MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

REDIGIRT

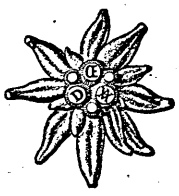
VON

HEINRICH HESS.

NEUE FOLGE BAND X, DER GANZEN REIHE XX. BAND.

JARGANG 1894.

(Cpl.)



BERLIN, 1894.

HERAUSGEGEBEN VOM CENTRAL-AUSSCHUSS DES D. u. OE. ALPENVEREINS.

IN COMMISSION DER J. LINDAUER'SCHEN BUCHHANDLUNG IN MÜNCHEN.

UB INNSBRUCK
+C176047607

Nachdruck einzelner Artikel ist nur unter Angabe der Quelle gestattet.



Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler.
Berlin SW. 19, Jerusalemerstrasse 56.

Inhaltsverzeichniss.

Aufsätze.

Seite

Der Rostizkogel im Kaunsergrat. Von Dr. Th. Petersen 1
Touristen und Wilderer. Von Arthur Achleitner 3
Ein Wort an die Alpinisten 4
Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten. Von Prof. Dr. E. Pott 13, 31
Die Schutzhütten im Jahre 1893. Von Dr. Josef Rosenthal 16
Zur Frage der Erbauung einer Alpenvereins-Schutzhütte auf der Südseite der Steiner-Alpen 18
Rima und Rimella, zwei deutsche Sprachinseln in Piemont. Von Dr. W. Halbfass . . 29, 41
Wegbauten im Gebirge. Von H. Steinach . 34
Die Verwendbarkeit canadischer Schneeschuhe im Hochgebirge. Von A. Steinitzer . . 43
Dr. B. J. Barth Edler von Wehrenalp †. Von K. Ritter v. Adamek 44
Militärische Hochtouren in Tirol. Von k. u. k. Generalmajor v. Neuwirth 53, 65
Von Brixen über die Plose und den Kronplatz nach Bruneck. Von Carl Arnold in Hannover 55
John Tyndall †. Von Th. Petersen 57
Die alpinen Unglücksfälle des Jahres 1893. Von Dr. W. Schultze 66, 81
Der alpine Versuchsgarten auf der Sandlingalm. Von Prof. Dr. E. Pott 69
Der Winklerthurm. Von Hans Lorenz . . 77, 93
Die Oetzthalerkarte. Von Oscar Raif . . . 79
Der Führerlehrkurs in Mojstrana. Von Dr. R. Roschnik. 83
Der Bergführerlehrkurs in Salzburg. Von Dr. M. Zeppezauer 96
Ueber Hüttenbau. Von H. Steinach . 98, 106, 119
Drei Tage im Antirhätikon. Von Alexander Burckhardt 104, 117
Zur Unfallstatistik. Von Dr. G. E. Lammer . 109
Die Herstellung einer Tauernbahn. Von W. Kellner 120, 131
Eine Osterfahrt auf das Matterhorn. Von Ch. Simon 128

Seite

Der Bergschuh. Von Ant. Kleinlercher . . 132
Die neuen Touren des Jahres 1893. Von Dr. Th. v. Smoluchowski 133, 147, 174, 185
Tagesordnung der XXV. (XXI.) Generalversammlung 141
Der Brünstein. Von Dr. Julius Mayer 146
Zur Erbauung einer Unterkunftshütte auf dem Hochkönig 147
Die alpinen Mineralien. Von Prof. P. Groth 157, 170
Die Bamberger Hütte. Von Dr. Bindel . . . 150
Das Pott'sche Proviantsystem. Von Carl Arnold 161
Th. Trautwein †. Von Prof. Dr. E. Richter . 169
Mitteleuropäische Aussichtsberge. Von R. E. Petermann 173, 183, 185, 209
Aus den Bergen von Palai. Von Dr. W. Halbfass 181, 198
Ueber Apotheken in Schutzhütten. Von Dr. Emil Bock 184
Die XXI. (XXV.) Generalversammlung zu München 193
Jahresbericht für 1893/94 196
Ein alpines Nothsignal. Von C. T. Dent . . 205
Die medizinische Ausrüstung des Hochtouristen. Von Dr. Max Madlener 208
Protokoll der XXI. (XXV.) Generalversammlung zu München 217
Aus dem oberen Gailthal. Von k. k. Notar C. Kögeler 233
Eine Fahrt in die Planina-Höhle. Von Friedrich Müller 245, 257
Der Fremdenverkehr in den Oesterr. Alpenländern. Von E. Richter 248
Die Erschliessung der Ostalpen. Von Dr. Th. v. Smoluchowski 257
Winke zum Gebrauche der Aneroidbarometer. Von Albin Belar 270
Neue Bergfahrten in den Lechthaler Alpen. Von A. Burckhardt 272, 284
Der Krainer Storžič. Von Otto v. Pfister . . 281
Klettereien meerumschlungen. Von W. Rickmer-Rickmers 283, 295
Der Ausbruch des Schwemmser Ferners. Von Dr. Greim 286
Die Grasleitenspitzen. Von R. von Arvay . . 293

Touristische Mittheilungen.

Algäuer Alpen.

*Faule-Wandspitze 274, Höfats 35, 134, *Krottenkopf, Gr., 134, *Mädelegabel 134.

Lechthaler Alpen.

*Aples Plaisspitze 285, *Feuerspitze 285, *Hasenfluh 273, *Krabachspitze 274, *Lärchspitze 273, *Lisunspitze 273, *Lorfekopf 273, *Madlochspitze 285, *Mittagspitze 272, Omeshorn 272, *Parseyerspitze 134, *Pazielerfernerspitze 284, *Pimitspitze 272, *Rauher Kopf 274, *Rigikopf 272, *Rigispitze 272, *Rothspitze 134, 285, *Schwarzer Kopf 70, 134, *Schwarzer Kranz 272, Stertaspitze 70, 134, *Trittwangspitze 273, *Weissschrofenspitze 272, *Wildgrubenspitze, Obere, 285, *Wildgruppe 58, 134, *Wösterspitze 272.

Wettersteingebirge.

*Höllenthalspitze 134, 297, *Kirchthurm, Gr., 297, *Riffelwandspitze, Kl., 134, *Scharnitzspitze 134, *Zwölferkopf 134.

Karwendelgruppe.

*Eiskarlspitzen 187, *Hochglück, 58, 134, 249, *Hochglückscharte 58, 134, *Kaiserkopf 58, 134, *Lamsenspitze 58, 122, 134, *Lavatscher 134, Schafkarspitze 58, Tiefkarspitze 249.

Miemingerkette.

*Marienbergspitze 199, *Mitterspitze, Westl., 211.

Ammergebirge.

Geiselstein 34, Hochplatte 35.

Kaisergebirge.

Ackerlspitze 236, Klein-Kaiser 135, Maukspitze 236, Sonneck 135, Todtenkirchl 187, Treffauer Kaiser 135.

Salzburger Kalkalpen.

*Breithorn 278, Dreizinken (Dreizinthörner) 287, *Gamssattelkopf 135, *Mitterhorn 135, 286, Mitterhorn, Kleines 135, Persailhorn 287, *Sauhörner 287, Schottmalhorn 287, *Watzmann 135.

Dachsteingruppe.

*Bischofsmütze, Kl., 135, *Eiskarlspitze 135, *Manndlkogel, Südl., 135.

Ennsthaler Alpen.

Almmauer 135, *Hochthor 135, 187, *Oedstein 135, 187, *Planspitze 135, *Wildscharte 249.

Hochschwabgruppe.

*Edelspitze 135, Griesmauer 122, *Hochschwab 18, 135, 250, Schaufelwand 135, *Thurm 135.

Silvretta und Ferwallgruppe.

Blankakopf 117, *Fluchthorn 19, Greitspitze 106, 188, Hexenkopf 106, Hohe Spitze 106, *Jamthalfernersp. 148, Patteriol 148, *Pellinkopf 105, 148, Piz Mondin 148, *Zahnspitze 35, 147.

Oetzthaler Alpen.

*Hairlacher Seekogel 149, Hochjoch 64, *Langkarlspitze 149, *Mittelkamm 274, *Rostizkogel 1, 149, Rothpleisskopf 149, *Trinkerkogel 7, 149, Weisser Kogel 248, Weisskugel 287, Wildseekogel 149, *Wildspitze 149, 287, *Zeigerspitze, Drei 200, *Zirmkogel 7, 149.

Stubaier Alpen.

Hirzer 7, *Hochgewänd 149, Hohe Ferse 136, Hochspitze 136, Kirchspitze 463, Kräulspitze 46, *Lorenzspitze 149, *Mudatschspitze 149, Muttekogel 149, *Platzenkopf 46, *Rothspitze 250, *Schlickerzinne 149, Schwarzwandspitze 149, *Serles 149, *Steingrubenkogel 149, *Tribulaun, Obernberger 149, *Tribulaun, Pflerscher 262, *Villerspitzen 149, Wetterspitze-Winkeljoch 136, Wilder Pfaff 6, Wurzeralmspitze 136.

Zillerthaleralpen.

*Breitnock 149, 262, *Floitenspitze 149, *Furtschagelspitze 149, *Fussstein 188, *Greiner, Grosser 211, Hochfeiler 249, Kahlwand (Kalkwand) 36, 150, *Lapenspitze 250, *Löffler, Kleiner 150, 275, *Rauchkofel 150, *Rothkopf 188, *Schrammacher 150, *Schwarzkopf 251, *Stangenspitze, Vordere 150, *Weisszintspitze 149, Wilde Kreuzspitze 70, Zsigmondispitze 149.

Rieserfernergruppe.

*Kleinweiss 150.

Hohe Tauern.

*Adlersruhe, Neuer Weg zur 19, 175, 251, *Edlenkopf (Mannlkopf) 274, *Gradöz 175, *Gross Glockner 175, *Gross Venediger 174, *Hochalmspitze 287, *Kälberspitze 288, Kärlspitze 288, *Kölnbreinspitze 175, *Mannlkopf (Edlenkopf) 274, *Panargenspitze 175, *Petereck 175, *Röthspitze 175, *Schlieferspitze 175, *Schwarze Schneide, Hintere, 287, *Simonyspitzen 174, *Woigstenköpfe 175, *Zauberernock 175.

Niedere Tauern.

*Elendberg 175, Hochgolling 175, *Kasereck 175, *Kieseck 175, *Placken 175, *Pulverthurm 175, *Schareckkamm 175, *Waldhorn 175.

Ortlergruppe.

*Bärenkopf 148, Fürkelescharte 200, *Königspitze 46, 148, *Madatschspitze 148, Madritschjoch 53, *Laaserthal-Zaythal 46, *Ortler 263, *Rocca Sta. Caterina 148, *Schöntaufspitze, Hintere 46, 148, *Thurwieserspitze 148, *Tschengelser Hochwand 46, 148, *Vertainspitze 46, 148.

Adamello- und Presanellagruppe.

Ago di Nardis 21, *Caré alto 148, *Cima del Dosso 148, Cima delle Rocchette 20, *Cima di Payer 8, 148, *Cima di Vermiglio 251, Cima Venezia 7, *Croz di Bedole 7, 148, Mandron, Monte, 7, *Monte Cagalat 20, 149, *Monte Nero 20, 148, Piz Badile 148, *Presanella, Kleine 251.

Brentagruppe.

*Cima Pagojola 8, 175, *Cima Pratofiorito 8, 175.

Dolomiten.

*Antelao 186, *Averau 186, *Bambergerspitze 201, Campanil di Innerkofler 186, Campanil di Pradidali 21, Campanil di Val di Roda 21, 185, Cima Cuseglio 20, 185, *Cima delle Comelle 185, Cima di Pradidali 185, Cima di Val di Roda 21, 185, *Cima Wilma 185, Cimone della Pala 21, 185, Cirspitzen 188, *Cristallo, Monte 71, 186, Croda da lago 71, 186, Croda rossa 211, Dürrenstein 186, 211, Fermedathurm 288. *Figlio della Rosetta 185, Fünffingerspitze 188, 251, *Furchetta, Kl., 176, Gamezsalpenkopf 211, Gran Odla 36, Graleitenspitzen 70, 293, *Grohmannscharte 297, *Herrstein 211, *Hochbrunnerschneide 186, *Langkofel 176, *Lattemar 47, 186, *Leitmeritzerspitze 186, *Laurinswand 185, *Moserscharte 288, Palaierberge 181, *Papernkofel 186, Peitlerkofel 46, 176, *Pizzo di Miel 186, Plose 55, Punta della Madonna 186, Rocchetta 186, Rosetta 21, 185, Rosskofel 212, *Sass Maor 21, 186, Sasso di Mur 21, *Sett Sass 186, *Spiz di Mezzodi 186, *Spitzkofel 211, *Vajolettthürme 77, 185. *Wildensender 186, Winklerthurm 77, 188, 200, 251, *Zehner 288, Zinne, Kl., 186.

Karnische und Julische Alpen.

Kellerwand 59, Rjovina 275, *Schagizza 187, *Thurm 187, *Triglav 186, Virner 275, *Wischberg 186.

Karawanken und Steiner Alpen.

Baba 275, *Greben 275, *Merzlagora 36, 187, *Mittagskogel 187, *Ojstriza 212, 275, Planjava 275, *Rinka 187, Skarje 275, Storžič 281.

Friulaner Alpen.

Monte Novarza 187, Monte Pallone 187, Monte Pieltinis 187, Morgenleite 187, Obbe 187, Ratzerkofel 187, Vesperkofel 187.

Fremde Gebiete.

Corno di Dosdé 8, Grajische Alpen Galenstock 122, Grand Cornier 123, Grosses Grünhorn 122, Grosses Viescherhorn 122, Jungfrau 188, Lauterbrunner Breithorn 122, Lötschenlücke 122, Matterhorn 129, Oberaarhorn 122, Schweizer Alpen (Neue Touren) 238, Wetterhorn 188, Wintertouren 22, 59, 102, 123. Kaukasus 275.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbau.

	Seite
Admonterhaus	71, 299
Alpine Thätigkeit der S. Falkenstein-Pfronten	47
Alpine Thätigkeit der S. Krain	37, 237
„ „ „ S. Kufstein	150
„ „ „ S. Obersteier	84
„ „ „ S. Prag	47
„ „ „ S. Salzburg	22, 137, 276
„ „ „ S. Steyr	22
Auf dem Warscheneck	201
Aus dem Fassathale	202
Aus dem Gesäuse . .	100, 123. 189
Aus dem Kaisergebirge . . .	236
Aus dem Pflerschthale	189
Bambergerhütte	150, 237
Becherhaus .	59, 100, 150, 189, 212
Bettdecken für Schutzhütten .	123
Bettelwurfhütte	84, 263
Braunschweigerhütte	163
Brünsteinhaus	150, 214, 265
Caninhütte	150, 238
Capanna Regina Margherita . .	60
Deschmannhütte	176
Douglashütte	189
Dreizinnenhütte	47, 176
Düsseldorferhütte	71, 289
Ennsthalerhütte . . .	100, 123, 189
Erzherzog Otto Haus	60
Freiburgerhütte	9, 150, 230
Für baulustige Sectionen . . .	9
Gachetodklamm	137
Gepatschkapelle	277
Gilfenklamm	100, 151
Giselawarte	230
Golicahütte	137
Grasleitenhütte	150
Grazerhütte	176, 212, 263
Greizerhütte	100
Heidelbergerhütte	162
Helmhaus	150
Hesshütte	100, 123
Hochfellnhaus	110
Hochgründeckhaus	150
Hochjochhospiz	137
Höllenthalhütte	162
Hüttenbau	98, 106, 119
Hüttenbesuch	22, 37, 47, 60, 71, 277
Hüttenmissstände	264
Innsbruckerhütte	238
Kaiserin Elisabethhaus	59, 100, 150, 189, 212
Kronplatzhaus	59
Kürsingerhütte	176
Langkofelhütte	150, 162
Mainzerweg	37
Mandronhütte	110, 150
Manharthütte	163
Moostorf-Matratzen	176
Müllerhütte	123, 265
Münchenerhaus	137
Neue Arbeiten der S. Klagenfurt	231
Neue Hütten	60, 201
Neue Wege der S. Salzburg . .	276
Neveserjochhütte	167
Nürnbergerhütte	59
Observatorium (Monte Cuccio)	151, 176
Payerhütte	201
Pfalzgauhütte	37
Plosehütte	163
Rainerhütte	110
Rieserfernerhütte	37
Rifugio Garibaldi	176
Schlernhaus	201
Schmittenhöhe	137
Schutzhütte der S. Villach . . .	151
Simonyhütte	265
Sorapissweg	189, 214, 264
Spiehlerweg	163, 265
Strasse Kaprun-Moserboden	37, 60, 151, 201
Strasse Lenggries-Walchenthal	277
Trippachsattelhütte	110
Warnsdorferhütte	277
Watzmannhaus	123, 176, 230
Wegbauten der S. Salzburg . .	276
Wegbauten der S. Steyr . . .	22
Wegbauten im Defereggenthale	214
Wegbauten im Moosthale . . .	84
Wegbauten in der Rosengartengruppe	201
Weg- und Hüttenbauten der S. Vorarlberg	9, 202
Weg- und Hüttenbauten der S. Warnsdorf	9
Wegmarkierung	265
Weitalm am Hochgern	137
Wetterschutzhütte auf dem Blaser	123
Wildseeloderhaus	138

Führerwesen.

Aus dem Gesäuse	123, 151, 164, 176
Aus Cortina	111
Aus Johnsbach	123, 151
Aus Lienz	100, 176
Aus Tirol	17
Führer für die Golica	176
Führer im Vajolettthal	202
Führer in Kitzbühel	84
Führer in Lienz	100, 176
Führerwesen im Oetzthal . . .	163
Führerwesen in Steiermark	71, 100, 137, 277
Führerlehrkurs in Meran . . .	110
Führerlehrkurs in Mojstrana	37, 38
Führerlehrkurs in Salzburg .	71, 96
Hofer, Simon, ...	164
Klančnick, Bergführer	9
Neue Führer	176
Neuer Führer in Gosau . . .	164
Neuer Führer in Krimml . . .	137
Piskernik, Johann	22
Stempelpflicht der Führerbücher	151
Veränderungen im Führerstatus	71
Zerdini, V.	111

Verkehrswesen.

Achenseebahn	123
Auf dem Costalungapasse .	22, 238
Aus dem Sextenthale	22
Aus dem Tuxerthale	164
Aus Gschnitz	202
Aus Kühetai	85
Bahn Mori-Arco-Riva	37
Bahnproject Meran-Landeck . .	37
Duronebahn	71
Fedajapass	164
Fremdenverkehr in Tirol . . .	48
Fremden-Verkehrsstatistik . .	248
Gailthalbahn	189
Gaisbergbahn	85, 123
Galitzenklamm	214
Haltestelle St. Jodock	48
Heiligenbluter Strasse	60
Hotel in Gstatterboden	60
Hoteltarife in Tirol	85
Jungfraubahn	37
In Breuil	177
In Mezzolombardo	177
K. k. Oesterr. Staatsbahnen	85, 101, 123
K. k. priv. Südbahn Gesellschaft	48, 101, 111, 151
Karawankenbahn	123
Karrerseepass	22, 238
Kremsthalbahn	111
Landesbahn Kapfenberg-Au . .	202
Landesverband für Fremdenverkehr in Vorarlberg	22
Localbahnen	101
Mendelpass	214
Murthalbahn	85, 253
Postamt in Ridnaun . . .	38, 60, 85
Postamt, Neues (Molina) . . .	189
Post im Pitzthale	164
Post Prägratten-Virgen . . .	48
Rothornbahn	137
Salzkammergutbahn . . .	123, 177
Salzkammergutseen	60
Sarnthalstrasse	72
Schneebergbahn	123
Schifffahrt auf dem Königsee	238, 253
Separatzüge nach den Dolomiten	60
Stage-coaches in Tirol	60
Stellwagen Lofer-Reichenhall .	151
Strasse Fai-Molveno	189
Strasse Kaprun-Moserboden	37, 60, 151, 201
Strasse Lenggries-Walchenthal .	277
Strasse Pont S. Martin-Gressoney	177
Studentenherberge in München	164
Tauernbahn	22
Telephon im Kaunserthal .	137, 177
Telephon zur Berlinerhütte . .	100
Theure Gasthauspreise	238
Touristenkarten nach Kapfenberg	137, 151, 202, 253
Valsuganabahn	22, 238
Vergnügungszüge	123
Vom Gardasee	253
Vom Sonnblick	84
Vom Wörthersee	111
Von der Villacher Alpe . .	124, 253

Ausrüstung und Verproviantierung.

Alpine Ausrüstungsgegenstände	85. 112, 164
Auszeichnung	152, 178
Brauselimonadekästchen . . .	111
Canadische Schneeschuhe	43, 60, 72, 300
Conserven	177
Holzspangentornister	278
Kleiderschürzer	278
Kletterschuhe	137, 189
Neuer Tornister	111, 277
Pott'sches System	13, 31, 161, 164, 167
Proviantdepot	177
Proviantkörbe	164

Seite.

Rockträger 164. 289
Rucksacknetz 138
Saccharin 151
Taschenapotheke 151
Taschenlaterne Excelsior . . . 111
Touristenküche 190
Verbandspflaster 151
Verproviantierung d. Schutzhütten 13, 72, 161, 164, 177
Winke über Ausrüstung . . . 152

Unglücksfälle.

Absturz an der Amthorspitze . 190
„ vom Hohen Göll . . . 202
„ „ Glärnisch 164
„ „ Saarstein 190
„ „ Schneeberg . . . 164
„ von der Frau Hitt . . 152
Angeblicher Unglücksfall . . . 278
Auf der Pfandelscharte . . . 241
Aus Macugnaga 202, 215
„ Pontresina 241
„ San Lugano 202
„ Turin 202, 254, 278
Im Gesäuse 215
Im Pitzthale 241, 254
Leichenfund 202
Neun Tage in Lebensgefahr . . 116
Unfall an der Marmolata . . . 240
„ an der Euringerspitze 231, 239
„ auf dem Gr. Buchstein 241, 253
„ auf dem Gross-Glockner 10, 48
„ auf dem Jaufen . . . 112
„ auf der Raxalpe . . . 9
„ Giani 61, 85
„ im Gasteinerthal . 214, 215
„ in der Tatra . . . 215. 242
„ in der Monte Rosagruppe 11
„ G. A. Meyer . 202, 215, 241
„ E. Neuffer 215
„ Pemsel 231, 239
„ Schulz 202, 215

Seite.

Unfall Wehrmann . . . 241, 254
Unglücksfälle des Jahres 1893. 66, 101, 109, 112, 124
Vermisst 215

Personalnachrichten.

†Barth, Dr. B. J. v. 38
†Helmholtz, Hermann v. . . . 231
†Imhof, F. 215
†Lenz, Dr. Karl 279
†Lischke, R. 72
†Ortenburg, Graf zu 86
†Rojacher, Frau 72
†Schallner, Carl 101
†Schüler, Friedrich 138
†Specht, J. A. 112
†Stefanis, L. de 61
†Suppan, Dr. Fried. 124
†Trautwein, Th. 165, 169

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Alpines vom Naturforschertag . 254
Anthropologisches aus Tirol . 265
Experimente über Bergkrankheit 255
Gräberfund im Virgenthal . . . 255
Stausee im Himalaya 255
Untersuchung am Gardasee . . 255

Allerlei.

Antheilscheine der Payerhütte . 49
Antheilscheine der S. Amberg . 38
Antheilscheine der S. Gastein . 11
Antheilscheine der S. Hannover 22
Auf dem Misti 165
Ausstellung . . . 102, 103, 113, 152
Aus Trofajach 165
Auszeichnung 22, 113, 178
Bergsturz 50
Berichtigung 178
Bitte 49

Seite.

Christbescherungen 22
Ehrung 165, 254
Einbanddecken zum Ostalpenwerk 215, 242
Einfluss des Wetters 113
Erhaltung der Volkstrachten, Zur 62, 191
Erschliessung der Ostalpen 102, 112, 138, 218, 242
Forst- und Jagdschutz im Schneeberggebiete 178
Fund 215, 242
Gebirgsschülerreise 165
Gedenkkreuz 190
Gedenktafel 265
Geolog. Congress 62
Gletscher & Karst 138
Guffertkreuz 165
Hochjoch mit Schneeschuhen . 61
Höhe des Sonnblicks 138
Höhlen auf dem Schafberge . . 190
Interessantes Touristengebiet . 61
Irrthümer in den Karten, Einige 72
Kaiser Franz Josef I. auf dem Penegal 177
Kaiser Franz Josef in der Ausstellung des Alpen-Vereins . 101
Misteriöser Fund 138
Mineralienfreunde, Für . . . 255
Montblanc-Observatorium . . . 61
Naturforscher-Aerztetag . . . 113
Oesterr. Alpen-Zeitung 11
Parforcetour 61
Phänomen 38
Reliefkarte von Salzburg . . . 11
Sammlung 242
Schneeschuh, Der 38
Trainierungstouren 138
Verlorner Ring 178
Vom Lurloche 116, 124
Winterquartiere i. d. Alpen . . 61
Wintertour a. d. Kitzsteinhorn . 50
Zahl der Gemsen in der Schweiz 165

Literatur, Kartographie und Kunst.

Seite

Adrian Balbi's Erdbeschreibung 63 179
Alpenfreund 62, 167, 215
Alpenglühen u. Sehnsuchtsklänge 63
Alpine Journal 290
Amerika (Prof. Dr. Sievers) . . 24
Annuaire d. Club alp. français . 289
Annuario d. Soc. Alp. Tridentini 265
Ausflug durch Macedonien . . 114
Ausflugskalender (Wiener) . . 24
Aus'm Landl 267
Auzinger: Mir san g'stellt! . . 24
Bädeker; Südbayern, Tirol etc. 167, 178
Bayerisches Hochland 291
Bechhold: Handlexikon d. Naturwissenschaften u. Medicin . 50
Benesch: Raxführer 138
Bibliotheca alpina 154
Böhm: Steiner Alpen 22
Bolletino del Club Alpino Italiano 139
Brockhaus, Konversationslexikon 291
Cilli und Umgebung 154
Conway; Climbing etc. Himalaya 242
Cvijič: Karstphänomen . . . 62
Deutsche Rundschau f. Geographie und Statistik 267

Seite

Dreher-Krägel: G'sangln vom Schliersee 291
Europ. Wanderbilder 178
Feichtinger: Barometer-Tabellen 74
Ferienwanderung 244
Festblatt der „Münch. Neuest. Nachrichten“ 215
Festschrift der Section Frankfurt a. M. 279
Festschrift der Section Leipzig 153, 167
Festschrift der Section Schwaben 279
Fontane: Führer durch Berlin . 154
Friedl Martin: Afrikanische Skizzen 24
Führer auf der Bahn Eisenerz-Vordernberg 125
Geschichte des Leopoldbrunnens 291
Geschichte von Graubündten . 216
Gmünd-Kärnten 167
Grissinger: Tatragruppe . . . 191
Grüne Brüche 179
Haas Hippolyt: Sturm- und Drangperiode 279
Hickmann's Taschenatlas . 287, 291
Hochtourist i. d. Ostalpen, Der 125, 165
Hörnes: Erdbebenkunde . . . 86
In Alto 23, 50, 113, 154

Seite

Kalender des D. u. Oe. A.-V. . 113
Kahn: Donauführer 244
Kärntner Lieder 203
Kerber's Taschenfahrplan . . . 153
Krollick: Grenzen und Gliederung der Alpen 255
Kuntze, Dr. M.: Arco 153
„ Madonna di Campiglio 153
L'Echo des Alpes 50, 62, 72, 203, 243
Löwl: Gebirgsbildende Felsarten 102
Meurer-Rabl: Der Bergsteiger . 267
Meyer's Konversations-Lexikon 24, 280
Meyers Reisebücher: Aegypten 291
„ „ Dresden . 153
„ „ Oesterreich-Ungarn 153
Meyer's Reisebücher: Palästina und Syrien 291
Meyer's Reisebücher: Riesengebirge 125
Meyer's Reisebücher: Süddeutschland, Nord-Tirol etc 153
Meyers Reisebücher: Thüringen 153
Mittewald a. d. Villacher Alpe . 125
Montblanc, Der 291

Seite

Mosse's Zeitungskatalog . . . 24
Naumann: Vom Goldenen Horn zum Euphrat 50
Ostborn: Erste Hilfe 191
Pappritz: Aus den Bergen Tirols 179
Pizzighelli: Photographie . . . 167
Revue geographique 243
Rivista mensile 86, 113, 125, 202, 243
Schröter: Taschenflora 179
Schwaiger-Lerchenfeld: Donaufahrt 154
Schwedens Natur und Sehenswürdigkeiten 114
Sechzig Tage in Skandinavien . 191
Stanges Reiseführer 167
Steiner Alpen (A. v. Böhm) . . 23
Svenska Turistföreningen's Aarskrift 73
Tiroler Waldrast 24
Toblach und Ampezzothal . . 114
Touristen-Ausrüstung (Katalog) 203
Touristen-Brevier 203

Seite

Trautweins Tirolerführer 125, 167, 178
Verzeichniss der autorisierten Bergführer 153
Verzeichniss d. Sommer-Stationen in Kärnten 140
Vom Fels zum Meer 244
Wanderbilder aus den Dolomiten 291
Wegweiser für die Canzianer-Grotten 279
Gerster's Karte v. Vorarlberg etc. 179
Karte der Hohen Wand . . . 114
Neue Ausgabe d. Mil. Spec. Karte 140
Relief des Wienerwaldes . . . 126
Spec.-Karte der Ankogelgruppe 191
Zugspitze, Karte der, ... 126

Kunst.

Alpine Kunstblätter 291
Bilder aus dem Himalaya . . . 291
Bodensee-Panorama 126
Wegweiser für das Trentino . 291

Seite

Wimmer's Taschenfahrplan 154, 267
Periodische Fachliteratur 63, 102, 140 191, 216, 245, 256, 280

Kartographie.

Detail-Karte der Ampezzaner und Sextener Dolomiten . . 191, 204
Eisenbahnkarte 50
Freytag's Wanderkarten, Ennsthal 126
„ „ Wachau 268
Die österr. Gebirgswelt . . . 114
Donau-Panorama 126
Gerasch: Gebirgswelt 291
V. Heck's: Alpenbilder . . . 74, 280
Heilmann's Zeichenstudien . . 126
Illustrirte Zeitung 114
Panorama vom Eiger 281
Panorama vom Schrankogel 114, 178
Vier Matzenpanoramen 63
Wanderbilder aus den Dolomiten 256, 291

Vereins-Angelegenheiten.

Innere Angelegenheiten.

Seite

Bestands-Verzeichniss . . . 89, 104
Statistisches zum Verzeichniss . 92
Cassenbericht 24
Jahresrechnung 26
Generalversammlung 103, 141, 154, 168, 179, 204, 216, 217, 232. 256 280
Tagesordnung der Generalversammlung 141
Festordnung der Generalversammlung 168
Protokoll d. Generalversammlung 217
Führer Unterstützungs-Casse . 127
Weg- und Hüttenbau-Ausschuss 280
Fahrpreisermässigung 179
Rundschreiben des C.-A. 11, 115, 140, 155, 292

Sectionsberichte.

Aachen 115, 191,
Akadem. Section Berlin . . . 51
Akadem. Section Graz 51
Akadem. Section Wien 104
Algäu-Immenstadt 51
Ampezzo 87
Annaberg 87, 191
Augsburg 74, 292
Austria 87
Baden-Baden 115, 155
Bamberg 12
Bayreuth 74
Bozen 51, 300
Braunschweig 74, 155
Breslau 51
Bruneck 115
Cassel 74
Coburg 115
Crefeld 127
Darmstadt 87, 191
Defereggen 244
Düsseldorf 75
Eger 268
Ennsthal-Admont 75
Erlangen 52

Seite

Falkenstein-Pfronten 63
Frankfurt a. M. 39
Freiburg i. B. 12, 192
Fulda 28, 63
Füssen 52
Giessen 28
Gleiwitz 292
Görz 115
Göttingen 87
Graz 28, 75
Greiz 127
Gröden 75
Haida 115
Halle a. Saale 28
Hanau 39
Hannover 52, 268
Hildesheim 116
Hochpusterthal 52
Höchst a. M. 28
Innsbruck 63
Karlsruhe 52
Kitzbühel 87
Klagenfurt 116
Krain 39, 192
Kufstein 192
Küstenland 64
Landsberg a. L. 28
Leipzig 127, 156
Lothringen 64
Lübeck 127
Lungau 75, 88
Mainz 75
Marburg i. Hessen 104
Meissen 28
Memmingen 127
Meran 103, 128
Mittleres Unterinnthal 128
Moravia 28
München 64
Murthal 12
Neunkirchen 104
Nürnberg 39, 75, 192
Obergailthal 128
Obersteier 192
Oberwölz 88
Oelsnitz i. V. 39

Seite

Pfalzgau 74
Pforzheim 204
Prag 64
Reichenau 39
Reichenberg 88
Reichenhall 104
Rosenheim 53
Rothe Erde 39, 128, 192
Salzburg 40, 52
Salzkammergut 128
Schwaben 40
Schwarzer Grat 76
Sillian 40
Starkenburg (Darmstadt) . . . 76
Stettin 76, 204
Steyr 40, 280
Traunstein 128
Trient 76
Villach 104
Vintschgau 40
Vorarlberg 40, 64
Warnsdorf 52
Waidhofen a. d. Y. 104
Wels 116
Wiesbaden 88
Wippthal 128
Wolfenbüttel 76
Würzburg 12, 76
Zell a. See 88

Von anderen Vereinen.

Alp. Ges. d'Reissthaler 244
Club Alpino Italiano . . . 74, 244
Club Alpino Sardo 244
Nied.-Oesterr. Geb.-Verein . . 76
Oesterr. Alpen-Club 88
Oester. Touristen-Club . . . 88, 244
Rhönclub 244
Società degli Alp. Tridentini . 244
Società Alpina friulana . 88, 244
Steir. Gebirgs-Verein 300
Ung. Karpathen-Verein . . . 244
Verband Deutscher Touristenvereine 244

Mitarbeiter.

Abel, August, Meran.
Achleitner, A., München.
Adamek, K. Ritter v., Wien.
Aichinger, J., Bleiberg.
Ampferer, Otto, Innsbruck.
Arnold, Prof. Dr. K., Hannover.
Arvay, R. v., Graz.
Becker, G., Karlsruhe.
Belar, Albin, Fiume.
Bindel, Dr., Bamberg.
Bock, Dr. Emil, Laibach.
Burckhardt, Alexander, Erfurt.
Christa, Emanuel, Kaufbeuren.
Coolidge, W. A. B., Oxford.
Dent, C. T., London.
Enzensperger, J., Immenstadt.
Euringer, G., Augsburg.
Fehlinger, E., Wien.
Greim, Dr., Darmstadt.
Groth, Prof. G., München.
Grün, L., Berlin.
Gstirner, Adolf, Villach.
Güttler, Dr. C., München.
Gulden, A., Regensburg.
Gunolt, Prof. A., Graz.
Halbfass, Dr. W., Neuhaldensleben.
Hammer, H. und W., Innsbruck.
Hämmerle, B., Dornbirn.
Hintner, Florian., Laibach.
Hueter, H., Bregenz.
Kastner, J. V., Wien.
Kellner, W., Gera.
Kleinlercher, A., Domschale.
Knaur, G., Stauding.
Kögeler, C., Kötschach.
König, E., Denkendorf.
Kräftner, F., Graz.
Krause, Max., Berlin.
Kucharz, F., Wien.
Kutscher, Emil, Augsburg.
Lammer, Dr. G. E., Waydhofen a. Th.
Lanner, E., Teltsch.
Lorenz, Hans., Wien.
Madlener, Dr. Max, München.
Mayerhofer, A., Graz.
Mayr, Dr. Julius, Rosenheim.
Mayr, M. H., Wien.
Mosettig, J. E., Görz.
Müller, Friedr., Triest.
Neuwirth, Generalmajor v., Meran.
Oster, Dr., Rastatt.
Pemsel, J. (†), Nürnberg.
Petermann, R. E., Wien.
Petersen, Dr. Th., Frankfurt a. M.
Pfister, Otto v., München.
Platz, E., München.
Plankensteiner, K., Graz.
Pott, Dr. E., München.
Purtscheller, L., Salzburg.
Raif, Oscar, Berlin.
Richter, Prof. Dr. E., Graz.
Rickmer-Rickmers. W., Wien.
Roschnik, Dr. R., Laibach.
Rosenthal, Dr. J., Wien.
Schaller, Emil. Stuttgart.
Schettinz, M., Graz.
Scholz, Prof. Dr. J., Berlin.
Schultze, Dr. W., Halle a. S.
Schumann, Oscar, Leipzig.
Sieger, Dr. R., Wien.
Simon, Ch., Strassburg.
Smoluchowski, M. v., Wien.
Smoluchowski, Dr. Th. v., Wien.
Steinach, H., München.
Steinitzer, A., Würzburg.
Strauss, Dr. W., Konstanz.
Suess, Franz E., Wien.
Treptow, L., Berlin.
Vogel, Dr. Max. Meran.
Wegscheider, Dr. R., Wien.
Widmann, Dr. Hans, Salzburg.
Wolf-Glanwell, V., Graz.
Zeppezauer, Dr. M., Salzburg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49, Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16; ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M., Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 1. **Berlin,** 15. Januar. 1894.

Der Rostizkogel im Kaunsergrat.

Von **Dr. Theodor Petersen** in **Frankfurt a. M.**

Nachdem mir im vorvorigen Jahre die erste Besteigung des trotzigen Schwabenkopfes gelungen, hatte ich für das Jahr 1893 eine Bergfahrt auf den ebenfalls bislang unbetretenen, mit 3407 m (reamb.) gemessenen Rostizkogel in Aussicht genommen, welcher schöne, fast unbekannte Gipfel mir neue Einblicke in den südlichen Abschnitt des Kaunsergrates versprach. Die schönen Augusttage des letzten Sommers waren dem Unternehmen auch sehr günstig.

Am 22. August 1893 begab ich mich vom Gepatschhause im Kaunserthal nach dem 1½ Stunden thalabwärts im Habmeswalde gelegenen ärarischen Jägerhause, dessen Pächter, eine Wiener Jagdgesellschaft, mir das Haus zu gelegentlicher Benützung gütigst zur Verfügung gestellt hatten. Von Praxmarer und Seraphin Lentsch begleitet, brach ich am anderen Morgen um 5¼ Uhr von dort auf. Zunächst gieng es noch 20 Minuten auf dem Kaunserthalwege abwärts bis zur Einmündung des Rostizbaches, an dem durch Wald ziemlich steil aufwärts ein Pfad zur Thalstufe der Rostizalpe eingeschlagen wurde. Um 7 Uhr bei der Alphütte angelangt, giengen wir von da mitten im Thalkessel zunächst über Matten weiter, nahmen nach ¾ Stunden bei einer Quelle einen halbstündigen Frühstücksaufenthalt und stiegen dann, den mittleren Felsriegel des Thales links lassend, über ein kurzes Schneefeld zum Rostizjoche ca. 3050 m hinan, welches um 10 Uhr erreicht ward.

Oestlich von der Steinpyramide am Jochübergang lagerten wir fast eine Stunde behaglich auf dem aperen Terrain. Der südlich vom Joche sich erhebende Löcherkogel, 3328 m, nach dem auch der östlich abfliessende Löcherferner benannt ist, sowie ein mit 3270 m gemessener Felskopf an der Nordseite des Passes, auf welchen beiden Spitzen Holzstangen bemerkt wurden, sind leicht zugänglich. Der letzerwähnte Gipfel wurde längs seiner Ostseite auf dem Gletscher bis zum Südfusse des Rostizkogels umgangen und dann dieser selbst an seiner steilsten, felsigen Seite in 1½ Stunden erstiegen. Das Emporklettern an der aus Glimmerschiefer mit Quarzeinlagerungen bestehenden Wand war wohl etwas mühsam, aber nicht schwierig. An der Südseite fanden wir den Gipfel aper, an der Nordseite jedoch mit einer Schneemauer besetzt, welche wir nachher beim Hinabsteigen durchschlugen und darauf nur eine kurze Strecke über eine steile Schneefläche zu gehen brauchten, um am östlichen Grat und weiter durch eine Schneerinne abwärts wieder auf den Löcherferner, daher in einer Stunde vom Gipfel zu unserem Lagerplatze am Joche zurückzugelangen, von wo Praxmarer wieder dem Kaunserthale zusteuerte, während Lentsch mich nach Mittelberg begleitete.

Versetzen wir uns zunächst nochmals auf die Spitze des Rostizkogels zurück, auf dem meine kleine Gesellschaft fast drei Stunden verweilte. Selten habe ich einen so prachtvollen Sommertag auf hoher Bergeszinne zu geniessen das Glück gehabt. Auch meine beiden Begleiter konnten sich nicht satt sehen und verstanden sich erst nach geraumer Zeit dazu, ein Wahrzeichen auf dem bisher noch jungfräulichen Gipfel zu errichten.

Vom Rostizkogel löst sich westlich ein kurzer Gebirgszweig los, welcher Rostiz- und Watzethal scheidet. Gegen letzteres hängt der Rostizferner herab, über den es steil zur tiefsten Einsenkung des Kaunsergrates zwischen Rostizkogel und Watzespitze empor geht. Diesem Gletscherpass wird wohl am passendsten der Name „Watzejoch“ beigelegt. Oestlich desselben steigt man auf den Seekarleferner hinab, der an der Nordseite des Seekogelgrates vorbeifliesst und hoch über dem Riffelsee endigt. Der zwischen dem Seekarleferner und

Löcherferner aufragende Seekogel, 3338 m, eine völlig schneefreie, schlanke Felsspitze, macht vom Rostizkogel einen sehr wirkungsvollen Eindruck, nicht minder der kühngeschwungene, südliche Felsgrat der Watzespitze, 3533 m, welche einen kurzen steilen Grat südwestlich gegen das Watzethälchen entsendet, über den ich früher von der Watzespitze abstieg. Die beiden Habmesköpfe, 3286 m und 3241 m, werden vom Rostizkogel aus fast ganz vom nahen Löcherkogel verdeckt, dagegen folgen nach Süden dicht hintereinander Eiskastenspitze, 3371 m, Blickspitze, 3398 m und Aeussere Oelgrubenspitze, 3394 m; zwischen letzteren beiden kommt auch der Gipfel der Inneren Oelgrubenspitze, 3265 m, zum Vorschein.*)

Vervollständigen wir das vom Rostizkogel dargebotene Aussichtsbild im weiteren Umkreise durch einige hervorragende Objekte. Gegen Osten erblickt man hinter dem imposanten Pitzkamm einen Theil von Hochstubai, unten in der Tiefe ein grosses Stück des Riffelsees und auf dem Karlskopf am Mittelbergferner die Braunschweiger Hütte. Das bedeutendste Effektstück in dem Panorama bildet das, eine weite Gletscherlandschaft überragende, scharfe Schneedach der Wildspitze, an die sich weiter nach Süden Hinterer Brochkogel und Petersenspitzen, Similaun und Finailspitze, Hochvernagtwand und Hochvernagtspitze, Weisskugel und Weissseespitze, Ortler und Bernina, dann westlich der nahe Glockthurm, Piz Linard, Buin und Fluchtkogel, Scesaplana, Küchelspitze, Riffler und Parseierspitze anreihen.

Um 4 Uhr vom Rostizjoche aufbrechend und dem südlichen Theile des Löcherferners abwärts folgend, erreichte ich in einer halben Stunde das Apere und, den Riffelbach rechts lassend, um 6 Uhr den Riffelsee. Längs dessen Nordufer in einer weiteren halben Stunde zum Seeende gelangt, von wo an der linken Seite der schäumenden Cascaden des Seebaches ein steiler Zickzackweg in das Taschachthal hinabführt, traf ich um 7½ Uhr in Mittelberg ein.

Vom Rostizkogel abgesehen, bietet das Rostizjoch schon allein einen sehr interessanten, unschwierigen Uebergang über den Kaunsergrat dar Der Hochgebirgscircus des hinteren Pitzthales, die Wildspitze in der Mitte, präsentiert sich vom Joche aus sehr vortheilhaft; rechts vom Löcherkogel erblickt man auch den Glockthurm, das Kaiserthal und den Piz Linard. Der ½ Stunde lange, von Gletscherwasser gespeiste und im Sommer oft noch zugefrorene Riffelsee, 2232 m, in dessen Mitte sich eine kleine, flache, grüne Insel befindet, und in dem man je nach dem Standpunkt den eisumpanzerten Rostizkogel und die Felsspitze des Seekogels oder die Gletscher der Wildspitze sich spiegeln sehen kann, bietet eine pikante Abwechslung auf dem Wege dar.

Noch möchte ich einer Notiz hier Platz geben, die ich Herrn Professor Mark von Brixen verdanke. Der dortige Professor Wolf leitet den Namen „Rostiz" vom romanischen „Sostizio", Brand, resp. Waldbrand, ferner „Gepatsch" von „Cupaggio", Küche, daher Gletscherküche, Gletscherthor ab.

Am 24. August, einem sehr heissen Tage, gieng ich von Mittelberg nach Trenkwald im Pitzthal, stieg von da zum Verpeiljoch, 2829 m, hinan, über eine steile Geröllhalde in das Verpeilthal und nach Feuchten hinunter. Beim Anstieg zum Joch werden Verpeilspitze und Schwabenkopf sichtbar. Mit seiner zackigen Silhouette über dem steil herabhängenden Verpeilferner thronend, gewährt letzterer in der Scharte des Uebergangs einen sehr grossartigen Anblick. Die Herren E. Munck und R. Oppenheimer von Frankfurt a. M., mit denen ich wenige Tage vorher in Feuchten zusammengetroffen war, haben mit den Führern Johann und Carl Penz am 21. August die zweite Besteigung des Schwabenkopfes auf dem von mir eingeschlagenen Wege ausgeführt. Da die Felswände der Ostseite des Berges in Folge der anhaltenden Wärme des letzten Sommers von den früher vorhandenen Eisüberzügen frei geworden waren, konnte die Gesellschaft zum Plangerosferner absteigen, von wo sie sich über das Madatschjoch wieder in das Verpeilthal und nach Feuchten zurück begab.

Weitere Besteigungen in diesem den Bergwanderer durch die kühnen, herausfordernden Formen seiner aussichtreichen Gipfel anlockenden Abschnitt des Kaunsergrates sind nicht bekannt geworden. Dies ist eigentlich zu verwundern, da

*) Es sei mir gestattet, hinsichtlich der Nomenclatur in dem hier vorliegenden Gebiet einige, mir nicht unwesentlich erscheinende Bemerkungen und Vorschläge zu machen, im Anschlusse an eine früher anlässlich meiner ersten Besteigung der auf der älteren Spezialkarte unrichtig markierten Blickspitze (Zeitschrift 1876, 194) gegebenen Auseinandersetzung, welche auch in dem Ostalpenwerk (II. 305) benutzt worden ist. Meiner Ansicht nach giebt man die Namen Vordere, Mittlere und Hintere Eiskastenspitze, zumal sie in der Gegend nicht üblich sind, am besten auf. Man bezeichne den niedrigen Gipfel, 3127 m, im Hauptkamm, nördlich vom Wurmthalerjoch, die Spitze des östlich abzweigenden Rothschliefgrates, 3130 m, sowie den noch weiter gegen Taschach heraustretenden, mit 3076 m gemessenen Gipfel, der schon immer (Vorderer) Eiskastenkopf hiess, als „Eiskastenköpfe", nenne den schönen Gipfel südlich vom Wurmthalerjoch einfach „Eiskastenspitze", 3371 m, und den südlich mit 3398 m folgenden „Blickspitze". Der bei letzterer vom Hauptkamm, sich östlich abtrennende, gegen das Ende des Sexegertenferners verlaufende kurze Gebirgsast trägt den Sexegertenkopf, 3262 m. Der niedrigere Gipfel wird gegenüber dem höheren im Kaunsergrat vielfach mit „Kopf" bezeichnet, und kann ich bei diesem Anlass nur wiederholt empfehlen, den 3533 m hoch aufragenden Kulminationspunkt des Kaunsergrates nicht Watzekopf und auch nicht Watzekogel, sondern „Watzespitze" zu nennen. Diese Vorschläge weichen von der in der neuen Oetzthaler Karte (Zeitschr. 1893, Blatt IV) acceptierten Nomenclatur etwas ab.

doch eine recht ansehnliche Zahl von Reisenden von Norden her in die Oetzthaler Alpen eindringt, und so gewissermaassen bereits an der Pforte des Gebietes reizvolle Aufgaben findet. Hoffentlich erhalten künftig auch diese Hochwarten den verdienten Besuch.

Touristen und Wilderer.

Von **Arthur Achleitner** in **München**.

Aus Alpenvereins-Kreisen ist an mich die Anregung ergangen, in einem Aufsatze aufklärend darüber zu wirken, dass der Tourist von den viel verschrieenen Wildschützen wenig oder nichts zu befürchten habe.

Dieser Satz kann vorneweg zustimmend beantwortet werden, so lange der Tourist selbst keine Veranlassung zu einem Act der Nothwehr und Selbstrettung seitens des Wilderers giebt. Die Furcht und ein gewisses Erschauern vor Wildschützen im Hochland sind die Folge der Schilderungen, die heut zu Tage Jeder von sich geben zu müssen glaubt, der einmal über den Wendelstein gegangen ist und bei dieser Gelegenheit zwar kein Wild, keinen Wilderer, aber bei den Watschöder Höfen einen Gendarm gesehen hat. Es schreiben heut zu Tage Leute alpine Bücher, welche die Alpen kaum vom Coupéfenster aus kennen gelernt haben und vorwiegend widmen sich Dilettantenfedern dem Capitel: Jagd und Wilderer in den Bergen. Eine Hochlandsgeschichte muss irgendwie mit dem Schicksal eines Wilderers in Verbindung gebracht werden und die Figur eines solchen ist für alle Erzählungen stereotyp: der Bart meist röthlich und gleich dem „Hadrich" struppig, sein Herz gut, der ganze Kerl ein Held, der völlig im Rechte ist, wenn er den Jäger und Heger niederknallt. Es spielt hierbei keine Rolle, dass der Dilettanterzähler keine blasse Ahnung vom Wildleben und Waidmannsgetriebe hat. Je weniger Verständniss dafür, desto länger das betreffende Capitel, und je schauriger, desto besser. Diese Schaudererzählungen aus den Bergen sind wohl auch Ursache, dass Damen auf Grund dieser Lectüre ängstlich werden und auf manchen Sommerfrischausflug verzichten, um nur nicht unlieberweise eine Bekanntschaft mit gefährlichen Wildschützen machen zu müssen.

Gefährlich ist jedes Rencontre mit Wilderern, aber nur für den Berufsjäger, das sog. Jagdschutzpersonal und den die Jagd ausübenden, bewaffneten Gast, wenn dieser den im Reviere stehlenden Wilderer stellt und zur Einlieferung bringen will. Hier entscheidet oft die Geschwindigkeit, List und Besonnenheit. Es ist nicht Aufgabe dieser Zeilen, Zusammenstösse zwischen Jägern und Wilderern zu schildern, sondern darzulegen, dass der harmlose Tourist, gleichgiltig in welcher Gegend er Gottes herrliche Natur bewundert, von Wildschützen nichts zu fürchten hat. Freilich von seinem Curs abweichen, die Anschussgegend aufsuchen und sich offenkundig in die ihn absolut nichts angehende Sache einmischen, das darf der Tourist nicht, wenn er nicht recht unangenehme Erfahrungen machen will. Fällt ein Schuss im Hochwald oder im Gamsrevier, gut, so kann man allenfalls, wenn das Terrain einen Ausblick gestattet, mit dem Glase die Anschussgegend absuchen, denn der etwaige Anblick flüchtig über Bahn fallenden Hochwildes oder hochgewordener Gemsen ist interessant. Auf keinen Fall aber darf diese Marschunterbrechung den Character einer veritablen Beobachtung annehmen, denn man vergesse nicht, dass auch die Wilderer Fernrohre haben und die Gegend auf das sorgfältigste abgesucht und fortwährend durch die „Ausspeculierer" im Auge behalten wird. Wer sich auffällig für einen gefallenen Schuss interessiert, zu lange für einen Passanten das Terrain mit dem Glase absucht, muss dem Schwarzgeher verdächtig werden und es schützt der Mangel des Gewehres den Touristen in Gebirgsrüstung keineswegs vor dem Verdacht, ein Helfershelfer der Jägerei, also ein Todfeind der Wildschützen zu sein.

Ist das Vigilieren schon verdächtig, so könnte eine Cursabweichung, ein Nachgehen in der Schussrichtung geradezu verhängnissvolle Folgen haben. Der Wilderer ist am straffälligsten, wenn er am gestreckten Wild betroffen wird, und ihn in dieser Situation fassen zu können, ist das heisse Bestreben jedes Berufsjägers. Das weiss jeder „Wildpratschütz" und demgemäss ist er beim Wildaufbruch oder wenn es die Situation erfordert, beim „Einsteinen" (Bergen des erlegten Wildes im Kar, um es später zu holen) am gefährlichsten, er wehrt sich mit der Waffe gegen die Verhaftung und die meisten Unglücksfälle stammen aus dieser Situation. Wer kann einen beim Aufbruch mitten im Wald, abseits von allen Wegen und Steigen, befindlichen Wilderer anschleichen und bei der „Arbeit" stören wollen? Doch Niemand anderer, als der Berufsjäger! Ein naseweiser Tourist würde beim Weiterdringen um so leichter sein Leben gefährden, wenn er dem Burschen durch gedämpftes Anpirschen näher zu kommen suchen würde. Im Moment der Attrapierung frägt der Wilderer nicht nach der Vereinskarte, Feind ist Jeder an unwegsamer Stelle und gewöhnlich kracht es auch bald darauf.

Dass ein Tourist, ohne es zu wollen, auf Wilderer stösst, ist nicht besonders wahrscheinlich, auf der Gemsjagd wird jede Felsenklettertour von den Wilderern wahrgenommen und sie verziehen sich, ehe der Hochtourist herabgelangt, wie der Wilderer stets bestrebt ist, auszuweichen, um sich gegen eine Personsbeschreibung zu sichern. Stösst ein Tourist urplötzlich auf einen Wilderer, so declariere er sich sofort durch einen Juhschrei oder sonstiges, n i c h t waidmännisches Gebahren als harmlosen Touristen. Der Wilderer wird blitzähnlich, falls er den Wanderer nicht früher eräugte, Deckung nehmen, und falls er ohne Beute ist, verschwinden. Das erbeutete Wild wird er allerdings nicht gerne im Stiche lassen und jeder Tourist wird in diesem Falle gut thun, sich unter einem beruhigenden Grusse zu verflüchtigen. „G'schaftelhuberei", wie sie junge Leute oft treiben, kann zu solennen Hieben, wenn nicht schlimmeren Dingen führen. Personen, die zur Sommerfrische irgendwo weilen und auf einsamen Gängen Wilderer gesehen haben, haben nicht das Geringste zu befürchten, so lange sie nicht aus Prahlsucht oder Geschwätzigkeit ihre Wahrnehmungen an die grosse Glocke hängen, oder zur Kenntniss des Jagdschutzpersonals bringen. Spürt der erkannte Wilderer eine Verfolgung oder strengere Beobachtung, so bringt er sie naturgemäss mit der letzten Begegnung in Verbindung und eingeworfene oder eingeschossene Fenster sind ab und zu die Folgen der Schwatzhaftigkeit.

Eine gewisse Neutralität zwischen den feindlichen Elementen ist hier am besten, man verräth den gesehenen Wilderer nicht und erschwere aber dem Jagdschutzpersonal die Ausübung des harten Dienstes nicht durch absichtliche Falschangaben. Ich spreche hier ausschliesslich zur Touristenwelt und bitte als Jäger nicht missverstanden zu werden, denn für mich ist jeder Wildschütz, gleichviel ob in meinem oder in einem fremden Reviere, ein Todfeind, der unter allen Umständen zur Einlieferung gebracht werden soll.

Dass ein gewisses Renommieren mit Beziehungen zur Jagd und zu Jägern üble Folgen haben kann, dürfte

mancher aus der Halterhütte gewiesene Tourist bestätigen können. Wurde mir doch sogar, als ich mit dem ehemaligen Adjuncten einer fürstlichen Waldmeisterei, beide ohne Gewehre, in einer Oechslerhütte der oberen Steiermark zukehrte, der erbetene und im Vornhinein bezahlte Weidling Milch verweigert, weil mein Begleiter ein Berufsjäger war und ich auch „so viel verdächtig" angezogen erschien. Der Halter ist allerdings einer der berüchtigsten Wilderer und aus diesem Grunde betrat mein Begleiter dessen Hütte überhaupt nicht.

Rathe ich also dem Touristen eine Neutralitätsstellung einzunehmen, so möchte ich nur in einem einzigen Falle bitten, eine Ausnahme zu Gunsten des armen Hochwildes zu machen. Es kommt gottlob nur noch sehr selten vor, dass teuflische Bosheit sich mit Habgier paart zu einer empörenden Fangmethode. In felsigen Gehängen auf schmalen Pfaden, die kein Abweichen gestatten und daher in der Jägersprache „Zwangwechsel" genannt werden, bringen erbärmliche Wilderer ein Stück schweres Brett an, in welches Widerhaken so dicht eingeschlagen sind, dass das auf diese durch Moos verdeckten Nägel tretende Wild haften bleibt. Die scharfen Widerhaken bohren sich in die Schalen oder zwischen diese und dem sogenannten Oberrücken, und je mehr das arme Wild an den Läufen reisst, desto mehr bohren sich die Haken ein. Das Teufelsbrett ist meist verankert, sollte sich aber ein Stück Wild dennoch losreissen, so thut es sich doch zumeist in der Nähe des Fangplatzes hilflos und klagend nieder und wird von den niederträchtigen Wilderern erschlagen. In diesem Falle der unerhörtesten Grausamkeit würde ich den Touristen, der auf ein solches Fangbrett stösst, bitten, die Verankerung loszureissen und das Brett durch einen Wurf in den Abgrund oder sonst irgendwie für seinen Zweck unbrauchbar zu machen, dem nächsten Forstamt aber Anzeige davon zu machen. Sonst aber menge der Tourist sich nicht in das Kampfesleben zwischen Wilddieben und Jägern, und er wird ganz gut in seiner Neutralität fahren.

An Rettungswerken und Bergung Abgestürzter, Pflege von verwundeten Touristen sind Wilderer wie Jagdgehilfen gleichmässig betheiligt und verdienen beide Kategorien Lob und Dank für ihre Samaritanerdienste.

Einer Bitte möchte ich aber hier noch Ausdruck geben: Mehr Rücksicht auf die Jagd! Wer nicht Waidmann ist, hat keine Ahnung, welche Mühe einem einzigen Jagdtag vorausgeht, wie das Personal, namentlich bei Hofjagden, arbeiten muss, ehe es möglich ist, den ersten Schuss zu thun. Und geht nun ein einziger Tourist lärmend oder gar noch pistolenschiessend durch das Revier, so ist Alles vergebens; das zum Abschuss bestimmte Wild wird durchgedrückt, das Jagdresultat ist schlecht oder gleich Null und dem Jagdleiter kann dergleichen die Stellung kosten. Etwas mehr Ruhe im Reviere seitens der Bergwanderer würde auch das Verhältniss der Berufsjägerei zur Touristik, das in letzter Zeit da und dort etwas gespannt geworden ist, wieder freundlicher gestalten.

Besonnenheit und Ruhe ist also sowohl den Wilderern, wie der Berufsjägerei gegenüber angezeigt, und haben am allerwenigsten Damen von der „schwarzen Gesellschaft" etwas zu befürchten, denn es wildern ja auch Sennerinnen!

Ein Wort an die Alpinisten.

Wir erhalten von berufener Hand eine Zuschrift, welche eine Frage betrifft, zu der wir schon seit einiger Zeit das Wort nehmen wollten. Wir glauben daher der Sache, welcher diese Blätter dienen, durchaus zu nützen, wenn wir die zeitgemässen Ausführungen des geehrten Herrn Einsenders hier zum Abdrucke bringen und einige Bemerkungen daran knüpfen. Dieses Schreiben lautet:

„Um eingeforderte Nachträge für das Kapitel „Ferwall" des Ostalpenwerkes liefern zu können, nochmals die neuere alpine Literatur durchstöbernd, fällt mir in Nr. 23 der Mittheilungen 1892, S. 271 wiederum ein Bericht über „I. touristische Ersteigungen" im Ferwall auf.

Ich wollte demselben sofort nach dessen Erscheinen einige Worte widmen, unterliess es aber schliesslich. Wenn ich nun heute doch noch auf denselben kurz zurückkomme, so geschieht dies, um unseren jüngeren Vereins- oder Sportgenossen im allgemeinen alpinistischen Interesse eine, wie mir scheinen will, recht zeitgemässe Bitte ans Herz zu legen.

Es ist nun einmal — sagen wir leider — so, dass es heute nur verzweifelt wenige, wirklich interessante und hervorragende Spitzen mehr giebt, welche nicht schon des öfteren und auf verschiedenen Routen bestiegen worden wären. Andererseits vermag Schreiber dieser Zeilen recht wohl nachzufühlen, welche Genugthuung, ja welch wirklicher Hochgenuss es für ein bergfrohes Gemüth ist, einen stolzen Gipfel als Erster betreten zu können, erst recht dann, wenn derselbe einer von denen ist, welche zu erreichen Andere schon vergebens bemüht gewesen, wenn es sich um eine Route handelt, die einen leichteren, rascheren oder sicheren — vielleicht auch einen beschwerlicheren — An- oder Abstieg ermöglicht, oder aber auch, wenn es besonderer Anstrengungen bedurfte, das ersehnte Ziel zu erreichen. Ebensogut begreift derselbe das Bestreben, Anderen zum Frommen, vielleicht auch ein wenig sich zur Ehre, hiervon in den alpinen Blättern Mittheilung zu machen. Es sollte sich dann aber stets um wirkliche, selbstständige Berge oder um Touren nicht ganz gewöhnlicher Art handeln, welche das thatsächliche Interesse der touristischen Welt beanspruchen können.

Nun aber will es mir scheinen, als ob das Bestreben, etwas „Neues" zu schildern nur um etwas „Neues" geschildert zu haben, von „Erstlingsersteigungen" oder dergleichen zu berichten, von Tag zu Tag mehr überhandnehmen und Manchen auf böse Abwege drängen würde. Vor solchen zu warnen und unsere jungen Genossen zu bitten, nicht harmlose Spaziergänge urbi et orbi als I. touristische Ersteigungen zu verkünden, ist der Zweck dieser Zeilen.

Dergleichen sollte am allerwenigsten ein Bergsteiger thun, der über eine wirkliche Erstersteigung eines interessanten Gipfels zu berichten hat! Und doch befindet sich z. B. Herr K., der Schreiber des als ein Beispiel unter vielen angezogenen Artikels gerade in diesem Falle.

Auf Seite 270 der gleichen Nummer berichtet derselbe über eine führerlos durchgeführte Traversierung der Sulzköpfe im Ferwall, womit dann die erste, nachweisbare Besteigung des höchsten Gipfels *) konstatiert ist, in auch formell durchaus anzuerkennender Art, so-

*) In diesen drei das Ferwall betreffenden Artikeln sind die Höhencoten nach der alten Karte eingetragen; nach der Reambulierung betragen die richtiggestellten Höhen nach der Reihenfolge in den Artikeln: Nördl. Sulzkopf 2728, Höchster Sulzkopf 2853, Kuchenjoch 2806, Scheibler 2898, Augsbergli-kopf 2885, Zwölferkopf 2560, Hochkarspitze 2839 Meter.

dass ich ihm zu den erzielten Resultaten aufrichtig Glück wünsche.

Warum nun aber von einem einige Tage darauf unternommenen harmlosen Spaziergange auf einen unbenannten, nur euphemistisch als Gipfel zu bezeichenden Kopf im Grate zwischen Scheibler und Hahnentrittkopf als von einer „I. touristischen Ersteigung" sprechen und einen feierlichen Taufakt vornehmen? Indess möchte ich gegen die Taufe dieses Kopfes als „Fasulalpkopf", wenn sich dafür auch nur das geringste Bedürfniss geltend machen sollte — Führer und Einheimische bezweifeln dies zwar — keine sonderliche Einwendung erheben, wohl aber gegen die Bezeichnung dieses „sit venia verbo" alpinen Bummels als „I. touristische Ersteigung."

Ich lege durchaus keinen Werth darauf, nachzuweisen, dass zufällig ich ganz unabsichtlich dieses Köpfchen wie auch den „südlichen Vorgipfel" des Augsberglikopfes — nicht Ochsenberglerkopf — am 21. August 1888 von der Konstanzer Hütte aus begangen habe, als ich mit Führer Ladner den Augsberglikopf bestieg, weil diese Begehung Niemanden Schwierigkeiten in den Weg legt und thatsächlich von den Hirten der Fasulalpe exekutiert wird. Im Jahre 1885 sah ich vom Scheibler aus 2 Halterbuben dort lagern.

Dass ich s. Z. weder von dieser Begehung, noch von der damals mit einiger Sicherheit als „neue Route" anzusprechenden Erreichung des Augsberglikopfes vom Faselfadferner aus als touristischer Leistung gesprochen, werden unsere Vereinsgenossen wohl billigen, wie auch meine Schlussbitte unterstützen, „es möge fürderhin etwas weniger verschwenderischer Gebrauch von alpinem Lorbeer wie alpinem Taufwasser gemacht werden."

Konstanz, 15. Novbr. 1893. *Dr. W. Strauss.*

Wir können diese zeitgemässe Bitte nur auf das wärmste unterstützen und müssen dabei recht eindringlich an das ernste, besonnene Urtheil aller Jener, welche den inneren Antrieb zu touristischen Publikationen fühlen, appellieren. Alljährlich nach Beendigung der touristischen Campagne ergiesst sich eine wahre Hochfluth von Berichten in unsere Redaktionsstube. Dass davon aus verschiedenerlei Gründen ein grösserer Bruchtheil zur Publikation in den Mitteilungen nicht zugelassen werden kann, ist ziemlich naheliegend und keineswegs überraschend. Bei aller Sorgfalt aber, die auf eine strenge Sichtung verwandt wird, ist es leider doch nicht vollkommen zu vermeiden, dass da oder dort etwas durchschlüpft, was nicht verdient hätte, 30 000 Mal durch die Presse zu laufen. Denn es ist selbst bei eingehendster und umfassendster Kenntniss unserer Alpen einfach unmöglich, bezüglich der Besteigung dieses oder jenes mehr oder weniger untergeordneten Zackens oder Kammhöckers, der etwa obendrein noch bis zu jenem Momente, wo ihm ein unternehmender Gipfelstürmer seinen siegreichen Fuss auf das Haupt setzte, namenlos war, blos aus dem kurzen Tourenberichte zu entnehmen, ob es sich um eine wirklich publikationswerthe Leistung handelt, oder z. B. ein Anlass zu einer Neutaufe vorlag, oder nicht, u. dgl. mehr. Hier ist man, sofern man das Gebiet nicht etwa selbst bis in das kleinste Detail kennt, oder das Urtheil eines gründlichen Kenners einholen kann (was an sich oft wieder viel Schwierigkeiten begegnet) — manchmal lediglich auf die Verlässlichkeit und das Fachurtheil des Einsenders angewiesen und — dies ist unsere ernste, mahnende Bitte — das letztere möge sich denn auch jeder Alpinist stets vor Uebermittlung eines Berichtes in recht gründlicher, von persönlicher Eitelkeit möglichst unbeeinflusster, rein sachlicher Weise bilden. Es wird dann viel unnütz vergeudete Druckerschwärze gespart und gar manche unliebsame Erfahrung vermieden werden können.

Auch noch in anderer Weise wird, gerade was die Tourenberichte anbelangt, weit mehr gethan als gut ist. So erhalten wir u. A. auch zahlreiche Berichte, die nichts weiter verzeichnen, als die nackte Thatsache, dass der Betreffende diese oder jene vielbesuchten Berge erstiegen hat. Würden wir nun einen solchen Bericht veröffentlichen, so müssten wir nach dem Grundsatze des „gleichen Rechtes für Alle," auch jeden anderen derartigen Bericht zum Abdrucke bringen. Welchen Umfang müsste dies bei einem Mitgliederstand von rund 30 000 annehmen? Diese für kleinere, engere Kreise innerhalb des Vereins sicher ein gewisses Interesse besitzenden Nachrichten finden ja ohnehin in den meisten Sectionsberichten einen Platz; für das Vereinsorgan muss in dieser Hinsicht eine ziemlich enge Grenze gezogen werden, weil ja schliesslich der grösste Theil des ohnehin beschränkten Raumes allein für diesen Zweck verbraucht würde. Es wird gewiss Niemand daran Anstoss nehmen, wenn von irgend einem vornehmeren, oder sonst interressanten Alpengipfel auch noch über die 3. oder 4. Ersteigung — wenn sie auch auf gleichem Wege ausgeführt worden — in entsprechender Form berichtet wird. Kann doch fast immer erst aus dem Urtheil Mehrerer die richtige Klassifikation in bergsteigerischer Hinsicht gebildet, sowie eine Uebertreibung oder Unterschätzung auf den richtigen Sachverhalt zurückgeführt werden. Ja selbst über vielbestiegene Gipfel, welche in der alpinen Literatur bereits auf das Eingehendste behandelt wurden, kann ein neuerlicher Bericht wohl angebracht sein, wenn z. B. die Aenderung der Gletscherverhältnisse, das Verschwinden eines Firnfeldes u. s. w. Aenderungen in der Anstiegsroute bedingen. Solche Berichte besitzen sogar mehr Werth, als die Schilderung der „ersten Ersteigung" gar manches unbekannten, nach dem ersten und vielleicht einzigen Besuch wieder in die frühere Vergessenheit zurückfallenden versteckten Felszackens oder Eishöckers. An Berichten letzterer Gattung werden wohl nur verschwindend wenige Interesse haben, solche aber, die z. B. wichtige Veränderungen an vielbesuchten Bergen betreffen, werden von der grossen Mehrzahl aller jener, die unbeeinflusst durch momentane Strömungen nach wie vor den Weg der Mehrheit wandern, d. h. die in unveränderter Schönheit prangenden alpinen Hauptcentren und Hauptobjecte besuchen, dankbar entgegen genommen werden. Damit ist aber auch im Grossen und Ganzen dasjenige skizziert, was den touristischen Notizen heute noch die Publikationsberechtigung giebt. Entweder sollen sie der alpinen Mitwelt in irgend einer Weise Nutzen bringen, indem sie Beobachtungen, Erfahrungen und dergl. verzeichnen, deren Beachtung für Andere werthvoll ist, oder sie sollen wirklich Neues von Bedeutung registrieren und dadurch zum Ausbau der alpinen Geschichte beitragen, nicht aber lediglich jener ungesunden Sucht nach unbedingt Neuem, das so oft an und für sich von so geringem Werthe ist, dienen. Hier wird sich ganz besonders der Meister in weiser Beschränkung zeigen müssen, soll nicht die bisherige Verflachung und Entwerthung der alpinen Literatur immer mehr um sich greifen.

Ein grösseres und dankbareres Feld bleibt ja ohnehin noch den ausführlicheren Schilderungen, die aus einem ganz anderen Gesichtspunkte beurtheilt werden wollen. Bei diesen kann unter Umständen mehr als das Thema die Form und Sprache entscheidend in das Gewicht fallen. Ja wir möchten soweit gehen, dass wir sagen: eine formvollendete, interessante Darstellung kann jeden alpinen Stoff behandeln. Bei kurzen touristischen Notizen ist aber stets nur der Gegenstand zu beachten. Für ausführliche Schilderungen glauben wir den Zeitpunkt gekommen, wo geistreiche, interessante Neu-Schilderungen aller Hauptobjekte unserer Alpen am Platze wären. In

diesen müsste dann naturgemäss von selbst die dem heutigen Stande unserer Kenntnisse der Alpen und ihrer Besonderheiten entsprechende geänderte Anschauung von Schwierigkeiten, Gefahren, Technik des Bergsteigens u. s. w. Ausdruck finden. All dies dünkt uns allein schon nothwendig zur Heranbildung der heranwachsenden Bergsteiger-Generationen. Damit eröffnet sich aber wieder ein weites, dankbares Feld für die alpine Literatur. Auch die jüngere Gilde mit ihrer idealen Anschauung kann kräftig zum Worte kommen; die alpine Blasiertheit, die durch nichts mehr gefördert wurde, als durch die ungesunde Sucht nach absolut „Neuem", kann wieder vertrieben, und Form und Stil umso eher wieder auf ein höheres Niveau gehoben werden, als die Zahl der Schreibenden ja jetzt eine ungleich grössere ist, wie in vergangenen Epochen. Eine viel sorgfältigere Auswahl kann daher unter dem Einlaufenden getroffen und dem Leser Besseres geboten werden. Freilich ist es aber auch unerlässlich, dass gerade die Berufenen zur Feder greifen und frank und frei in den edlen Wettstreit eintreten. —

Noch ein Schreiben, das von einem anderen Ausgangspunkte zu gleichen Zielen gelangt, ist uns zugekommen und soll hier im Wortlaut angeschlossen werden:

„Anstiegs-Varianten. Ein Klageruf von Dr. Guido Eug. Lammer: „In No. 21 der Mittheilungen berichtete ich über eine Ersteigung des Wilden Pfaffen über den Ostgrat und musste diese, da die Literatur keine frühere verzeichnete, als neue Route hinstellen; sonderbar genug kam es mir freilich vor, dass dieser naheliegendste und kürzeste Weg erst von mir entdeckt werden musste.

Nachträglich erfahre ich nun, dass die Führer diesen Grat oft begehen. Ich bin also zu einem Dementi genöthigt, an dem ein tief eingewurzelter Mangel in in unserer Literatur Schuld trägt. Man glaubt heute, nur über exotische Berge schreiben zu dürfen; und dies gilt nicht blos von ausführlichen Artikeln, sondern auch von kurzen Notizen. Von unseren alten guten Bekannten aber hören wir schon lange nichts mehr. Wie wesentlich ändert sich z. B. der Zustand und die Route des Hofmannsweges auf den Glockner! Der gewöhnliche Weg von der Berlinerhütte auf den Thurnerkamp! Die Gletscherwege zur Weisskugel! Nie erfährt man davon etwas. Ferner ist bekannt, dass die ersten Ersteiger sehr selten die beste Route fanden; erst die spätere Praxis — namentlich die der Führer — kombiniert die einzelnen Wegelemente in der zweckmässigsten Weise. Auch bildet sich bei oft begangenen Bergen ein gewisser Führercanon heraus, welche Varianten bei Neuschnee besser seien, welche im Frühsommer, welche im Herbste (oder bei aperen Bergzuständen); aber nur höchst selten verzeichnen unsere touristischen Blätter so eminent wichtige Dinge. Gerade dazu aber sind sie doch da, sollte ich denken! Welch' bedeutenden Einfluss solche stille Führererfindungen haben, sei an einem Beispiele gezeigt. Die Zsigmondyspitze galt, nach der Literatur zu urtheilen, stets als ein unheimlich schwieriger Berg; zu meiner Verblüffung hörte ich schon seit Jahren, selbst von Touristen mittlerer Anlage, das Gegentheil. Als ich nun den Berg 1891 genau auf dem Führerwege erstieg, begriff ich den Grund dieser Differenz: Durch eine Menge kleiner Varianten war es gelungen, dem im Wesentlichen zuerst von Dr. Diener eingeschlagenen Wege so ziemlich alles Gefährliche zu nehmen. Wo aber war derlei zu lesen? Kaum nur angedeutet in Gruppenführern, sonst nirgends.

Dieser falsche Grundsatz, in unseren Zeitungen fast nur dem stofflich Neuen (also heute dem Unbedeutenden) nachzujagen, fördert die lächerliche Erscheinung zu Tage, dass unsere Literatur gerade über die Berge, deren jährliche Ersteigungsziffer in die Hunderter aufsteigt, sich am konsequentesten ausschweigt.*)

So kommt es, dass wir die alpinen Fortschritte da am wenigsten erfahren, wo sie am stärksten sind. Wir Führerlosen fürchten deshalb am meisten die weltbekannten Berge und Routen. So war ich z. B. 1885 für das Berner Oberland mit ganz vorzüglichem literarischen Apparat versehen. Aber nirgends konnte ich eine Darstellung des so oft betretenen Pfades über den Strahleggpass ergattern und machte deshalb dort die gefährlichsten Orientierungsfehler. 1891 sah ich von der Hofmannshütte aus, wie eine Partie ohne Führer den Hofmannsweg begehen wollte und dabei über die Zunge des Hofmanngletschers viele Stunden Stufen schlug. Um 1/2 10 Uhr abends erreichten sie (zwei junge Münchener und eine Dame) die Johanns-Hütte bei gefährlich einfallendem Nebel. Die beiden Alpinisten waren ganz geübte Steiger, in der Literatur auch brav bewandert, doch hatten sie nirgends gelesen, dass von der Pasterze weg hoch hinauf ein prachtvoller Felsweg benützt wird. Man sieht, die Unterlassungssünde unserer Literatur bringt sogar Gefahren mit sich; — dies gilt aber nicht nur für Führerlose, auch für Touristen mit ortsfremden Führern.

Wir hofften nun von der „Erschliessung der Ostalpen" Abhilfe; denn es musste doch deren Verfassern von vorn herein klar sein, dass sie ebensoviel aus der Tradition, wie aus den Schriften zu schöpfen hatten. Leider scheinen einige derselben der sehr falschen Juristenthese zu folgen: Quod non est in actis, non est in mundo. Hätte ich nicht bei meinem Wege auf die Sonklarspitze deutlich alte Fussspuren erkannt und wüsste ich nicht ganz bestimmt, dass dies heute die meistbegangene Route ist — ich hätte sie auf Grund des genannten Werkes als neu bezeichnen können: Von der Müllerhütte streng südlich über den hier flachen Uebelthalferner, dann schräg nach links über die Eiswand zum Ostkamme des Berges, der oberhalb seiner Mitte erreicht wird, und über diesen rechts zum „Hohen Eis" etc. Neben den ersten Ersteigungen ist doch für die touristische Geschichte eines Berges nichts wichtiger als die Auffindung der canonischen (d. h. der leichtesten) Route: diese „erschliesst" ihn erst für Tausende.

Es ergeht also meine Bitte: 1. an die Autoren des Ostalpenwerks, bei den noch ausständigen Gebieten die mündliche (Führer-) Tradition gründlich zu berücksichtigen und bei den bisher erschienenen Theilen dies in „Nachträgen" zu thun; 2. an die Schriftleiter alpiner Organe, für grössere Aktualität in der erwähnten Richtung zu sorgen, besonders die vielbegangenen Berge öfters literarisch „revidieren" zu lassen."

Wir können auch den Ausführungen dieses Herrn Einsenders — ausgenommen seine Bemerkungen über die Ziele der „Erschliessung der Ostalpen", denen wir nicht beipflichten**) — nur zustimmen und seine Bitten gleichfalls der aufmerksamsten Beachtung aller Alpinisten empfehlen. Wir unsererseits fügen die Versicherung bei, dass wir für Berichte und Einsendungen in dem vorangeführten Sinne stets Raum haben und sie bereitwillig aufnehmen werden.

Die Schriftleitung.

*) Dass dies auch Tausenden unsere heutige Literatur so ungeniessbar macht, sei nebenbei bemerkt. Munter und modern beschriebene Besteigungen des Cristallo, des Ortlers, der Salve, des Schwarzensteins, der Zugspitze u. s. w. würden von all' diesen Leuten, die dabei ihre eigene Erinnerung auffrischen könnten, dankbar angenommen, während sie irgend einen exotischen Sasso gähnend überblättern. Solche oft geschilderte Touren wären auch der beste Ansporn, interessant zu schreiben, während die Autoren heute blos durch das neue Objekt zu wirken vermeinen.

**) Was Herr Dr. Lammer will, sind genaue Monographien, die nöthigenfalls dem Leser jeden Aufschluss, den ihm sonst ein Führer geben würde, vermitteln. Dies hat aber das Programm der „Erschliessung" durchaus nicht vorgesehen.

Touristische Mittheilungen.

Stubaier-Gruppe.

Wilder Pfaff. Bezugnehmend auf den Bericht des Herrn Dr. G. E. Lammer in Nr. 21, in dem derselbe seine Begehung des Ostgrates des Wilden Pfaffen für möglicherweise neu erklärt, weil in der Erschliessung der Ostalpen über einen Vorgänger auf dieser Route nichts berichtet wird, erlaube ich mir mitzutheilen, dass ich mit Freund Niemetz unter der Führung des Joseph Mader aus Ridnaun am 22. September 1891 den Wilden Pfaffen über den Ostgrat von der Müllerhütte in $^5/_4$ Stunden bei tiefem Neuschnee bestieg. Infolge dessen, wie auch wegen der brüchigen Felsen und der von Dr. Lammer erwähnten Platte, fand ich die Besteigung schwierig. Ich bin überzeugt, dass Mader mit uns keinen neuen Weg gemacht, sondern wohl schon vor und nach uns Touristen über den Ostgrat geführt haben wird.

Wien. *Franz Kucharz.*

Oetzthaler Gruppe.

Zirmkogel (3288 m) und **Trinkerkogel** (3167 m). Erste Ersteigungen. Zirmkogel und Trinkerkogel (letzterer auch wiederholt Flinkerkogel genannt), in Gurgl selbst unsichtbar, kommen beide zum Vorschein bei der Gaisbergbrücke, ersterer als Firnkuppel über dunklen Felswänden, letzterer als steil abfallende Pyramide. So viel mir bekannt und wie auch von sämmtlichen Gurgler Führern bestätigt wurde, waren beide bis dahin noch unbestiegen.

1. Zirmkogel: Ab Gurgl mit Führer Martin Scheiber (11. August l. J.) früh 5 Uhr 22 Min. auf dem Köpfleweg; 5 Uhr 50 Min. rechts abbiegend über steile Grashalden, 7 Uhr 12 Min. Zirmkar, hier kurze Orientierungspause über den weiter einzuschlagenden Anstieg, da der Gipfel überhaupt erst kurz vor der letzten halben Stunde sich zeigt. Weiter steile Halde, erst spärlicher Graswuchs, dann Geröll und Platten, über ihnen jähe Felswände mit einigen weniger leichten Stellen bis 10 Uhr 45 Min. Gipfel kömmt in Sicht als sanft gewölbte Firnkuppel. Welliger weicher Firn, Spitze $11^1/_2$ Uhr, Aussicht sehr lohnend. Vent selbst ist nicht sichtbar, wohl aber die Rofenhöfe, klar der ganze Aufbau der Oetzthaler-, Stubaier-, Venediger-Glocknergruppe, Dolomiten und Ortleralpen. Abstieg 12 Uhr 20 Min. Ein Versuch vom Firn direkt gegen das Zirmkar abzusteigen, scheiterte an einem jähen Absturz, daher im Ganzen und Grossen wieder in der Anstiegsrichtung zurück, am Fuss der Wände 1 Uhr 37 Min, in Gurgl (unterwegs Regen) gegen 4 Uhr.

2. Trinkerkogel. 14. August l. J. ab Gurg 5 Uhr 20 Min., Rothmoosferner sehr zerrissen und glatt, 10 Uhr 22 Min. auf der Scharte zwischen Häufler- und Trinkerkogel, Rast bis 10 Uhr 30 Min. Weiter über den wild zerrissenen SO-Kamm auf die Spitze (zwei grosse Felsplatten, Raum für 4—5 Personen) 10 Uhr 48 Min. Steiler, überhängender Absturz der Südwand gegen Pfelders. Lazins und Plan sichtbar. Ab 11 Uhr 23 Min., auf der Scharte 11 Uhr 55 Min. (also fast doppelte Zeit im Vergleich zum Anstieg), zum Rothmoosjoch 1 Uhr 15 Min., vor dem letzten Absatz mächtige Randkluft, über der eine blanke Eiswand zu nehmen war (Schnee vollständig verschwunden), auf dem Joch längere Rast, sodann Abstieg nach Plan im Pfeldersthal.

Rastatt. *Director Dr. Oster.*

Sarnthaler Gruppe.

Hirzer. In Betreff der Notiz in Nr. 21 vom 15. Nov. l. J. ist folgende theilweise Richtigstellung nöthig. Unzweifelhaft gewinnen Touristen, die aus dem Passeier kommend den Hirzer besteigen, 3—$3^1/_2$ Stunden beim Aufstiege von St. Martin aus. Es ist aber unbedingt der durch Wegtafeln kenntlich gemachte Pfad über die Pfandleralm zu wählen, der, keineswegs weiter als jener von Herrn Dr. H. Krollick angegebene (über Schweinsteg führende), historisch und landschaftlich der interessantere ist. Von der genannten Alm rasch gegen die Riffelspitze bis zu 2000 Meter aufwärts führend, leitet er — etwa 500 Meter unter der Pfandelspitze hin — bei geringer Steigung direct zur Hirzerhütte. Dieser früher wenig bekannte, schwer zu findende Weg ist seit 18. September 1893 von mir markiert und jetzt ohne Führer leicht zu treffen. Ausser Buchensteiner sind in Meran die Führer Almberger und Schusseger für den Hirzer autorisiert und dort ausserdem im Bedarfsfalle auch andere zuverlässige Wegweiser zu erfragen. Von Meran zur Hirzerhütte beträgt die Gehzeit 5—$5^1/_2$, von dort bis zum Gipfel 2—$2^1/_2$ Stunden. Die dem Amthor entnommenen 9—10 Stunden dürften auf Irrthum beruhen, oder sich auf die Tour Meran-Videgg-Hirzer beziehen. Der Weg von St. Martin zur Hirzerhütte ist zwar räumlich kürzer, aber steiler und erfordert nach Qualität der Touristen 4—5 Stunden. Was den von Herrn Dr. Krollick der Section Meran nahegelegten Wunsch, bezüglich der Deponierung von Hüttenschlüsseln im Passeier betrifft, so soll derselbe zwar in Erwägung gezogen werden, doch hat die genannte Section gerade bei der Hirzerhütte Erfahrungen gemacht, die vor solchen Schlüsselexposituren leider sehr abschrecken.

Section Meran. *August Abel, Schriftführer.*

Adamellogruppe.

Croz di Bedole, 3278 m (erste Ersteigung), **M. Mandron,** 3291 m, **Cima Venezia,** 3291 m.*) Am 26. Juli 1892 gieng ich mit Hrn. Schumann-Leipzig und den Trägern Ludovico Caola und Giacomo Collini um 5 Uhr 5 Min. von der Leipzigerhütte ab. Wir benützten zuerst den gewöhnlichen Weg auf den Adamello (— 6 Uhr 5 Min.), dann bogen wir nach rechts ab über einen Grashang, Trümmer und Schnee im Bogen zu dem vom Croz di Bedole nach SO. sich herabsenkenden Grate emporsteigend. Wir erreichten die Grathöhe links von einem Vorgipfel, der von unten als ein Thurm erscheint. Von dem Kamme aus erstiegen wir diesen Vorgipfel durch einen leichten Kamin und hielten am Schneegupfe desselben Rast von 7 Uhr 45 Min. bis 8 Uhr 15 Min. Dann stieg ich mit dem Träger L. Caola über den SO.-Grat durch einen seichten, von Schneeflecken schwach gekennzeichneten Riss unschwierig zum Gipfel des Croz di Bedole empor; 8 Uhr 55 Min. — Der Gipfel ist ein langer Rücken, auf dem sich kein Zeichen früherer Anwesenheit von Menschen vorfand. Nachdem meine Begleiter inzwischen auf einem anderen Wege nachgekommen waren (sie hatten das zwischen Croz di Bedole und dem nordöstlichen Vorgipfel des M. Mandron liegende Thal durchschritten, waren über einen schwierigen Schneepass auf den vom Croz di Bedole nach S. streichenden Kamm und von da unschwierig auf die Spitze gekommen), wandten wir uns 9 Uhr 55 Min. gegen den M. Mandron. Leicht gieng es von der Spitze des Croz zum Schneesattel zwischen diesem und dem M. Mandron, dann stiegen wir stufenschlagend über einen steilen Schneehang empor, sowie endlich über leichte Felsen zum nördlichen Vorgipfel des M. Mandron, einem Felsklotze, und von ihm wieder herunter und über Schnee hinauf zum Hauptgipfel, einer langen, von NO. nach SW. ziehenden Schneeschneide. Hier Rast von 11 Uhr bis 11 Uhr 25 Min. Dann gieng es über die Fortsetzung der Schneeschneide und einen Felsenkamm, meistens aber an der westlichen Seite desselben etwas unterhalb der Höhe zum Passe zwischen

*) Nachträge von 1892.

M. Mandron und Cima Venezia und von diesem leicht über Schnee zum Gipfel der letzteren. 12 Uhr 15 Min. Sowohl hier, als auch auf dem Mandron waren die kleinen Steinmännchen unserer Vorgänger (Payer, Schulz, Compton) noch erhalten. Ab 1 Uhr 45 Min. über die Schneeschneide auf den gerade im W. liegenden M. Narcanello (2 Uhr 5 Min. bis 2 Uhr 25 Min.), welcher ein wenig niedriger ist, und von da auf die grosse, westliche Ausbuchtung des Mandrongletschers, über welche, und den gewöhnlichen Adamelloweg, wir wieder zur Leipzigerhütte zurückkehrten. (5 Uhr 15 Min.)

Cima di Payer, 3050 m. (Erste Ersteigung.) Am 5. August desselben Jahres verliess ich mit dem Träger L. Caola um 4 Uhr 45 Min. die Leipzigerhütte, um einen Versuch auf den unerstiegenen Punkt, 3050 m, der Specialkarte 1:75000, südwestlich vom Passo di lago scuro zu machen, den ich nach dem Vorschlage des Hrn. Prof. Schulz-Leipzig Cima di Payer nenne. Wir betraten den gewöhnlichen Weg zum Passo di lago scuro und waren um 6 Uhr unmittelbar unter demselben. Nun wandten wir uns links (südlich) aufwärts über Trümmer und ziemlich steilen Schnee und erreichten die Felsen dort, wo etwa 20 m über dem Fusse derselben sich eine kleine, mit etwas Grün bewachsene Einbuchtung zeigte, von der ein Band schräg links aufwärts zum Gipfelgrate führte, und zwar dorthin, wo derselbe anfieng, weniger zerrissen auszusehen. Am Fusse der Felsen waren wir um 6 Uhr 20 Min. Der Anfang war nicht schwer, auch durch das Grüne gieng es leicht, schwieriger schon nach links aufwärts auf die Grathöhe. Nun kletterten wir entweder auf dieser, oder meist etwas unterhalb derselben, auf der Ostseite durch recht zerrissene Felsen auf oft sehr schmalen Bändern und Leisten, gewöhnlich aber mit guten Griffen, nur mehr wenig ansteigend zur höchsten Erhebung des langen Grates. Dieselbe wird durch zwei etwa einen Meter hohe Blöcke gebildet, zwischen denen ein bequemer Sitz sich findet. 6 Uhr 35 Min. bis 7 Uhr 30 Min. Vom Passo di lago scuro scheint ein Anstieg nicht möglich, es wären dabei 2 grosse Gratzacken, die beinahe selbstständige Erhebungen sind, zu überklettern. Wohl aber führt von der Westseite her ein steiles Couloir, das vom Valle Narcane aus zu erreichen wäre, gerade zur Spitze. Leider verhinderte Nebel jede Aussicht, nur so viel konnten wir sehen, dass die nächste Spitze nach S., Cima del Segnale, *) auf der Karte mit 3078 m angegeben, bedeutend niedriger ist, während die zweite, Punta del lago inghiacciato, **) unsere Spitze an Höhe überragt. — Schneefall zwang uns bald den Rückweg anzutreten; auf dem nämlichen Wege gelangten wir wieder um 9 Uhr 30 Min. zur Mandronhütte zurück.

Villach. *Adolf Gstirner.*

Bernina-Gruppe.

Corno di Dosdé. In seinem Tourenbericht sagt Herr Dr. L. Darmstädter (Mitth. 1893 Nr. 21, 261), dass seine Ersteigung des Corno di Dosdé vermuthlich die zweite gewesen sei, da ihm nur die erste von Flury-Jenny vor etwa 20 Jahren bekannt ist. Ich erlaube mir hierzu berichtigend zu bemerken, dass das Corno di Dosdè am 17. August 1891 nach der Einweihung der Dosdè-Hütte von Giuseppe d'Anna und Genossen mit Führer Krapacher aus Premadio in $3^1/_2$ Stunden von der Hütte bestiegen wurde. (Siehe Rivista Mensile 1891 Nr. 8 Fol. 255). Nach der mir durch Krapacher mündlich gemachten Beschreibung hat er den gleichen Weg wie Dr. Darmstädter genommen.

Leipzig. *Oscar Schumann.*

Brentagruppe.

Cima Pagojola, ca. 2910 m (erste Besteigung), **Cima Pratofiorito,** 2910 m (erste Besteigung?).***) Am 13. August 1892 brachen wir, ich und der Träger L. Caola, um 5 Uhr von der Malga Movlina auf, umgiengen die Pala di Mughe (-Latschenkopf, auf der Specialkarte Palù di Mughe) auf der Südseite, kamen so in das innerste Thal hinter dieselbe (6 Uhr 15 Min.), erstiegen dann sehr beschwerlich über Geröll eine Thalstufe (7 Uhr), gelangten zum Gletscher westlich von der Pagojola und Selvata (8 Uhr) und über diesen an den Fuss der ersteren. Stufenschlagend schritten wir hier über steilen Schnee aufwärts bis dorthin, wo er sich am höchsten hinaufzog und die darüber emporragende Wand am niedrigsten war. Ein schwieriges Stück derselben wurde dadurch überwunden, dass Caola auf meine Schultern stieg, ich folgte mit Unterstützung durch das Seil. Später gieng es leichter: um 9 Uhr 55 Min. hatten wir die höchste Spitze erreicht. Ueber die Namengebung für die Gipfel zwischen Cima di Vallon und Cima d'Ambies herrscht einige Unklarheit. Nach meinen Beobachtungen und Erkundigungen stellt sich die Sache folgendermaassen: Der südlichste Gipfel unmittelbar nördlich von der Cima di Vallon ist die Cima Pagojola. Sie ist dort, wo in der Specialkarte 1:75000 etwa das „C" von Cima Pagojola steht. Die Rundschau vom Dosso del Sabbione, gezeichnet von Siegl (Zeitschr. 1885) bezeichnet sie richtig. Ich habe sie mit dem Horizontalglas gemessen und gleich hoch mit der Cima Pratofiorito, also etwa 2910 m gefunden. Der nächste Gipfel ist die langgestreckte C. Selvata, auf der Karte der Punkt 2907 m, in der Rundschau trägt sie keinen Namen. Sie sendet einen Ast südlich in den Vallon, wodurch dieser in zwei Theile getheilt wird. Vom Vallon kann man leicht auf die Einsattlung zwischen Pagojola und Selvata gelangen und von da auf die Spitze der Pagojola, schwer oder unmöglich scheint jedoch von der Einsattlung die Besteigung der Selvata oder der Uebergang auf den Selvatagletscher. Die dritte in der Reihe im Hintergrunde des grösseren Pratofioritogletschers, der auch beinahe bis an die Spitze reicht, ist die doppelgipfelige C. Pratofiorito, auf der Karte Punkt 2910 m, in der Rundschau Cima Selvata geheissen. Dann folgt nach Norden ein in der Rundschau deutlich verzeichneter, aber unbedeutender namenloser Felsklotz, hierauf die Spitze 2957 m der Karte. In derselben ist sie namenlos, in der Rundschau wird sie C. di Pratofiorito genannt. Von den Einheimischen habe ich keinen Namen erfahren, ich schlage daher vor, sie Cima d'Agola zu nennen. Zwischen C. Selvata und C. Pratofiorito führt ein bequemer Pass in den Vallon, von welchem aus man auch jeden der beiden Gipfel, wie es scheint unschwierig, besteigen kann. Wo man zwischen C. di Vallon und Cima Pagojola in den Vallon hinunterkann, konnte ich nicht sehen;*) Compton**) hat diesen Abstieg allerdings gemacht. Der von ihm auf der Ostseite des Vallon gesuchte Pass besteht, er liegt zwischen Le Tose (-Schneide) und Punkt 2856 m der Karte, und ist — auf der Vallonseite wenigstens — bequem zu begehen. Die C. d'Agola dürfte von der Vedretta d'Agola aus Schnee dort besteigen sein, wenigstens reicht der zuweit hinauf.

Wir verliessen um 11 Uhr den Gipfel der Pagojola, waren um 12 Uhr 30 Min. wieder auf der Vedretta Selvata, querten diese und gelangten durch ein Felsenthor auf die Vedretta Pratofiorito und über diese in östlicher Richtung leicht auf die Spitze der C. Pratofiorito (1 Uhr 30 Min.). Weder hier, noch auf der Pagojola fand sich eine Spur früherer Anwesenheit von Menschen vor, doch mag die leichte Pratofiorito wohl schon gelegentlich von Jägern, Hirten u. s. w. bestiegen worden sein. Um 2 Uhr kehrten wir wieder über den Pratofioritogletscher und den Graben, der sich vom Selvatagletscher zum obersten Val d'Algone herabzieht, zurück. Um 5 Uhr waren wir, eine halbstündige Rast eingerechnet, wieder bei der Malga Movlina.

Villach. *Adolf Gstirner.*

*) und **) Nach Prof. Schulz. ***) Nachträge von 1892.

*) Auch Pemsel (Zeitschr. 1892, S. 233) bezweifelt es.
**) Zeitschr. 1884, S. 213.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Weg- und Hüttenbauten der Section Vorarlberg. Ausgeführt wurde der Wegbau von der Alpe Ober-Zalim zum Spusagang, ferner Wegverbesserungen bei der Alpe Ober-Furkla, von Schruns in den Gampadel-Tobel, von Parthenen nach Schweizer-Vermunt, vom Hirschbad zum Einstieg in den Straussweg, am Straussweg selbst mit theilweiser Umlegung desselben und Anbringung von Drahtseilen, endlich am Schlapinerjoch-Weg. 15 neue Wegweiser wurden aufgestellt. Der Bauplatz für das Schlafhaus bei der Douglasshütte ist hergerichtet, sämmtliche Bau-Materialien am Platze, so dass im Frühjahre mit den Mauerungsarbeiten begonnen, und das Haus im Juli eröffnet werden kann. Am Freschenhaus ist eine Neubeschindlung des Daches nöthig, sonst sind alle Hütten im besten baulichen Zustande. Besucht wurde das Freschenhaus von 284 Touristen, die Douglasshütte von 1174 Touristen, die Tilisunahütte von 276 Touristen, das Madlenerhaus von 280 Touristen.

Wegbauten der S. Warnsdorf. Die S. Warnsdorf vollendete im heurigen Jahre den Bau folgender Wegstrecken: I. Im Krimmler Achenthale: a) Oberhafen (oberster Wasserfall)-Holzlahneralm, Landessaumweg, $1^1/_2$ m breit, nach kompensativem Uebereinkommen mit der Salzburger Landesregierung; b) Holzlahner-Unlassalm, Landessaumweg, $1^1/_2$ m breit; c) Unlassalm-Innerkees, Saumweg, 1 m breit, zum Anschluss an den sog. Warnsdorfer Hüttenweg. Hiermit erscheint der Reit- und Saumweg von Krimml bis zur Warnsdorfer Hütte vollendet. d) Warnsdorfer Hütte Krimmler Thörl, $^1/_2$ m breit. — II. Im Ahrnthale: c) Reststrecke Birnlücke-Kasern, $^1/_2$ m breit. — III. Im Obersulzbachkees: f) Ueber den Moränenhang im Gletscher zwischen Warnsdorfer Hütte und Kürsinger Hütte.

Die Bauten bestanden theils aus schwierigen Neubauten, theils aus wesentlichen Verbesserungen der Wege. Die hauptsächlichsten Wegbauten zur Verbindung von Krimml und der Warnsdorfer Hütte mit dem Ahrnthale (über die Birnlücke), Prägratten und Venediger Centralgruppe (über das Krimmler Thörl) — prächtige Uebergänge, — sind nunmehr zu Ende geführt worden, Dank grosser Opfer der Section und bedeutender Subvention des Gesammtvereins, sowie der schätzbaren Mitwirkung des Landes Salzburg, der Gemeinde Krimml und verschiedener Privatinteressenten. Hand in Hand mit den Bauten sind überall die nöthigen Wegmarkierungen ausgeführt und ergänzt worden. Mit Anerkennung sei der Beihilfe bei der Bautenaufsicht seitens der Herren Postmeister Waltl-Krimml, Anton und Simon Hafer-Krimmler Tauernhaus und Faktor Fulterer-Steinhaus gedacht, sowie der Bemühung des Herrn Postmeisters Schett-Neukirchen um den kleinen Bau im Obersulzbachkees. — Im Sommer 1894 dürfte ein Verbindungsweg zwischen der Warnsdorfer Hütte und dem Sonntagskar (für Sonntagskopf und Schlieferspitze) und ein Steig zur Ansicht der prachtvollen Gletscherbrüche neben der Warnsdorfer Hütte zu Stande kommen.

Freiburgerhütte. Die Section Freiburg i. B. hat beschlossen, eine Sennhütte der Formarin-Alm in Vorarlberg anzukaufen und als Schutzhütte umbauen zu lassen. Ebenso wurde die Herstellung eines Steiges auf die Rothe Wand, einen der lohnendsten Aussichtsberge von Vorarlberg, als Hauptausflug von der Hütte, beschlossen. Beides hofft man noch bis zum August 1894 fertigzustellen.

Für baulustige Sectionen wird uns folgende Mittheilung gemacht: Südlich vom Chiemsee erhebt sich der Hochgern (1747 m), ein bekannt vorzüglicher Aussichtspunkt. Am Südabhang desselben, in reizender Lage, befindet sich die Weitalm. Sie ist nur eine halbe Stunde unter dem Gipfel und bietet nach zwei Seiten, besonders gegen die Tauern und das Achenthal, eine herrliche Rundsicht. Dieser Punkt wurde seitens eines Alpenbesitzers zur Errichtung eines Unterkunftshauses erworben; auch hat derselbe bereits die Genehmigung eines hübschen Bauplanes und die Konzession zur Führung einer Wirthschaft dafür erhalten. Um nun dieses Unternehmen nicht wegen Unzulänglichkeit der Mittel fallen lassen zu müssen, wendet sich derselbe an die Sectionen des D. u. Oe. A.-V., welche die Absicht hegen, ihrerseits eine Hütte zu bauen, mit der Bitte, ihn entweder zu unterstützen, oder das Ganze abzulösen. Bemerkt wird hierbei, dass schon der grösste Theil der Baumaterialien an Ort und Stelle ist und zur Fertigstellung des Unterkunftshauses noch 6000—8000 Mark erforderlich sind. Weitere Aufschlüsse über die obwaltenden Verhältnisse ertheilt Johann Weiss, Gattererbauer in Unterwössen, Bayern.

Führerwesen.

Bergführer Klanenik in Mojstrana, welcher 164mal den Gr. Triglav erstiegen hat, musste krankheitshalber seinem Berufe entsagen. In Anbetracht seiner grossen Verdienste und seiner Anhänglichkeit an den D. u. Ö. Alpenverein hat ihn die Führerunterstützungs-Casse mit einem Betrage von 20 fl. beschenkt und ihm eine Pension von jährlich 36 fl. angewiesen. Auf Anregung der S. „Krain“ hat die k. k. Bezirkshauptmannschaft in Radmannsdorf dem verdienten Führer die Anerkennung für seine Leistungen ausgesprochen.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfälle in den Weihnachtstagen. Knapp vor Schluss des Jahres 1893 hat die alpine Unglücks-Chronik noch eine traurige Bereicherung durch drei beklagenswerthe Unglücksfälle erfahren. In den beiden erstenFällen muss ein verhängnissvollesZusammentreffen von Unterlassungssünden (ungenügende Ausrüstung der Touristen) und einem plötzlichen, aber von den Meteorologen vorhergesagten Wettersturz — mindestens der grossen Winterkälte, — also ungewöhnlichen Verhältnissen, als unmittelbare Ursache bezeichnet werden:

Auf der Raxalpe verunglückte am 26. Dezember 1893 der Wiener Tourist Joh. Deinzer durch Erfrieren. Mit seinem Freunde R. Lischke verliess der Erstgenannte am 25. Dezember etwa um 3 Uhr nachmittags (nach anderen Berichten 5 Uhr) die Pehofer Alm auf der Raxalpe, um noch das Erzherzog Otto-Haus zu erreichen. Auf halbem Wege brach der über die ganze Alpenkette verbreitete Schneesturm jenes Tages los, die beiden Touristen verloren in dem keineswegs schwierigen, aber die Orientierung durch seine wenig charakteristischen, gleichmässigen Formen bei Nebel und Schneetreiben ungemein erschwerenden Terrain den Weg, irrten die ganze Nacht umher und kamen bei Tagesgrauen in die Nähe der Seehütten, wo sie von vorüberkommenden Touristen erstarrt aufgefunden wurden. Deinzer, den sein Genosse, so lange es ihm die Kräfte erlaubten, in aufopferndster Weise unterstützt, ja sogar eine Strecke weit getragen hatte, war bereits todt, Lischke konnte noch gerettet werden und ist, nachdem man ihm im Erzherzog Otto-Haus die liebevollste Pflege zu Theil werden liess, seither nach Wien zurückgebracht worden, wo er wieder vollkommen hergestellt werden dürfte. Beide Touristen waren für eine Winterpartie nicht genügend ausgerüstet, insbesondere ungenügend gekleidet, wofür das milde Wetter, welches vorher im Thale wochenlang anhielt, kein genügender Entschuldigungsgrund ist, wohl aber als Erklärung gelten mag. Der grössere Fehler war aber im Zusammenhalt mit der mangelhaften Ausrüstung der späte Aufbruch. Unter normalen Verhältnissen würde das Schutzhaus selbst im Falle einiger Verzögerungen noch leicht vor Einbruch der Nacht zu erreichen ge-

wesen sein. Im Winter aber, zur Zeit der kürzesten Tage, und bei Schnee, war die verfügbare Zeit welche noch Tageslicht erwarten liess, kaum mehr für den glatten Verlauf der Tour ausreichend; bei dem geringsten Zwischenfall musste mit der Nacht gerechnet werden und darum hätte der Plateauübergang nicht mehr unternommen werden sollen. In Anbetracht des losgebrochenen Schneesturmes muss es ein glücklicher Zufall genannt werden, dass nicht auch noch das zweite Menschenleben zum Opfer fiel.

Unglücksfall auf dem Gross-Glockner. Viel trauriger endete eine Weihnachtstour auf den Gross-Glockner: alle drei Theilnehmer sind verunglückt. Drei Touristen aus Wien: Dr. Ludwig Kohn, Dr. Siegmund Patzau und Rob. Pick kamen am 24. Dezember nachmittags nach Kals, wo sie einen Führer verlangten, der sie bis zur Stüdlhütte geleiten sollte, von wo sie allein weiter wollten. Durch den Glocknerwirth Groder erhielten sie einen Träger, mit dem sie um 5 Uhr abends aufbrachen. Nach Aussage des Trägers giengen die Touristen schlecht, ausserdem wurde der Schnee immer ungünstiger, so dass bei der Lucknerhütte Dr. Patzau und Pick umkehren wollten, aber von Dr. Kohn überredet wurden. Erst gegen 3 Uhr morgens kam man zur Stüdlhütte, wo auch Dr. Kohn sich geneigt zeigte, die Tour aufzugeben, und der Träger, wie verabredet, zurückkehrte. Die etwas besseren Schneeverhältnisse scheinen dann aber die Drei bestimmt zu haben, die Glocknerersteigung doch auszuführen. Am nächsten Abend setzte der starke Schneesturm ein und als die Touristen bis abends nicht zurück waren, giengen am 26. die drei tüchtigsten Kalser-Führer, Joh. Kehrer, Joh. Unterberger und Seb. Hutter, am 27. fünf weitere Führer aus, die wahrscheinlich Verunglückten zu suchen. In der Erzherzog Johann-Hütte, die man bei heftigem Schneesturm mit unendlicher Mühe und unter Gefahr erreichte, fand man die von den Touristen zurückgelassenen Schneereifen, konnte aber absolut nicht mehr weiter vordringen. Im Abstieg gelang es, auf dem Ködnitzkees, am Fusse des Klein-Glockners, die Leiche des Dr. Kohn aufzufinden. Derselbe hatte am Arme noch ein Stück Seil, neben der Leiche lagen die Handschuhe, woraus geschlossen wird, dass der Verunglückte nicht sofort todt war. Des furchtbaren Wetters wegen war jede weitere Nachforschung unmöglich, übrigens auch jede Möglichkeit, den fehlenden Zweien noch irgendwie Rettung zu bringen, ausgeschlossen. Erst am 29. Dezember, als neuerlich 26 Männer von Kals ausgiengen, gelang es, auch die beiden anderen Leichen aufzufinden, und zwar an den steilen Firnhängen, etwa halbwegs zwischen Klein-Glockner und Adlersruhe. Dr. Patzau stak mit den Füssen in einer Gletscherspalte, den Oberkörper nach abwärts geneigt; unfern davon lag die Leiche Pick's, eine Hand unter den Kopf gestützt, die andere an die Brust gepresst. Des Letzteren Uhr zeigte 11 Uhr 51 Min., sie war vermuthlich im Momente des Sturzes stehen geblieben, jene des Dr. Patzau 3 Uhr, sie war abgelaufen. Alle drei Leichen zeigten fast gar keine schwereren Verletzungen und ist die Ansicht, dass die Unglücklichen durch den Sturz nur betäubt wurden und dann — in ihrem erschöpften Zustande allerdings schon in kürzester Zeit — der grimmigen Kälte erlagen, keineswegs unbegründet. Die Führer vermuthen, was auch so ziemlich als das nächstliegende anzusehen ist, dass einer der Theilnehmer auf eine Wächte — sei es auf dem Gipfel des Klein-Glockners selbst, oder auf dem steilen Firnhang unter demselben — trat, mit zur Tiefe stürzte und die anderen mitriss. Aber auch die Möglichkeit, dass an der steilsten Stelle des Firnhanges, wo selbst im Sommer oft blankes Eis zu Tage tritt, auf dem glasharten Eis der Winterschnee durch die Touristen in Bewegung gebracht wurde und sie als Lawine mitriss, ist nicht ausgeschlossen. Endlich, und durchaus nicht in letzter Linie, kommt die Möglichkeit in Betracht, dass einer der jedenfalls auf das Aeusserste erschöpften Touristen in Folge der durch Kälte und Schwäche hervorgerufenen Unsicherheit des Trittes aus einer vielleicht nur flüchtig hergestellten Stufe glitt, den Nächsten mitriss und dass diese Beiden dann den, weil an Uebung und Fähigkeiten den Anderen weit überlegen, gewiss voran gewesenen Dr. Kohn mit heftigem Ruck zur Tiefe rissen. Dafür spricht, dass Kohn's Leiche am tiefsten lag: Als Patzau durch Verklemmung in einer Spalte festgehalten wurde, schoss wahrscheinlich Kohn's Körper vermöge des doppelten Ruckes, den er an der Absturzstelle erhielt, mit vervielfachter Schnelligkeit vorbei; das plötzlich vehement gespannte Seil riss und der Unglückliche kam erst viel tiefer unten zur Ruhe. — Die Leichen wurden mit grosser Mühe nach Kals geschafft, von dort nach Lienz transportiert und mittelst Bahn nach Wien überführt.

Inwiefern auch an diesem Unglücke der Schneesturm unmittelbaren Antheil hat, wird nie mehr festgestellt werden können; dass er zur Herbeiführung des schauerlichen Endes direkt mitgewirkt hat, ist kaum zu beweisen, denn nach der Uhr des Pick geschah das Unglück um die Mittagsstunde, um welche das Wetter noch schön gewesen sein dürfte, da der Sturm wie anderwärts, wohl auch im Glocknergebiete erst am Nachmittage des Unglückstages einsetzte. Dagegen aber sind die drei Opfer theilweise an ihrem Schicksale selbst schuld. Sie waren einer Wintertour von der Bedeutung einer Glocknertour nach Aussage der Führer nicht angemesssen ausgerüstet, insbesondere war die Kleidung ganz ungenügend. Die Touristen hatten ausserdem u. A., wiewohl sie wahrscheinlich von vornherein führerlos gehen wollten, nicht einmal ein Seil mit und entnahmen aus der Stüdlhütte einen im Sommer zum Wäschetrocknen bestimmten Strick. Sie mussten nun unter allen Umständen das Erreichen ihres Zieles unbedingt von den Verhältnissen abhängig machen und mehr wie im Sommer auf die Schonung ihrer Kraft bedacht sein. In dieser Hinsicht aber wurde gesündigt. Die drei Touristen hatten die erste Nacht auf der Bahn zugebracht, dann fast den ganzen nächsten Tag zur Weiterreise nach Kals benutzt und nach ganz kurzer Rast den Anstieg zur Stüdlhütte angetreten, wozu unter den erschwerendsten Umständen der grösste Theil der zweiten Nacht benöthigt wurde. Die drei Verunglückten waren demnach schon ziemlich erschöpft, als sie zur Stüdlhütte kamen. Nichtsdestoweniger wurde nach jedenfalls kurzem Aufenthalt und trotzdem schon um diese Zeit einer der Theilnehmer durch die heftige Kälte Schaden gelitten hatte, fortgesetzt. Da am Morgen des Unglückstages das Wetter tadellos schön und der Schnee von der Stüdlhütte ab, nach Aussage des Trägers, gut war, ist die Fortsetzung der Tour vom alpinistischen Standpunkte eventuell erklärlich, wenn sie auch nach den oben dargelegten speziellen Umständen nicht zu billigen ist. Wäre die Tour, wie dies vernünftigerweise hätte geschehen sollen, auf zwei Tage dergestalt vertheilt worden, dass man eine Nacht in einer der Schutzhütten verbracht haben würde, so wäre das Unglück wohl nicht geschehen, denn dann wären die Theilnehmer für den Haupttheil der Tour bei frischen Kräften gewesen, oder es würde inzwischen der Schneesturm losgebrochen sein und die Fortsetzung der Tour unmöglich gemacht haben. Auch kann gesagt werden, dass bei Mitnahme von Lokalführern, die ihren Berg sehr genau kennen, das Unglück mit ziemlicher Gewissheit vermieden worden wäre. — Da die drei Unglücklichen den Klein-Glockner entweder ganz oder wenigstens nahezu erreicht hatten, die Tour also zum grössten Theil durchgeführt war, ist den drei Touristen das Zeugniss der touristischen Leistungsfähigkeit nicht vorzuenthalten. Aber sie haben sich selbst überschätzt und die furchtbare Macht winterlicher Hochgebirgsverhältnisse unterschätzt und dies hat sich schrecklich gerächt. Möge

doch im Interesse der Reputation des Alpinismus diese Katastrophe als eine furchtbar ernste Lehre betrachtet werden, dafür, dass das Verhältnis der eigenen Fähigkeiten zu der beabsichtigten Leistung unter allen Umständen gewissenhaft, bei grösseren Wintertouren aber doppelt sorgfältig geprüft und mit den gegebenen Verhältnissen abgewogen werden muss. Behördliche Massregeln, nach denen seitens gänzlich Uneingeweihter abermals gerufen wurde, können gar nichts nützen, das Verlangen erscheint geradezu lächerlich. Blos die Besonnenheit der Bergsteiger kann derlei traurige Katastrophen auf ein Minimum einschränken.

In der **Monte Rosagruppe** fiel ein Menschenleben den Schneestürmen zum Opfer. Oberlieutenant Giani wollte mit 8 Genossen am 31. Dezember zur Capanna Margherita auf der Punta Gnifetti steigen. Unterwegs wurden sie von einem furchtbaren Schneesturm überrascht und mussten 5 der Teilnehmer 60 Meter unter dem Rifugio bivouakieren. Oberlieutenant Giani, welcher bereits unterwegs äusserst erschöpft war, überlebte den Morgen des Neujahrstages nicht mehr, die vier Anderen wurden mit knapper Noth gerettet.

Allerlei.

Reliefkarte des Herzogthums Salzburg. Bei dem zahlreichen Besuche, dessen sich das städtische Museum in Salzburg zu erfreuen hat, dürfte es allgemein bekannt sein, dass sich in demselben ein Relief von der Hand des Geoplasten Keil befindet, welches einen grossen Theil des Kronlandes Salzburg darstellt, aber leider nicht das ganze an Naturschönheiten so reiche Kronland umfasst. Diesem Mangel abzuhelfen, hat sich vor einiger Zeit der Herr k.u.k. Major des Ruhestandes von Pelikan erboten, und da nun das Werk bereits weit vorgeschritten ist, mag es am Platze sein, die Vereinsgenossen hierauf aufmerksam zu machen.

Die Ergänzung des Reliefs ist in seiner Anlage nahezu vollendet; dasselbe umfasst nicht nur die noch fehlenden Theile Salzburgs, sondern auch die angrenzenden Gegenden Steiermarks und Oberösterreichs. Während das Keil'sche Werk 10 aneinandergefügte Tafeln ausfüllt, zählt der von Herrn Major von Pelikan bearbeitete Theil 13 Tafeln, von denen eine noch den Keil'schen Tafeln zugesellt wird, die andern 12 Tafeln, wovon aber 6 nahezu um die Hälfte grösser sind, als die ursprünglichen, den zweiten, zwar sich vollkommen anschliessenden, doch der Grösse und Zugänglichkeit halber getrennten Theil bilden werden. Selbstverständlich ist der ursprüngliche Maassstab von 1 : 48000 und zwar nicht nur für die Flächen-, sondern auch für die Höhenausdehnung genau beibehalten.

Der Kenner der Gegend wird nicht nur jeden Ort, jeden Fluss, jeden Bach, jeden noch so kleinen See, jede Alm, jedwede Verkehrsstrasse von der Eisenbahn bis zum kleinsten Gebirgssteig, sondern auch das getreue Abbild aller Berge in ihren charakteristischen Formen finden, und derjenige, welcher der Gegend noch nicht kundig ist, kann ihre Schönheit daran ermessen und sich auch danach seinen Weg entwerfen.

So genau sind die Bergformen auf Grund der Originalaufnahmen des k. und k. militärgeographischen Institutes nachgebildet, dass der Beschauer des Reliefs, der über einen von ihm bestiegenen Gipfel visiert, die ihm bekannten Bergformen ganz zutreffend sieht, wie er sie seinerzeit in der Natur erblickte.

In dem von Herrn Major von Pelikan ergänzten Relief erscheint ganz besonders schön der Zug der Niederen Tauern zwischen dem oberen Ennsthal und Lungau. Es wurde auch versucht, die Ansichten in dem Artikel Wödl's in unserer Zeitschrift mit den Ausblicken von den betreffenden Stellen des Reliefs zu vergleichen, und siehe, es ergab sich vollständige Uebereinstimmung der Bilder. Einen lehrreichen Anblick bietet auch der Aufbau der Gebirge von den oberösterreichischen Seen bis zu den Höhen des Dachsteins, des Todten- und Tennengebirges. Das Relief ist auf Grundlage der bereits erwähnten Originalaufnahmen nach Reduktion des Maassstabes derselben aus einzelnen Pappendeckelschichten, welche den Schichten der Karte von 100 zu 100 m entsprechen, aufgebaut und sohin mit einer Masse aus Glaserkitt zu seiner vollendeten Form ausgeglichen; letztere Arbeit ist schon bis auf einen kleinen Theil vollendet. Später wird dieses Relief in Gypsformen gegossen und mit Oelfarben je nach der Bodenbeschaffenheit bemalt; von einzelnen Tafeln liegen schon probeweise fertig gestellte Abgüsse vor, welche eben auf das Werk, wie es sich darstellen wird, schliessen lassen. Im Jahre 1895 soll es nach Meinung seines Verfertigers vollendet sein.

Der Kundige wird bemessen können, welches Opfer an Zeit, welche Unsummen von Fleiss, Ausdauer, Wissen und technischer Kunstfertigkeit zu dieser Arbeit gehören; darum aber wird es auch ein Musterwerk, um welches unser Kronland beneidet werden wird. Die Vereinsgenossen und sonstigen Alpenfreunde auf diese Sehenswürdigkeit, deren Ansicht im hiesigen städtischen Museum die Liebenswürdigkeit des Herrn Verfertigers jederzeit gerne gestattet, zu ihrem eigenen Nutzen aufmerksam zu machen, soll der Zweck dieser Zeilen sein.

Salzburg. *Dr. Zeppezauer.*

Oesterr. Alpen-Zeitung. Herr G. Geyer, welcher durch 5 Jahre das Organ der sportlichen Hochtouristik in umsichtigster Weise geleitet, trat mit Ende des Jahres 1893 von seiner Stellung zurück. Herr Hans Wödl, den Mitgliedern des D. u. Oe. A.-V. durch seine eingehende Monographie der „Niederen Tauern" bestens bekannt, wurde an seiner Stelle gewählt.

Antheilscheine der Section Gastein. Bei der am 17. Dezember abgehaltenen Generalversammlung der Section Gastein wurden folgende 10 Stück Antheilscheine gezogen: 255, 416, 384, 320, 252, 167, 352, 78, 218, 65. Dieselben können bei der S. Gastein eingelöst werden. Bei dieser Gelegenheit wird aufmerksam gemacht, dass jene gezogenen Anteilscheine, die nicht laut Bestimmung innerhalb 6 Monaten präsentiert werden, zu Gunsten der Sections-Casse verfallen.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. Nr. 227.

15. Januar 1894.

I.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass mit Beginn des Jahres 1894 sich nachstehende Sectionen gebildet haben: Bielefeld, Hanau, Lend-Dienten, Kiel, Liegnitz, Murthal in Murau (Steiermark), Oberwölz (Steiermark), Wolfenbüttel. — Die Zahl der Sectionen beträgt somit derzeit 208.

II.

Die Generalversammlung 1894 in München wird — laut einer Mittheilung der Section München — voraussichtlich in der Zeit vom 8.—10. August stattfinden.

III.

Wir gestatten uns, wieder den Beschluss des Central-Ausschusses vom Jahre 1892 in Erinnerung zu bringen, dass bei den Adressen für die Versendung der Mittheilungen blosse Titular-Aenderungen im

Laufe des Jahres nicht mehr vorgenommen werden.

Die Adressänderungen erschweren nicht nur die Erhaltung der Ordnung in den Listen und der Versendung, sondern verursachen auch sowohl der Centralkasse wie den Sectionen selbst Kosten, da ja diese eine Vergütung von 10 Pf. für jede gedruckte Adresse zu leisten haben.

Es werden also nur solche Aenderungen im Laufe des Jahres vorgenommen, welche für die richtige Zustellung der Mittheilungen von materieller Bedeutung sind; somit Titular-Aenderungen nur dann, wenn sie zugleich mit einer Veränderung der Wohnung verbunden sind. Reine Titular-Aenderungen können erst beim Neudruck der Adressen für den nächsten Jahrgang berücksichtigt werden.

Bei diesem Anlasse ersuchen wir überhaupt, gleich bei Aufgabe der Adressen alle überflüssigen Titulaturen und Charakterbezeichnungen wegzulassen, namentlich dann, wenn ohnehin die Wohnung durch Angabe der Strasse und Hausnummer genau bezeichnet ist. Dagegen erscheint es geboten, bei kleinen Ortschaften auch das letze Postamt (bezw. Bezirk, Kreis etc.) anzuführen, insbesondere dann, wenn es mehrere Orte giebt, welche den betreffenden Namen führen.

IV.

Das Werk „Erschliessung der Ostalpen" wird im Laufe des Halbjahres 1894 vollständig erscheinen. Wir gestatten uns, insbesondere die neueintretenden Mitglieder auf dieses Werk aufmerksam zu machen.

Dr. J. Scholz d. z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Bamberg. In der am 13. Dezember stattgehabten Generalversammlung wurde die Vorstandschaft wie folgt gewählt: 1. Vorstand Herr Dr. Moser, K. Oberstabsarzt 1. Kl., 2. Vorstand Herr Wegscheider, Ingenieur, 1. Schriftführer Herr Dr. Bindel, K. Reallehrer, 2. Schriftführer Herr N. Frank, Kaufmann, Cassierer Herr Kraft, K. Hofapotheker, Beisitzer die Herren Griesbeck, K. Hauptmann a. D., Goes, Ingenieur, Hagen Kaufmann, Hübscher, Buchhändler, Löhr, K. Lieutenant und Walser, Fabrikant. Der Generalversammlung wurde zur Kenntniss gebracht, dass sämmtliche vorbereitenden Arbeiten zum Bau der „Bamberger Hütte" auf der Boéspitze erledigt sind.

Freiburg i. B. Dem Jahresbericht, den der Vorsitzende in der Hauptversammlung am 8. Dezember 1893 erstattete, entnehmen wir die folgenden wichtigsten Mittheilungen: Die Mitgliederzahl stieg im Berichtsjahre von 121 auf 162, darunter 25 auswärtige. Von den 39 Gründern im Jahre 1881 gehören der Section noch 17 an. Es fanden 10 gut besuchte Monatsversammlungen statt, in denen die folgenden Vorträge gehalten wurden: Herr Hauptlehrer Dammert über Wanderungen in den Grajischen Alpen, Herr Prof. Kirn über das Oetzthal, Herr Hofrath Riehl über Wanderungen in Südtirol, über Wildbad Gastein und den Ankogl, über die Wetterwarte auf dem Sonnblick, der Vorsitzende über Fahrten im Mittelländischen Meer und in Nordafrika, sowie über den Stuttgarter Geographentag und die Ausflüge im Anschluss an denselben. Berathen wurde die Frage der Verhütung von Unglücksfällen in den Alpen, die Stellungnahme zu den auf der Generalversammlung zu Zell a. S. vorliegenden Anträgen und endlich die Angelegenheiten des neu erwählten Sectionsgebietes, über welch' letztere bereits berichtet wurde. Eine grössere Anzahl von Vereinsausflügen in den nahen Schwarzwald fanden statt. Auf Veranlassung der Section Strassburg i. E. wurde am 8.—10. Juli eine genussreiche Wanderung in den Südvogesen unter Betheiligung aller südwestdeutschen Sectionen ausgeführt. — Der bisherige Vorstand, nämlich Prof. Dr. L. Neumann als Vorsitzender, Kaufmann G. Finck als Vorstands-Stellvertreter und Schriftführer, Anwalt F. Stebel als Rechner und Bücherwart, wurde einstimmig wiedergewählt.

Murthal. Am 9. Dezember fand in Murau im festlich alpin decorierten Post-Gasthofe die Gründungsversammlung statt, wozu zahlreiche Gäste eingelangt waren. Herr Bezirksrichter Dr. J. Kerschbaum eröffnete die Versammlung mit einem Hoch auf Se. Maj. Kaiser Franz Josef I., Herr Bürgermeister Mitteregger begrüsste die Gäste und ergriff hierauf der Vorstand der S. Graz, Herr Landesgerichtsrath Dr. Alex. Rigler, das Wort, um die Ziele und Zwecke des D. u. Oe. Alpenvereins und seine Leistungen seit seinem Bestehen zu beleuchten. Die nachfolgende Wahl ergab folgendes Resultat: Vorstand Herr Bezirksrichter Dr. Kerschbaum, Stellvertreter Herr Bezirksthierarzt Fest, Cassier Herr Forstmeister Sturmann, Schriftführer Herr Steuerinspektor J. Wagner, Beiräthe die Herren Bezirkshauptmann E. Edler von Schieck, Bürgermeister J. Mitteregger, Advokat Dr. F. Göbbel, Apotheker C. Gasteiger und Oberingenieur Arthur Dresel. — Nachdem Herr Dr. Kerschbaum Herrn Landgerichtsrath Dr. Rigler für seine vielfachen Bemühungen um die Sectionsgründung gedankt hatte, begrüsste Herr Dr. Rigler die jüngste Section auf das Herzlichste und überreichte ihr als Spende der S. Graz eine stattliche Zahl touristischer Bücher. Mit Freude constatierte der Redner noch, dass die neue Section Murthal bereits 90 Mitglieder zählt. Nach einem schwungvollen Toaste des Herrn Forstmeisters Sturmann auf die Gründer, insbesondere Herrn Dr. Rigler, folgte noch eine Reihe launiger und begeisternder Trinksprüche, sowie fröhlicher Liedervorträge und erst spät nach Mitternacht endete das schöne Beisammensein. Möge die neue Section kräftig erstarken und wachsen und der frohe Verlauf der ersten Versammlung als guter Stern dem ferneren Gedeihen voranleuchten.

Würzburg. Am 15. Dezember fand nach einem Vortrage des Herrn Dr. Modlmayr („Eine Tour auf den Watzmann") die Plenarversammlung statt. Dem Cassaberichte ist zu entnehmen, dass die Section per 1893 mit einem Aktivreste von über 300 M. abschliesst. Zwei Anträge um Bewilligung von 350 M. für Anschaffung von Rosshaar-Matratzen für den Herrenschlafraum auf der Edelhütte, sowie 100 M. zur Vervollständigung des neuen Weges in das Stillupthal, fanden einstimmige Genehmigung. Die hierauf folgende Ausschusswahl ergab die bisherigen Mitglieder desselben, nur an Stelle des von Würzburg geschiedenen Herrn v. Faber trat Herr Otto Lauck.

Briefkasten der Schriftleitung.

Herrn J. W. in N. Die Vergebung der zwei letzten Textseiten von No. 23 des letzten Jahrganges geschah durch den Central-Ausschuss, die Schriftleitung hat auf diesbezügliche Anordnungen keinen Einfluss.

Herrn W. P. in B. Wenn Sie sich die Mühe nehmen, das Inhaltsregister durchzusehen, werden Sie finden, dass der Jahrgang 1893 im Ganzen 54 selbstständige Artikel enthält, welche sich auf 20 Nummern vertheilen, nachdem 4 von den 24 Nummern durch officielle Verlautbarungen ausgefüllt sind. Wir glauben nicht, dass Sie ein anderes alpines Fachblatt namhaft machen können, welches einen auch nur annähernd reichen Inhalt aufweist. Von diesen 54 Aufsätzen sind kaum 10 als sogenannte „rein bergsteigerische" zu bezeichnen. Selbst unter Hinzurechnung des Gesammtumfanges der „Touren-Berichte" bleibt das Ausmaass des „ein seitig bergsteigerischen" Theiles noch ein durchaus bescheidenes und keineswegs überwiegendes.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 2. **Berlin**, 31. Januar. 1894.

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten.

Von Prof. Dr. **Emil Pott** in München.

Das in No. 5, Jahrgang 1893, empfohlene Verproviantierungssystem für unsere Vereins-Schutzhütten ist bekanntlich im letzten Jahre von mehreren Sectionen unseres Vereines mit einer grösseren Zahl von Schutzhütten versucht worden und scheint im Allgemeinen gut befriedigt zu haben. Es ist mir wenigstens von den verschiedensten Seiten die Mittheilung geworden, dass die Mannigfaltigkeit, Güte und Billigkeit der Verproviantierung nach dem beregten System allen Anforderungen gut entsprochen habe. Dessenungeachtet betrachte ich das Jahr 1893 nur als ein Versuchsjahr, welches für die hoffentlich allgemeine Einführung einer einheitlichen Hüttenverproviantierung freilich um so werthvoller war, als dasselbe Gelegenheit zur Sammlung mancher Erfahrung gab. Besonders gilt dies hinsichtlich des Inhaltes und des Gewichtes der zu liefernden Proviantkörbe etc.

Während meine fortgesetzten Untersuchungen über die Qualität und die Preiswürdigkeit der auf den Lebensmittelmarkt gebrachten Conserven u. dergl., sowie auch die von mir veranlasste versuchsweise Fabrikation neuer Conserven einstweilen nicht zur Wahl anderer Proviantartikel geführt haben, stellte sich doch als nothwendig heraus, einzelne Aenderungen in den bisherigen Bezugsquellen eintreten zu lassen. Ferner müssen die Mengenverhältnisse der einzelnen Conserven in den Körben und Kisten zum Theil abgeändert werden. Es ist dies allerdings keine leichte Aufgabe, indem nämlich einzelne Proviantartikel auf mancher Hütte fast ganz vernachlässigt blieben, während die gleichen an anderen Orten in erster Linie begehrt und verzehrt wurden und dafür wieder andere Conserven keinen oder wenig Anklang zu finden schienen. In einzelnen Fällen war es allerdings wohl Voreingenommenheit, welche derartige Unterschiede veranlasste. Zweifelsohne war dies z. B. mitunter bei dem meist vortrefflichen Boiled beef aus Chicago der Fall, das für einzelne Hütten nachgeliefert werden musste, während es in anderen Schutzhütten wenig Liebhaber fand. Immerhin sehe ich mich veranlasst, den pro 1894 zu liefernden Mittags- und Abendkörben von der letzgenannten Rindfleisch-Conserve viel weniger beipacken zu lassen, was umso eher durchführbar ist, als sich auch herausgestellt hat, dass die gepackten Körbe für manche Gegenden etwas zu schwer gerathen waren. Während in Mitteltyrol die ca. 40 kg schweren vorjährigen Körbe ohne Weiteres von den Leuten um geringen Lohn überall hingetragen wurden, mussten die Körbe in anderen Gegenden zum Theil ausgepackt werden, um eine annehmbare Traglast zu bilden. Um den letzteren Uebelstand zu vermeiden, werden die neuen Körbe, vollständig gepackt, nebst wasserdichter Emballage, nicht mehr als circa 30 kg wiegen, eine Last, die auch von minderleistungsfähigen Gebirgsbewohnern gut bewältigt werden dürfte.

Auf die Mengenverhätnisse, die Qualität und die Verpackung der einzelnen Proviantartikel in den neuen, pro 1894 zu liefernden Körben zurückkommend, ist noch zu berichten, dass es geboten erschien, in den Mittags- und Abendkörben die Zahl der Suppenportionen etwas einzuschränken. Sodann werden in den neuen Körben die Einbrennsuppen, wie alle anderen Suppen, nur mehr in der vortrefflich bewährten Maggi'schen Blechrollenpackung geliefert. Nur die in Blech verpackten Suppen sind wirklich gut haltbar, während sich unter den blos in Papier und Pappe eingeschlossenen Suppenconserven oft feucht gewordene und dadurch verdorbene Portionen vorfinden. Die letzteren äussern, wie der Verfasser leider selbst erlebt hat, unangenehme Wirkungen auf Magen und Unter-

leib. — Die Zahl der den Mittags- und Abendkörben einzuverleibenden Bouillonkapseln von Maggi,*) jenes Stärkungsmittels allerersten Ranges für Hochtouristen, welches jeder Bergsteiger stets bei sich führen sollte, hätten wir gern in den neuen Körben vermehrt, was jedoch leider aus Gewichtsrücksichten nicht möglich ist.

Von dem ganz vorzüglichen Kalbskopf en tortue in Blechdosen soll im nächsten Jahre nur Strassburger Fabrikat geliefert werden, da andere Marken nicht entsprochen haben. — Würstchen mit Sauerkraut oder mit weissen Fisolen werden dagegen auf meine Veranlassung neuestens in vorzüglichster Qualität in Innsbruck hergestellt und wird deshalb für alle österreichischen Hütten im Jahre 1894 nur dieses Fabrikat beigestellt. Die Würstchen mit Fisolen (Bohnen) erwiesen sich im letzten Jahre nicht immer gut haltbar, was jedoch in Zukunft nicht mehr vorkommen dürfte.

In den pro 1894 zu liefernden Frühstückskörben werden die unvergleichlichen gepressten Thee- und Caféportionen quantitativ entsprechend verringert sein, ebenso die Zahl der Cacaodöschen, das Quantum des Würfelzuckers und der Chocoladetabletten. Die Zahl der Fleischpainbüchsen, deren Inhalt bekanntlich kalt zu geniessen ist und von keinem andern Fleischproviant bezüglich Verdaulichkeit und Bekömmlichkeit übertroffen wird, bleibt unverändert. Die für die österreichischen Hütten bestimmten Pains werden aber nun auch von einer Innsbrucker Firma in ganz hervorragender Qualität geliefert. — Die Sardinenbüchsen bleiben in den 94er Körben an Zahl ebenfalls unvermindert; es wird in Zukunft nur mehr feinstes französisches Fabrikat genommen, was im vorigen Jahre leider in einzelnen Fällen unmöglich war. Die Sardinen in Oel wurden zwar von den Touristen an einem Orte geflissentlich verschmäht, und gelegentlich bemerkt, Sardinen seien ja ein „Luxusartikel" (sic) und kein Bergsteigerproviant! Nun, zu einem Luxusartikel werden dieselben wohl nur durch ihren oft zu hohen Preis, während die Sardinen in Oel mit den Körben nach wie vor so billig geliefert werden, dass jeder Tourist von diesem vorzüglichsten, eiweiss-, fett- und aschereichen Proviantartikel, ohne sich den Vorwurf der Schlemmerei gefallen lassen zu müssen, Gebrauch machen kann. Wenn in Folge grosser Ermüdung gar nichts mehr schmeckt — munden und bekommen Jedem noch Sardinen oder ein Stück Semmel mit Fleischpain bestrichen. Beide müssen aber etwas gesalzen werden. Unsere Pains werden nämlich absichtlich so gut wie gar nicht gesalzen, geschweige denn so stark gewürzt, wie die wegen ihrer Schärfe als Tourenproviant ganz unbrauchbaren englischen Pains u. dergl. Auch die Sardinen in Oel gewinnen mit etwas Salz genossen an Schmackhaftigkeit und Verdaulichkeit. Ich sah auf Bergtouren Leute mit angeblich schwachen Mägen, die 6—8 Sardinen auf einmal verzehrten und, trotzdem sie sonst kein Fett vertrugen, sogar sämmtliches Oel aus den Büchsen, nachdem sie etwas Salz hinzugefügt, mit Brod „auftunkten" und mit wahrem Behagen zu sich nahmen. Ohne Pains und Sardinen unternehme ich seit Langem keine Bergtour mehr, und nicht blos mein Magen — auch meine Casse befindet sich dabei viel besser, als nach jenen zweifelhaften Fleischwaaren u. dergl., die man in vielen Gebirgswirthshäusern als Proviant, noch dazu in schmutziges Papier gewickelt, mit auf den Weg bekommt.

Aus Gewichtsrücksichten wird endlich in den neuen Frühstückskörben um 1 Flasche Cognac weniger verpackt sein, während das Quantum der rasch beliebt gewordenen Alpenvereinsbiscuits gleichfalls uneingeschränkt bleibt.

Die neuen Weinkisten werden 15 Flaschen abgelagerten leichten Rothwein, 4 Flaschen ebensolchen Weisswein und 3 halbe Flaschen Champagner, die neuen Bierkisten 20 grosse Flaschen pasteurisiertes Bier bester Qualität, die Mineralwasserkisten nach wie vor 40 Flaschen kohlensaures Wasser enthalten. Da es sich beim Transport der Getränke unter allen Umständen empfehlen dürfte, die ca. 6 Kilo wiegenden Holzkisten nicht mit auf die Hütten zu schleppen, sondern die Flaschen in Tragkörbe zu legen, wird, da nämlich je eine Kistenfüllung nicht mehr als — zum Theil sogar unter — 30 Kilo wiegt, der Inhalt jeder Getränkekiste von einem Träger auf einmal bewältigt werden können. Alle Flaschen sind mit Strohhülsen versehen, um Verluste durch Bruch mit Sicherheit zu vermeiden. Die Strohhülsen sind ein gutes Anfeuermaterial für die Hüttenherde.

Nachdem die neuen Körbe und Kisten weniger wiegen, resp. enthalten, als die 1893er, sind sie natürlich auch um geringere Preise lieferbar. Dagegen mussten selbstredend die auf den Hütten zu fordernden Detail-Verkaufspreise für einzelne Artikel etwas erhöht werden. Es stellte sich dies noch aus einem besonderen Grunde als nothwendig heraus. Einzelne Sectionsleitungen sind nämlich der Ansicht, dass bei den früheren Detailverkaufspreisen ein zu geringer Ueberschuss verblieb, so dass die Trägerlöhne für die Körbe etc. nicht überall gedeckt werden konnten. Auch mit Rücksicht hierauf wurden für einzelne Proviantartikel die Detailpreise behufs Ermöglichung eines höheren Reingewinnes für die Sectionen etwas erhöht. Vor einem Defizit werden

*) Gleichfalls in besonderen Blechdosen, die auch hier unerlässlich sind. Verf. fand z. B. im Jahre 1893, auf der sonst vorzüglich verproviantierten und bewirthschafteten Pelmohütte (Sect. Venezia d. Ital. Alp.-Club) andere, in Cartons verpackte Bouillonkapseln vor, die sämmtlich feucht und dadurch ganz unbrauchbar geworden waren.

dadurch die Sectionsleitungen mit Sicherheit bewahrt bleiben, ja es dürfte nach den neuen Hütten-Preisen sogar in vielen Fällen ein hübscher Unternehmergewinn, als Entschädigung für das mit der Verproviantierung übernommene Risiko, für die Sectionen resultieren. Der beim Detailverkauf der Frühstücks-, Mittags- und Abendconserven, sowie der Getränke in den Hütten erzielbare Gewinn ist pro 1894 sogar hoch genug bemessen, so dass selbst alle bewirthschafteten Hütten um die normierten Verkaufspreise abgeben könnten. Höchstens, dass man den Pächtern der bewirthschafteten Hütten noch das Recht giebt, für das Couvert oder für die Bedienung eine Extraentschädigung von etwa 20 Kreuzer oder 40 Pfg. pro Tourist zu verlangen. Ich halte ein solches Verfahren, bei dem nämlich — nach allgemeiner Einführung des einheitlichen Verproviantierungssystems — auf allen Vereinshütten, alle Proviantartikel gleichviel kosten, für zweckmässiger, als, wie dies im Jahre 1893 in einzelnen bewirthschafteten Hütten geschah, die von uns vorgeschlagenen Hüttenverkaufspreise zu erhöhen. Wie angenehm für den Touristen, namentlich für Hunderte von jüngeren, nicht mit reich gefüllten Geldbörsen versehene Bergsteiger, wenn man im Voraus weiss, dass in jeder Vereinshütte dieselben guten Sachen für die gleichen billigen Preise erhältlich sind! Eine derartige einheitliche Regelung der Proviantverhältnisse würde sogar zur weiteren Popularisierung des Bergsportes wesentlich beitragen. Sie ist auch für die zahlreichen bergsteigenden, gewöhnlich nicht mit einem grossen Wechsel ausgerüsteten Studenten wohl noch wichtiger, als die Studentenherbergen. Wiegt doch der Vortheil, in den letzteren billig untergebracht zu sein, nicht so schwer, wie der Nachtheil, in den Schutzhütten — wie es bisher leider nur zu häufig war — Hotelpreise I. Ranges bezahlen zu müssen und sich dabei kaum sattessen zu können.

Gebührender Weise soll auch dem vielfach geäusserten Bedenken, dass unsere Proviantkörbe für „schwach besuchte“ Hütten zu inhaltreich und zu kostspielig seien, Berücksichtigung zu Theil werden. Für solche kleine Hütten wurden im vorigen Jahre, mehrfach in letzter Stunde, halbe Körbe bestellt, die, weil sie aus begreiflichen Gründen nicht vorräthig gehalten werden konnten, nicht immer sofort lieferbar waren. Ueberhaupt könnten solche halbe Körbe fernerhin nicht zu verhältnissmässig den gleichen Preisen, wie ganze Körbe geliefert werden, um so weniger dann, wenn, wie es gerade auch bei solchen Halbkorbbestellungen geschah, besondere Eintheilung und noch gewisse Extraartikel gewünscht wurden. *) Ich sah mich deshalb genöthigt, die Herren Unternehmer meines Verproviantierungssystems zu veranlassen, vom Jahre 1894 angefangen, auch sogen. „Combinierte Körbe“ zu liefern, das sind Körbe, welche den gesammten Proviantbedarf für ca. 40 Touristen mit Führern an Frühstück, Mittag- und Abendessen und ausserdem noch mitnehmbaren Tourenproviant enthalten. Für Schutzhütten mit schwachem Besuch werden sich diese sehr preiswürdigen combinierten Frühstück-, Mittag- und Abendkörbe, die den betreffenden Sectionen gleichfalls einen kleinen Unternehmergewinn ermöglichen, als besonders zweckentsprechend erweisen.

Alle Proviantkörbe sind vermittelst Flechtwerk in Abtheilungen gebracht und jeder Proviantartikel hat seine eigene Abtheilung, so dass man beim Oeffnen der flachgehaltenen, bis 25 cm hohen, 50—60 cm langen und 40—50 cm breiten, länglich viereckigen Körbe sofort den gesammten Inhalt übersieht und der letztere, auch nach Entnahme einzelner Gegenstände, ohne Weiteres immer geordnet bleibt. Jeder Korb hat an der Innenseite des Deckels zudem ein, in Form eines Grundrisses ausgeführtes Inhaltsverzeichniss nebst Angaben über die Detailverkaufspreise und allen Körben sind Rechnungsblocs beigelegt, deren Ziffercolumnen nur ausgefüllt zu werden brauchen, um dann in unbewirthschafteten Hütten das in die Proviantcasse für den entnommenen Proviant zu legende Geld in das betreffende Abreissblatt zuvor einzuwickeln. Der Tourist stellt sich in unbewirthschafteten Hütten gewissermaassen selbst eine Rechnung aus, die er unterschreibt. Diese Einrichtung dient nicht blos der Hüttenverwaltung, sondern ist auch zur Selbstkontrole für die Touristen bestimmt, um nämlich Irrthümer bei der Abrechnung über den genossenen oder mitzunehmenden Proviant möglichst zu vermeiden.

Der Umfang der Körbe ist ein so geringer, dass sie wohl in der kleinsten Hütte, an einem leicht zugänglichen trockenen Orte aufgestellt werden können. Alle Körbe werden, um deren Inhalt beim Hinauftransport zu den Hütten vor Feuchtigkeit zu bewahren, mit Sackleinwand und mit getheertem Packpapier überzogen. Ausserdem ist jeder Korb mit Traggurten versehen, sodass er ohne Weiteres auf den Rücken genommen werden kann. Die Körbe werden zu den oben verzeichneten Ankaufspreisen loco letzte Bahnstation frachtfrei geliefert.

Die für grössere Hütten bestimmten Frühstückskörbe sind, wie oben angegeben, für etwa 80 Touristen mit Führern berechnet. Bei deren Inhaltsbemessung wurde darauf Rücksicht genommen, dass in den Schutzhütten stets ein verhältnissmässig grosser Bedarf resp. Verbrauch von Thee und Café zu beobachten ist, indem viele Touristen diese Genussmittel mit auf den Weg nehmen und auch die Führer grosse Liebhaber

*) Eine Bestellung lautete sogar auf die Beipackung einiger Gläser saurer Gurken und Schachteln mit candierten Früchten!

derselben sind. Dagegen sind in Deutschland und in Oesterreich relativ wenige Touristen an ein sogenanntes „englisches Frühstück“ gewöhnt und wurden deshalb verhältnissmässig weniger Pains und Sardinen für die Körbe vorgesehen.

Da in den meisten Hütten vornehmlich morgens gefrühstückt und abends von Touristen selten opulent soupiert wird, wurde der Inhalt der Mittags- und Abendkörbe für die grösseren Hütten nur für ca. 60 Personen berechnet. Dabei wurde indessen nicht übersehen, dass an Suppenconserven stets ein um so grösserer Bedarf besteht, als von Touristen abends und mittags Suppe gegessen wird und weil die Führer zu keiner Tageszeit eine gute Suppe verschmähen. Die letzteren Körbe enthalten deshalb 132 Portionen Suppen à 2 Teller.

Die gleichen Gesichtspunkte, wie bei der Inhaltsbemessung der erwähnten beiden Korbgattungen, sind bei den für kleinere Hütten bestimmten combinierten Körben maassgebend gewesen, weshalb mit diesen, für circa 40 Touristen mit Führern berechneten Packungen ebenfalls relativ mehr, nämlich eine doppelt so grosse Zahl von Thee-, Café- und Suppenportionen geliefert werden und Fleischconserven nur für circa 20 Touristen „angetragen“ worden sind.

Hinsichtlich der Getränkekisten erübrigt wohl kaum etwas zu sagen. Nur in Betreff der Weinqualität möchte ich ganz besonders darauf aufmerksam machen, von der ebenso bequemen als sicheren Gelegenheit, guten, reinen, wirklich flaschenreifen Wein für die Schutzhütten zu beziehen, den allerfleissigsten Gebrauch zu machen. In den österreichischen Alpenländern ist allerdings in besseren Wirthshäusern meist ganz guter, billiger Fasswein erhältlich. Was jedoch bisher in kleineren entlegenen Thalwirthshäusern und auch in den meisten Schutzhütten an Wein geschenkt wurde, ist oft entweder von Haus resp. vom liefernden Händler aus schlecht, oder in Folge ungeeigneter Behandlung verdorben, oder ist durch vorzeitige Abfüllung in Flaschen, die noch dazu meist schlecht gereinigt und nicht gut verkorkt sind, fast ungeniessbar. Ein grosser Theil jener Weine, die gerade von Hochtouristen oft in grossen Quantitäten genossen werden, ist sogar geradezu gesundheitsgefährlich, um so gefährlicher, als viele — besonders die Norddeutschen — meinen, dass der sogenannte „rothe Tiroler“ etc. — „auch wenn er nicht immer gut schmeckt“, ein äusserst gesundes Getränk sei, das man wie reines Quellwasser vertragen könne. Gut behandelter „Tiroler“ ist auch ein ausnehmend gesundes Getränk. Aber man bekommt ihn, wie gesagt, nicht überall. Zahllose, nicht besonders robust veranlagte Hochtouristen stranden deshalb häufig schon nach wenigtägiger Tour infolge verdorbener Mägen etc., die sie sich um so eher zuziehen, als ja auch die bisherige Verpflegung im Hochalpengebiet viel, ja oft Alles zu wünschen übrig liess. Diesen Uebelständen sollte und kann in gründlicher Weise, nicht blos zum Heile der Touristen selbst, sondern auch im Interesse der Alpenbevölkerung abgeholfen werden. Ich denke, dass mein Verproviantierungssystem dazu Manches beitragen wird — ja bereits beigetragen hat. Gebt den Touristen überall gute, preiswürdige Nahrungsmittel und Getränke und der Alpensport wird noch viel weitere Kreise ziehen, wird noch viel mehr, namentlich bemitteltere (und deshalb verwöhntere) Reisende in die herrlichen Alpen locken als bisher!

Schliesslich noch etwas über die Nachfüllung der ganz oder theilweise entleerten Proviantkörbe und über die nothwendig werdenden Nachbestellungen von Proviant während der Saison überhaupt. — Am Schluss der Saison, also im Spätherbst, werden die entleerten Körbe am Besten von den Hütten herunterbefördert und an die Lieferanten, die sie zurückkaufen,*) retourniert. Die erübrigten Proviantreste bleiben über Winter in den Hütten; sie verderben nicht, ausgenommen Wein, Bier und Mineralwasser, die im Winter durch Gefrieren zu Grunde gehen würden**) und deshalb in ein geeignetes, nicht zu kaltes Thaldepôt verbracht werden müssen.

(Schluss folgt.)

*) Loco Gossensass 2 fl ö. W., loco München 3 Mk.

**) Die Korke werden durch das Gefrieren herausgetrieben oder das Glas zersprengt. Der Wein etc. läuft dann beim Wiederaufthauen aus oder verdirbt.

Der Verf.

Die Schutzhütten im Jahre 1893.

Von **Dr. Josef Rosenthal** in **Wien.**

Auch im Jahre 1893 haben zahlreiche Aenderungen im Hüttenwesen Platz gegriffen. An erster Stelle muss die endgiltige Einführung der gleichartigen Verproviantierung vieler Alpenvereinshütten, angeregt durch Herrn Professor Dr. Emil Pott in München, erwähnt werden. Eine grosse Zahl von nicht bewirthschafteten und auch von bewirthschafteten Schutzhütten ist bereits im Jahre 1893 nach diesem System verproviantiert worden und hat gewiss diese Art der Bewirthschaftung bei allen Besuchern der auf diese Weise eingerichteten Hütten den lebhaftesten Beifall hervorgerufen.

Bedeutende Aenderungen sind auch in den Hüttenbauten seit dem Erscheinen des von dem Centralausschusse herausgegebenen Schutzhüttenverzeichnisses

eingetreten. Nachstehende Schutzhütten wurden im Jahre 1893 feierlich eröffnet, oder wenigstens dem allgemeinen Besuche zugänglich gemacht:

In den Westalpen: 1. In der Mont Blanc-Gruppe: die Cabane Saleinaz. 2 in den Berner Alpen: die Guggihütte (2430 m hoch) der S. Oberland des S. A. C. für Mönch, Jungfraujoch etc. (Wiedererbauung). 3. in den Penninischen Alpen: die neue Schutzhütte am Matterhorn der S. Aosta des C. A. I., an Stelle der alten Hütte. 4. die Capanna Regina Margherita al Monte Rosa der Centrale des C. A. I., 4560 m hoch, auf der Punta Gnifetti (Gipfel des Monte Rosa) mit Meteorologischer Station, der grossartigsten Hüttenschöpfung des Jahres 1893; (unsere höchstgelegene Schutzhütte, die Erzherzog Johannhütte des Oe. A. C. auf der Adlersruhe, liegt 3464 m hoch). 5. die Cabane Panossière, 2713 m hoch, der S. Monte Rosa und Genf des S. A. C., für Combin de Corbassières und Gran Combin (Umbau).

Von weiteren grösseren Herstellungen in den Westalpen sind noch die an der in der Mont Blancgruppe gelegenen Cabane d'Orny (2692 m) errichteten Neuherstellungen zu erwähnen.

In den Ostalpen wurden nachstehende Neubauten vollendet: 1. Im Bregenzer Wald: die Hochgrathütte, Privatbesitz. 2. In den Algäuer Alpen: die Tannheimer Hütte der S. Algäu Kempten des D. u. Oe. A. V. 1800 m hoch, für Köllespitze, Gimpel etc. 3. In den Ennsthaler Alpen: die Hesshütte der alpinen Gesellschaft „Ennsthaler", 1650 m hoch, für Planspitze Hochthor etc., bewirthschaftet. 4. in den Niederösterreichisch-Steirischen Alpen: das Erzherzog Otto Schutzhaus der S. Reichenau des D. u. Oe. A. V., 1715 m hoch, auf der Raxalpe; bewirthschaftet während des ganzen Jahres, auch mit Telephonstation versehen. 5. in der Albula Gruppe: die Piz Keschhütte der S. Davos des S. A. C. 6. in der Bernina Gruppe: das Diavolezza Wirthshaus, 2977 m hoch, am Diavolezza-Pass, für Piz Palü etc. 7. in den Oetzthaler Alpen: die Weisskugelhütte der S. Frankfurt am Main des D. u. Oe. A. V., 2504 m hoch, 5 Stunden unter dem Gipfel der Weisskugel. 8. in den Sarnthaler Alpen: das Rittnerhornhaus der S. Bozen des Oe. T. C., 2261 m, bewirthschaftet. 9. in den Zillerthaler Alpen: die Greizerhütte der S. Greiz des D. u. Oe. A. V., 2100 m hoch, im Floitenthal gelegen, für Löffler, Schwarzenstein etc. 10. in der Glockner-Gruppe: die Schmiedinger Wetter-Schutzhütte, 2500 m hoch, der S. Salzburg des Oe. T. C., 2½ Stunden unter dem Gipfel des Kitzsteinhorns. 11. im Kärntnisch-Steirischen Grenzgebirge: das Teichalpen-Wirthshaus am Fusse des Hochlantsch. 12. in der Adamello-Gruppe: das Rifugio Garibaldi in Val d'Avio, der S. Brescia des C. A. I., 2541 m hoch, für Adamello, Corno Bianco etc. 13. in der Brenta-Gruppe: das Rifugio Stoppani der S. A. T. am Passo del Grosté, bewirthschaftet; (bereits lange eröffnet; doch fand erst in diesem Sommer die feierliche Einweihung statt). 14. in den Gröd ener Dolomiten: die Raschötzhütte der S. Gröden des D. u. Oe. A. V., ein offenes Unterstandshaus. 15. in den Gailthaler Alpen: die Dobratschhütte, 2 Stunden unter dem Gipfel; eine private Einkehrstation.

Bedeutendere Neuherstellungen wurden in den Ostalpen bei nachfolgenden Hütten durchgeführt:

1. in den Algäuer Alpen: der Umbau der Stuibenhütte, 1660 m, Privatbesitz unter Aufsicht der S. Algäu-Immenstadt. 2. in der Dachsteingruppe: die Vergrösserung der Simonyhütte der S. Austria des D. u. Oe. A. V., 2210 m hoch; nunmehr bewirthschaftet. 3. in den Niederösterreichisch-Steirischen Alpen: Neuherstellungen an der Reissthalerhütte der alpinen Gesellschaft d'Reissthaler, 1250 m hoch, im Raxalpengebiete. 4. in der Tuxer Gruppe: Neuherstellungen an der Weryhütte der S. Innsbruck-Wilten des Oe. T, C,, 2600 m hoch. 5. in den Zillerthaler Alpen: die Vergrösserung des Wirthshauses Rosshag, 1106 m hoch, Privatbesitz. 6. in den Ampezzaner Alpen: der Zubau der Osteria delle Tre Croci, 1815 m hoch, Privatbesitz.

Schliesslich sind noch Neuherstellungen am Maria Theresien Schutzhaus, 2404 m, und an der Mallnerhütte, 1450 m, in den Julischen Alpen seitens des Oe. T. C. zu erwähnen.

Der Besuch der Brennalpe in den Niederösterreichisch-Steirischen Alpen hingegen wurde für Touristen verboten.

Neu bewirthschaftet wurden in den Ampezzaner Alpen die Capanna Venezia, in den Julischen Alpen die Deschmannhütte und in den Karawanken die Golicahütte; mit Meteorol. Station versehen das Koralpenhaus.

Weiters wurden bei nachstehenden Hütten theils der Neubau, theils Neuherstellungen begonnen, die allem Anscheine nach im nächsten Sommer zur Vollendung führen dürften:

In den Westalpen: 1. in den Berner Alpen: Chalet Wandfluh, 1665 m, Privatbesitz, für Hochthürligrat etc. 2. in den Penninischen Alpen: die Bétempshütte der S. Monte Rosa des S. A. C., 2900 m, für Monte Rosa etc. In den Ostalpen: 1. im Wetterstein-Gebirge: Höllenthalhütte der Section München des D. u. Oe. A. V., für Zugspitze. 2. Karwendel-Gruppe: Bettelwurfhütte der S. Innsbruck des D. u. Oe. A. V. auf der Bettelwurfspitze; ausgestellt in der Landesausstellung in Innsbruck. 3. Berchtesgadener Gruppe: Münchenerhaus am Grossen Watzmann der S. München des D. u. Oe. A. V., 1939 m, (Zubau). 4. Niederösterreichisch-Steirische Alpen: Stuhleckhaus, 1380 m, Privatbesitz. 5. Rhätikon: Douglasshütte der S. Vorarlberg des D. u. Oe. A. V., 1965 m, (Zubau). 6. Stubaier Gruppe: Innsbruckerhütte der S. Innsbruck-Wilten, 2360 m, am Habicht, Zubau. 7. Zillerthaler Gruppe: Geraerhütte der S. Gera des D. u. Oe. A. V., auf der Alpeiner Scharte, circa 2500 m. 8. Ortler Gruppe: Payerhütte der S. Prag des D. u. Oe. A. V., 3020 m, Zubau. 9. Raibler Alpen: Caninhütte der S. Görz des D. u. Oe. A. V., circa 2000 m.

Ohne die zahlreichen Projekte, die für die nächstjährigen Hüttenbauten entworfen wurden, berühren zu müssen, genügt wohl diese Uebersicht allein, um in klarer Weise zu zeigen, dass die Thätigkeit im Hüttenwesen im Jahre 1893 in jeder Beziehung eine sehr rege gewesen ist und dass die oft hingeworfene Phrase, dass es im Hüttenwesen überhaupt und insbesondere in Hüttenbauten nichts mehr zu thun gebe und alle Theile unserer Alpen genügend mit Schutzhütten versehen seien, vernünftigerweise noch nicht allseits anerkannt wird, was auch aus dem Umstande hervorgeht, dass bereits mehr als 30 neue Projekte für weitere Schutzhüttenbauten aufgestellt wurden, die zweifelsohne grösstentheils im Laufe der nächsten zwei Jahre greifbare Gestalt annehmen dürften.

Es giebt sogar noch ausgedehnte Gebiete unserer Deutschen Alpen, die nur sehr spärlich mit Schutzhütten bedacht sind, was ein Blick auf eine Schutzhüttenkarte sofort erweist. Es bleibt also noch reichlich Gelegenheit für die Entfaltung der alpinen Bauthätigkeit.

Zur Frage der Erbauung einer Alpenvereins-Hütte an der Südseite der Steiner Alpen.

Die Section „Krain" des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins hatte seit dem Jahre 1888 dem Gebiete der Steiner Alpen grosse Aufmerksamkeit geschenkt, in der richtigen Erkenntniss des Umstandes, dass die eigenthümlichen Schönheiten dieses Gebirgszuges einer regen alpinen Thätigkeit werth seien und andererseits die am Fusse der genannten Alpen liegende Stadt Stein alle Bedingungen besitzt, eine touristische Hauptstation und ein angenehmer Aufenthaltsort für Fremde zu werden. Die Section hat in der Zeit von 1889 bis 1892 die wichtigsten Wege in den Steiner Alpen ausgeführt und wurde hierbei in dankenswerthester Weise von dem damaligen Oberförster der Steiner Bürgerkorporation, der Eigenthümerin des betreffenden Bodens, unterstützt, welcher die Wege in musterhafter Weise und mit seltenem Verständniss auch in schwierigem Terrain baute. So waren am Schlusse des Jahres 1891 die Steiner Alpen von einem Wegnetze durchzogen, welches alle hervorragenden Touren in denselben gefahrlos zu unternehmen gestattete. Von diesen zahlreichen Wegen soll vor allem jener auf den Grintovc und jener auf die bis dahin nur schwer ersteigliche Skuta genannt werden. Die Kosten dieser Weganlagen und Markierungen betrugen nahe an 700 fl. Zur Vollendung des Planes: die Steiner Alpen auch für einen grösseren Kreis zu erschliessen, gehörte nun nothwendiger Weise eine Hütte auf der Südseite des Grintovc und der Skuta, weil die Frischaufhütte unter dem Kankersattel, zu tief liegt, als dass sie für die genannten Berge in praktischer Weise in Betracht kommen könnte. Ein eifriges Mitglied der Section benützte, von einer Besteigung der Skuta nach Stein gekommen, die Gelegenheit, um für den Plan eines Hüttenbaues in dem maassgebenden Kreise Stimmung zu machen. Seine Bemühungen waren auch vom besten Erfolge begleitet; denn eine am 29. August 1891 an die Steiner Bürgerkorporation abgeschickte Anfrage brachte als Antwort eine vom 3. September 1891 datierte, mit der Unterschrift des Obmannes der Steiner Bürgerkorporation und deren Siegel versehene Zuschrift, in welcher der Section „Krain" das Recht zugestanden wird, auf „Podeh" eine Unterkunftshütte zu bauen, zu welcher das nöthige Bauholz unentgeltlich anzuweisen sich die Bürgerkorporation bereit erklärt. Ja noch weiter, es heisst in jenem Schriftstück sogar: Sollte die Hütte ein Raub der Flammen werden, so wird die Bürgerkorporation gegen Ueberlassung der Versicherungssumme abermals das nöthige Bauholz liefern. Dieses freigebige Entgegenkommen wurde natürlich mit Freuden begrüsst und der Steiner Bürgerkorporation in aller Form der beste Dank ausgesprochen. Die Vorarbeiten, Besprechungen wegen der Uebernahme des Baues etc. waren schon in erfreulichem Gange, als in den ersten Tagen des Juni 1892 der Obmann der Bürgerkorporation jenen der Section aufsuchte um ihm mitzutheilen, dass der Bau einer Hütte auf „Podeh" unmöglich sei, weil der Jagdpächter dagegen Einsprache erhebe. Alle mündlichen und schriftlichen Bemühungen der Section, die Anerkennung ihres schriftlich gegebenen Rechtes zu erhalten, blieben erfolglos, trotzdem in dem genannten Jagdvertrage weder über den Touristenverkehr noch über den Bau einer Hütte irgend etwas enthalten war. Die Abneigung der Steiner Bürgerkorporation, ihr Wort zu halten, ersah man schon daraus, dass alle Anfragen der Section erst am 12. Dezember 1892 eine briefliche Anwort erhielten, die dahin lautete, die Section möge sich an den Jagdpächter wenden, die Korporation könne nichts erlauben. Die Section zeigte das möglichste Entgegenkommen, indem sie erklärte, im Interesse des Gesammtvereines auf die Schenkung nicht verzichten zu können; sie sei aber bereit, einen anderen Bauplatz anzunehmen, sofern er dem auf „Podeh" alpin gleichwerthig sei, und bat um eine Begehung des fraglichen Gebietes durch beiderseitige Abordnungen. Dieser Vorschlag fand gar keine Erledigung.

Im Frühjahre 1893 starb der genannte Jagdpächter eines plötzlichen Todes. Der Ausschuss der Section setzte nun alle Hebel in Bewegung um vor Abschluss eines neuen Jagdvertrages die Bauangelegenheit zu regeln. Die Schritte der Section wurden aber entweder gar keiner oder einer hinhaltenden, nichtssagenden Antwort gewürdigt. Auch die Bemühungen der Section, die Zustimmung zur grundbücherlichen Eintragung der Weg-Servitute zu erlangen, sind bis heute vollkommen unberücksichtigt geblieben. Der Ausschuss sah sich daher gezwungen, am 14. September 1893 an die Bürgerkorporation mit einer energischen Anfrage heranzutreten, ob sie gesonnen sei ihr Wort zu halten, nachdem das damalige Hinderniss, der Einspruch des Jagdpächters, durch dessen Tod beseitigt erschien. Die am 26. September 1893 erhaltene Anwort war eine sehr klägliche und zeigte, dass die Steiner Bürgerkorporation trotz mehrfachen Ansuchens der Section einen neuen Jagdvertrag abgeschlossen hatte, in welchem ohne Rücksicht auf die schon zwei Jahre vorher erfolgte Schenkungsurkunde ausgesprochen wurde, dass in dem gepachteten Jagdgebiete ohne Zustimmung des Pächters kein Touristenhaus erbaut werden dürfe. Der Ausschuss der Section hat nicht ermangelt am 5. Oktober 1893 in einem Schreiben an die Bürgerkorporation und an den Jagdpächter das Vorgehen der Korporation zu beleuchten, vor Allem den Abschluss eines neuen Vertrages ohne Berücksichtigung einer früheren Schenkung. Beide Zuschriften sind von beiden Seiten unerledigt geblieben. Der Ausschuss der Sectien „Krain" sieht sich daher genöthigt, um dem Vorwurfe zu entgehen, er hätte in der Angelegenheit eines Hüttenbaues in den Steiner Alpen Versäumnisse verschuldet, die Angelegenheit den weitesten alpinen Kreisen bekannt zu machen, und um auch zu zeigen, wie Verträge gehalten werden und wie gering das Verständniss ist, welches manche Körperschaft den Bestrebungen des D. und Oest. Alpenvereins entgegenbringt, für dessen Verdienste um die Hebung des Wohlstandes der Alpenländer alljährlich die hohe Regierung gelegentlich der Generalversammlung durch ihren Vertreter den Dank ausspricht und dessen hohe Bedeutung erst im letzten Jahre sogar Se. Majestät der Kaiser in huldvollster Weise gelegentlich eines Besuches des Moserbodens bei Kaprun würdigte.

Die Section Krain des D. und Oe. A.-V.

Touristische Mittheilungen.

Hochschwab-Gruppe.

Hochschwab über die Südwände. (2. Ersteigung. 1. führerlose Ersteigung). Am 8. Oktober v. J. verliessen C. Gelbmann, St. Hefele, L. Schirmer und der Unterzeichnete das Hotel Bodenbauer um 3 Uhr früh. Ueber Trawies und G'hackten-Brunnen kam man 5 Uhr 45 Min. zum Trawies-Sattel. Von hier, etwas absteigend, in eine tief eingerissene Schlucht, und in dieser aufwärts gegen die Schwabenwände. Am

Schlusse derselben, eine im oberen Theile plattige Rinne überquerend, 6 Uhr 20 Min. Rast bis 6 Uhr 40 Min. Hier Beginn der Kletterei. Nach Ueberwindung einiger leichterer Stellen folgt ein steiler, im oberen Theile etwas überhängender Kamin, dann wieder leichteres Terrain bis zu einer interessanten Höhle, von wo es über eine steile, kurze Wand hinaufgeht. Ueber derselben setzt ein schmales, exponiertes Band an, das wir nach rechts überschreiten mussten. Diese Stelle ist zwar kurz, erfordert aber grosse Vorsicht. Es folgt eine Gratrippe mit guten Griffen, welche nach links steil aufwärts führt; weiter über steile Rasenterrassen und leichtere Felspartien zum Ausstieg am Hochschwab-Plateau um 9 Uhr 30 Min. Die ganze Kletterei ist eine hochinteressante und dürfte bei weniger Theilnehmern in kürzerer Zeit gemacht werden können.

Graz. *Fritz Kräftner.*

Silvrettagruppe.

Mittleres Fluchthorn über das Südl. Fluchthorn.*) 1. September 1892. Seit der ersten Ersteigung dieses Berges (Mitth. 1889, S. 221) wurde dieser hochinteressante Gipfel 8 mal erstiegen und zwar stets auf demselben Wege, durch die zwischen dem Südlichen und Mittleren Fluchthorn auf der W.-Seite befindliche Schneerinne. Diese in schneereichen Sommern verhältnissmässig gut begehbare Schneerinne, hatte sich im Spätsommer 1892 in eine, mit schmutzigem, hartem, sogenanntem „blankem" Eise erfüllte Rinne verwandelt. Abgesehen von der strengen Arbeit des Stufenschlagens für den Vorausgehenden und der tödtlichen Langweiligkeit für die fast zur Unthätigkeit verurtheilten Nachfolger, wäre auch die nicht ausgeschlossene Steinfallgefahr dadurch erhöht worden, dass man, in die Stufen gebannt, hätte keinen Schritt rasch ausweichen können. Dieser nächste Weg zum Ziel konnte unter den angegebenen Verhältnissen nicht in Frage kommen. Wir**) stiegen deshalb in $3^1/_2$ Stunden von der Jamthalhütte aus über den unteren und oberen Fluchthorngletscher zum Südl. Fluchthorn (3408 m). Zunächst suchten wir auf der Westseite den obersten Felsthurm des südlichen Gipfels, welcher mit Steilwänden zum Grate absetzt, zu umgehen. Wir mögen gegen den Fluchthorngletscher etwa 50 m abgestiegen sein, ohne in den nach abwärts immer steiler und schwieriger werdenden Felspartien eine Uebergangsstelle nach Norden gefunden zu haben. Immerhin möchte ich die Möglichkeit der Durchquerung der Westwände des südlichen Horns nicht für ausgeschlossen halten und würde diese Kletterarbeit der Eisarbeit vorziehen, welche wir nun auf der Ostseite in Angriff nahmen. Grimmig hieb unser Ignaz Stufe um Stufe abwärts in den Eishang, während wir die Steigeisen anlegten und schliesslich das vorsichtshalber mitgenommene zweite Seil mit dem ersten verknüpften, bis der Führer endlich einen gesicherten Standpunkt hatte. Das Ueberschreiten stark geneigter glasharter Firnfelder wechselte mit dem Durchklettern steiler Absätze und Kamine mehrmals ab, so dass wir erst nach 2 St. 40 Min. in der Fluchthorn-Scharte, zwischen dem Süd- und Mittel-Gipfel standen. Von hier aus kann man dem Mittleren Horn auf der Ostseite durch Absteigen, Quergehen und einen Aufstieg in wilder Schlucht bis zu einer engen Gratscharte beikommen, oder man kann, wie wir es thaten, aus der Fluchthorn-Scharte zunächst über grosse, Vorsicht erheischende Platten in die Westwände einsteigen, in einiger Höhe den Hauptgrat überklettern, dann in die nach Osten herunterziehende Schlucht absteigen und in derselben zu der bereits oben genannten zweiten Gratscharte wieder aufsteigen. Von dieser Scharte aus windet man sich auf schmalen, steilen Felsbändern auf der Ostseite zu einem Felsenfenster dicht unterhalb des Gipfels empor und erreicht nach Durch- und Ueberkletterung dieses Fensters in wenigen Minuten den Gipfel des Mittleren Fluchthorns. Der letzte Besucher des Berges vor uns war unser Sectionsgenosse Stücklen, der bald darauf an der Fünffingerspitze verunglückte. Nach halbstündigem, durch keinerlei Aussicht belohnten Aufenthalt, stiegen wir zum Süd-Gipfel zurück. Während wir herüber zum Abstieg bis zur Fluchthornscharte $2^3/_4$ Stunden, zum Aufstieg 1 Stunde benöthigten, konnten wir den Rückweg, Dank unseren schönen Stufen, in $1^3/_4$ Stunden zurücklegen. In weiteren 2 Stunden eilten wir vom südlichen Horne aus, bei immer schlechter werdendem Wetter zur Jamthalhütte hinab, deren gastliches Dach wir gegen 5 Uhr abends, nach 13 stündiger Abwesenheit, wieder betraten.

Die Besteigung des Mittleren Fluchthornes ist eine der interessantesten in der ganzen Silvrettagruppe. Die Gratwanderung von einem der weithin sichtbaren Fluchthornzacken zum anderen, welche wir leider ohne jede Aussichtsfreude, aber trotzdem mit vielem Genuss vollführten, muss bei schönem Wetter zu einer der anregendsten Bergfahrten sich gestalten, die fortwährend neue Schönheiten, neue bergsteigerische Reize erschliesst. Ignaz Lorenz, ein ebenso guter Kochkünstler als Führer, sei kundigen Kletterfreunden zu diesem schwierigen Gange bestens empfohlen.

Vordere Jamthalfernerspitze (3177 m). 2. September 1892. Nach 3 stündigem Marsche von der Jamthalhütte über den damals sehr gut gangbaren Jamthalferner, befanden wir uns auf dem höchsten Punkte der Vorderen Jamthalfernerspitze (3177 m). Dieser in der „Erschliessung der Ostalpen" mit der Spitze einer Pickelhaube verglichene höchste Felszahn, erhielt nach 11 Jahren seinen zweiten Besuch. In den Kreisen der S. Schwaben wurde diese „wankende, aus einem Block bestehende Gipfelzacke" stets mit so viel Achtung behandelt, dass uns dies genügte, um unseren Freund Lorenz, der sich auf dem östlichen, ohne jede Schwierigkeit zu erreichenden Gipfel, bereits zum üblichen „Umtrunke" niederlassen wollte, höflich darauf aufmerksam zu machen, dass dieser Ostgipfel sozusagen gar kein Gipfel sei, sondern dass der Vesperplatz da drüben stehe. Nach kurzer Kletterei sassen wir oben und verlebten ein genussreiches Stündchen auf diesem natürlichen Felsthron. Wer auf dem erhöhten Punkt im Ostgrat — dem Ostgigfel — bleibt, ist dem Manne zu vergleichen, der sich neben einem wunderbaren Aussichtsthurm zur Rundschau niederlässt.

Eine weitere halbe Stunde wurde noch zur Besteigung der Hinteren Jamthalspitze verwendet, dann gieng es über das zwischen Vorderer und Hinterer Jamthalferner-Spitze liegende Jam-Joch hinunter in das Val Tuoi nach Guarda, den eben so verlockend geschauten, glänzenden Eishäuptern der Bernina entgegen.

Stuttgart. *Emil Schaller.*

Glockner Gruppe.

Neuer Weg zur Adlersruhe. Bezugnehmend auf die Notiz des Herrn Dr. Guido Lammer in No. 22 der Mittheilungen 1893 über seinen neuen Anstieg zur Adlersruhe, erlaube ich mir zu konstatieren, dass wir, d. h. die Herren Hermann Gulden und H. Mechwart der Section Austria in Budapest, und ich, am 29. Juli 1892 den Abstieg über den Trennungsgrat zwischen Hofmannskees und Kleinglocknerkees, den Herr Dr. G. Lammer als möglich bezeichnet, thatsächlich ausführten. Wir hatten dabei die Führer Bernsteiner, Ant. Lackner und Joh. Rupitsch aus Heiligenblut. Wir fanden, dass dieser Weg, wenigstens bei günstigen Schneeverhältnissen, entschieden dem Hofmannsweg vorzuziehen ist.

S. Regensburg. *A. Gulden, stud. arch., München.*

*) Nachträge von 1892.
**) Herr O. Fischer und ich mit J. Lorenz.

Presanellagruppe.

M. Nero, 3240 m (erste Ersteigung), **Ago di Nardis,** 3291 m, **Cima delle Rocchette,** 3254 m.*) Am 8. August 1892 verliess ich mit dem Träger L. Caola die Presanellahütte 3 Uhr 45 Min. 45 Minuten lang verfolgten wir den gewöhnlichen Presanellaweg und bogen dann, über Trümmer ansteigend zum östl., selbstständigen Theile des Nardisgletschers ab. Ueber diesen ansteigend, gelangten wir um 6 Uhr an die Bocchetta di Val Amola und damit auch an den Fuss des M. Nero, jenes „furchtbar steilen, dunklen Felsriesen", wie Payer ihn nennt. Es ist dies die letzte Felsmasse, die man von der Presanellahütte aus auf der Ostseite des Nardisthales sieht. In der photographischen Copie der Originalaufnahme der reambulierten Specialkarte, 1:25000, hat der Berg die Höhencote 3240 m. Die sanfte Gletscherwölbung nordwestlich von ihm ist der M. Bianco Payer's. Die Bocchetta di Val Amola führt auf der Specialkarte fälschlich den Namen Passo quattro Cantoni und hat die Höhencote 3078 m. Es folgt sodann in jener Osteinfassung des Nardisthales, bis zu dem mit 2748 m bezeichneten, wirklichen Passo quattro Cantoni ein Felsmassiv, das drei erkennbare Spitzen hat. Die höchste ist unmittelbar neben der Bocchetta di Val Amola und von der Amolaseite her nicht allzuschwierig zu besteigen; ich schätze sie auf etwa 3150 m; die niedrigste ist die letzte und auf der Karte (1:25000) mit 3015 m (oder 3017 m?) bezeichnet. In der Costonekette, die südöstlich vom Passo quattro Cantoni sich befindet, ist gleichfalls eine Spitze gemessen mit 2800 m. Sie ist, vom Rifugio aus gesehen, scheinbar die höchste. In Wirklichkeit ist aber eine Spitze unmittelbar beim Passo quattro Cantoni höher, und zwar nach meiner Ansicht die, welche Payer Kleine Nardisspitze nennt. Vielleicht ist für sie, da sie die höchste im Costonekamme ist, der Name Cima del Costone (nach einem Vorschlage des Prof. Schulz) passender.**) Um 6 Uhr also standen wir am Fusse des M. Nero, „jenes schlanken, braunen Steinriesen, der gleich einem Obelisken in die Luft stieg." Auf der Nardisseite ist er ganz steil, in den oberen Partien beinahe überhängend, also nicht zu fassen. Aber ein Felsenthor im Südostgrate führt hinüber auf die Amolaseite, welche weniger steil ist. Von der Spitze des M. Nero nämlich zieht ein Grat nach NO. zum Amolagletscher hinab, während ein anderer nach SO. zur Bocchetta di Val Amola abfällt. Auf der Amolaseite suchten wir daher unter dem SO.-Grate schräg aufwärts (der Grat selbst ist nicht gangbar) in die Höhe zu kommen und hofften durch die Schlucht, welche durch das Zusammenstossen beider Grate gebildet wird, die Höhe zu erreichen. Ueber schlimme Traversierstellen und steile Platten kamen wir auch glücklich bis zur obenerwähnten Schlucht. Hatte es auch früher geschienen, dass der ganze obere Theil des Berges auf dieser Seite mit unersteiglichen Platten gepanzert sei, so fand sich doch auch hier ein Durchschlupf, freilich auch die schlimmste Stelle der ganzen Partie: eine etwa 6 Meter hohe Platte, glücklicher Weise von zwei schmalen Absätzen unterbrochen. Durch gegenseitige Unterstützung wurde auch diese Stelle überwunden. Das Folgende war leichter, den Gipfel bildeten riesige, übereinander geschichtete Felsblöcke. Oben 7 Uhr 25 Min. bis 7 Uhr 50 Min. Die Aussicht ist besonders für die nächste Umgebung sehr instructiv. Wir errichteten einen Steinmann und deponierten meine Karte mit den nöthigen Daten. Zurück auf dem nämlichen Wege. Um 9 Uhr waren wir wieder am Fusse, hielten Rast bis 9 Uhr 35 Min., stiegen wieder herunter zum grösseren Zweige des Nardisgletschers, querten ihn oberhalb seines Steilabbruches, also wohl an der Stelle, wie einst Payer bei seiner Presanellabesteigung (10 Uhr 30 Min.), und stiegen an der Westseite des Nardisthales über Schnee zwischen Cima delle Rocchette und Ago di Nardis empor. Dann gelangten wir durch das grosse, auch von Pinzolo aus sichtbare Schneecouloir und einige leichte Felsen zum Gipfelfelsen des Ago di Nardis. Es ist dies ein etwa 20 Meter hoher Steinklotz, ganz glatt und steil, nur einige Sprünge gewähren Griffe. Es war die schwerste Kletterei, die ich im Adamellogebiete bis jetzt gefunden. L. Caola, von mir so lange wie möglich unterstützt, bewährte seine ganze Kunst, ich konnte nur mit Hilfe des Seiles folgen. 12 Uhr 15 Min. waren wir auf der Spitze, wo wir einen Steinmann ohne Daten fanden. Tambosi und Salvadori haben ihn am 28. Juli 1885 das erstemal bestiegen.*) Aufsteigende Nebel behinderten die Aussicht, beinahe grausig war der Blick in das Val di Genova. 12 Uhr 25 Min. kehrten wir wieder zurück und gelangten nach einer ½stündigen Rast durch das grosse Couloir, dann beinahe horizontal über Schnee und ganz kurz über steile, aber leichte Felsen auf den Gipfel der Rocchetta (1 Uhr 50 Min.) Hier befand sich ein grosser Steinmann, wohl der, den Payer erbauen liess. Daten fanden wir keine. 2 Uhr 10 Min. verliessen wir diesen Gipfel und stiegen zum Ende der Vedretta di Nardis hinab, die wir an dem ausgeaperten Theile unter dem Abbruche überschritten. Um 4 Uhr 45 Min. gelangten wir wieder in das Rifugio.

M. Cagalat, 2921 m (erste Ersteigung). Am 15. August 1892 verliess ich 4 Uhr 55 Min. mit L. Caola die Malga Vallina im Nambronethale. Wir bestiegen zuerst die unbenannte, aber schon öfter bestiegene (Oesterreicher, Dr. Kunze, Prof. Schulz) Spitze 2746 m im Norden des Lago di Nambrone in 3 St. 20 Min. Um 9 Uhr 40 Min. waren wir wieder am Fusse derselben, hoch über dem See, und wandten uns südwärts gegen den Cagalat (der Name Calduza, den die Specialkarte 1:75000 angiebt, ist nach meinen Erfahrungen im Val Nambrone nicht bekannt). Den See hoch im Bogen umkreisend, stiegen wir über Trümmer und ein Schneefeld zu einem Passe zwischen dem Cagalat und einer östl. Vorspitze empor, wandten uns dann nach rechts und erreichten über leichte Felsen eine Vorspitze. Die Hauptspitze, eine etwa 10 Meter hohe, scheinbar unersteigliche Felsnadel, wurde erst jetzt sichtbar, durch ein kleines Schartel von uns getrennt. Es war schwer auf dieselbe hinaufzugelangen (12 Uhr), sie trug kein Zeichen einer früheren Anwesenheit von Menschen. Die Aussicht ist durch die umliegenden Höhen theilweise beschränkt, nach Osten hin aber sehr schön. Um 1 Uhr stiegen wir durch ein steiles, theilweise vereistes Couloir hinunter zum Gletscher im Osten, der das oberste Val bianca ausfüllt und wohl grösser ist, als er auf der Karte verzeichnet ist. Dann drangen wir nach Südosten vor, ein Stückchen in, meist aber über der Randkluft, überschritten den gegen die Cima Giner hinziehenden Kamm beim zweiten Einschnitt, giengen an der Westseite des Passo Cagalatin vorüber, überquerten dann den von der Cima Giner gegen die Malga Vallina hinziehenden Kamm ziemlich weit oben und waren um 6 Uhr an der Malga di lago im Cornisellothale.

Villach. *Adolf Gstirner.*

Primörgruppe.

Cima Cuseglio über den Nordwestgrat (Imminkweg) 11. Sept. 1893. S. Martino ab um 4 Uhr 45 Min. Ueber Latschen, Grashalden und Geröll zur Forcella Cuseglio zwischen Rosetta und Cima Cuseglio, 6 Uhr 55 Min. bis 7 Uhr 10 Min. Beim Einstieg in die Felsen eine

*) Nachträge von 1892.

**) Dies zur Ergänzung und theilweisen Berichtigung meines Aufsatzes über die Amola. Mitth. 1892, S. 17. Eine andere Auffassung siehe in: »Erschliessung der Ostalpen« II. 238. Eine gemeinsame Nachprüfung an Ort und Stelle war Prof. Schulz und mir nicht mehr möglich und so mag denn meine Auffassung stehen bleiben, so unlieb es mir auch ist, eine abweichende Meinung zu haben.

*) Annuario S. A. T. 1886—87, S. 362 fgd.

ziemlich schwere Stelle, dann interessante Kletterei. Gipfel 7 Uhr 50 Min. bis 8 Uhr 50 Min. Zurück auf demselben Wege. Forcella Cuseglio 9 Uhr 55 Min. bis 10 Uhr. San Martino 11 Uhr 15 Min.

Cimon della Pala. Traversierung über den Nordwestgrat. 12. September 1893. (Gemeinsam mit Frau Jeanne Immink und Sepp Innerkofler). S. Martino ab 3 Uhr. Ein Stück den Rosettaweg entlang, dann einen kleinen Pfad nach links verfolgend durch Wald und über Rasenhänge zu einem kleinen Plateau oberhalb der von S. Martino sichtbaren, braunrothen Wände. Auf Schuttbändern wurde längs der Felsabstürze traversierend und über eine Schutthalde zu einem markanten Absatz im Nordwestgrat, beinahe in gleicher Höhe mit dem Hochplateau (ca. 2600), angesti gen. Frühstück 6 Uhr 15 Min. bis 6 Uhr 45 Min. Von hier an stets dem Grate folgend, wurden zwei grössere Gratthürme auf Bändern umgangen. Vorgipfel gegen Rolle (Piccolo Cimon) 8 Uhr 45 Min. bis 9 Uhr 15 Min. Etwas absteigend, dann traversierend, gelangte man ganz zuletzt auf den alten, vom Travignologletscher heraufführenden Weg. Hauptgipfel 9 Uhr 55 Min. bis 10 Uhr 50 Min. Abstieg auf dem gewöhnlichen (Darmstädter) Weg. Passo Bettega 1 Uhr 10 Min. bis 1 Uhr 25 Min. San Martino 3 Uhr. Diese Tour, eine der interessantesten und genussreichsten in den Dolomiten, gedenke ich noch ausführlicher zu beschreiben.

Campanil di Pradidali. 13. September. San Martino ab 5 Uhr 10 Min. Das Val di Roda hatte gar keine Schneebedeckung mehr, war deshalb ziemlich beschwerlich und mühsam. Wegen des sehr unsicheren Wetters wurde langsam gegangen und mehrfach Rast gehalten. Einstieg in die Felsen 8 Uhr 45 Min., Gipfel 9 Uhr 50 Min. bis 10 Uhr 15 Min., Ende der Felsen 11 Uhr 13 Min. Langsamer Abstieg weil recognosciert wurde; deshalb in San Martino erst 2 Uhr 10 Min.

Sasso di Mur. 15. September 1893. Primiero ab 1 Uhr 50 Min. Ueber die Wiesenhänge in das Val Asinozza und auf langweiligem, völlig ebenem Wege bis zu seiner obersten Stufe. Hier rechts durch eine steile, heuer völlig schneefreie, deshalb mühsame und unangenehme, stein- und geröllerfüllte Schlucht zur Forcella Cimonega. 6 Uhr 50 Min. bis 7 Uhr 15 Min. Langes, wenig interessantes Traversieren auf der italienischen Seite des Berges bis oberhalb der Finestra. Einstieg in den wirklich ziemlich schweren, ersten Kamin 7 Uhr 58 Min., Gipfel 9 Uhr bis 9 Uhr 40 Min., Abstieg auf gleichem Wege, Ende der Felsenkletterei 10 Uhr 35 Min. Forcella Cimonega 11 Uhr 15 Min., Primiero 3 Uhr 15 Min. Der Sasso di Mur selbst ist recht interessant und zugleich ein lohnender Aussichtsberg, dagegen der Zugang zu ihm zeitraubend, mühsam und langweilig.

Rosetta. II. Traversierung durch die Südwestwand. 16. September 1893. San Martino ab 7 Uhr 30 Min. Einstieg in die Felsen etwas unterhalb der Forcella Cuseglio um 9 Uhr 18 Min. Sehr steil, aber ohne wesentliche Schwierigkeiten meist über die Wände, nur seltener kurze Kamine benützend, bis an den Fuss der gelbrothen Gipfelwand. Von den beiden hier sich öffnenden Kaminen wurde der rechte (im Sinne des Anstiegs) eingeschlagen. Er ist sehr lang, eng und steil, auch technisch ausserordentlich schwer und wird häufig überhängend; eine Stelle bald über dem Einstieg ist das schwierigste, was mir bisher in den Dolomiten vorgekommen ist. Das letzte Stück, in das man vom Gipfelplateau der Rosetta hineinschaut, ist das leichteste. Gipfel an 11 Uhr 50 Min. Der Weg ist (siehe S. 237 von 1893) theilweise neu; Herr Treptow benützte nach Aussage seines Führers Antonio Dimai den linken Gipfelkamin. Abstieg auf dem gewöhnlichen Wege.

Campanil di Val di Roda und Cima di Val di Roda. 17. September 1893. San Martino ab 4 Uhr 15 Min. Zwei Schneebrücken im Val di Roda, die wir noch am 13. benützten, waren zusammengebrochen und ihre Trümmer mühsam zu begehen. Einstieg in den grossen Kamin 7 Uhr 50 Min. Wegen Steinfalls wurde nach Möglichkeit nicht in dem Kamin selbst, sondern auf seiner rechten Wand (im Sinne des Anstiegs) geklettert und so mehrfach gegen die gewöhnliche Route kleine Varianten eingeschlagen, namentlich eine bisher übliche grössere Traverse durch den directen Anstieg über die Wand vermieden. Forcella di Val di Roda 8 Uhr 50 Min., Campanil 9 Uhr 35 Min. Kein Aufenthalt. Auf demselben Wege zurück zur Forcella 10 Uhr 8 Min. Durch den grossen, nicht unschweren Kamin, dann über gut gangbare Felsen direct zur Cima di Val di Roda, 10 Uhr 45 Min. bis 10 Uhr 55 Min. Eine Ausdehnung der Tour auf weitere Gipfel verhinderte einsetzendes Unwetter, deshalb sofortiger Abstieg durch die Geröllschlucht zwischen Cima di Val di Roda und Cima di Ball. Auf dem Geröll der obersten Thalstufe des Val di Roda um 11 Uhr 30 Min., San Martino 1 Uhr 55 Min.

Führer auf allen diesen Touren war Michele Bettega, der namentlich auch auf der ziemlich heiklen Durchkletterung der Rosettawand seine bekannten Kletterfertigkeiten glänzend bewährte.

Halle a. S. *Dr. Walther Schultze.*

Sass-Maor, östlicher und westlicher Thurm 13. September 1893. Ab San Martino in Gesellschaft von Frau Jeanne Immink mit Führer Sepp Innerkofler-Sexten 5 Uhr 10 Min. Anstatt auf dem bekannten Weg gegen die Scharte zwischen Sass-Maor und Cima Cimeda auf der von Leon Treptow mit Antonio Dimai im Juli v. J. begangenen Route oberhalb der Malga sopra Ronz nördlich über leichte Felsen hinan und dann rechts östlich über Geröll unter die Wände des Sass-Maor und zu einem schmalen Einschnitt zwischen den gewaltigen Mauern des Felsgerüstes an der S. Martino zugewandten Seite. 8 Uhr 20 Min. Nun durch ein Loch in den Einschnitt hinauf und über verhältnissmässig leichte Felsen zur Scharte zwischen den beiden Thürmen 9 Uhr 20 Min. Dieser Weg hat gegenüber dem bisher fast ausschliesslich begangenen jedenfalls den Vorzug, dass er weniger Zeit erfordert, dass die ziemlich schwierige Steilstufe am Fusse der von der Scharte südlich ziehenden Schlucht dabei umgangen wird, und dass er nennenswerthe Schwierigkeiten überhaupt nicht bietet. Nach dem $^1/_4$stündigen Aufenthalt stiegen wir in den unteren Kamin ein, durchkletterten den Winkler-Kamin und erreichten die Spitze des westlichen, niedrigeren Thurmes (Cima della Madonna) um 10 Uhr 20 Min. Ab 11 Uhr 30 Min. Scharte 12. — Ueber die leichten Felsen hinan gegen den höheren östlichen Thurm, bald von dem gewöhnlichen Weg nach links abgebogen und unter die etwa 75° geneigte Nordwestwand, welche in furchtbarer Steilheit San Martino zugewandt ist. Der ebenso unerschrockene als verwegene Antonio erkletterte die wegen einer etwa 4 m hohen überhängenden, nur mit den nothdürftigsten Griffen versehene Stelle ganz ungemein schwierige, ca. 40 m hohe Wand mit bewundernswerther Gewandtheit, die übrigen folgten mit Hilfe der zusammengeknüpften beiden Seile. (Eine solche Variante haben zwei Tage vorher bereits die Herren Leop. Brunner und Heinr. Hess aus Wien mit Antonio Tavernaro ausgeführt. Sie bildet übrigens nur den letzten Theil eines neuen, fast durchwegs an der Nordseite sich abspielenden, von Antonio Tavernaro gefundenen, damals bereits zweimal mit Touristen begangenen, sehr schwierigen Anstieges auf den Sass Maor.) Die Ueberwindung dieser Stelle kostete uns über eine Stunde. Von hier leicht zur Spitze. 1 Uhr 30 Min. bis 2 Uhr. Ab in einer Runse gegen Norden, bald in einen gut gangbaren, nach links hinabziehenden Kamin und mittels Traversierens zu unserer Anstiegsstelle unter die Nordwestwand. Scharte 2 Uhr 35 Min. bis 3 Uhr. Bei sehr langsamem Absteigen auf dem gewöhnlichen Wege S. Martino 6 Uhr. Führer Antonio Dimai.

Nürnberg. *J. Pemsel.*

Bezüglich des Zuganges von Norden theilt Herr stud. jur. Hans Lorenz-Wien Folgendes mit: In

No. 19, S. 238 berichtet Herr Leon Treptow-Berlin über seine Ersteigung der Cima della Madonna (Kl. Sass Maor) unter Führung Antonio Dimai's aus Cortina. Herr Treptow erreichte die Scharte zwischen den beiden Gipfeln von Norden und bezeichnet diesen Anstieg als neu. Demgegenüber erlaube ich mir zu bemerken, dass dieser Zugang nicht nur nicht neu, sondern im Gegentheil älter ist, als der von Süden, da die ersten Ersteiger des Sass Maor, die Herren Beachcroft und Tucker mit den Führern Battista della Santa-Caprile und François Devouassoud-Chamonix (am 4. September 1875) von Norden her zur Scharte emporkletterten (vergl. Alpine Journal Vol. VIII. S. 333 und Zeitschrift des D. u. Oe. A.-V. 1884, S. 320) und erst gelegentlich der zweiten Ersteigung der seither übliche Weg an der Südseite gefunden wurde. Ueberhaupt glaubt sich mein Freund Th. v. Smoluchowski zu erinnern, dass ihm vor zwei Jahren Führer Michele Bettega-San Martino von einer Wiederholung durch Engländer erzählte. Herr Treptow hatte noch im vergangenen Sommer Nachfolger.

Wien. *stud. jur. Hans Lorenz.*

Wintertouren. Von allen grösseren Weihnachtstouren scheint nur jene der Herren Adolf Bühn, Luigi Masini, Emil Rettus und Albert Sadler auf das Kitzsteinhorn, erfolgreich zu Ende geführt worden zu sein. In Folge der sehr ungünstigen Schneeverhältnisse dauerte der Anstieg inclusive der Rasten 12½ Stunden. Die durch die Wiener Tagesblätter verbreiteten Gerüchte von einer Lebensgefahr, aus der die Theilnehmer mit knapper Noth gerettet worden sein sollen, sind gänzlich unbegründet.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Alpine Thätigkeit der S. Salzburg. Nachdem im abgelaufenen Jahre zahlreiche Neuanschaffungen in den Sections-Schutzhäusern vorgenommen und Wegverbesserungen hergestellt wurden, ist für das heurige Jahr die Fertigstellung des umgelegten Stierlahnerweges zur Kürsingerhütte geplant. Die Erbauung eines Weges vom Heiligenbluter Hochthor zum Seebichlhaus ist der Verwirklichung näher gerückt; ebenso wird ein Zubau zur Kürsingerhütte projektiert. Der Bau eines Schutzhauses auf dem Hochkönig ist leider in Folge zahlreicher Hindernisse noch immer nicht wahrscheinlicher geworden, doch ist demselben, ebenso wie der Verbesserung der Weganlage, die unausgesetzte Aufmerksamkeit gewidmet.

Wegbauten und Markierungen der S. Steyr. Ausser einer Nachbesserung des Weges auf den Schoberstein, wurde eine Rohrleitung zur Verbesserung des Wassers der „Krakowitzer Quelle" angelegt. Die einzige Wegmarkierung der S. Steyr des Oe. T. C. in der Umgebung von Steyr, wurde mit Zustimmung der genannten Section übernommen, ferner eine Neumarkierung vom Bahnhof Losenstein über den Hintsteiner Sattel in den Wendbach vorgenommen, so dass das Markierungsnetz der S. Steyr dermalen 45 Touren umfasst, wovon 10 ältere neu markiert wurden. Wegtafeln wurden 15 aufgestellt. Der projektierte Wegbau zum Schreibachfall und Ursprung von Trattenbach aus, dürfte im Frühjahr zur Ausführung kommen.

Hüttenbesuch. Die Touristenhäuser der Section Frankfurt a. M. weisen nach den Eintragungen in den Hüttenbüchern im Jahre 1893 folgende Besuchsziffern auf: Gepatschhaus 444 (53 Damen), Rauhekopfhütte 109 (8 Damen), Taschachhütte 224 (21 Damen), Weisskugelhütte (ausser der Eröffnungsfeier) 31 (4 Damen).

Führerwesen.

Johann Piskernik vulgo Plesnik in Sulzbach bei Cilli erhielt die diesjährige Fünf-Dukaten-Prämie der Wiener alpinen Gesellschaft „Altenberger" zuerkannt und wird ihm dieselbe am 10. Februar gelegentlich des „Altenberger Kränzchens" übergeben.

Verkehrswesen.

Valsugana-Bahn. Einem dringenden Wunsche des östlichen Süd-Tirol und einem seitens zahlreicher Reisender längst empfundenen Bedürfnisse wird nun endlich abgeholfen. Nachdem die Gesetzesvorlage betreffend die Valsuganabahn die kaiserliche Sanction erhalten hatte, wurde am 11. Januar durch den Statthalter von Tirol, Graf Merveldt, in feierlicher Weise der erste Spatenstich zum Bau der Bahn vorgenommen. Für das Valsugana bedeutet dieser Bahnbau eine neue, bessere Epoche, die touristische Welt wird denselben mit Interesse verfolgen, denn für sie werden eine grosse Zahl fesselnder Naturschönheiten erschlossen.

Tauernbahn. Die Verwirklichung dieses für den Touristenverkehr höchst wichtigen Projektes scheint nun ernstlich näher zu rücken. Die technischen Studien sollen noch im Laufe des Winters vollendet werden In Betracht kommen angeblich nur mehr die zwei Varianten: Lend-Gastein-Sachsenburg und Radstadt-Gmünd-Spital.

Aus dem Sextenthal. Wie verlautet (L. Z.), beabsichtigt eine grosse österreichische Brauereifirma im Sextenthale eine Brauerei zu errichten und in Verbindung damit ein grosses Hotel zu erbauen.

Auf dem Costalunga-Pass soll, nach dem „Tiroler Tagbl.", gleichfalls ein Hotel u. z. im grössten Stile, ganz nach dem Muster der ersten Schweizer Hotels, erbaut werden. Nach den von dem Architekten A. Bringolf in Luzern hergestellten Plänen soll dieses Hotel alle bisherigen Hotels der deutschen Alpen weit überflügeln.

Landesverband für Fremdenverkehr in Vorarlberg. In Vorarlberg hat sich kürzlich ein Landesverband für Fremdenverkehr gebildet, welcher die Unterstützung des Landesausschusses, der Handels- und Gewerbekammer, der Generaldirektion der Staatsbahnen und einer Reihe anderer öffentlicher Korporationen geniesst. Zum Obmanne des Verbandes wurde Herr Dr. Andreas Fetz in Bregenz, zum Obmannstellvertreter Herr Viktor Hämmerle in Dornbirn, zum Schriftführer Herr Dr. Fritz Carus in Feldkirch und zum Cassier Herr Johann Vallaster in Feldkirch gewählt. Der Verband ertheilt jede auf Fremdenverkehr bezughabende Auskunft unentgeltlich und sind Zuschriften nach Bregenz, wo der Verband dermalen seinen Sitz hat, oder an den Schriftführer Dr. Carus in Feldkirch zu richten.

Allerlei.

Hannoverhütten-Antheilscheine. In der Generalversammlung der S. Hannover vom 9. Januar kamen folgende Antheilscheine zur Verlosung, welche bei der Casse der Section rückgezahlt werden: 36. 38. 193. 195. 204. 239. 245. 253. 297. 334.

Auszeichnung. Herrn Universitätsprofessor Dr. K. W. v. Dalla-Torre, Vorstand der S. Innsbruck, wurde als Obmann des Comités für Alpinistik und Sport bei der Tiroler Landes-Ausstellung die Allerhöchste Anerkennung ausgesprochen.

Christbescherungen. Wie in früheren Jahren veranstaltete die S. Prag auch diesmal Weihnachtsbescherungen

in mehreren Orten ihres Wirkungsgebietes. Es wurden folgende Orte betheilt: Gand im Martellthal, Sulden und Trafoi (Ortlergruppe), Praegratten und Virgen (Venediger Gruppe), Kals (Glocknergruppe), Matsch (Oetzthaler Gruppe) und Palu, eine deutsche Sprachinsel in Südtirol. Durch Subskription unter den Mitgliedern gieng der Betrag von 368,56 fl. ein, so dass alle diese Ortschaften reichlich betheilt werden konnten. — Die Section Ennsthal-Admont betheilte gemeinsam mit der alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ 140 Kinder in Admont und 15 in Hall bei Admont, wofür bei fl. 450 aufgewendet wurden. — Wie alljährlich hielt auch diesmal die S. Küstenland in solenner Weise ihre Christbaumfeier in St. Canzian ab, wofür über öwf. 200 gewidmet wurden. — Die S. Frankfurt betheilte einige Gemeinden im Pitz- und Kaunserthal. — Die S. Austria veranstaltete Christbescherungen in Hallstatt, Ramsau und Gosau, wofür etwa öwf. 250 baar und viele Naturalien gespendet wurden. Der Betrag den allein diese uns bekannt gewordenen Spenden aus unseren Vereinskreisen ausmachen, übersteigt **öwf. 1400!**

Literatur.

Steiner Alpen. Von Dr. August Böhm, Edl. v. Böhmersheim. Wien, C. Gerolds Sohn 1893. 91 S. gr. 8°.

Da nun, wie es scheint, endlich das letzte Wort in dem recht unerquicklichen Namens-Streit „ob Sannthaler- oder Steineralpen“ gesprochen ist, scheint es angemessen, auch in diesen Blättern, welche bisher mit absichtlicher Zurückhaltung ihre Leser mit den Einzelheiten dieser Fehde verschont haben, von deren letzten Phasen Kenntniss zu geben. Als bekannt darf vorausgesetzt werden, dass die Controverse durch einen Artikel des Herrn Dr. O. Gratzy eingeleitet wurde, welcher nachzuweisen suchte, dass der älteste und daher allein berechtigte Name jener Gebirgsgruppe „Steineralpen“ sei, und dass daher Schaubach und Professor Frischauf Unrecht gethan hätten, den Namen Sannthaler Alpen anzuwenden. Die Art und Weise der Ausführungen Gratzy's, und der schlichte Ton seiner sonst warmen Vertheidigung des Namens Steiner Alpen, hatten erwarten lassen, dass auch die Vertreter der Gegenmeinung ruhig und sachlich ihre Argumente vorbringen würden. Dies ist aber nicht geschehen. Nicht nur, dass man vor ein ganz anderes Publikum trat, als jenes, welches die Darlegungen O. Gratzy's kennen lernte, es gieng auch die Abwehr des Herrn Prof. Frischauf weit über das Maass einer sachlichen Gegenkritik hinaus und verschmähte selbst hässliche Invectiven nicht. Da Gratzy thatsächlich einige schwache Argumente vorgebracht hatte — so besonders die Berufung auf eine alte Karte Krains von Floriantschitsch, welche die von ihm vertretene Ansicht keineswegs beweist — so schien eine zeitlang die Schaffung eines neuen Namens wirklich nicht ungerechtfertigt. Prof. Frischauf war aber über die Vertheidigung der freien Namenswahl, in der man ihm ohne gründliche Kenntniss der wichtigsten Einzelheiten des speziellen Falles theilweise zustimmen konnte, so weit hinausgegangen, dass er auch solche Autoren, welche zum Theil schon vor Gratzy's Anregung, den Namen „Steiner Alpen“ gebraucht hatten, mit grösster Heftigkeit angriff; so vor allem Dr. v. Böhm, der den Namen Steineralpen in seiner vortrefflichen „Eintheilung der Ostalpen“ schon 1887 angewendet hatte. Dies führte aber zu einem ganz überraschenden Resultate. Dr. v. Böhm nahm sich die Mühe, die Frage mit Herbeiziehung einer wahrhaft unabsehbaren Literatur neu zu studieren und kam damit zu dem Ergebniss, dass thatsächlich für den hochalpinen Theil unserer Gruppe der Name Steiner Alpen ein sehr alter, vollkommen eingebürgerter und berechtigter ist, dass auch Schaubach denselben für den hochalpinen Theil des Gebirges angewendet, dagegen als Sannthaler Alpen einen viel weiter gefassten Alpenabschnitt bezeichnet hat, der ausser den Steiner Alpen auch Theile der Karawanken, das Bachergebirge und das Hügelland um Cilli bis zur Save, Sottla, Dran und Drau umfasst; ja es hat sich sogar herausgestellt, das der Name Steiner Alpen in älterer Zeit der allein übliche gewesen sei. Damit ist auch der Vorgang des damaligen Central-Ausschusses des D. u. Oe. A. V., welcher auf der Uebersichtskarte der Ostalpen den Namen Steiner Alpen anbringen liess, vollkommen gerechtfertigt. Die mit wirklich staunenerregender Gründlichkeit geführten Untersuchungen Böhm's bringen neben diesen flüchtig skizzierten Hauptmomenten aber auch noch eine Reihe anderer überraschender Resultate zu Tage, die nach Frischauf's geradezu souveränem Auftreten nicht wenig überraschen werden, auf die wir aber — da es uns fern liegt, neue Controversen herauf zu beschwören — nicht näher eingehen wollen. Böhm wendet sich u. A. auch — und hierin wird ihm jeder billig Denkende beistimmen — mit Ernst und Würde gegen die bisher unerhörte, selbst zur Beschimpfung des Gegners ihre Zuflucht nehmende Art und Weise des Kampfes Frischauf's, den er mit dessen eigenen Waffen und mit wissenschaftlicher Gründlichkeit — jede einzelne Behauptung mit genauen Nachweisen versehen — vollständig seines Unrechtes überweist und in allen Punkten vollkommen widerlegt. Dabei kann Böhm jene wohlthuende Objektivität, welche man bei der Gegenseite gänzlich vermisst, nirgends abgesprochen werden, denn rückhaltlos deckt er auch alle anfechtbaren Argumente Gratzy's auf, den er aber zugleich gegen die Kampfesweise Frischauf's energisch in Schutz nimmt.

Dass die Beweisführung Dr. v. Böhm's eine vollkommen schlagende ist, wird auch bewiesen durch die Erwiderung Professor Frischauf's (Oe. Tour. Zeitung, 1893, Nr. 22), in welcher derselbe nicht nur keine nennenswerthen Gegenargumente mehr beizubringen vermag, sondern wie dies Dr. Böhm in diesen Blättern (S. 282—284) nachwies, zu neuen Unrichtigkeiten seine Zuflucht nimmt. Auch derjenige, welcher solchen Namenstreitigkeiten keine allzu grosse Wichtigkeit beilegt, wird den sachlichen und gründlichen Auseinandersetzungen Dr. v. Böhm's mit Interesse folgen und kaum ein Gefühl der Zufriedenheit unterdrücken können darüber, dass diese leidige Angelegenheit endlich zu einem Abschlusse gelangte. Nebenbei aber enthält das Buch noch eine ganze Reihe höchst werthvoller Beiträge zur Namenskunde der Gebirgsgruppen überhaupt, die allein diese ungemein sorgsam gearbeiteten Ausführungen zu einer sehr beachtenswerthen Erscheinung machen und sie hoch über das Niveau einer rein polemischen Schrift erheben. Auch noch eine Reihe anderer, wichtiger Anregungen, aus welchen wir beispielsweise nur die Ausführungen über die Schreibweise Alm und Alpe hier anführen wollen, empfängt der Leser. So hat dieser im ganzen recht unerquickliche Streit, neben der endgiltigen Rehabilitierung des Namens „Steiner Alpen“, doch wenigstens etwas Werthvolles gezeitigt: Böhm's voranbesprochenes, gediegenes Werk.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno IV. No. 5. E. Pico schildert die erste Besteigung der sehr zerzackten und wildzerrissenen Creta Grauzaria, 2068 m, bei Moggio (Karnische Alpen); es handelt sich um eine keineswegs leichte Felskletterei,

die zum grössten Theil in Kaminen stattfand. — A. Seppenhofer giebt einen kurzen Bericht über eine sechstägige Tour durch die Osthälfte der Julischen Alpen — mit denen unsere Leser ja Dank den Schilderungen Kugy's genügend bekannt sind —; es wurden insbesondere besucht Krn, Baumbachhütte, Kugyweg, Maria Theresiaschutzhaus, Triglav. — Den Schluss des Heftes bildet eine Uebersetzung des französischen Aufsatzes von A. Boué über die geologische Zusammensetzung und Vergangenheit der illyrischen Gebiete. — Das Verzeichniss der von Udine aus zu unternehmenden, eintägigen Ausflüge, ist schon bei der stattlichen Nummer 150 angelangt. *W. Sch.*

Wiener Ausflugskalender. Wien 1894, G. Freitag u. Berndt. Preis ö. W. fl. 1,20. — Dieser ungemein praktische Kalender, welcher sich bereits zahlreiche Freunde erworben hat, bietet heuer eine Reihe werthvoller Neuerungen. Der Verfasser des textlichen Theiles, Hugo Gerbers (Vorstand des Nied.-Oest.-Gebirgs-Vereins) hat den Inhalt des Buches mit einer eingehenden Darstellung des Gesäuse-Gebietes und seiner Ausflüge, sowie mit einer übersichtlichen Darstellung der beliebtesten Gipfel der Ostalpen mit ihren Zugängen, Schutzhäusern und Distanzen bereichert. Der kartographische Apparat ist um eine sehr klare Karte des Gesäuses vermehrt worden. Ausser dieser enthält der Kalender noch Karten der Umgebung des Oetschers, von Mariazell und der Hohen Wand, die allein den Preis des sehr gefälligen Taschenbuches schon als einen sehr niederen erscheinen lassen.

Friedl Martin. Afrikanische Skizzen. München, Lindauer'sche Buchhandlung. 2,50 M.

Der Verfasser hat sich sieben Monate im Kongolande aufgehalten und giebt nun in anschaulicher, natürlicher Schilderung eine Darstellung seiner Reise und Erfahrungen, die nur auf eigener Anschauung basieren und nur selbst Erlebtes enthält, daher sich in vortheilhafter Weise von mancher schablonenhaften Afrika-Publikation unterscheidet.

Meyer's Konversations-Lexikon. V. Auflage. 272 Hefte à 50 Pf. = 30 Kr., oder 17 Bände in Halbfranz gebunden à 10 M. Leipzig und Wien. Bibliographisches Institut.

Die Neuauflage eines derartigen monumentalen Werkes bedeutet für die ganze gebildete Welt ein Ereigniss von grösstem Werthe und auch für den Kreis, dem diese Blätter dienen, ist dasselbe von hohem Interesse. Kommt doch der Naturfreund unzählige Male in die Gelegenheit, sich fragend an eine berufene Stelle zu wenden, sei es in einer geographischen, geognostischen oder sonst einer naturwissenschaftlichen Frage; sei es das Verkehrswesen, die Forstkultur, die Kunst, oder irgend einen jener unzähligen Zweige betreffend, die das unendlich reiche Gebiet der Natur berühren. Als eine solche Autorität ersten Ranges, die nie versagt und stets verlässlich Antwort giebt, muss Meyer's Konversations-Lexikon, in dem ein geradezu erstaunlicher Schatz von Fachwissen aller Art, unterstützt durch ungemein reiche und vorzügliche Illustrationen, vereinigt erscheint, bezeichnet werden. Es liegen bereits drei Bände vor.

Amerika. Eine allgemeine Landeskunde. Leipzig Bibliograph. Institut. Preis in Kalbleder 15 M.

Durch die Feier des 400jährigen Jubiläums der Entdeckung Amerikas und die Chicagoer Weltausstellung steht gegenwärtig die Neue Welt im Brennpunkte des Interesses. Das Verlangen, von dem amerikanischen Erdtheil in abgerundeter Weise das Wichtigste nach sicheren, guten Quellen zu erfahren, war nie lebhafter als gerade jetzt und deshalb kommt das vorliegende, vortreffliche Werk, das allen diesen Bedürfnissen in gediegenster Weise gerecht wird, sehr gelegen. Prof. Dr. W. Sievers liefert, in Gemeinschaft mit Dr. E. Deckert und Prof. Dr. W. Kükenthal, zunächst eine Skizze der amerikanischen Entdeckungsgeschichte, belehrt sodann über den Aufbau des Kontinents, seine Bodengestalt und Bewässerung, seine Pflanzen- und Thierwelt, sowie seine Bevölkerung und Staaten, die in lichtvoller Weise ein abgeschlossenes Bild alles Wissenswerthen geben. Das ausgezeichnete Buch soll in keiner Bibliothek fehlen.

Tiroler Waldrast. Ein Liederbuch von Franz Lechleitner. Wolfenbüttel. Julius Zwissler. Preis 1,20 M.

Das Büchlein enthält eine ansehnliche Reihe gemüthvoller Dichtungen, von denen ein Theil das Land Tirol besingt, andere an lokale Ereignisse und historische Personen aus Tirol anknüpfen und einzelne eine recht hübsche Sprache sprechen.

Mir san g'stellt! Gedichte in oberbayerischer Mundart. — Von Peter Auzinger. München, Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping). Preis 2 M. 50. Eleg. geb. 3 Mark.

Dies ist eine Sammlung prächtiger, von frischem Humor gewürzter Dialektgedichte, die ursprünglich und ungekünstelt anmuthen, als ob wir sie im Oberland aus dem Munde des Volkes selbst hören würden. Für Sectionsabende wird das vortreffliche Büchlein viel heiteren Stoff geben.

Rudolf Mosse's Zeitungskatalog 1894. Berlin. Selbstverlag. — Dieser zum 27. Male in einer Auflage von 27 000 Exemplaren erscheinende Zeitungskatalog enthält neben einem bequemen Notizkalendarium ein 152 Druckseiten umfassendes Verzeichniss sämmtlicher hervorragender Zeitungen der Welt, nebst Angabe ihrer Auflage und Insertionspreise. Dieser Katalog ist demnach ein unentbehrliches Handbuch für alle Jene, welche mit dem Inseratenwesen in irgend einer Verbindung stehen, und durch seine elegante Ausstattung eine Zierde jedes Schreibtisches.

Vereins-Angelegenheiten.

Cassenbericht für das Jahr 1893.

Der ungewöhnlich grossen Zunahme des Vereins im Jahre 1893 entsprechend gestaltete sich auch der Rechnungsabschluss sehr günstig; obwohl auch unvorhergesehene Ausgaben in beträchtlicher Höhe sich ergaben, welche eine Ueberschreitung des Voranschlages zur Folge hatten. Der Vergleich der erzielten Einnahmen mit dem Voranschlage ergiebt Folgendes:

	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark	+ Mark
Mitgliederbeiträge . .	154 200.—	175 716.—	+ 21 516.—
Zinsen	800.—	1 798.90	+ 998.90
Erlös aus Vereinschrift.	700.—	1 317.92	+ 617.92
„ „ Vereinszeich.	900.—	900.21	+ —.21
Verschied. Einnahmen	400.—	833.98	+ 433.98
Bestellungen und Anzeigen	9 000.—	14 382.50	+ 5 382.50
Postgebühr-Vergütung	11 800.—	13 388.84	+ 1 588.84
	177 800.—	208 338.35	+ 30 538.35

Die **Mitgliederzahl**, welche mit 25 700 praeliminiert war, stieg auf **29 286** (+ **3586**) und ergaben daher die Beiträge ein Mehr von M. 21 516.—. Das Zinsenerträgniss war Dank dem liebenswürdigen Entgegenkommen der Deutschen Bank, welche 4% für unsere Einlagen vergütet, ebenfalls ein ungewöhnlich hohes. — Ebenso günstig gestaltete sich das Anzeigengeschäft, welches den bisher grössten Ertrag aufweist. Von diesem Ertrage entfielen M. 9 212.— auf den Anzeigentheil des Hauptblattes, M. 4 855.50 auf die Annoncen-Beilagen und M. 315.— auf beigelegte Prospekte. Die Herstellung der Annoncen-Beilagen kostete M. 3 476.60, so dass sich daher bei denselben ein Reinerträgniss von M. 1 378.90 ergab. Das Mehrerträgniss bei der Postgebührvergütung steht im Zusammenhange mit der grösseren Mitgliederzahl und den natürlich auch erhöhten eigenen Ausgaben für Versendung der Mittheilungen.

Bei den Ausgaben stellt sich das Ergebniss gegenüber dem Voranschlage wie folgt:

Zur Ergänzung des	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark		+ Mark
eisernen Betriebscapitals	5 780.—	5 780.—	+	—
Zeitschrift	55 000.—	56 628.44	+	1 628.44
Mittheilungen	46 500.—	54 122.97	+	7 622.97
Rückkauf	2 500.—	2 438.—	—	62.—
Subventionen der G.-V.	30 520.—	30 102.—	—	418.—
Reserve	5 000.—	9 851.62	+	4 851.62
Verwaltung	18 500.—	20 465.45	+	1 965.45
Führerwesen	4 200.—	5 516.40	+	1 316.40
Meteorolog. Stationen	2 500.—	2 345.—	—	155.—
Aufforstung	500.—	508.40	+	8.40
Vorträge	200.—	50.—	—	150.—
Unterstützungen	1 500.—	507.40	—	992.60
Wissenschaftl. Unternehmungen	3 000.—	3 852.95	+	852.95
Verschiedenes	2 100.—	7 256.06	+	5 156.06
	177 800.—	199 424.69	+	21 624.69

Den Mehreinnahmen mit M. 30 538.35 stehen somit Mehrausgaben mit M. 21 624.69 gegenüber und verbleibt demnach eine Erübrigung von M. 8 913.66, welche auf Rechnung 1895 vorzutragen ist.

Die beträchtliche Ueberschreitung des Voranschlages rechtfertigt sich im Einzelnen wie folgt:

Bei den Publicationen war dem Voranschlage eine Auflage von 27 500 zu Grunde gelegt worden. In Folge des hohen Mitgliederstandes musste aber auch die Auflage erhöht werden und zwar bei der Zeitschrift auf 29 500, bei den Mittheilungen auf 30 500. — Bei der Zeitschrift kommen auch die Herstellungskosten der Oetzthaler Karte in Betracht, welche bei der neu angewandten Manier sich gegen früher natürlich erheblich höher stellen, dafür darf aber auch die Karte als ein wesentlicher Fortschritt bezeichnet werden. Trotz der um 2000 Exemplare höheren Auflage und der Unkosten der Karte beträgt der Mehraufwand bei der Zeitschrift nur M. 1628.— und stellen sich die Kosten eines Bandes wesentlich niedriger als in den letzten Vorjahren, nämlich auf M. 1.92. — Bei den Mittheilungen ergab sich ebenfalls in Folge der Mehrauflage ein erhöhter Aufwand für Herstellungskosten, sowie an Postgebühren, ferner kosteten die Inseratenbeilagen, wie oben erwähnt M. 3 476.50. Dem Mehraufwande per M. 7 622.95 steht auch eine Mehreinnahme von M. 6 883.34 gegenüber, so dass die Mehrbelastung der Centralcasse aus diesem Titel nur M. 739.61 beträgt.

Die Kosten je eines Bandes betrugen in Mark

	1893	1892	1891	1890	1889	1888
Zeitschrift	1.92	2.—	2.22	2.15	1.81	1.89
Mittheilungen	1.77	1.63	1.85	1.82	1.76	1.85

Bei den Subventionen zeigt sich eine Minderausgabe von M. 418.— da einige Beträge nicht zur Auszahlung gelangten. Dagegen weist der Titel Reserve eine Mehrausgabe von M. 4 851.62 auf, wovon der grösste Theil auf das der Section Reichenau bis zur nächsten Generalversammlung bewilligte Darlehen per M. 3 268.— entfällt. Dieses Darlehen wurde getreu den in der G.-V. Meran aufgestellten Grundsätzen vollständig in Ausgabe gestellt, obwohl es rückzahlbar ist. Die Rückzahlungen werden somit den folgenden Jahren als Einnahmen zu Gute kommen.

Auch bei der Verwaltung zeigt sich ein Mehrerforderniss von M. 1 965.45 gegenüber dem Voranschlage, hauptsächlich bedingt durch die Unkosten der Commissionen, dem Mehrerforderniss für Drucksorten und Reiseunkosten. Ueber die einzelnen Posten dieses Titels giebt der Einzeln-Nachweis Aufschluss.

Die bedeutendste Ueberschreitung des Voranschlages mit M. 6 036,21 zeigt der Titel „Besondere Ausgaben", hervorgerufen durch ausserordentliche und unvorhergesehene Aufwendungen.

Bei der Post „Führerwesen" ist zu bemerken, dass auch der im Dezember 1893 in Meran abgehaltene Führerkurs auf Rechnung dieses Jahres genommen wurde, ferner musste für das Führerinstructionsbuch das zweite Blatt der Uebersichtskarte angeschafft werden. Dem Bergführerverein Gastein, der sein ganzes Vermögen in Antheilscheinen des Erzherzogin-Marie-Valeriehauses angelegt hatte, wurde ein Betrag von fl. 200.— Antheilscheine abgenommen, welche letztere auch im Darlehnsconto wieder erscheinen. Die Ueberschreitung bei der Post „Wissenschaftliche Unternehmungen", der ein Mindererforderniss bei der Post „Meteorologie" gegenübersteht, ist dadurch gerechtfertigt, dass im Vorjahre ein Betrag von M. 746.— unverwendet blieb, welcher nun in diesem Jahre für in Angriff genommene Unternehmungen zur Auszahlung gelangte. Die „Studentenherbergen" erforderten ebenfalls einen um M. 400.— grösseren Aufwand als im Vorjahre. Waren nun schon bei den regelmässig wiederkehrenden Posten theilweise Ueberschreitungen nicht zu vermeiden, so ergaben sich noch unvorhergesehene Auslagen in beträchtlicher Höhe. Für die Landes-Ausstellung in Innsbruck wurde ein Betrag von M. 742.— bewilligt. Da jedoch das Haupt-Ausstellungsobject, die Bettelwurf-Hütte, nunmehr thatsächlich als Schutzhütte zur Verwendung gelangen wird, so kommt dieser Aufwand dem Besitzstande des Vereins wieder zu Gute. In Folge der neuen Schlüsselordnung musste für Nummerierung und Neuausgabe der Hüttenschlüssel ein Betrag von M. 292.— verwendet werden. Für das Handbuch „Verfassung und Verwaltung des D. u. Oe. A. V.", welches einem Bedürfnisse der Sectionsleitungen entgegen kam, waren M. 1 021.— erforderlich. Zufolge des Antrages auf Umgestaltung unserer Publicationen war die Herstellung von Proben, welche bei der G.-V. Zell a. See zur Vorlage kamen, nothwendig geworden, wofür eine Ausgabe von M. 825.— erwuchs. Endlich mussten auch die financiellen Verhältnisse der Section Zell a. See geordnet werden, wofür M. 1820.— erforderlich waren. Es ergab sich somit bei der Post „Verschiedenes" insgesammt eine Ueberschreitung von M. 5 150.—, die wie nachgewiesen, auf unvorhergesehene und nicht wiederkehrende Ausgaben zurückzuführen ist.

Von den regelmässigen Einnahmen — also mit Ausschluss jener der Mittheilungen — wurden verwendet in Procenten:

	1893	1892	1891	1890	1889	1888
Vereinsschriften	47.29	45.30	51.56	50.05	45.72	51.25
Weg- und Hüttenbau	22.12	24.31	27.28	25.08	29.43	27.05
Verwaltung	11.33	10.30	10.42	10.57	10.75	7.58
Besondere Ausgaben	11.09	7.21	10.58	7.05	7.05	6.22

Der Vermögensstand beträgt M. 51 436.57, wovon M. 20 000.— eiserner Betriebsfond, M. 22 522,91 auf Rechnung des Jahres 1894 und die diesjährige Erübrigung mit M. 8 913.66 auf Rechnung des Jahres 1895 angewiesen sind. Der eiserne Betriebsfond und der Vortrag für 1895 erscheinen durch die Einlagen bei der Deutschen Bank vollkommen gedeckt. Für Rechnung des Jahres 1894 wurden bereits bezahlt bezw. verrechnet M. 16 161.80, dagegen in Empfang gestellt M. 8 645.51, so dass sich der ausgewiesene Saldo von M. 7 516.29 ergiebt. In dem in Empfang gestellten Betrage sind auch die in früheren Jahren den Sectionen Bozen, Pongau, Salzburg und Villach bewilligten, bisher aber noch nicht behobenen Subventionen per M. 5 857.31 enthalten. Die von diesem Jahre übertragenen Credite sind in den untenstehenden Nachweisen vermerkt. Im Conto-Corrent verblieb ein Guthaben der Centralcasse von M. 529.71.

Das Darlehens-Conto, welches zufolge Beschlusses der G.-V. Meran errichtet wurde, weist folgende Veränderungen auf: Eingelöst wurden 2 Antheilscheine der Section Gastein und 4 Antheilscheine der Section Austria mit dem Betrage von M. 164.93, welcher unter der Post „Verschiedene Einnahmen" verrechnet wurde. Hinzu kamen im Jahre 1893 fl. 200 Antheilscheine der Section Gastein, welche dem Bergführerverein Gastein abgenommen wurden, und fl. 2 000.— Darlehen an die

Section Reichenau; die dafür ausbezahlten Beträge wurden, wie ersichtlich, vollständig abgeschrieben. Somit weist das Conto einen Vortrag von M. 9 869.07 aus; welcher natürlich nicht in die Bilanz mit einbezogen wurde.

Der Graf Carl-Steig-Fond ist durch die für denselben gewidmete Notenrente per fl. 1000 gedeckt.

Zum Schlusse spreche ich noch den Herren Sectionscassierern für ihr freundliches Entgegenkommen meinen besten Dank aus.

P. Dielitz

d. Z. Centralcassier.

Jahres-Rechnung pro 1893.

Einnahmen	Mark	Mark
I. Regelmässige Einnahmen.		
1. Mitgliederbeiträge	175 716.—	
2. Zinsen	1 798.90	
3. Erlös aus Vereinsschriften	1 317.92	
4. „ „ Vereinszeichen	900.21	
5. Verschiedene Einnahmen	833.98	180 567.01
II. Einnahmen der Mittheilungen.		
1. Bestellungen u. Anzeigen	14 382.50	
2. Postgebührvergütung	13 388.84	27 771.34
		208 338.35

Ausgaben	Mark	Mark
I. Zur Ergänzung des eisernen Betriebskapitals		5 780.—
II. Vereinsschriften.		
1. Zeitschrift	56 628.44	
2. Mittheilungen	54 122.97	
3. Rückkauf der Zeitschrift	2 438.—	113 189.41
III. Weg- und Hüttenbau.		
1. Subventionen bewilligt v. d. Generalversammlung	30 102.—	
2. Subventionen aus der Reserve	9 851.62	39 953.62
IV. Verwaltung.		
Ausgegeben		20 465.45
V. Besondere Ausgaben.		
Ausgegeben		20 036.21
		199 424.69
VI. Erübrigung.		
Vorgetragen für 1895		8 913.66
		208 338.35

I. Vereinsschriften-Rechnung.

	Mark	Mark
***A.* Zeitschrift.**		
1. Satz, Druck u. Buchbinderarbeit	20 283.08	
2. Herstellung der Kunstbeilagen	9 404.75	
3. „ der Oetzthaler Karte	14 108.75	
4. „ der Beilage zur „Hausforschung“	3 321.50	
5. Gehalt des Schriftleiters	2 100.—	
6. Ehrensold der Mitarbeiter	2 060.—	
7. „ für Kunstbeilagen	1 010.—	
8. Versendung	3 940.66	
9. Verschiedene Auslagen	399.70	56 628.44
***B.* Mittheilungen.**		
1. Satz, Druck und Papier	26 682.14	
2. Postgebühren	21 434.—	
3. Adressendruck	3 311.35	
4. Gehalt des Schriftleiters	2 034.18	
5. Ehrensold für Mitarbeiter	519.—	
6. Verschiedene Auslagen	142.30	54 122.97
***C.* Rückkauf.**		
Für rückgekaufte Zeitschriften		2 438.—
		113 189.41

II. Weg- und Hüttenbau-Rechnung.

***A.* Von der Generalversammlung in Meran bewilligte und ausbezahlte Unterstützungen:**

den Sectionen:	Mark	Mark
Algäu-Immenstadt	1 800.—	
Algäu-Kempten	1 500.—	
Braunschweig	2 850.—	
Fassa	300.—	
Füssen	800.—	
Gailthal	560.—	
Gastein	117.—	
Görz	2 000.—	
Hallstatt	550.—	
Hannover	350.—	
Hochpusterthal	875.—	
Innsbruck	416.80	
Kitzbühel	100.—	
Klagenfurt	525.—	
Kufstein	100.—	
Küstenland	1 000.—	
Magdeburg	1 200.—	
Mittenwald	100.—	
Mondsee	350.—	
Prag	7 350.—	
Salzkammergut	125.—	
Teplitz	1 100.—	
Tölz	400.—	
Villach	475.—	
Warnsdorf	2 000.—	
Weilheim	75.—	
Wolfsberg	875.—	27 893.80

***B.* Auf Conto 1894 übertragen die von der G.-V. Meran bewilligten Unterstützungen:**

den Sectionen:		
Innsbruck (Rest)	108.20	
Klagenfurt	525.—	
Trient	700.—	
Für die Lammeröfen	875.—	2 208.20

***C.* Vom Central-Ausschuss bewilligte und ausbezahlte Unterstützungen:**

den Sectionen:	
Algäu-Immenstadt	450.—
Amberg	300.—
Ampezzo	250.—
Bozen	32.60
Braunschweig	400.—
Brixen	545.—
Elmen	100.—

		Mark
Falkenstein	100.—	
Golling	64.—	
Gröden	320.—	
Imst	66.50	
Innsbruck	50.—	
Kitzbühel	150.—	
Liburnia	250.—	
Nonsberg	170.—	
Obersteier	330.—	
Passau	250.—	
Saalfelden	340.—	
Salzkammergut	100.—	
Sterzing	100.—	
Tegernsee	150.—	
Teplitz	164.—	
Tölz	160.—	
Traunstein	100.—	
Zillerthal	425.—	
an Martin Scheiber	100.—	5 467.10

D. **Auf Conto 1894 vorgetragen die vom C.-A. bewilligten Unterstützungen:**

den Sectionen:	Mark	
Kufstein	380.—	
Rosenheim	200.—	580.—

E. **Darlehen:**
an die Section Reichenau . . . . . 3 268.—

F. **Besondere Ausgaben:**
Für Weg- und Hüttentafeln etc. 536.52

39 953.62

III. Rechnung der Verwaltung.

		Mark
A. **Gehalte.**		
1. Gehalt des Kanzleileiters und Buchführers	4 200.—	
2. Gehalt des Kanzlisten	1 730.—	
3. Entlöhnungen, für Hilfskräfte, Neujahrsgelder etc.	893.75	6 823.75
B. **Kanzlei-Auslagen.**		
1. Postgebühren und Telegramme	1 666.95	
2. Kanzlei-Erfordernisse	515 35	
3. Miethe	1 900.—	
4. Beheizung und Beleuchtung	124.75	4 207.05
C. **Steuern**		155.70
D. **Drucksachen**		1 886.05
E. **Bücherei**		40.55
F. **Auslagen für Commissionen.**		Mark
1. Weg- und Hüttenbau-Ausschuss	789.30	
2. Publicationen-Commission	353.10	
3. Führer-Versicherungs-Commission	748.30	1 890.70
G. **Reiseentschädigungen**		1 552.08
H. **Mitgliedskarten**		771.—
J. **Generalversammlung.**		
1. Subvention an die Section Zell a. See	1 200.—	
2. Sonstige Auslagen	1 602.87	2 802.87
K. **Einrichtung**		115.95
L. **Verschiedene Ausgaben**		219.75
		20 465.45

IV. Besondere Ausgaben.

		Mark
A. **Führerwesen.**		
1. Führer-Unterstützungscasse	1 500.—	
2. Führer-Zeichen	382.71	
3. Führer-Ausrüstung	87.11	
4. Führer-Kurse in Bozen, Meran und Krain	2 906.58	
5. Führer-Intructionsbuch	300.—	
6. Bergführerverein Gastein	340.—	5 516.40
B. **Meteorologie.**		
1. Für Hochstationen	220.—	
2. „ Sonnblick-Warte	2 125.—	2 345.—
C. **Aufforstung**		508.40
D. **Vorträge**		50.—
E. **Unterstützungen**		507.40
F. **Wissenschaftliche Unternehmungen**		3 852.95
G. **Verschiedenes.**		
1. Studentenherbergen	1 173.86	
2. Wissenschaftliches Archiv	169.20	
3. Christbescherungen	65.60	
4. Ausstellung in Innsbruck	742.50	
5. Hüttenschlüssel	292.60	
6. Schutzhüttenverzeichniss	100.—	
7. Handbuch: Verfassung u. Verwaltung	1 021.35	Mark
8. Probehefte der Zeitschrift	825.55	
9. Der Section Zell am See zur Deckung des Deficits	1 839.76	Mark
10. Unvorhergesehene Auslagen	1 025.64	7 256.06
		20 036.21

Vermögens-Rechnung.

	Mark		Mark
I. Eiserner Betriebsfond	20 000.—	I. **Bank-Conto.** Einlagen bei der Deutschen Bank	42 438.34
II. Für 1894 vorgetragen, Erübrigung von 1892	22 522.91	II. **Conto 1894:** Vorausbezahlt	7 516.29
„ 1895 „ „ „ 1893	8 913.66	III. **Conto-corrent:** Saldo-Guthaben der Centralcasse	529.71
		IV. **Cassa-Conto:** Bestand	952.23
	51 436.57		51 436.57

Darlehens-Conto.

	Mark		Mark
Vortrag für das Jahr 1894	9 869.07	fl. 900 Antheilscheine der Section Austria	1 535.07
		fl. 2180 „ „ „ Gastein	3 706.—
		fl. 800 Darlehen an die Section Cilli	1 360.—
		fl. 2000 „ „ „ „ Reichenau	3 268.—
	9 869 07		9 869.07

Graf Carl-Steig-Fond.

	Mark		Mark
Vortrag vom Jahre 1890	1 200.—	Bedeckt durch eine 4,2 % Notenrente Nominal ö. W. fl. 1 000	1 200.—

Berlin, 31. December 1893.

P. Dielitz
d. Z. Centralcassier.

Vorstehende Jahresrechnung wurde mit den ordnungsmässig geführten Büchern nach eingehender Prüfung in Uebereinstimmung befunden. Der vorgelegte Rechnungsauszug der Deutschen Bank wies am 1. Januar 1894 ein Guthaben des Vereins in Höhe von M. 42 438.34 nach.

Berlin, 19. Januar 1894.

Wilh. Herrmann
Revisor.

W. Pape
Revisor.

Sectionsberichte.

Fulda. Die Section feierte am 19. November im Bürgervereinshause ihr Stiftungsfest durch ein Abendessen, verbunden mit alpinistisch-musikalischen Veranstaltungen. Die vorzüglichen Leistungen der unter den Mitgliedern und ihren Angehörigen befindlichen musikalischen Kräfte und die malerische Wirkung der von den vortragenden Damen angelegten Tiroler Volkstrachten, machten das Fest zu einem höchst gelungenen.

Giessen. Am 7. Dezember 1893 fand unter sehr grosser Betheiligung zur Feier des siebenjährigen Stiftungsfestes der Section, ein Festessen im Vereinslokal Café Ebel statt. In der am 4. Januar stattgehabten Monatsversammlung wurde der Ausschuss für 1894 gewählt. Derselbe besteht aus den Herren Dr. E. Klewitz, Vorsitzender; Verlagsbuchhändler Otto Roth, Stellvertreter; Dr. C. Nessling, Bibliothekar; Kaufmann Th. Hauben, Beisitzer; Kaufmann Fritz Kühn, Schriftführer und Cassierer. In jedem Monat findet eine grössere Sectionstour unter meistens sehr zahlreicher Betheiligung statt. Die Monats-Versammlungen finden jeden ersten Donnerstag im Monat im Vereinslokal (Café Ebel) statt. Mitgliederstand im Jahre 1893: 48.

Graz. Bei der Hauptversammlung am 18. Dezember 1893 wurden folgende Herren in den Ausschuss für das Jahr 1894 gewählt: Vorstand: Dr. Alexander Rigler, k. k. Landesgerichtsrath, Stellvertreter: Aug. Fortner, Oberbuchhalter der steierm. Sparcasse, Schriftführer: Rudolf Wagner, Buchhalter, Cassierer: Johann Günzberg, Kaufmann, Beisitzer: Josef Bullmann, Stadtbaumeister, Stefan Hefele, Kaufmann, Alfred Heinrich, k. k. Professor, Karl Löschnig, Ingenieur und Dr. Karl Mayer, Advokat.

Halle a. S. Die Section schloss Ende 1893 mit einem Mitgliederstande von 134 ab. Es fanden 10 Sitzungen statt, in denen Vorträge gehalten wurden: 1. Dr. Frech: Die Tribulaungruppe; 2) Dr. Schenck: Das Grönländische Inlandeis; 3) Prof. Wangerin: Die wissenschaftlichen Aufgaben eines Montblancobservatoriums; 4) Dr. Mühlstädt: Touren in Norwegen I und II; 5) Rentier Otto: Alpine Gemälde; 6) Dr. Walter Schultze: Weniger bekannte deutsche Mittelgebirge; 7) Rentier Otto: Reise in Umbrien, im Sabiner- und Albanergebirge; 8) Prof. Lindner: Touren in Tirol; 9) Dr. Walther Schultze: Traversierung der Fünffingerspitze. Der bisherige Vorstand (Prof. Wangerin 1. Vorsitzender, Prof. Dorn 2. Vorsitzender, Rentier Thiele Cassierer, Dr. Walter Schultze 1. Schriftführer, Dr. Perlbach 2. Schriftführer, Kaufmann Müller und Buchhändler Niemeyer Beisitzer) wurde wiedergewält. Die Section beschloss ihrem vor einiger Zeit am Dachstein zu Schaden gekommenen Mitgliede Jellinghaus an der Unglücksstelle eine Gedenktafel setzen zu lassen. Endlich wurde der bisherige Bestand des Hüttenbaufonds für ausreichend erachtet, um nunmehr an die praktische Ausführung eines Hüttenbaues zu gehen, worüber demnächst Berathungen gepflogen werden.

Höchst a. M. Die Section hielt am 19. Dezember 1893 ihre Generalversammlung ab. Der Mitgliederstand ist von 52 auf 61 gestiegen. Die Markierung im Nonsberg wird einer eingehenden Revision und Verbesserung unterzogen werden. Der Vorstand pro 1894 besteht aus den Herren: Max Epting, Vorsitzender, W. Stauffer, Schriftführer und Cassierer, Dr. Bergmann, Bibliothekar.

Landsberg a. L. Die Vorstandschaft der Section ist nach der bei der Generalversammlung vom 20. d. Mts. vorgenommenen Neuwahl pro 1894 wie folgt zusammengesetzt: I. Vorsitzender: Herr Reallehrer Bachmann; II. Vorsitzender: Herr Amtsrichter Schmid; I. Schriftführer: Herr Bezirksamtsaufseher Raidl; II. Schriftführer: Herr rechtskundiger Bürgermeister Bachmann; Schatzmeister: Herr Bankier Anton Schmid; Bibliothekar: Herr Oberförster Ferstl; Beisitzer: Herr Buchdruckereibesitzer Kraus.

Moravia. Bei der am 27. Dezember v. J. stattgefundenen 12. Jahresversammlung wurden in den Ausschuss gewählt: Vorstand: Herr General-Sekretär Karl Kandler, dann die Herren: Kaiserl. Rath Palliardi, Dr. Heinrich Sonneck, August Berger, Victor Böhm, Dr. Hogenauer, Ritter von Januschka, Dr. Schindler und Dr. Stepanek. Die Einnahmen betrugen 2355 fl. 64 kr., die Ausgaben 2021 fl. 57 kr. Der Vermögensbestand beträgt 556 fl. 47 kr. Zu Rechnungsprüfern wurden die Herren: Kammerräthe Eduard Urban und Franz Schaukal gewählt. Die Section besitzt die Brünner Hütte am Stoderzinken bei Gröbming.

Meissen. Am 1. Dezember 1893 hielt die S. Meissen ihre Hauptversammlung ab. Die am 11. November 1892 von zehn Alpenfreunden begründete Section hatte am 1. Januar 1893 22 Mitglieder, deren Zahl sich im Verlaufe des Jahres auf 38 erhöhte. Im Sommer wurden von 22 Mitgliedern Alpenfahrten unternommen. In den recht gut besuchten Sitzungen wurde durch Auskunftsertheilung über alpine Fragen und zahlreiche grössere Vorträge die Kenntniss der Alpen bei den Mitgliedern erfreulich gefördert. Die verfügbaren Mittel wurden in erster Linie zur Begründung einer Vereinsbibliothek verwendet. Ausserdem wurden der Führerunterstützungscasse 15 Mark überwiesen und 30 Mark als Grundstock für weitere Förderung alpiner Unternehmungen aus den Ueberschüssen des Jahres überwiesen. Die Mitgliederzahl erhöhte sich in der Hauptversammlung auf 46. — In den Vorstand wurden für 1894 folgende Herren gewählt: Professor Dr. Dietrich, Obmann, Realschuloberlehrer Dr. Wolf, Schatzmeister; Bürgerschullehrer Richter und Professor Sturm, Beisitzer. Die Verwaltung der Bibliothek und den schriftlichen Verkehr besorgte Herr Prof. Dr. Dietrich, Meissen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
erantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 3. **Berlin,** 15. Februar. 1894.

Rima und Rimella, zwei deutsche Sprachinseln in Piemont.

Von **Dr. Wilhelm Halbfass** in Neuhaldensleben.

Seitdem der Aufsatz des Herrn Rechtsanwalt Metz I in Darmstadt: „Ein Besuch in den deutschen Gemeinden des Val di Gressoney" in No. 4 der „Mittheilungen", Jahrgang 1887, erschienen ist, haben weder die „Mitth.", noch die „Zeitschrift" des D. u. Oe. A. V. einen Artikel über die deutschen Gemeinden in Piemont, südlich des Monte-Rosastockes, gebracht. Der Umstand, dass ich im verflossenen Sommer zwei deutsche Gemeinden kennen lernte, die von deutschen Touristen in dem letzten Jahrzehnt kaum je besucht, landschaftlich, wie historisch von höchstem Interesse sind, mag den Versuch, einen flüchtigen Besuch dieser beiden Orte zu schildern, rechtfertigen. Ich meine die beiden Dörfer Rima und Rimella, jenes am Sermento, dieses am Mastallone, beides Nebenflüsschen der Sesia, gelegen. Die Schilderungen, die der verdienstvolle Albert Schott († 1847 als Gymnasialprofessor in Stuttgart) in seinen Schriften: „Die Deutschen am Monte Rosa mit ihren Stammesgenossen in Wallis und Uechtland" (Zürich 1840) und „Die deutschen Colonien in Piemont, ihr Land, ihre Mundart und Herkünfte" (1842), besonders in letzterer, von der Unzugänglichkeit dieser Gegenden lieferte, sind wohl die Hauptursache gewesen, den Besuch von ihnen fernzuhalten, so dass die Ansicht, diese beiden Dörfer seien vollständig verwälscht, in der Literatur die herrschende wurde, und die neueren Besucher der deutschen Monte-Rosathäler es nicht mehr für der Mühe werth gehalten haben, bis zu ihnen vorzudringen, obwohl der Besuch derselben theilweise durch prachtvolle Fahrstrassen neuerdings sehr erleichtert worden ist.

Varallo, der Endpunkt einer von Novara ausgehenden Sackbahn, eine beliebte Sommerfrische der Turiner und Mailänder Familien, der reizend gelegene Hauptort des am Monte-Rosastock entspringenden Sesiathales, ist der bequemste Ausgangspunkt für den Besuch beider Orte. In den Strassen von Varallo brütete um die frühe Nachmittagsstunde eines schönen Julitages eine unheimliche Hitze, so dass mein Reisegefährte und ich uns kaum entschliessen konnten, den verhältnissmässig kühlen Hofraum unseres Gasthofs zu verlassen und uns auf das leichte Wägelchen zu schwingen, das wir bis zum Scheitelpunkt der Thäler von Fobello und Rimella benutzen wollten. Kaum haben wir aber die staubigen Strassen der Stadt verlassen und die Sesiabrücke mit dem Standbild eines berühmten Bewohners von Rima, der die Bahn nach Novara gebaut hat, passiert, als wir auch schon in das enge, überaus wildromantische Mastallonethal abbiegen, aus dem uns eine erfrischende Brise entgegenweht. Tschudi nennt in seinem „Turist" das enge Val Mastallone eines der reizvollsten und abwechslungsreichsten Alpenthäler überhaupt. Bei jeder Biegung des Weges erblickt das entzückte Auge neue, theils grossartige, theils liebliche Naturbilder, und oft zieht das kühn gebaute Strässchen, das nur einige aus wenigen rauchgeschwärzten, verfallenen Steinhäusern bestehende Weiler berührt, hart am Abhang des in tiefer Klamm sich hindurchwindenden Flusses dahin, den sie auf mehreren Brücken, deren kühnste die hohe Ponte della Gula ist, überspannt. Der Hauptschmuck des Thales aber besteht in der einzig schönen, krystallklaren, smaragdgrünen Farbe des Baches, wie ich sie in solcher Pracht kaum je gesehen habe. Ueber zwei Stunden dauert die herrliche Fahrt, dann steigen wir aus und lassen das Wäglein wieder heimwärts ziehen, denn im Rimellathale, das vom Fobellothal, dessen Bewohner sich durch eine besonders bunte Volkstracht auszeichnen, jetzt rechts abzweigt, steigt die Strasse so stark, dass ein guter Fussgänger kaum mehr Zeit gebraucht, als ein Wagen. Kahler werden die Fel-

sen, düsterer wird die Natur ringsum. Gar bald holen wir einen Mann ein, der, ein Werkzeug auf der Schulter, dieselbe Strasse zieht. Gewiss ein „Remmeljarolit", wie die Bewohner von Rimella sich nennen. Den wollen wir anreden und gleich auf die Probe stellen, ob er Deutsch versteht. Richtig, nach einigen Irrwegen und Missverständnissen stellt sich heraus, dass er unser allemannisches Deutsch und wir seinen zwar nicht leicht verständlichen, aber immerhin unzweifelhaft deutschen Dialekt ganz gut verstehen. Ein Wort gab das andere und nach einer halben St n le waren wir schon ganz vertraut mit einander. Gegen halb 8 Uhr erreichten wir den untersten Theil der aus 13 weit verstreuten Weilern oder Fraktionen bestehenden Gemeinde Rimella, 1181 m. Die Fahrstrasse endigte bei dem daselbst befindlichen Wirthshaus, das den farblosen Namen „Albergo delle Alpi" trug und führte schnurstracks auf den Bocciaplatz. Die schmucke Wirthstochter, die uns in Empfang nahm und für uns geschäftig die beste Stube im Hause ausräumte, war in ihrer Sonntagstracht: die Königin Margeritha von Italien war nämlich Tags zuvor in Rimella gewesen und hatte einige Zeit in diesem Gasthofe verweilt. Zu Ehren dieses seltenen Besuches hatten sich natürlich sämmtliche Rimelleserinnen in ihre schönste Kleidung gesteckt und in leicht verzeihlicher Eitelkeit hatte unsere Evastochter, Maria Fontana genannt, ihre schmucke Tracht noch nicht abgelegt. Dieselbe bestand in der Hauptsache aus einem dunkelblauen Tuchrock, welcher vorn mit einem rothen, hinten mit einem grünen Saume verziert war. Darüber war eine hellblaue, kurze Schürze gebunden, gleichfalls aus Tuch; dazu über dem dunkelfarbigen Mieder ein gold- und silbergesticktes Vortuch. Der Kopfputz bestand aus einer violettfarbigen Schlupfe mit zwei Flügeln; ziemlich hohe Schnürstiefeln, zierliche Ohrringe und werthvolle Armbänder vervollständigten die geschmackvolle Volkstracht, welche sich sowohl hier wie im ganzen Gebiet des Sesiathals, mit vielfachen Variationen noch wohl erhalten hat. Anfangs wollten weder die Tochter, noch ihr Vater mit der Sprache heraus, da sie sich wohl vor den Fremden ihrer alterthümlichen, deutschen Mundart, gegen welche nach Schottky das Nibelungendeutsch modern klingt, schämten. Aber nach und nach thaute wenigstens die Tochter auf und gab uns bereitwilligst die in ihrem Dialekt üblichen Benennungen für Gegenstände des täglichen Lebens an. Von der Mundart, wie sie in den deutschen Sprachinseln in Südtirol und den angrenzenden 7 und 13 Gemeinden im Gebiet von Vicenza und Verona noch gesprochen wird, unterscheidet sich dieser Dialekt wesentlich durch die härtere Aussprache und das Vorherrschen der Kehllaute, wodurch die allgemein angenommene Hypothese, dass die Rimellesen aus dem deutschen Wallis eingewandert seien, gerechtfertigt erscheint. Die Herleitung der Worte ist meist dieselbe wie dort. So z. B. heissen hier wie dort die Wadenstrümpfe: Hosen, die Hosen hier: brioch, dort prug; Ring hier: 's Fingerlje, dort: gavighende; Kirche hier: Chircho oder Chilcho, dort: Kherga; der kleine Finger heisst: Leckvingert, der Mittelfinger: Hertzvingert, der Daumen: Dümme; jedes Gefäss heisst Gelte und die Butter: „ange" (wie auch im allemannischen Schwarzwald). Und so geht's weiter.

Vor dem Abendessen, das einer gewissen Opulenz nicht entbehrte, und bei dem ein mächtiger polastro die pièce de résistance bildete, machten wir noch einen kurzen Spaziergang durch die Fraktion Molini (Mühle), die einst von Schottky als so malerisch beschriebenen „Schweizerhäuser" vergeblich suchend. Vor 20 und 30 Jahren soll noch eine ganze Reihe solcher Holzhäuser existiert haben, heutzutage sind sie bis auf wenige, die man in Rondo findet, gänzlich verschwunden und durch Steinhäuser ersetzt, die dem Ort einen italienischen Charakter verleihen. Freundlich wurde unser Nachtgruss zuerst mit einem „bona sera" erwidert. Als wir aber unseren deutschen Gruss wiederholten, leuchteten die Blicke der friedlich vor ihren Häusern sitzenden Einwohner und ein „Gute Abend" erklang uns entgegen.

Als wir am andern Morgen auf gut Glück unsere Entdeckungsreise durch die einzelnen Weiler von Rimella antraten, hatte sich die Nachricht, dass zwei „Dütscho" im Dorfe wären, schon wie ein Lauffeuer bis in die entferntesten Enden der Gemeinden verbreitet. Die zu unterst gelegene Fraktion von Rimella am Mastallonebach, den die Einwohner das „Landwasser" nennen, wo unser Wirthshaus, das beste der Gemeinde, lag, heisst „Molini" (Mühle), dann folgt „Nieder andern Dörf" und weiter bachaufwärts: Ebe (Pianelle), S. Antonio, S. Graziano und Riva. Jenseits des Baches liegen „Unter andern Berg", und höher hinauf „Ober andern Berg." Diesseits des Baches folgt bergaufwärts von „Nieder andern Dörf," „Chircho" mit „Matten", wo sich das Widum, die Hauptkirche, der Begräbnissplatz und das Gemeindehaus befinden. Von dort gehts einerseits links hinauf nach „Ober andern Dörf" und „Rondo" (S. Gottardo), der ältesten Fraktion, rechts nach „Jattal" (Sattel), von wo man auch nach Rondo gelangen kann.

Die entferntesten Ansiedlungen der Gesammtgemeinde, die an 1100 Seelen zählt, liegen über 2 Stunden auseinander. Die weibliche Bevölkerung übertrifft die männliche um etwa 200, was in der stärkeren männlichen Auswanderung (nach Süd-Amerika) seine Begründung findet. Im Sommer ist ein sehr grosser Theil der Männer draussen in der Fremde, besonders als Maurer und Strassenarbeiter, auch wohl als Köche beschäftigt, doch wird letzterer Beruf nicht mehr in dem Maasse ergriffen, wie es früher der Fall gewesen sein soll. Getreide wird wenig gebaut, dagegen viel Kar-

toffeln und Rüben; im Uebrigen beschränkt sich der Nationalreichthum auf den Ertrag der Wiesen und der mageren Wälder, sodass die Armuth hier sehr zu Haus wäre, wenn nicht durch die Ersparnisse der Männer, die in der Fremde beschäftigt sind, einiges Geld in die Gemeinde flösse. Gottesdienst und Schule sind seit über einem Menschenalter italienisch, doch sind sowohl der Pfarrer wie die Lehrerin der deutschen Sprache, abgesehen von dem einheimischen Dialekt, ganz gut mächtig.

Doch nun zurück zu unserem Rundgang! In „Nieder andern Dörf" machten wir bald die Bekanntschaft eines intelligenten jungen Mannes, eines angehenden Bildhauers, der sich uns bereitwilligst als Führer anbot, sowie der Lehrerin Mathilde Rosa, welche sich beide mit uns in deutscher Sprache verständlich machen konnten. Letztere zeigte uns in „Chircho" das Lehrzimmer, das mit Tafeln für den Anschauungsunterricht gar nicht übel ausgestattet war; dann geleitete sie uns in die Wohnung des Pfarrers, hier „Pfaff" genannt. Derselbe, ein äusserst liebenswürdiger und unterrichteter Mann, der neben italienisch sehr geläufig französisch sprach und auch etwas der deutschen und englischen Sprache mächtig war, nahm unsere Gesellschaft, die sich inzwischen noch durch einen auf Ferien befindlichen Lehramtskandidaten der Naturwissenschaften vermehrt hatte, sehr freundlich auf, gab uns mehrere werthvolle Aufklärungen über ökonomische und soziale Fragen seiner Gemeinde und schrieb uns einige Sprachproben auf. Die zehn Gebote heissen z. B. im Rimelleser Dialekt: Nuv adovaru ai Gott. Nit neminaru Gott in vanitate. Macho botnu virtaga. Ubediro ajo und atto. Nit sla. Nit tien lait jache. Nit stolu. Nit testificaru valte jache. Nit desideraru der andro lit. Nit desideraru der anderes jache (jache = Sache). (Schluss folgt.)

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten.

Von Prof. Dr. **Emil Pott** in München.

(Schluss.)

Bezüglich der Nachfüllung der Körbe während der Saison hatten die betreffenden Sectionen im vorigen Jahre zum Theil so gut wie keine Fürsorge getroffen. Ich kam in nach meinem System verproviantierte, bewirthschaftete und unbewirthschaftete Hütten, in denen einzelne Proviantartikel längst aufgebraucht waren; aber an Nachbestellung dachte Niemand — und in bewirthschafteten Hütten wusste man nicht einmal, wie und wo nachbestellt werden kann. Am besten wäre es wohl, wenn die Sectionsleitungen für ihre Hütten in den Thalorten Depôts von den meist benöthigten Conserven errichten oder daselbst einfach Reservekörbe und Reserve-Weinkisten u. dergl. aufstellen würden, die im Falle des Nichtbedarfes von den Lieferanten zurückgenommen werden könnten. Will man aber keine Thaldepôts einrichten, so lässt man, sowie ein oder mehrere Proviantartikel auf die Neige gehen, ein Postpacket à 5 Kilo mit z. B. 10 kleinen Pains und 8 Rollen (48 Portionen) Suppen nachbestellen. Dies kann per Korrespondenzkarte oder auch per Depesche geschehen, die von den bewirthschafteten Hütten der erste beste Tourist auf die nächste Post- oder Telegraphenstation befördert, während für nicht bewirthschaftete Hütten irgend ein Führer den Auftrag erhält, Nachbestellungen im Bedarfsfall sofort zu bewirken. Den neuen Körben sollen übrigens auch vorgedruckte Korrespondenzkarten beigelegt werden, mit denen die Nachbestellungen um so bequemer bewirkt werden können.

Im Ganzen habe ich die feste Ueberzeugung gewonnen, dass wir mit dem nun eingeführten Verproviantierungssystem auf dem richtigen Wege sind. Grossen Antheil an den bisherigen, in Zukunft wohl noch besseren Erfolgen beanspruchen die Lieferanten:

Herr E. M. Bader, Importgeschäft in München (für Hütten auf reichsdeutschem Boden) und Max Gröbner,*) Kaufmann in Gossensass (für Hütten auf österreichischem Boden.),

welche keine Mühe und kein Opfer gescheut haben, um mein Verproviantierungssystem immer vollkommener und lebensfähiger zu gestalten und die sich dadurch in jeder Beziehung grosse Verdienste um die Erschliessung der Alpen erwerben. Denn zur Erschliessung der Alpen gehört zweifelsohne auch die Herbeiführung der Möglichkeit, den Magen zu seinem vollen Recht kommen zu lassen. Für zahlreiche Touristen ist dies sogar die erste und vornehmste Bedingung, um überhaupt Hochtouren unternehmen zu können.

Meine Bestrebungen, neue preiswürdige, resp. verbesserte Conserven zur Verproviantierung unserer Schutzhütten ausfindig zu machen, werden fortgesetzt. Ich veranstalte auch in diesem Winter noch mehrere Versuchsessen unter Theilnahme eingeladener, sachverständiger Gäste. Sollten touristische Kollegen und andere Interessenten für diese Versuchsessen irgendwelche neue Conserven und dergl. in Vorschlag bringen können oder beizusteuern in der Lage sein, so mögen sich dieselben nur freundlichst und möglichst bald an den Verfasser wenden.

Ich lasse nun noch eine Uebersicht des Inhaltes, der Einzel- und Gesammtgewichte der Packungen, sowie des Ankaufspreises, der Detailverkaufspreise etc. der pro 1894 zu liefernden Proviant-Körbe und Getränkekisten folgen.

*) Herr Hotelier L. Gröbner in Gossensass ist von der Betheiligung zurück- und an dessen Stelle Herr Kaufmann Max Gröbner getreten.

Frühstückskorb. (Für circa 80 Touristen mit Führern.)

Portionen resp. Stück.	Benennung.	Gewicht: Einzeln pro Port. resp. Stück g	Gewicht: Gesammt g	Einzeln-Preis in Mark ₰	Gesammterlös in Mark ℳ	Gesammterlös in Mark ₰	Einzeln-Preis in Gulden kr	Gesammterlös in Gulden fl	Gesammterlös in Gulden kr
100	Comprim. Thee (1 Portion ausreich. für 2—4 Tassen) einzeln in Staniol	6,5	650	15	15	—	10	10	—
50	Comprim. Café (1 Portion à 2 Tassen) einzeln in Staniol u. Pergament	17	850	20	10	—	12	6	—
10	Cacaopulver in Blechhülsen . . .	30	300	20	2	—	12	1	20
1200 St.	Würfelzucker in Cartons à . . .	5	6000	1	12	—	½	6	—
25	Chocolade, 1 Portion à 5 Täfelchen	34	850	15	3	75	10	2	50
24 Rollen	Alpenv. Biscuits, 1 Rolle à 15 St.	140	3360	30	7	20	20	4	80
	oder je 3 Stück	—	—	6	—	—	4	—	—
20 kl. Dosen	Diverse Pains, auf Brod gestrichen kalt zu geniessen	100	2000	60	12	—	40	8	—
5 gr. „	Rindfleischpain, auf Brod gestrichen kalt zu geniessen	170	850	80	4	—	60	3	—
20 Dosen	Sardinen in Oel	175	3500	60	12	—	40	8	—
2 Flaschen	Jamaica-Rum (enth. 50 Gläschen *) à	1300	2600	20	10	—	12	6	—
2 „	Cognac („ 50 „ *) à	1400	2800	25	12	50	15	7	50
	Gewürznelken } gratis . . . . . {	—	125						
	Zimmt } {	—	125						
	Korb und sonstige Emballage . .	—	6000						
		—	30000	—	100	45	—	63	—
	Ankaufspreis für die Section				83	—	—	53	—
	Reingewinn für die Section				17	45		10	—

Mittags- und Abendkorb. (Für circa 60 Touristen mit Führern.)

Portionen resp. Stück	Benennung	Gewicht: Einzeln pr. Port. resp. Stck. g	Gewicht: Gesammt g	Einzelnpreis in Mark ₰	Gesammterlös in Mark ℳ	Gesammterlös in Mark ₰	Einzelnpreis in Gulden kr	Gesammterlös in Gulden fl	Gesammterlös in Gulden kr
72	Erbswurstsuppe, in Blechrollen à 6 Portionen	370	4440	20	14	40	13	9	36
48	Reis- und Kartoffelsuppe in Blechrollen à 6 Portionen	370	2960	20	9	60	13	6	24
12	Einbrennsuppe in Blechrollen à 6 Portionen	370	740	20	2	40	13	1	56
50	Bouillonkapseln in Blechdosen à 10 Portionen	100	500	20	10	—	13	6	50
10 Dosen	Boiled Beef (Gedünstetes Rindsfilet ohne Sauce)	290	2900	70	7	—	45	4	50
20 „	Kalbs- und Rindsgulyas	300	6000	100	20	—	55	11	—
5 „	Kalbskopf en tortue	290	1450	100	5	—	60	3	—
10 „	Wiener Würstchen (Jede Dose enthält 3 Würstchen mit Sauerkraut oder weissen Bohnen)	300	3000	90	9	—	55	5	50
5 „	Grünerbsen	250	1250	40	2	—	25	1	25
	Senf } {		430						
	Salz } gratis . . . . . {		500						
	Pfeffer } {		125						
	Korb und sonstige Emballage . .		5700						
			29995		79	40		48	91
	Ankaufspreis für die Section				65	40		40	—
	Reingewinn der Section				14	—		8	91

*) Ein Messglächen ist jedem Korbe beigegeben.

Combinierter Frühstücks-, Mittag- und Abendkorb (für circa 40 Touristen mit Führern).

Portionen resp. Stück	Benennung	Gewicht Einzeln pr. Port. resp. Stck. g	Gewicht Gesammt g	Einzelnpreis in Mark ₰	Gesammterlös in Mark ℳ	Gesammterlös in Mark ₰	Einzelnpreis in Gulden kr	Gesammterlös in Gulden fl	Gesammterlös in Gulden kr
50	Comprim. Thee (1 Portion ausreich. f. 2—4 Tassen), einzeln in Staniol	6.5	325	15	7	50	10	5	—
30	Comprim. Café (1 Portion ausreich. f. 2 Tassen), einzeln in Staniol	17	510	20	6	—	12	3	60
600 St.	Würfelzucker in Cartons	5	3000	1	6	—	½	3	—
25	Chocolade, 1 Portion à 5 Täfelchen	34	850	15	3	75	10	2	50
12 Rollen	Alpenvereinsbiscuits, eine Rolle à 15 Stück	140	1680	30	3	60	20	2	40
	oder je 3 Stück	—	—	6	—	—	4	—	—
15 Dosen	Diverse Pains, auf Brod gestrichen kalt zu geniessen	100	1500	60	9	—	40	6	—
5 „	Sardinen in Oel	175	875	60	3	—	40	2	—
1 Flasche	Jamaica-Rum (25 Gläschen*) à) . .	1300	1300	20	5	—	12	3	—
2 „	Cognac (50 Gläschen*) à)	1400	2800	25	12	50	15	7	50
	Nelken und Zimmt (gratis) . . .		100						
36	Erbsensuppe, in Blechrollen à 6 Port.	370	2220	20	7	20	13	4	68
24	Reis- und Kartoffelsuppe, in Blechrollen à 6 Portionen	370	1480	20	4	80	13	3	12
6	Einbrennsuppe, in Blechrollen à 6 Portionen	370	370	20	1	20	13	—	78
20	Bouillonkapseln, in Blechdosen à 10 Portionen	100	200	20	4	—	13	2	60
5 Dosen	Boiled Beef (Gedünstetes Rindsfilet ohne Sauce)	290	1450	70	3	50	45	2	25
10 „	Kalbs- und Rindsgulyas	300	3000	100	10	—	55	5	50
10 „	Würstchen mit Kraut und Bohnen (3 Würstchen Inhalt)	300	3000	90	9	—	55	5	50
	Salz und Pfeffer (gratis)		250						
	Korb und sonstige Emballage . .		5700						
			30610		96	05		59	43
	Ankaufspreis der Section				80	—		50	—
	Reingewinn der Section				16	05		9	43

Wein-, Bier- und Mineralwasserkiste.

Flaschen	Gattung.	Gewicht Einzeln g	Gewicht Gesammt g	Einzelnpreis ℳ	Gesammterlös ℳ	Gesammterlös ₰	Einzelnpreis kr	Gesammterlös fl	Gesammterlös kr
15 à 0,7 l	Rothwein	1440	21600	1,50	22	50	70	10	50
4 à 0,7 l	Weisswein	1440	5760	1,25	5	—	70	2	80
³/₂	Champagner	820	2460	1,75	5	25	100	3	—
	Kiste		6000						
			35820		32	75		16	30
	Ankaufspreis für die Section				22	75		10	—
	Reingewinn der Section				10	—		6	30
20 à 0,7 l	Bier	1400	28000	80	16	—	50	10	—
	Kiste		6000						
			34000		16	—		10	—
	Ankaufspreis für die Section				10	—		6	—
	Reingewinn der Section				6	—		4	—
40 à 0,3 l	Wasser	750	30000	40	16	—	25	10	—
	Kiste		6500						
			36500		16	—		10	—
	Ankaufspreis für die Section				10	—		6	—
	Reingewinn der Section				6	—		4	—

*) Messgläschen sind jedem Korbe beigegeben.

Wegbauten im Gebirge.

Von Ingenieur **H. Steinach** in **München.**

Es ist wohl schon manchem Fachmanne aufgefallen, dass beim Wegbau im Gebirge, besonders bei den zu Hütten führenden Anlagen, in Bezug auf die Steigungsverhältnisse und Oberflächen-Beschaffenheit nicht immer Genügendes geleistet erscheint. Wenn auch in Bezug auf erstere vielfach die Kosten und bei letzteren die Einflüsse des Winters und Frühjahrs eine Grenze für das Erreichbare geben, so lässt sich doch häufig mehr erzielen, als man zumeist findet. Es sind zwei Hauptmomente, auf deren Nichtbeachtung hier hingewiesen sein mag.

Was die Steigungsverhältnisse betrifft, so erscheint es für eine einigermaassen planmässige Anlage unbedingt nothwendig, sich eines, wenn auch einfachsten Steigungsmessers zu bedienen und auf dem Terrain vor Beginn der Arbeit ganz im Groben einige Studien zu machen. Denn es ist entschieden als Fehler anzusehen, wenn man in einem Wege von guten Steigungsverhältnissen plötzlich auf ein Stück von unverhältnissmässiger Steilheit trifft, das nur dadurch nothwendig wurde, dass die Wegbauer an einen Felsen oder einen Absturz kamen, für dessen Ueberwindung resp. Umgehung, z. B. nach oben, nur mehr eine unzulängliche Entfernung für die Entwicklung vorhanden blieb. Hätte man schon früher auf dieses Hinderniss Rücksicht genommen und es nicht gewissermaassen an sich herankommen lassen, so wäre durch eine geringe Erhöhung der Steigung auf ein längeres Wegstück vertheilt, das Hinderniss unmerklich zu überwinden gewesen. Ein Gleiches gilt von der Ausbildung der Serpentinen an Hängen, die eine beliebige Entwicklung zulassen, die aber oft mit einer Steilheit zu Ende gehen, die das am bequemsten zu überwindende Stück zum unbequemsten der ganzen Anlage machen und ganz den Eindruck erwecken, als ob den Wegmachern die Arbeit langweilig geworden und sie nunmehr möglichst rasch in die Höhe zu kommen getrachtet hätten.

Wenn man auch blos von dem einen Moment ausgeht, dass der Weg zur Verproviantierung der Hütte durch Träger und Lastthiere dient, deren Ladungsgrösse und Leistungsfähigkeit von den steilsten Stellen abhängig ist, so sollte man über ein gewisses Maass der Steigung nicht hinausgreifen und ein einmal als nothwendig ermitteltes nicht überschreiten. Dieses Maass ist natürlich für die verschiedenen Fälle, die örtliche Terrainbeschaffenheit und die vorhandenen Mittel, ein verschiedenes, lässt sich aber auf Grund der Generalstabskarte und einer örtlichen Besichtigung leicht feststellen und dann beim Bau auch durchführen, wenn man, wie erwähnt, sich irgend eines einfachen Instrumentes zur Steigungsbestimmung bedient und die eventuell Schwierigkeiten machenden Stellen schon von Anfang an berücksichtigt. Dass steile Stücke durch das thalwärts rinnende Wasser am meisten zu leiden haben, ist ein Grund mehr zu deren Vermeidung. Da an dieser Stelle wohl das oben Angedeutete genügt, so braucht auch nicht näher auf die verschiedenen einfachen, jedem Forstmanne geläufigen Methoden des hier in Betracht kommenden Vermessungswesens eingegangen zu werden, nur das mag erwähnt werden, dass mit den gleichen Kosten von Zeit zu Zeit eine zusammenhängende Strecke geringerer Steigung eingeschaltet werden kann, und dass die Führung des Weges über aussichtsreiche Punkte mit dazu beiträgt, denselben dem Benützenden in angenehmer Erinnerung zu lassen und zu einer für den Besuch der Hütte oft sehr dienlichen Anpreisung zu veranlassen.

Was die Ausführung und damit die mehr oder weniger gute Oberflächenbeschaffenheit anlangt, so wird sehr häufig der Fehler gemacht, den durch den Einschnitt am Berg gewonnenen Aushub ohne Weiteres zur Bildung der Aussenkante und Planierung des Weges zu verwenden, ohne Rücksicht darauf, dass der obere Theil des Aushubes auf Almen und in Wäldern z. B. eine mehr oder minder mächtige Humusschichte enthält, die auf den Weg gebracht, nach und nach weggewaschen wird, und eine holperige, zur Wasseransammlung geeignete Oberfläche hinterlässt — ganz abgesehen von der Beschaffenheit des Weges bei Regenwetter etc., bis das Ab- und Auswaschen der Humustheile eingetreten ist.

Sicher lohnt es sich in Hinsicht auf spätere Reparaturkosten derartig ungeeignetes Material aus dem Bereiche des Weges zu entfernen und nur mit dem geeigneten Material den Weg herzustellen. Der rasche Verfall so mancher Wegestrecken hat seinen Grund in der Nichtbeachtung dieser so selbstverständlichen Regel. Darauf, dass auf die Wasserabführung von der Bergseite über den Weg von Zeit zu Zeit durch mit Holz befestigte Rinnen zu sorgen ist, würde nicht aufmerksam gemacht werden, wenn das Fehlen davon nicht öfters zu beobachten wäre. Am besten eignen sich hierzu zwei parallele Rundhölzer, die durch Sprossen gegenseitig verzapft sind.

Wenn aus den obigen, auf mehrjährige Beobachtungen gegründeten Sätzen ein Schluss gezogen werden darf, so ist es der, dass, um die angewendeten Summen möglichst dauerhaft anzulegen, eine gewisse fachmännische Anleitung oder Ueberwachung sehr nützlich erscheint.

Touristische Mittheilungen.

Ammergebirge.

Geiselstein (2. touristische Ersteigung), **Hochplatte,** 2084 Meter, auf neuem Weg. Am 16. September v. J. verliessen wir in Begleitung des jungen Füsseners Hans Riechle, nachmittags 3 Uhr Hohenschwangau, um einem noch wenig besuchten Gebiet einen Besuch abzustatten. Ueber ein Joch zwischen Tegelberg und Hohem Straussberg gelangten wir zu der schon verlassenen, äusserst dürftigen Galtalpe des oberen Loberthals, die uns in der stürmischen, regnerischen Nacht wenigstens einigen Schutz gewährte. Von hier aus gesehen zeigt sich der Geiselstein als schlanker Thurm mit jäh abschiessenden Wänden, die für den Besteiger wenig verlockend sind. Die Nordflanke lässt indess einige Einrisse vermuthen. Der Geiselstein selbst ist die kühn geformte Erhebung eines von West nach Nordost ziehenden, vom Hauptkamm des zerklüfteten Gabelschrofens abzweigenden Seitenastes, nördlich vorgelagert dem breiten Massiv der Hochplatte, die selbst wieder in direkter Verbindung mit dem westlich von ihr gelegenen Gabelschrofen steht, mit diesem, wie schon der Blick aus der Ebene zeigt, eine gewaltige von West nach Südost verlaufende Mauer bildend.

Nachdem wir um 6 Uhr morgens die Hütte verlassen, erreichten wir auf gut gebahnten Jagdwegen über die rauhen Gehänge des wilden Gabelschrofens ein Joch, direkt westlich vom Gipfel des Geiselsteins und traversierten dann oberhalb des Latschenfeldes die Nordseite, bis sich an deren Ende eine Runse zeigte. Alles Unnöthige, ebenso auch die Bergschuhe, wurden hier abgelegt, und der Einstieg in die Felsen ange-

treten. Eine schwierige Plattenwand wurde überstiegen und die Runse auf felsdurchfurchten, steilen Lehnen verfolgt. Nach Ueberwindung einer zweiten Plattenwand drangen wir zum Grat empor, erkletterten einen mit Graspäckchen besetzten, exponierten Felskopf und erreichten die kurze, aber schmale, zum Gipfel führende Schneide. Um 8.30 standen wir auf der luftigen Zinne. Als Zeichen früherer Anwesenheit von Menschen befindet sich oben ein schwaches, hölzernes Kreuz, das zwei Buchinger Holzknechte, um ihrer Gemeinde ein Bravourstück zu liefern, hinaufgeschafft hatten. Angeblich wurde die Spitze schon von mehreren Buchingern erstiegen, was aber, wie uns später bestimmt versichert wurde, in Wirklichkeit nicht der Fall war. Im Jahre 1892 erfolgte die 1. touristische Ersteigung. — Ein geübter Bergsteiger wird bei der ganzen Ersteigung keine ernstlichen Gefahren finden. Technische Schwierigkeiten bereiten die beiden Plattenwände. Der Gipfel gewährt einen hübschen Blick in das Flachland und in die öde Steinwildniss des westlichen Trauchgebirges. — Der Abstieg erfolgte auf demselben Wege.

Von dem bereits oben erwähnten Joch aus stiegen wir gegen Süden ab, durchschritten mit vieler Mühe das ungemein rauhe Gumpenkar zwischen Geiselstein und **Hochplatte** und gelangten über loses Geröll an die nördliche Plattenwand der letzteren. Rechts, wo die Hochplatte in den Gabelschrofen übergeht, wurden die Platten überstiegen, und durch das „Fensterl" der Grat erreicht. Ueber eine Besteigung von dieser Seite ist bisher noch nichts bekannt geworden. Der sehr lange, theilweise auch recht schmale und glatte Grat wurde ununterbrochen bis zum Gipfel verfolgt, den wir um 11.40 betraten. Die Aussicht von der Hochplatte ist überraschend schön; sehr instruktiv ist der Gesammtüberblick des Wettersteingebirges vom Schneefernerkopf bis zur Wettersteinwand. Tief unten erglänzt das grüne Becken des Plansees, während im Wasser die kühnen Hörner der Tannheimergruppe den Blick fesseln. Heranziehendes schweres Gewölk drängte rasch zum Abstieg, der über die Südgehänge erfolgte. — Nach 50 Minuten hatten wir schon die Jägerhütte im Blöckenauthal erreicht und befanden uns nachmittags $^1/_2$3 Uhr wieder in Hohenschwangau.

Kaufbeuren. *Emanuel Christa.*
Julius Bachschmied.

Algäuer Alpen.

Höfats 2260 m. (Erste touristische Ersteigung über den Nordgrat des Hauptgipfels.) Frau Louise v. Chelminski-München und ich (ohne Führer) verliessen am 25. October 1893 Spielmannsau um 6 Uhr 37 Min. Wir verfolgten den gewöhnlichen, auf der Südseite sich haltenden Weg bis dahin, wo derselbe sich nach rechts in die Höfatswanne wendet, bogen hier jedoch links ab und traversierten an der Westwand des Hauptgipfels zu der Stelle, wo der Nordgrat an den zu den Riefenköpfen weiterziehenden Kamm anschliesst, 11 Uhr 5 Min. bis 11 Uhr 40 Min. Da derselbe unten mit einer überhängenden Stufe abbricht, so muss er in seiner westlichen Flanke erklettert werden. Ueber eine 60 m hohe äusserst steile und exponierte Wand erreichten wir den Grat. Da im obersten Drittel einige Versuche erfolglos waren und der Rucksack aufgeseilt werden musste, so erlitten wir starken Zeitverlust. An Schneide des Grates 1 Uhr 15 Min. Diesen selbst, der sehr schmal und steil ist, jedoch keine aussergewöhnlichen Schwierigkeiten mehr bietet, weiterverfolgend, erreichten wir den Hauptgipfel um 2 Uhr 15 Min. Da sich die noch übrige Zeit für die geplante weitere Traversierung der 4 Gipfel zu kurz erwies, stiegen wir auf der gewöhnlichen Route ab. Ab Gipfel 3 Uhr 30 Min. An Spielmannsau 6 Uhr 40 Min

Dass der Jäger Blattner (s. Erschl. d. Ostalpen, Heft 2, S. 83) wie er angiebt, den Nordgrat 20—30mal auf- und abwärts mit Gewehr passiert habe, halten wir für unmöglich; diese Mittheilungen, die er vor 4 Jahren dem verstorbenen Spiehler machte, scheinen, wie Spiehler selbst in Anmerkung 1 Seite 83 andeutet, auf einem Missverständniss zu beruhen, was um so näher liegt, als Blattner schon durch sein hohes Alter geistig und körperlich gelähmt ist. Dagegen dürfte unzweifelhaft feststehen, dass er zuerst und bisher er allein den Nordgrat begieng; ob im Auf- oder Abstieg, bleibt dahingestellt. Ausserdem wäre noch ein topographischer Punkt richtig zu stellen: der Nordgrat weicht nicht, wie Spiehler angiebt, anfänglich nach Westen ab, sondern fällt vom östlichen Ende der Gratschneide des Hauptgipfels direkt nach Norden ab.

Section Algäu-Immenstadt. *Cand. jur. J. Enzensperger.*

Silvretta-Gruppe.

Zahnspitze, 3103 m. I. Ersteigung.*) In der Frühe des 31. August 1892 brachen wir, mein Freund Otto Fischer, Stuttgart, und ich, mit Führer Ignaz Lorenz aus Galtür auf, um uns einen der letzten nennenswerthen, noch unerstiegenen Gipfel in der Silvrettagruppe, die Zahnspitze, des Näheren zu betrachten. Die Grenzlinie zwischen Oesterreich und der Schweiz, welche vom Piz Buin über die 3 Länderspitze, die Jamthalfernerspitze und den Augstenberg bis zum Futschölpass im Allgemeinen in der Richtung von West nach Ost verläuft, bricht beim Grenzeckkopf (3046 m), östlich vom Futschölpass, mit einem rechten Winkel ab und wendet sich von Süd nach Nord über Krone (3190 m), Zahnspitze (3103 m) und Fluchthorn (3408 m) bis zur Gemsbleisspitze (3017 m). Hier überschreitet die Grenze von West nach Ost das Fimberthal und zieht über den Rotzkopf (2883 m) zur Vesil-Spitze (3116 m) hinüber. S.-s.-ö. vom Fluchthorn, nur durch den dazwischen liegenden Kronenferner getrennt, steht die Zahnspitze; ihre nordöstlichen Ausläufer bilden einen Theil des Thalschlusses des Fimberthals. — Wir verfolgten von der Jamthalhütte aus den Weg dem Futschölbach entlang gegen Osten, stiegen im letzten Drittel des Thales östlich (links) zu dem oben sichtbaren Kronenferner, überschritten den schwach geneigten, fast spaltenlosen Gletscher und standen nach zweistündigem Marsche am Fusse der dem Kronengletscher entragenden Felspartien unseres Berges. Nördlich vom Hauptgipfel ziehen mehrere schon von unten als gangbar erkennbare Geröllrinnen vom Grat herab, von welchen wir die dem Gipfel zunächstgelegene zum Aufstieg, oben mit einer Ausbiegung gegen N., benützten. Eine kurze, anregende Gratwanderung gegen S., führte zu einer Scharte vor dem Gipfelbau, welcher hier mit einer etwa 15 m hohen, und etwa 80° geneigten Felswand beginnt, deren Erkletterung als schwierig zu bezeichnen ist; kleine Risse und Rinnen ermöglichen den Aufstieg zu einem geröllerfüllten, kurzen, steilen Kamin. Nach dessen Ueberwindung bogen wir links aus und erreichten von der Ostseite her über brüchiges Gestein den aus 3 Haupt- und einigen Neben-Zähnen bestehenden Gipfel der Zahnspitze (3103 m). Der südliche Hauptzahn ist von den ganz nahe beieinanderstehenden beiden nördlichen etwa 10 m entfernt; alle drei hängen gegen W., dem Kronenferner zu, über; alle drei sind wacklig und reif, dem rastlos thätigen Zahn der Zeit zum Opfer zu fallen. Spuren früherer Ersteigungen waren nicht zu finden, was uns nicht wunderte, denn der neben dem 300 m höheren Fluchthorn gelegene Berg sieht wohl von unten herausfordernd aus, wird aber wegen seiner zwar interessanten, naturgemäss aber beschränkten Rundschau selten besucht werden. Da der Aufstieg

*) Nachtrag von 1892.

vom Kronengletscher übrigens nur $^3/_4$ Stunden, von der Jamthalhütte $2^3/_4$ Stunden, in Anspruch nahm, so dürfte manchem Freund einer hübschen Gratwanderung mit kurzer, schneidiger Kletterei, der Vorschlag zur Besteigung der Zahnspitze, sei es als kurze Bergfahrt von der Jamthalhütte oder von der Heidelbergerhütte im Fimberthale aus, sei es in Verbindung mit dem Uebergang von einem dieser Thäler zum anderen, willkommen sein. — Wir stiegen auf demselben Wege zum Kronenferner hinab.

In dem mit zahlreichen, durchaus ungangbaren Stellen versehenen Felsgrat, welcher in südlicher Richtung die Verbindung der Zahnspitze mit der Kronenspitze vermittelt, befindet sich ein auffallender, kleiner, dem Gross-Litzner ähnlicher Felsthurm, (Punkt 3080 m). Ob man wohl hinaufkommt? Von Westen aus sicher nicht! Wir stiegen südlich von dem Thurm über den Grat und stellten fest, dass die Besteigung dieses Thurmes von O. her zwar nicht unmöglich, aber doch mit solcher Gefahr verknüpft sein werde, dass wir darauf verzichteten.

Stuttgart. *Emil Schaller.*

Zillerthaler Voralpen.

Kahlwand oder Kalkwand. (Klammspitz der Sp.-K.), 2826 m. Die Gefertigten erreichten am 17. August v. J. diese ihnen von den Sennern der Lizumalpe im Wattenthal als unersteiglich bezeichnete Spitze, vermuthlich als zweite Ersteiger, da sie nur die Karten der Herren Dr. phil. Suess und Graber vorfanden, welche ihrerseits die wenige Tage vorher von ihnen mit Joh. Gredler unternommene Tour als „vermuthliche Erstersteigung" bezeichneten. Unser Anstieg erfolgte von der Nordwestseite auf Bändern und durch eine Schuttrinne zu der auf einem niedrigeren Grathöcker stehenden Signalstange und von hier längs des Grates auf die zwei Gipfel des Berges. Bemerkt sei an dieser Stelle, dass der Name „Klammspitz" der Sp.K. in der Lizumalpe unbekannt, der Name „Kahlwand" derselben Karte besser „Kalkwand" heissen soll. In genannter Alpe hörten wir auch den Namen „Graue Wand" für diesen Gipfel.

Innsbruck. *stud. phil. Heinrich Hammer.*
stud. litt. Wilhelm Hammer.

Grödener Dolomiten.

Gran Odla, 2792 m. Traversierung von Nord nach Ost. 7. September 1893. Mit Führer Michele Bettega von der Regensburger Hütte ab 4 Uhr 30 Min. Da wir zuerst zwischen den Routen durch die Odlaschlucht und über die Mittagscharte schwankten und uns erst spät für den interessanteren Weg durch die Odlaschlucht entschlossen, verloren wir durch zweckloses Hin- und Hergehen reichlich $^3/_4$ Stunden Zeit. Die Schlucht war ganz aper, die Ueberwindung der zweiten Steilstufe, eines grossen überhängenden Blocks, war recht schwer: es gieng erst in einem Kamin an der linken Seite des Blocks etwas hinauf, dann musste man sich in einem fast horizontalen grifflosen Spalt zwischen dem Block und einer überhängenden Platte von links nach rechts schieben, wirklich lediglich durch die Reibung des Körpers vor dem Hinabgleiten geschützt, bis man um die Platte herum wieder einen Griff erhaschen konnte. Fermedascharte (zwischen Odla und Mesdi) 7 Uhr 30 Min. Frühstücksrast. Hierauf zur Odlascharte (zwischen Gràn Odla und Odla di Funess) und über die Nordwand zum Gipfel. 8 Uhr 30 Min. bis 9 Uhr. Abstieg durch das Ostcouloir. Die erste Steilstufe wurde durch eine sehr pikante, beim Abstieg nicht allzu schwere Kletterei (beim Anstieg muss die Stelle sehr schwierig sein) überwunden: eine schräg gegen die Wand gelehnte Platte lässt in dem Riss zwischen sich und der Wand nur für einen Fuss Platz, Griffe fehlen so gut wie gänzlich; auch ist die Partie ziemlich exponiert. Die zweite Steilstufe wird nach rechts umgangen; man mündet in die Odlaschlucht ein wenig unterhalb der Fermedascharte. Beim Abstieg war in der Odlaschlucht etwas Steinfall. Beim Abstieg über die Rasenmatten liessen wir uns Zeit und kamen erst gegen 12 Uhr wieder in die Hütte. Die geschilderte Kombination von Nord- und Ostweg, die am Tage vorher von den Herren v. Smoluchowski führerlos gemacht und mir von ihnen geschildert und empfohlen worden war, dürfte der lohnendste Weg für die Besteigung der Gran Odla sein. Die Tour ist durchwegs interessant, ohne für geübte Felsengänger, sobald man das Ostcouloir zum Abstieg benutzt, abgesehen von dem Block in der Odlaschlucht, eine im strengsten Sinne des Wortes schwierige Stelle zu bieten.

Halle a. S. *Dr. Walther Schultze.*

Steiner-Alpen.

I. Traversierung der Merzlagora (2208 m). Am 24. August 1893 brach ich mit Lorenz Potocnik vulgo Ursic aus der Feistritz bei Stein in Krain um 5 Uhr 20 Min. von der Okreselhütte im Logarthale auf und stieg durch einen schwierigen Kamin ober einem kleinen Schuttkegel rechts oberhalb der Hütte in die hinter derselben befindlichen Wände ein, über die ich die Höhe des Ostgrates der Merzlagora („Hodi prask") gewann. Ich verfolgte diesen gegen das Massiv des Berges, stieg jedoch, da der Grat ungangbar wurde, durch einen Kamin in das von dem Ostgrat und dem Nord-(Haupt-) Grat eingeschlossene Schuttkar („Latrica") ab. Dieses durchquerend gelangte ich zur Wand des Hauptgrates, welche ich schwierig, schräg aufwärts traversierte, worauf ich den Hauptgrat bei einer kleinen, auffallend rothen Scharte erreichte. Ueber eine senkrechte, brüchige Wandstufe gelangte ich zu einer Mulde an der Ostseite des Grates, durch welche es unschwierig aufwärts gieng. Ueber eine steile, ca. 20 m hohe Wand wurde dann der Grat abermals gewonnen, auf welchem ich nun über einige Köpfe in wenigen Minuten zur Spitze gelangte (10 Uhr 55 Min.). Die Aussicht ist wenig umfassend, doch ist der Anblick der Hauptkette der Steiner Alpen, sowie der Ausblick gegen Norden lohnend genug. Der Abstieg (1 Uhr 10 Min.) erfolgte über die Fortsetzung des Hauptgrates der vom Gipfel gegen SSW. gegen den Sannthaler Sattel (auf der Spezialkarte 1 : 75 000 fälschlich „Rinkaltos") streicht. Zuerst kletterte ich am Grate selbst über mehrere Köpfe zu einer scharf eingeschnittenen Scharte, dann an der Westflanke des Grates eine Strecke über steilen, sehr brüchigen, aber gut gestuften Fels abwärts bis zu einer Scharte vor einem auffallenden, spitzen Gratzacken, durch welche ich auf die Ostseite des Grates übergieng und, um den Zacken traversierend, zur nächsten Scharte, der tiefsten des Grates vor dem Sannthaler Sattel, gelangte, wo ich den Grat verliess und an der Ostseite über die hier beginnenden steilen Gras- und Schuttfelder in den Kessel unter dem Sannthalersattel („Merzlo dol") hinabeilte. Nach einer ausgiebigen Rast bei einer Quelle an dem von dem erwähnten Sattel herabführenden Wege, langte ich um 5 Uhr 30 Min. bei der Okreselhütte wieder an.

Akademische Section Graz. *Karl Plankensteiner.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Strasse Kaprun-Moserboden. Der Section Zell a. See unseres Vereins ist es gelungen, von den für den obigen Strassenbau auf ö. W. fl. 60 000 veranschlagten Kosten den Betrag von ö. W. fl. 57 386.42 aufzubringen. Dies ist ein gewiss staunenswerthes Resultat und kann die Section Zell a. See, insbesondere deren unermüdlicher Vorstand, Herr Notar Blaschka, mit berechtigtem Stolz auf dieses grosse segensreiche Werk blicken. Die Aufbringung des unbedeutenden Fehlbetrages wird gewiss unschwer erfolgen.

Pfalzgauhütte am Sorapiss. Der Besuch hat sich 1893 auf 82 Personen (+ 66) gehoben. Heuer werden an dem Wege auf dem Sorapiss Drahtseile angebracht, was zwar grosse Kosten verursacht, den schönen Berg aber leichter und sicherer zugänglich machen wird.

Rieserfernerhütte. Die Rieserfernerhütte ist aus dem Besitz der S. Taufers in jenen der S. Cassel übergegangen. Die letztgenannte Section wird noch im Laufe des heurigen Jahres neben der baufällig gewordenen alten, eine neue Hütte errichten, wozu bereits alle Vorrichtungen getroffen sind.

Alpine Thätigkeit der S. Krain. Im Jahre 1893 wurden neue Wege zur Spitze der Golica und zum Savizawasserfalle angelegt. Neu markiert wurden unter anderen der Weg von Veldes über das Poklukaplateau zum Mariatheresienschutzhause und von Belopolje zum Dolecsattel, dann von Revnau aus der Uebergang aus dem kleinen Pisenca- ins Planicathal, von Alpen der Weg auf die Golica und mehrere Wege in der Umgebung von Gottschee.

Mainzer Weg. Die S. Mainz hat beschlossen, vom Hauptgipfel des Hohen Lichts bis zum Trettachferner an der Bockkarscharte im Anschlusse an die Thätigkeit der S. Algäu-Kempten und unter deren Leitung einen Weg zu bauen, welcher „Mainzer Weg" genannt wird, und für dessen bis zum Jahre 1896 vorgesehene Fertigstellung M. 2400 aus Sectionsmitteln bewilligt wurden. Die genaue Tracenbestimmung erfolgt im kommenden Sommer, der Bau im Jahre 1895.

Hüttenbesuch. Die Hütten der Section Prag weisen laut Aufzeichnungen in den Fremdenbüchern folgende Frequenz auf: Stüdlhütte 305, Hofmannshütte 88, Clarahütte 53, Pragerhütte 246, Payerhütte 705, Johannishütte 91, Olpererhütte 37, Karlsbaderhütte 120, Rifflerhütte 50, zusammen 1695 Touristen; davon 649 Mitglieder des D. u. Oe. A.-V., 43 Mitglieder des Oe. T. C. und 1003 Mitglieder anderer alpiner Vereine, oder Passanten, welche keine Vereinsangehörigkeit angegeben haben. — Die Deschmannhütte am Triglav wurde im Jahre 1893 von 99, die Golicaschutzhütte von 303 Personen besucht. Beide Hütten waren bewirthschaftet und nach dem Dr. Pott'schen System verproviantiert.

Führerwesen.

Führerlehrkurs in Mojstrana. In nächster Zeit veranstaltet die S. Laibach einen Führerlehrkurs in Mojstrana.

Aus Tirol. Die S. Innsbruck unseres Vereins hat im Jahre 1893 21 Gesuche um Autorisierung als Bergführer und 9 als Träger begutachtet. 4 Führern wurde wegen pflichtwidrigen Benehmens über Antrag der genannten Sectionsleitung das Führerbuch entzogen. Die neue Bergführerordnung gab der Section Anlass, für das Stubai- und Oetzthal die Aufstellung behördlich autorisierter Träger zu beantragen; sie arbeitete die Trägertarife aus und wurde auch betreffs Form und Inhalt der amtlichen Legitimation zu Rathe gezogen. Sie betheilte ferner die autorisierten Träger mit eigenen Trägerbüchern, welche die Bergführerordnung enthalten.

Ueber Antrag der Sectionsleitung wurden vom Central-Ausschusse aus der Führerunterstützungscasse 8 Führern und 2 Wittwen von Führern Unterstützungen im Gesammtbetrage von 224 fl zugewendet.

Verkehrsnachrichten.

Das Eisenbahnprojekt Meran-Landeck. Wie verlautet, beschloss der Gemeinderath der Stadt Bozen, für den Bau der Lokalbahn Meran-Schluderns 100 000 fl. Stammaktien zu übernehmen. Der Bau dieser Strecke, die nur den Anfang der in volkswirthschaftlicher und strategischer Hinsicht für ganz Südwesttirol unbedingt nöthigen Meran-Landecker Bahn bedeuten soll, wird bald gesichert sein. Dann kann man unter Beihilfe der Regierung auch an den weiteren Ausbau und den Anschluss an die Arlbergbahn schreiten. Die rührige und um das Lokalbahnwesen in Südtirol verdiente Firma E. Schwarz Söhne in Bozen hat das Vorprojekt Meran-Landeck studieren und ausarbeiten lassen. Im vergangenen Sommer hat der auf dem Gebiete der Eisenbahngeologie bekannte Geologe Professor Dr. Koch eine genaue Aufnahme der projektierten Eisenbahn, die eine Länge von ca. 135 Kilometern erreichen soll, vorgenommen. Mit Rücksicht auf die geologischen Verhältnisse wurden an einigen Punkten kleine Abänderungen in der Tracenführung, Einschaltungen und Verlegungen von Tunnels etc. in Vorschlag gebracht. Nach der von Professor Dr. Koch proponierten Traceführung wird trotz der schwierigen Steigungsverhältnisse bei Meran-Töll, Schluderns-Mals, St. Valentin a. d. Haide, Nauders-Hochfinstermünz-Pfunds durchaus nur eine Steigung von 25 pro mille in Anwendung kommen. Auch sonst ergeben sich keineswegs grössere Schwierigkeiten, als bei dem Bau der Arlberg- und der Brennerbahn. Im Gegentheil soll die Bahnanlage leichter und sicherer auszuführen sein. Immerhin wird sie aber mit Rücksicht auf ihre Länge, die Steigungen und etwa zehn kleine, höchstens 1 bis $2^1/_2$ Kilometer lange Tunnels etwas kostspielig ausfallen. Die Theilstrecke Meran-Schluderns ist relativ die leichteste, mehr als ein Drittel der ganzen Bahn betragende Thalpartie. Ausser den Uebersetzungen der kleineren Wildbäche sind am schwierigsten gleich von Meran ab die Ersteigung der Töllstufe, welche unter Einschaltung von zwei Tunnels nach Professor Dr. Koch mit 25 pro mille auszuführen ist; ferner die mit einem Tunnel zu bewerkstelligende Unterfahrung oder hohe Uebersetzung des aus dem Martelltale kommenden, wilden Plimabaches. Die vorläufig geplante Endstation Schluderns liegt in der Mitte zwischen Neuspondinig — der bekannten Abzweigung der Stilfserjochstrasse — und Mals, von wo aus dann durch das Münsterthal oder auch von Nauders oder Pfunds aus die Schweiz eine Verbindung mit dem Ober- und Unter-Engadin herstellen will.

Jungfraubahn. Nachdem über die seinerzeit eifrig besprochenen Projecte einer Bahn auf die Jungfrau seit Jahresfrist fast nichts mehr gesprochen wurde, taucht nunmehr ein drittes Project auf. Nach diesem soll die Bahn von Scheidegg (Station der Wengern Alp-Bahn) ausgehen, sich dem Ende des Eigergletschers zuwenden, im Tunnel den Eiger umgehend zur 3100 m hohen Station Eiger führen, wieder im Tunnel an dem Mönch vorüberleiten und das Jungfraujoch unterfahren, um endlich 65 m unter der Schneespitze ihr Ende zu finden. Ein Aufzug nach amerikanischem Muster hätte dann den letzten Theil der Beförderung zu besorgen. — Wie die früheren Projecte, dürfte wohl auch dieses neueste eine sehr skeptische Aufnahme finden.

Localbahn Mori — Arco — Riva. Mit 1. Februar l. J. trat ein neuer Fahrplan in Kraft. Ausser den bestehenden 4 Zügen nach jeder Richtung, von welchen der Zug 3

mit Abfahrt 2 Uhr 30 Minuten nachmittags in Mori, statt wie bisher um 3 Uhr 59 Min. schon um 3 Uhr 46 Min. in Riva eintrifft, wurden zwei neue Zugsverbindungen, eine von Riva nach Mori und eine in der Richtung Mori—Riva mit erhöhter Fahrtgeschwindigkeit erstellt, nämlich: Abfahrt Riva 2.32 nachmittags. Ankunft Mori 3.37 nachmittags und Abfahrt Mori 9.30 abends, Ankunft Riva 10.43 abends. Ueberdies verkehren seit 1. Februar wieder die beiden Localzüge zwischen Riva und Arco.

Postamt in Ridnaun. Den Bemühungen der S. Teplitz-Nordböhmen unseres Vereins ist es gelungen die Errichtung eines k. k. Postamtes in Ridnaun zu erwirken.

Personalnachricht.

Dr. B. J. Barth v. Wehrenalp †. Am 5. Februar starb in Wien Herr Dr. B. J. Barth v. Wehrenalp im 73. Lebensjahre. Mit ihm ist einer der treuesten, unermüdlichsten und ältesten Mitglieder des Vereins abberufen worden. Er gehörte dem Oesterr. Alpen-Verein seit dessen Gründung an, betheiligte sich dann in hervorragender Weise an der Gründung des Deutschen Alpen-Vereins und leitete als Centralpräsident die denkwürdige Generalversammlung im Jahre 1873 zu Bludenz, in welcher die Fusion der beiden Vereine zum Beschlusse erhoben wurde und der D. u. Oe. A.-V. entstand. Seit nahezu 32 Jahren war Dr. v. Barth unausgesetzt für den Verein thätig, dreimal stand er an der Spitze desselben, zweimal als erster, einmal als zweiter Präsident. Zuletzt war Dr. v. Barth als Mitglied des Wiener Central-Ausschusses 1889—1891 als Referent für Weg- und Hüttenbau thätig. Er war zugleich einer der begeistertsten Alpenfreunde und noch bis vor Jahresfrist konnte man den noch auffallend rüstigen Mann im Alpenbereiche treffen. Seine Thätigkeit für den Verein wird in der Chronik desselben an hervorragender Stelle verzeichnet werden. Zahllose Freunde werden seinen Tod betrauern.

Allerlei.

Hüttenantheilscheine der S. Amberg. In der Generalversammlung der S. Amberg vom 10. Januar kamen folgende Antheilscheine zur Verloosung: 30, 95, 98, 104 und 142.

Der Schneeschuh. Ueber das Schneeschuhfahren ist im Verlag von H. G. Wallmann in Leipzig ein Schriftchen erschienen, das ganz mit dem früher in diesem Blatte Veröffentlichten übereinstimmt. Der Verfasser, O. Vorweg, betreibt das Schneeschuhfahren schon seit mehreren Jahren in seiner Heimath, dem Riesengebirge, und erklärt in Folge seiner dort gewonnenen Erfahrung, dass der Schneeschuh „in Mittel-Europa nicht entfernt die Bedeutung gewinnen könne, die er in Norwegen habe.“ „Nur in beschränktem Maasse und in bestimmten Verhältnissen werde er Nutzen stiften können.“ „Die deutsche Militärbehörde scheine nach dem unbefriedigenden Ergebnisse der bisherigen Versuche von der weiteren Verwendung Abstand nehmen zu wollen“, was den wiederholten Hinweisen des „Tourist“ und anderer Blätter auf die Erfolge beim Heer gegenüber, bemerkenswerth ist. Die eigentlichen Schneeschuhgebiete, sagt Vorweg, „sind in Mitteleuropa die Gebirge“, d. h. nur auf geneigter Fläche ist es ein Vergnügen, zu fahren. Wenn man also mit der Schwarzwaldbahn oder den Alpenbahnen hinauffährt, und dann mit Schneeschuhen bergab, dann ist es eine Wonne! Auf Schneeschuhen bergauf fahren dürfte weniger wonnig sein. Es stimmt dies auch mit den Erfahrungen im Schwarzwald. Nur bei 1—2 m tiefem Schnee ist der Schneeschuh unbedingt eine Wohlthat, aber schnell kommt man damit doch nicht fort. *F. W.*

Merkwürdiges Phänomen. Von Cortina d'Ampezzo konnte man am 4. Januar, früh 10½ Uhr, den Blick gegen SO. (Punta nera, Sorapiss) und S. (Rocchetta) gewendet, ein seltenes, im Ampezzo-Thale noch nie beobachtetes Schauspiel: einen Regenbogen bei Schneegestöber, welcher sich von der Punta nera und Sorapiss gegen die Rocchetta zog, bewundern. Dieses schöne Schauspiel dauerte nur etwa 3 Minuten. Es war herrlich die Berge in winterlicher Zeit im Farbenglanze erstrahlen zu sehen. Das Phänomen verschwand ebenso rasch, als es erschienen war. Das Thermometer zeigte — 9½° R. und herrschte Nordwind vor.

S. Ampezzo und Küstenland. *Fr. Müller.*

Vereins-Angelegenheiten.

Auszeichnung. Anlässlich der Ueberreichung des Werkes „Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten“ an Ihre Majestäten, den Deutschen Kaiser und den Kaiser von Oesterreich erhielten der Verfasser Herr Th. Wundt bezw. die S. Berlin nachstehende Zuschriften aus den Kabinetskanzleien:

Dem Vorstande theile ich im Allerhöchsten Auftrage auf die Immediateingabe vom 30. v. M. ergebenst mit, dass seine Majestät der Kaiser und König das eingereichte Exemplar des Seiner Majestät dem König von Württemberg gewidmeten Werkes „Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten“ gern anzunehmen geruht haben und dem Vorstande für die freundliche Aufmerksamkeit bestens danken lassen.

Berlin, den 10. Dezember 1893.

Der Geheime Kabinets-Rath,
Wirkliche Geheime Rath,
gez. Lucanus.

Seine k. k. Apostolische Majestät haben über meinen allerunterthänigst erstatteten Vortrag mit Allerhöchster Entschliessung vom 29. Dezember 1893 das von Euer Hochwohlgeboren, wie Namens der Section Berlin des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins „als Herausgeberin“ behufs Vorlage Allerhöchsten Ortes an mich geleitete Exemplar des von Ihnen unter dem Titel:

„Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten“

bearbeiteten Werkes der huldreichsten Annahme für die k. uud k. Familien-Fideikommiss-Bibliothek zu würdigen und Ihnen aus diesem Anlasse die hier mitfolgende, mit dem Allerhöchsten Bildnisse und Wahlspruche gezierte grosse goldene Medaille Allergnädigst zu verleihen geruht.

Indem es mir zum Vergnügen gereicht, Euer Hochwohlgeboren von dieser Auszeichnung in Kenntniss zu setzen, woll es Ihnen gefällig sein, von dieser erflossenen kaiserlichen Resolution auch die „Section Berlin des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins“ „als Herausgeberin“ gedachter Publikation, zu verständigen.

Wien, am 4. Januar 1894.

Seiner k. und k. Apostol. Majestät
Oberstkämmerer:
gez. Trautmannsdorf.

Sectionsberichte.

Frankfurt a. M. Am 11. Dezember wurde die 24. ordentliche General-Versammlung abgehalten. Sie gab dem Vorsitzenden, Herrn Dr. Petersen, Gelegenheit, wieder über ein sehr reges Vereinsleben im verflossenen Jahre berichten zu können. Die Zahl der Mitglieder erhöhte sich von 411 auf 450. Die Vereinsabende boten an grösseren und kleineren Vorträgen, Vorlagen etc. reiche Abwechselung und auch eine musikalische Abendunterhaltung. Das vierte Unterkunftshaus der Section, die Weisskugelhütte, wurde am 12. Juli feierlich eröffnet. Auf der General-Versammlung in Zell a. S. hatte die Section noch 15 andere Vereinssectionen zu vertreten und war auch an der Tiroler Landesausstellung des letzten Sommers betheiligt. Mit grösster Anerkennung wurde der von dem Vereinsmitgliede Herrn L. Ravenstein in diesem Jahre vollendeten grossen Karte der Ostalpen in 9 Blättern gedacht. Für das von Hochgewittern arg beschädigte Kaunserthal und zu alpinen Weihnachtsbescherungen wurden namhafte Spenden gegeben. Von den Mitgliedern wurden zahlreiche Hochtouren ausgeführt, darunter von Freih. von Lichtenberg und Prof. Dr. Th. Petersen Erstlingsersteigungen. Der von dem Cassier Herrn R. Mack vorgetragene Cassenbericht wies zuzüglich des vorjährigen Saldos M. 8127 an Einnahmen und M. 7651 an Ausgaben auf. Bei den darauf vorgenommenen Wahlen wurden als Mitglieder des Ausschusses die Herren Dr. Th. Petersen, I. Präsident; Dr. F. Ohlenschläger, II. Präsident; Major Dr. v. Heyden, I. Schriftführer; Dr. J. Kirschbaum, II. Schriftführer; R. Mack, Cassier; C. W. Pfeiffer, Bibliothekar, A. Büdingen, Dr. J. Haeberlin und A. Naumann, sowie als Revisoren die Herren P. Bender und H. Nürmberger wiedergewählt. Der sehr zahlreich besuchte letzte Vereinsabend des Jahres in der Rosenau war dem Vortrage der von Herrn Dr. J. Kirschbaum in Versen verfassten Jahreschronik gewidmet.

Hanau. Diese in dem Verbande des D. u. Oe. A. V. jüngste Section, welche — am 14. Dezember 1893 ins Leben gerufen — heute bereits 109 Mitglieder zählt, begieng am 13. Januar im festlich geschmückten Saale des Hotels zum „Riesen" ihre Gründungsfeier. Derselben wohnten nahezu 90 Mitglieder und eingeladene Gäste bei, und gestaltete sich die Feier zu einer von ächt alpinem Geiste der Theilnemer zeugenden Ovation für die Bestrebungen und Ziele des D. u. Oe. A.-V. Nachdem letzterem von dem stellvertretenden Vorsitzenden das erste Hoch gebracht, und nächstdem auf weiteres kräftiges Gedeihen der Section die Gläser erklungen waren, entwickelte sich ein durch Liedervorträge und humoristische Darbietungen einzelner Mitglieder gehobenes, ebenso zwangloses als gemüthliches Leben, welchem erst der anbrechende Morgen ein Ziel zu setzen vermochte. Die dieser ersten Veranstaltung der jungen Section allseitig entgegengebrachte Theilnahme — u. A. hatte auch die Nachbarsection Frankfurt a. Main ein herzliches Prosit telegraphisch gesandt — darf als erfreuliches Zeichen für deren weitere gedeihliche Entwicklung angesehen werden.

Krain. Am 18. Januar fand die Hauptversammlung statt. Nach dem genehmigten Voranschlage wurde für die nächste Zeit die Abhaltung eines Führerlehrkurses in Mojstrana, für welchen der Centralausschuss die Geldmittel zur Verfügung gestellt hat, und die Erweiterung der Deschmannschutzhütte am Triglav durch einen getrennten Küchenraum in Aussicht genommen. Da der bisherige Obmann, Herr Sanitätsrath Dr. Bock, welcher sich um die Leitung der Section in den letzten drei Jahren die grössten Verdienste erworben hat, zum lebhaften Bedauern der Hauptversammlung mit Rücksicht auf seine Berufsthätigkeit eine Wiederwahl ablehnte, wurde Herr Dr. Friedrich Suppan zum Obmann gewählt. Die übrigen Ausschussstellen fielen auf die Herren: Dr. Rudolf Roschnik, Obmannstellvertreter, Moriz Roschnik I. und Josef Vesel II. Schriftführer, Rudolf Kirbisch I. und Ubald v. Ternkoczy II. Cassier, Ignatz Elsner, Hüttenwart.

Nürnberg. Bei der am 16. Januar abgehaltenen Generalversammlung wurden in die Vorstandschaft gewählt die Herren: Dr. L. Koch sen. als I. Vorstand, Landgerichts-Director Th. Brügel als II. Vorstand, Kaufmann W. Preu als Cassier, Intendantur-Sekretär A. Göbel als 1. Schriftführer, Privatier P. Galimberti als 2. Schriftführer, Fabrikbesitzer Fr. Leuchs als Bibliothekar und Hüttenverwalter, Kaufmann G. Gagstetter, Vereinsbankbeamter M. Hartwig, Notar Fr. Höhl, Vereinsbankprokurist J. Pemsel, Bankhauptbuchhalter A. Prell, Lehrer L. Seyffert als Beisitzer. Die Section ist nunmehr in das 25. Vereinsjahr eingetreten und versprechen die aus Anlass ihrer Jubelfeier für das Frühjahr 1894 projektierten Festlichkeiten besonders schön und grossartig zu werden. Der Mitgliederstand hat die Zahl 550 bereits überschritten.

Oelsnitz i. V. Die durch Bürgermeister Heppe zu Ende 1892 mit 29 Mitgliedern begründete Section zählte bei ihrem am 12. Dezember 1893 stattgehabten I. Stiftungsfest bereits 80. Das Sectionsleben war ein ungemein reges; zahlreiche Mitglieder haben Alpentouren gemacht, es giengen 30 Berichte ein. Zum Stiftungsfest verdankte der reich alpin decorierte Saal seine prächtige Ausstattung der Opferwilligkeit der Herren Zimmermeister Jahn, Maler Schmerder, Dessinateur Gustav Stubenhöfer und Fabrikant Max Bleicher. Bürgermeister Heppe hielt die wirkungsvolle Begrüssungsrede, Herr Oscar Steeg trug mit Schwung und Begeisterung einen tiefempfundenen, von dem Mitgliede Emil Schwarz gedichteten Prolog vor, das Fink'sche Quartett, verstärkt durch prächtig costümierte Sängerinnen, erfreute durch reizende Gesangsvorträge, und Zitherklänge hoben die festliche Stimmung. Der Glanzpunkt waren lebende Bilder aus den Alpen, zu denen Herr G. Stubenhöfer den prächtigen Hintergrund gemalt und Herr Zimmermeister Jahn eine in Naturtreue hergestellte Unterkunftshütte beigestellt hatte. Grossen Beifall rief eine ungemein heitere, alle Vorfälle des Sectionslebens satyrisch beleuchtende Kneipzeitung hervor. Ein fröhlicher Ball beschloss das schöne Fest.

Reichenau. Die Jahresversammlung fand am 2. Dezember statt. Der Vorstandstellvertreter, Herr Hans Staiger, eröffnete dieselbe mit einem Hoch auf den durchlauchtigsten Protektor Erzherzog Otto, welcher der Section neuerlich 200 Kronen gewidmet hat. Der Jahresbericht constatierte, dass sich der Mitgliederstand von 56 auf 129 gehoben hat und gedenkt mit berechtigtem Stolz der Fertigstellung des Erzherzog Otto-Schutzhauses auf der Raxalpe, welches am 25. Juni 1893 feierlich eröffnet wurde. Durch Entgegenkommen des C. A. dürfte auch bald der letzte Rest des Deficites getilgt sein. Die vom Sectionscassier gelegte Sectionsrechnung und jene über das Otto-Haus — von Herrn E. Hatlanek vorgelegt — wurde genehmigt. Eine Statuten-Aenderung auf Vermehrung der Ausschussmitglieder wurde angenommen und hierauf Herr Hans Staiger zum Vorstand und Herr Hotelier Joh. Fischer zum Stellvertreter gewählt. Herr E. Hatlanek, der sich so hervorragende Verdienste um die Section, insbesondere die Erbauung des Erzherzog Otto-Hauses erworben hat, hatte eine Wiederwahl entschieden abgelehnt.

Rothe Erde. (Essen.) In der am 17. Januar stattgehabten ordentlichen Jahreshauptversammlung wurde der Vorstand für das Jahr 1894 wie folgt gewählt: 1. Vorsitzender Landrichter Wilhelm Heilermann, 2. stell-

vertretender Vorsitzender Dr. phil. Karl Schafstein, 3. Schatzmeister Bankdirektor Albert Müller.

Salzburg. Bei der 24. General-Versammlung wurden in den Ausschuss folgende Herren gewählt: Carl Hinterhuber, Apotheker, I. Vorstand; Dr. Hans Widmann, K. K. Professor, II. Vorstand; Carl Hackenbuchner, Kaufmann, Cassier; Eduard Höllrigl, Buchhändler, I. Schriftführer; Heinrich Pöll, Beamter, II. Schriftführer; Rudolf Weizner, Sparcassebuchhalter, Archivar; Rudolf Folz, K. K. Ingenieur, Johann Mark, K. K. Professor, Carl Mattenheimer, Kgl. b. Zollverwalter, Ludwig Purtscheller, K. K. Turnlehrer, Dr. Moritz Zeppezauer, Advokat, Beisitzer.

Der Jahresbericht des I. Schriftführers Herrn E. Höllrigl konstatierte das Anwachsen auf 431 Mitglieder darunter 11 in Riga. Trotz bedeutender Neuanschaffungen für die Schutzhäuser der Section und ausgiebiger Wegverbesserungen, stellt sich der Cassensaldo in Folge der musterhaften und umsichtigen Cassenführung des Herrn K. Hackenbuchner ebenso günstig wie im Vorjahre. Bei den Monatsversammlungen fanden interessante Vorträge bei stets sehr zahlreichem Besuche statt. Ausserdem wurde das gesellige Leben noch durch 7 gemeinsame Ausflüge gepflegt. Der Salzburg-Chiemseegauische Sectionentag wurde am 8. Dezember abgehalten. Für das laufende Jahr ist ein Führerinstructionscurs mit 40 Theilnehmern projectiert. — Nach Erledigung der Tagesordnung erfreute Herr R. Ritter v. Strele die Versammlung mit zahlreichen Vorträgen aus Peter Auzinger's neuesten Sammlungen von Dialectdichtungen.

Schwaben. Die Generalversammlung vom 30. Novbr. beschloss einstimmig: In Anerkennung des zehnjährigen aufopfernden Wirkens des Herrn Finanzrathes Eugen Renner als Vorstand der Section Schwaben und zum Ausdruck des Dankes für seine erfolgreiche Thätigkeit im Interesse der Section und des ganzen D. u. Oe. A.-V., der mittleren Spitze des Fluchthorns den Namen „Rennerspitze" beizulegen, auf dass der Name Renner für alle Zeiten verbunden sei mit dem Jamthale, um dessen Erschliessung er sich die hervorragendsten Verdienste erworben hat. Der seither unter dem Namen Fluchthorn, 3408 m, bekannte Südgipfel wird dadurch nicht alteriert; unter „Rennerspitze" ist die nächstgelegene Spitze (nördlich davon) verstanden, welche im Jahre 1889 von Herrn Gustav Schwarz-Stuttgart erstmals erstiegen wurde.

Sillian. Am 26. Dezember hielt die Section ihre ordentliche Generalversammlung ab und wurde der gewesene Ausschuss wiedergewählt. Derselbe besteht demnach wieder aus folgenden Herren: Obmann: Peter Jesacher, Kurortbesitzer in Weitlanbrunn; Cassierer: Johann Webhofer, Kaufmann in Sillian; Schriftführer: Jakob Schranzhofer, Bäckermeister; Ausschüsse: Joseph Leiter, Gastwirth in Sillian und Michael Jesacher, Holzhändler in Arnbach.

Steyr. Bei der am 22. Dezember stattgehabten 2. Generalversammlung wurden in den Ausschuss gewählt die Herren: Dr. Krakowizer, Vorstand, V. Stigler, Stellvertreter, J. Reichl, Schriftführer, H. Mauss, Cassier, A. Haller, Archivar, F. Greiner und C. Jonasch, Beisitzer. Herr Greiner hatte schriftlich erklärt, wegen Ueberbürdung mit Geschäften die Cassa-Verwaltung nicht mehr zu übernehmen; Herr Gross hatte ersucht, von seiner Wiederwahl abzusehen.

Der Mitgliederstand des Jahres 1893 beziffert sich mit 201 gegen 188 des Vorjahres. Versammlungen fanden an jedem Freitag das ganze Jahr über statt, darunter 9 Monats-Versammlungen. Vorträge wurden 10 abgehalten. Am 31. Dezember fand eine Sylvesterfeier statt. Am 17. Januar wurde ein in jeder Beziehung gelungenes alpines Tanzkränzchen abgehalten. Der Knödlball beim Schoiber (am Damberg) fand am Fasching-Sonntag statt. Am 13. Mai wurde die übliche Maibowle, am 14. Mai ein Ausflug mit Musik zur Dambergwarte veranstaltet, an dem sich ca. 400 Personen betheiligten. An der feierlichen Eröffnung der Hesshütte am Ennseck betheiligten sich 31 Sectionsmitglieder. Am 10. Juli besuchten die Mitglieder des in Steyr tagenden Ob.-Oestr. Forst-Congresses die Dambergwarte. Dieselbe wurde aus diesem Anlass von der Section festlich geschmückt; der Sectionsausschuss hatte sich zum Empfang der Gäste eingefunden. Die Begrüssungs-Ansprache des Vorstand-Stellvertreters Herrn V. Stigler, wurde vom Präsidenten des Forst-Congresses, Herrn Graf Weissenwolf, freundlichst erwiedert. Bei gutem Stoff entwickelte sich am Fuss der Dambergwarte ein so reges heiteres Leben, dass sich unwillkürlich der Wunsch aufdrängte, es möchten sich die Beziehungen zwischen Forstmännern und Touristen überall so freundlich gestalten. Am 21. Juli betheiligten sich die Mitglieder an dem Begräbniss des auf dem Hochthor verunglückten Sectionsgenossen Essletzbichler ausserordentlich zahlreich. Die Bücherei erfreut sich eines steigenden Zuspruchs; dieselbe besteht aus 280 Bänden; zahlreichen Panoramen und Karten, sowie Photographien des Mitgliedes Julius Haller. Zum Strassenbau der S. Zell a. S. spendete die Section 60 fl., ebenso einen Betrag für eine Chritbescherung in Trattenbach. Zahlreiche gemeinsame Ausflüge wurden veranstaltet, ebenso machten die einzelnen Mitglieder zahlreiche Touren. Am 14. Dezember beglückwünschte die Section ihren verdienstvollen Vorstand zu seinem 79. Geburtstage; sie hat auch heuer wieder die freudige Veranlassung, 7 Mitglieder zu beglückwünschen, welche dem Alpenverein durch volle 25 Jahre (1869—93) ununterbrochen angehören: die Herren H. Gross, V. v. Koller, Dr. Mettendorfer in Grossraming, Kais. Rath G. Pointner, Dr. Wolf, Franz Werndl und Frau M. Putz.

Vintschgau. Am 6. Januar hielt die Section ihre zahlreich besuchte Jahresversammlung in Prad ab, wobei nach kurzer Berichterstattung über die Thätigkeit im abgelaufenen Jahre, die sich in Rücksicht auf den Cassestand auf verschiedene Wegmarkierungen und Ausbesserungen von Steigen beschränken musste, die Neuwahlen des Ausschusses pro 1894 vorgenommen wurden. Gewählt wurden einstimmig folgende Herren: Als Obmann: Dr. Heinrich Flora; als Cassier, Schriftführer und Bibliothekar: Ludwig Pöll in Mals; als Beisitzer: Dr. Anton Baur, k. k. Bezirksrichter in Glurns, Hochw. Johann Eller, Pfarrer in Sulden, Ludwig Ortler, Hotelier in Trafoi, und Alois Karner, k. k. Postmeister und Hotelier in Prad. Als Hauptaufgabe für das laufende Jahr wurde die streckenweise Steigerrichtung und Markierung von Mals zur „Spitzigen Lun" gegen das Matscherthal, sowie anderweitige Markierungen in Aussicht genommen.

Vorarlberg. Die Section hielt am 8. Dezember in Dornbirn ihre Generalversammlung ab. Der Mitgliederstand betrug 455 (+ 8), die Einnahmen 2323 fl. 38 kr., die Ausgaben 2297 fl. 10 kr. — Ueber die alpine Thätigkeit wurde an anderer Stelle berichtet. Autorisierte Bergführer sind in Voralberg 41. Studentenherbergen bestehen in 15 Orten 39. Die alte Vorstehung wurde wiedergewählt, in den Ausschuss die Herren Ignaz Bandel, Mandatar des Bezirks Bregenz, Johann Marchesani für Dornbirn, Anton Spiehler für Hohenems, Alfred Ender für Feldkirch, Cornelius Buder für Nenzing, Heinrich Rumpf für Bludenz und Adolf Geiger, für Montavon. Die nächste Generalversammlung findet in Bregenz statt.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 4. **Berlin,** 28. Februar. 1894.

Rima und Rimella, zwei deutsche Sprachinseln in Piemont.

Von **Dr. Wilhelm Halbfass** in Neuhaldensleben.

(Schluss.)

Der Pfarrer begleitete uns dann in die mit einigen Jugendbildern Gaudenzio's geschmückte Kirche, auf den Friedhof, in welchem allerdings von deutschen Grabschriften, wie wir sie in Alagna und Gressoney fanden, keine Spur vorhanden war und schliesslich in das kleine Museum, das, vor Jahr und Tag von einem hochherzigen Gemeindemitglied gestiftet, Alles barg, was in natur- oder kulturhistorischer Beziehung von irgend einem Werthe für den Ort zu sein schien. Auch einige Andenken an Napoleon Bonaparte hatten sich hierher verirrt. Leider war von deutschen Urkunden nichts zu entdecken, da nach Aussage des Pfarrers im Jahre 1697 ein Brand das Gemeindearchiv mit seinem ganzen Inhalt zerstört hatte. Nach einen kleinen Imbiss brach die ganze Gesellschaft nach einem etwa ½ Stunde entfernten Aussichtspunkt, „Hubel" genannt, auf, der eine sehr malerische Ansicht auf schroffe Bergeshäupter, unter denen der M. Mazzuccone dominiert, braune Alpen und saftige Matten gewährte. Ein kleiner Platzregen, der während des Abstieges niedergieng, bot uns willkommene Gelegenheit, in einem Hause in „Jattal" vorzusprechen, wo ein zahnloses altes Weib am Herde sass, und mit sprachlosem Erstaunen auf die deutschen Laute hörte, die dem Zaun der Zähne zweier Fremden entfuhren.

Eine Ahnung mochte wohl in der Alten, die noch nie in ihrem Leben Jemanden hatte Schriftdeutsch sprechen hören, aufdämmern, dass ihre eigene Mundart doch nicht so ganz verschieden davon sei, aber ihr Erstaunen in Worte umzusetzen, war sie ausser Stande. Dafür war sie aber in der Lage, uns eine genügende Anzahl rother Regenschirme in die Hand zu drücken, die uns gut zu Statten kamen. Nach „Chircho" zurückgekehrt, verabschiedeten wir uns von dem freundlichen Herrn Pfarrer und unseren liebenswürdigen Begleitern, nahmen in dem neben dem Schulhause gelegenen, bescheidenen Albergo ein einfaches, aber gut zubereitetes Mahl ein und zogen am Nachmittag wieder aus, um über „Ober andern Dörf" das am weitesten abgelegene „Rondo" aufzusuchen. Der Weg dahin führt durch kleine Fichten- und Buchenwälder und an köstlichen Matten vorbei, und gewährte reizvolle Fernsichten in das Thal der „Landwasser" und der „andern Wasser". Auf unseren „guten Tag" gaben die fleissigen Mäherinnen stets freundlichen Bescheid und mit „Schlafet wohl" wurde regelmässig Rede und Gegenrede geschlossen. Die näher stehenden Mädchen und Frauen riefen jedesmal den entfernter arbeitenden die erfreuliche Kunde zu, dass sie Fremde gesprochen hätten, die „dütscho spello", und immer wieder eilten Neugierige herbei, die seltene Naturerscheinung in Augenschein zu nehmen.

In den engen Gassen von Rondo, der einzigen Fraktion, in welcher sich, wie schon oben erwähnt, noch eine erkleckliche Anzahl von Holzhäusern erhalten hat, war keine lebende Seele zu erblicken, wenn wir nicht einen alten Cretin dazu rechnen wollten, der sich müssig auf dem Kirchplatz herumtrieb und nur gänzlich unverständliche Worte lallte. Schon wähnten wir das ganze Dorf ausgestorben, als wir das kreischende Geräusch einer Säge hörten. Wir giengen dem Tone nach und gewahrten zwei Schreiner bei ihrer Arbeit, von denen der ältere, wie sich bald herausstellte, auch im südlichen Elsass als Geselle gearbeitet und sein Elsässer „Dütsch" noch nicht ganz verlernt hatte. Er bezeichnete sich übrigens einfach als „Holzmacher", gerade so wie man in einer andern deutschen Gemeinde den Bäcker „Brodmacher" nennt. Der Einfluss des Italienischen tritt hier sehr klar zu Tage. Die Sonne begann sich bedenklich dem Horizonte zu nähern und es war Zeit, wieder unsere ägyptischen Fleischtöpfe in „Molini"

aufzusuchen. Doch brauchten wir bis zu unserem Wirthshause noch weit über eine Stunde, da immer wieder aus den Häusern Weiber und alte Männer hervorkamen und wir gern die Gelegenheit ergriffen, unsere Kenntniss von Land und Leuten zu vermehren; auch gesellten sich in Nieder-andern Dörf" unsere Bekannten von heute Morgen wieder zu uns, von denen der junge Bildhauer seine beiden reizenden Schwestern mitgebracht hatte. Unsere Einladung zu einem Glase Wein schlugen sie ab, da es bereits zu spät sei, und so nahmen wir hier von ihnen herzlichen Abschied. Nachdem wir die etwas gepfefferte Rechnung beglichen hatten, suchten wir mit Rücksicht auf die Strapazen des folgenden Tages gar bald unser Lager auf.

Der nächste Tag sah uns schon in frühester Morgenstunde den Weg gegen den selten betretenen Colle d'Orchetta, 1820 m, nehmen, der an den oben genannten Fraktionen „Ebe", S. Antony" und „Riva" vorbeiführt. Der Aufstieg ist leicht und unbeschwerlich; auf der Passhöhe entfaltet sich ein lieblicher Blick auf einzelne Punkte des Val Anzasca und die dasselbe einrahmenden mit Wald bedeckten Bergketten. Der lange und steile Abstieg über Geröll und steile Grashänge in das Val Oloccia, in das auch der häufig begangene Uebergang von Fobello über den Colle di Baranca führt, ist sehr unangenehm und ermüdend, das Val Oloccia dagegen, das in allen Farben und Formen der südlichen Vegetation prangt, ist sehr lohnend. Das reizend gelegene Bad Bannio, 632 m, links lassend, erreichten wir bei Ponte Grande die Strasse durch das Val Anzasca, die, später in einen Saumpfad übergehend, nach Macugnaga führt und damit in eine allgemein bekannte und besuchte Gegend gelangt. Von Macugnaga hätten wir unser zweites Reiseziel, Rima, am schnellsten auf dem Uebergang über den Col del Piccolo Altare oder den kleinen Turlo, 2630 m, erreichen können, aber aus besonderen Gründen mussten wir einen grossen Umweg einschlagen. Wir fuhren nämlich das Val Anzasca hinaus bis zur Eisenbahnstation Pie di Muléra, fuhren mit der Bahn am schönen Ortasee vorbei bis Borgomanero, marschierten von dort weiter nach Romagnano und bestiegen hier wieder die Eisenbahn, die uns spät abends wieder in Varallo, unserem ersten Ausgangspunkt, ablieferte.

Schon am frühen Morgen des nächsten Tages fuhren wir mit dem Postwägelchen das vielbesuchte Val Sesia hinauf, das sich indess an malerischem Reiz weder mit dem Val Mastallone, noch mit dem Val Sermenza, in das wir vor dem Oertchen Balmuccia rechts abbogen, messen kann. Das in den herrlichsten Farben spielende Gewässer des Sermenzabaches begleitet das thalaufwärts ziehende Fahrsträsschen meist zur Linken. Die Frauen in den kleinen Weilern, deren Häuser rechts an der Strasse am Bergeshang kleben, haben auch hier ihre eigenartige Volkstracht bewahrt; in Campello z. B. tragen sie eine rothe Schärpe um die Hüften und gelbe Aufschläge um die Aermel ihrer Tunica. Die Fahrstrasse führt einige Male durch kleinere Tunnels und endigt jenseits einer Thalweite bei einem Querriegel, auf welchem die wenigen Häuser von Rimasco dicht zusammengedrängt stehen. Hier trennen sich die Wege: Rechts führt ein Saumpfad nach Carcoforo, einer kleinen Gemeinde in höchst malerischer Lage, wo die Weiber eine gelbe Schlupfe und eine blaue Schärpe tragen und von dort über den Col d'Eigna, 2153 m, zum Colle di Baranca und weiter nach Ponte Grande, wie oben; links zieht eine Mulattiera nach Rima. Zunächst sieht man im frischen Wiesenthal malerisch gelegene Mühlen, dann folgen zahlreiche Einzelhäuser, die zur Ortschaft Rima S. Giuseppe gehören, welche zwar mit Rima eine Gemeinde bildet, aber einen ganz verschiedenen Charakter trägt. Jetzt wird der Anstieg steiler, grosse Felsmassen thürmen sich hier und da auf beiden Seiten des Pfades auf, die Weiler verschwinden, ein mit Matten bedeckter Höhenrücken schiebt sich quer durch das Thal, als ob er andeuten wollte, dass nunmehr „die Welt mit Brettern vernagelt sei." Betroffen sehen wir uns an, sollte das eigentliche Rima nur ein Spiel der Phantasie sein?

Wir legen noch einige Schritte zurück, da tauchen vor dem erstaunten Auge plötzlich Häuser auf, unter denen wir bald mehrere sehr ansehnliche unterscheiden. Nur noch wenige Minuten über die Reste einer mächtigen Schneelawine hinweg und ein wahrhaft überraschender Blick wird uns zu Theil. Eine ganze Reihe hoher, elegant aussehender Gebäude mit Balkonen, Terrassen und kunstvoll gezierten Fenstergesimsen, in der Mitte das mächtige Albergo Tagliaferro des Pietro Axerio, der, den breiten Strohhut in der Hand, lächelnd unter der Hausthüre stand und uns im reinsten Hochdeutsch ein „Guten Morgen, meine Herren" entgegenrief. Unser Erstaunen wuchs, als wir die Räume des gastlichen Hauses betraten: die Corridore waren mit Teppichen bedeckt, die Schlafzimmer sehr solid und elegant und mit allem modernen Comfort eingerichtet, in dem Gesellschaftszimmer befanden sich kostbare Gemälde und ein Bechstein'scher Flügel. Im Salon, dessen Decke mit feinem, künstlerischem Geschmack ausgemalt war, strahlte alles von Goldspiegeln und Stuckmarmor. Im äusserst behaglichen Gastzimmer trugen 2 saubere Tische das feinste Linnengedeck, auf dem Fensterbrett lagen die neuesten Nummern der „Fliegenden Blätter", und der Herr des Hauses, der, ein vergnügtes Lächeln auf den Lippen, uns überall hingeleitet hatte, sprach so geläufig und dialektfrei deutsch, dass wir uns aus allen diesen überraschenden Thatsachen keinen Vers machen konnten. Herr Pietro Axerio gab

uns selbst des Räthsels Lösung: er hatte viele Jahre lang in ganz Europa, besonders aber in Deutschland, als Stuckateur gearbeitet, zuerst als Geselle, später als Prinzipal und Unternehmer. Die prachtvoll geschmückten Wände der bayerischen Königsschlösser Herrenchiemsee und Neuschwanstein, die aus dem Marmor täuschend ähnlichem Stuck hergestellt sind, sind grösstentheils das Werk unseres freundlichen Gastgebers. Gott hatte das Werk seiner Hände gesegnet und er kann jetzt, als angehender Millionär, seine Tage in Ruhe beschliessen, während seine Söhne, von denen einer in Berlin ansässig ist, das Geschäft fortführen. Um nicht gänzlich die Hände in den Schooss legen zu müssen, hatte der rührige Mann sein Heimathhaus in ein stattliches Albergo umgewandelt und ist von Herzen froh, wenn zur Sommerzeit ein gebildetes Menschenkind, mit dem sich ein Männerwort reden lässt, sich bis in diese Einsamkeit verirrt und ihm für einige Stunden Gesellschaft leistet. Die ganze prachtvolle Einrichtung des Hauses, wie ich sie oben geschildert habe, hatte stundenweit auf einem elenden Saumpfad heraufgeschafft werden müssen. Man kann sich also denken, dass der Besitzer beim Bau seines Hauses ein Erkleckliches hatte draufgehen lassen.

Nachdem wir ein ganz vortrefflich zubereitetes Mahl eingenommen hatten, machten wir mit dem gefälligen Wirth einen Rundgang durch den Ort. Die kleine Gemeinde zählt nur 150 Seelen, unter denen sich nur 9 schulpflichtige Kinder befinden, und ist seit etwa 40 Jahren mit dem gänzlich italienischen Rima S. Guiseppe zu einer politischen Gemeinde vereinigt. Unser Wirth, zugleich der Bürgermeister, ist mit dieser lediglich aus Ersparnissrücksichten vorgenommenen Einverleibung sehr wenig zufrieden, denn die fleissigen Rimesen müssen mit ihren Ersparnissen den sorglos in den Tag lebenden Bewohnern von S. Giuseppe oft genug unter die Arme greifen, ohne dafür irgend einen Vortheil einzutauschen. Während des grössten Theiles des Jahres ist übrigens fast die gesammte männliche Bevölkerung ausser Landes. Die meisten Männer gehen nach Deutschland oder den Ländern des Ostens und zwar ausschliesslich als Stuckateure, als welche sie von Alters her einen grossen Ruf geniessen, und nicht wenige kehren nach Jahr und Tag als wohlhabende Leute zurück und vermehren so den Wohlstand der Gemeinde, die keine notorisch armen Gemeindemitglieder besitzt. Manche siedeln sich wohl im Auslande irgendwo an und gehen so ihrer Heimath verloren, in der Regel aber hängt der Rimese fest an seinem einsamen, deutschen Heimathdorf. Herr Axerio erzählte, dass in seiner Jugend noch überall deutsche Lieder erklungen seien. Seit die Regierung jeden deutschen Unterricht streng verpönt hat, sind jedoch die Leute „stumm" geworden. Italienisch könnten sie nicht singen und in ihrer eigenen deutschen Mundart die von der in Rimella gebrauchten erheblich abweicht und sich mehr der von Alagna nähert, besässen sie keine Lieder. In dem Gesellschaftshaus, das zugleich Gemeindezwecken dient, wird in einem kleinen, hübschen Theater im Winter fleissig Komödie gespielt, und zwar merkwürdiger Weise in hochdeutscher Sprache, der fast alle älteren Leute durchaus mächtig sind.

In unser Albergo zurückgekehrt, sassen wir noch lange in süsser Dämmerungsstunde mit unserem Wirth zusammen, der in Erinnerungen an seine vielfachen Wanderungen durch die deutschen Lande schwelgte und schliesslich in einem für seine Jahre noch merkwürdig schönen und klangvollen Tenor deutsche Volkslieder sang, die mir und meinem Reisegefährten noch vollständig neu waren. Wir besprachen auch noch die Möglichkeit hier ein zweites Davos zu gründen, wozu sich Rima gewiss sehr gut eignen würde. Seine Höhe, 1417 m über dem Meere, giebt der von Davos nur wenig nach. Gegen Norden, Osten und Westen durch hohe Bergwälle vor kalten Winden völlig geschützt, besitzt es gleich Davos ein ausgezeichnetes Winterklima: von Ende Dezember bis Ende März wird des Himmels Bläue durch atmosphärische Niederschläge sehr selten getrübt, über Mittag ist der Aufenthalt im Freien sehr angenehm. Auf gesellschaftliche Genüsse müsste freilich der Curgast verzichten, aber gewiss nur zu seinem eigenen Vortheil.

Am nächsten Morgen nahmen wir den herzlichsten Abschied von unserem liebenswürdigen Hospes, der — im angenehmen Gegensatz zur Rimelleser Wirthstochter — für seine überaus reichliche Bewirthung eine höchst mässige Rechnung präsentiert hatte, und machten uns auf den Weg zum Colle Moud, 2323 m, der von den beiden Uebergängen nach Alagna der kürzere und zugleich lohnendere ist. Ein Führer ist durchaus entbehrlich, da man den Einschnitt zwischen den Felsen stets vor Augen hat. Auf halber Höhe machten wir noch die Bekanntschaft der Frau Axerio, die — obwohl die Frau eines Millionärs — den Sommer über ihrer Beschäftigung als Sennerin nachgeht.

Möchten doch recht viele deutsche Naturfreunde den Weg zu jenen einsamen Gemeinden finden!

Die Verwendbarkeit canadischer Schneeschuhe im Hochgebirge.

Von Premierlieut. **A. Steinitzer** in **Würzburg**.

Der canadische Schneeschuh wurde meines Wissens von H. Schwaiger in München bei uns eingeführt. Im vorigen Winter hat ein Herr Rehmayr von Partenkirchen aus den Krottenkopf mit von Schwaiger zur Verfügung gestellten Versuchsschuhen bestiegen, worüber in No. 4 des „Schneeschuh" (Beilage zum „Alpenfreund") eine kurze Notiz enthalten ist. Weiteres konnte ich über irgend welche anderen Versuche nicht in Erfahrung bringen

und ich beabsichtigte deshalb während der Weihnachtswoche die Verwendbarkeit für Hochtouren auszuprobieren. Vorweg möchte ich meine Anschauung dahin aussprechen, dass als Hülfsmittel für Hochtouren im Winter der canadische Schuh dem Ski unbedingt überlegen ist. Ich erachte den letzteren für ausgedehntere Hochtouren überhaupt als unbrauchbar. (Berge wie Kitzbühler Horn, Schmittenhöhe etc., die mit dem Ski bestiegen wurden, gehören ja nicht hierher.) Wenn der Ski in den Hochgebirgen seiner Heimat verwendet wird, so ist zu bedenken, dass man dort einen ganz anderen Gebirgsbau findet. Unsere Alpen sind Kettengebirge, die nordischen Gebirge aber Tafelgebirge. Eine vorzügliche Charakteristik der Unterschiede im Aufbau giebt Güssfeldt in seinem Werke über die erste Nordlandsfahrt des deutschen Kaisers. Zum Laufen als sportlichem Selbstzweck verdient der Ski den Vorzug, man muss sich aber dann die Bahn nach Terrain und Schneeverhältnissen auswählen. Der canadische Schuh ist dagegen als Hülfsmittel für winterliche Hochtouren zu empfehlen. Zu weiteren Erfahrungen in dieser Richtung anzuregen, ist der Zweck der folgenden Zeilen und deshalb glaube ich, dass dieselben von so allgemeinem Interesse sein dürften, dass deren Aufnahme in diese Zeitschrift gerechtfertigt erscheint.

Die Konstruktion des Schuhes ist im Katechismus des Wintersports von M. Schneider (bei J. J. Weber, Leipzig) beschrieben. Die von Schwaiger nach canadischen Modellen gefertigten Schuhe sind ganz gleich, nur ist das Geflecht von Thiersehnen durch ein Drahtnetz ersetzt. In No. 3, 4 und 5 des oben erwähnten „Schneeschuh" findet sich eine Beschreibung und Abbildung des von H. Schwaiger konstruierten Schuh's. Ich habe einige Aenderungen nicht prinzipieller Art, wie wiederstandsfähigere Befestigung des Laufschuh's am Rahmen an einer durch das Drahtgeflecht gesteckten Stahlstange mit Metallösen, Ersatz des Pantoffels durch eine einfache Sohle mit Zehen und Fersenkappen und andere Anordnung der Befestigungsgurte etc. für nöthig gefunden, um den Anforderungen der Haltbarkeit zu entsprechen, die für eine derartige Benützung gestellt werden müssen.

Nun zu meinen Versuchen. Dem beschränkten Raum entsprechend, will ich touristische Details übergehen und nur erwähnen, dass ich mich im Zillerthal herumtrieb und mit Heinrich Moser aus Mayrhofen am 30. Dezember versuchte den Riffler zu ersteigen. Wir giengen um 5 Uhr früh bei herrlichem Mondschein von Mayrhofen fort und kamen um 9 Uhr in Rosshag an. Nachdem wir uns dort verproviantiert hatten, brachen wir um 11 Uhr auf. Der Schnee wurde bald 1 m tief. Um 1 Uhr erreichten wir die untere Birglbergalm, um $5^1/_2$ Uhr waren wir trotz ununterbrochenen Steigens nur bis zur oberen Alm gekommen. Die Schneetiefe war 2 m, der alte Schnee trug so wenig wie der neue und wir steckten oft bis an den Schultern im Schnee. Meine Laufpantoffel waren zerrissen und erst später gelang es uns bei der grossen Kälte, welche die Finger erstarren machte, sie mit Schnüren wieder zu befestigen. Da mir nun Moser erklärte, ein Betreten des Gletschers sei unter diesen Verhältnissen nicht möglich, was ich auch einsah, und ein Uebernachten in der Rifflerhütte nunmehr keinen Zweck hatte, kehrten wir um und erreichten abends 8 Uhr wieder Rosshag.

Was die Leistungsfähigkeit der canadischen Schuhe bei tiefem Schnee betrifft, so möchte ich ihre Ueberlegenheit im Gebirge nachstehend charakterisieren:

1. Das Gehen mit denselben ist sehr leicht und muss nicht erlernt werden. Auch mein Führer probierte die Schneeschuhe und war davon sehr befriedigt.

2. Im staubigen Schnee, in den mein Führer trotz Schneereifen bis an die Brust einsank, schnitt der Schuh nur 8—10 cm ein, das Steigen war leicht und angenehm. Ich habe Hänge von 30° Steigung (mit dem Klinometer gemessen) direkt erstiegen; steilere Hänge müssen in Serpentinen oder mittelst seitlichem Treppentreten erklommen werden. Bei thauendem Schnee sinkt der Schuh noch wenigar ein, ohne deshalb abzurutschen. Auch auf eisdurchsetzten Stellen giebt das Drahtgeflecht genügende Reibung. Bei 30° Neigung konnte ich mit mässiger Schnelligkeit abfahren. Das Bremsen, Steuern und Halten war jederzeit ermöglicht. Das Gehen auf den engsten Gebirgswegen, zwischen Blöcken und im Wald, das Umkehren an jeder Stelle ist so leicht wie ohne Schneeschuhe.

3. Die canadischen Schuhe sind durch ihre geringere Länge (ca. 1 m) und ihr leichteres Gewicht im Vergleich mit den Skiern viel handlicher als diese. Ich habe die Ersteren stundenlang im Rucksack getragen ohne mich irgendwie beschwert gefühlt zu haben.

4. Der beim Ski unentbehrliche Laufschuh fällt weg. Da die Fussspitze durch das Zehenloch in den Schnee dringt, wird die Sohle nicht so stark gebogen und ermüdet deshalb die Fussmuskulatur weniger. Ich habe beim Gebrauch nur dicksohlige Bergschuhe benützt.

Ich bin zur festen Ueberzeugung gekommen, dass man mit dem canadischen Schuh Hochgipfel mit nicht zu steilen Hängen wie Venediger, Riffler, Schwarzenstein, Kreuzspitze etc. im Winter bei einer gewissen Schneelage verhältnismässig ohne besondere Anstrengung besteigen kann, während man vielleicht mit Schneereifen nicht einmal zu der betreffenden Unterkunftshütte kommt. Dass es mir nicht gelang, den Gipfel des Rifflers zu erreichen, war darin begründet, dass die Construktion der Schneeschuhe für derartige Anstrengungen nicht fest genug war und dass nicht auch mein Führer mit solchen ausgerüstet war. Das Ende meines Urlaubs hinderte mich leider, einen zweiten Versuch zu machen. Ich rufe aber Demjenigen, der zuerst einen Hochgipfel mit diesen Schuhen erreicht, ein neidloses „Glückauf" zu.

Dr. Burghard Josef Barth Edler von Wehrenalp.

Am 5. Februar starb in Wien Dr. Burghard Josef Barth Edler von Wehrenalp, ein Mann, dessen entscheidendem und bestimmendem Eingreifen in seine Geschicke der D. u. Oe. A.-V. die Grundlage seiner dermaligen Grösse und Bedeutung dankt.

Von jeher ein Freund und Bewunderer der Alpen, wendete Dr. v. Barth dem Oesterreichischen Alpen-Verein, dem er seit seiner Gründung angehörte, sein volles Interesse alsbald nach dessen Entstehen zu, und schon im Jahre 1866 finden wir ihn im Ausschusse dieses Vereins thätig. In der Erkenntniss, dass die centralistische Organisation des Oesterreichischen Alpen-Vereins das hauptsächlichste Hinderniss der weiteren Ausbreitung desselben in den Alpenländern war, und dass ohne föderative Gestaltung des Vereins, sowie ohne Entfaltung einer praktischen Thätigkeit durch Weg- und Hüttenbauten die dringend nöthige Mitwirkung der Alpenbewohner dem Alpen-Vereine nicht gewonnen werden konnte, schloss er sich im Ausschusse des Oesterreichischen Alpen-Vereins den Herren Alois Egger, Paul Grohmann, Dr. Edm. v. Mojsisovics und Dr. Guido Frhrn. v. Sommaruga an, welche den fruchtbaren Gedanken hegten, den Oesterreichischen Alpen-Verein in Sectionen zu gliedern, das Präsidium desselben periodisch wechseln zu lassen und den Sectionen einen Theil der Einnahmen zur Bestreitung ihrer Bedürfnisse zuzuweisen, aus welcher Organisation sich die Reformpartei eine rasche Steigerung der

Mitglieder und Sectionen, die thätige Antheilnahme der Alpenbewohner an den Bestrebungen des Vereins und die Heranziehung der deutschen Alpenfreunde zu den Arbeiten desselben erhoffte. In Folge des Widerstandes, welchem dieser Gedanke im Schoosse des Ausschusses des Oesterreichischen Alpen-Vereins begegnete, trat Dr. Barth mit seinen Genossen Paul Grohmann, Dr. v. Mojsisovics und Dr. von Sommaruga aus dem Ausschusse schon im Jahre 1867 aus, dem er fortan ferne blieb.

Schon im Jahre 1869 nahm Dr. Barth an der Gründung des Deutschen Alpen-Vereins zu München Theil, und dieser Verein nahm die von der Reformpartei des Oesterreichischen Alpen-Vereins vorgeschlagene föderative Gestaltung an, die sich im vollsten Maasse bewährte. Am 18. Januar 1870 konstituierte sich die Section Wien des Deutschen Alpen-Vereins unter dem Präsidium des Dr. Barth, der von da an bis Ende des Jahres 1891 eine leitende Rolle im Vereine einnahm.

Unmittelbar nach der Entstehung des Deutschen Alpen-Vereins wurde der Wunsch nach einer Vereinigung mit dem Oesterreichischen Alpen-Verein rege und so wurde, nachdem zunächst eine Einigung auf gemeinschaftliche Herausgabe der Publikationen erzielt worden war, der am 9. September 1871 in der Generalversammlung zu Salzburg gewählte Centralausschuss Wien unter Dr. Barth als ersten Präsidenten, vornehmlich mit der Aufgabe betraut, die Vereinigung beider Vereine zu Stande zu bringen. Die Unterhandlungen wurden mit wechselndem Erfolge, insbesondere durch Dr. Barth mit Beharrlichkeit und nimmer rastendem Eifer fortgeführt und führten endlich, nach vielen Mühen, zu dem gewünschten Ziele, so dass die Generalversammlung in Bludenz 1873, trotz heftiger Gegnerschaft auf beiden Seiten, die Verschmelzung beider Vereine unter dem Namen „Deutscher und Oesterreichischer Alpenverein“ vom 1. Januar 1874 an beschliessen konnte. Es ist gewiss die volle Wahrheit, wenn man die Vereinigung der beiden Vereine als die Grundlage für das gedeihliche Wirken des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins zum Wohle der Alpenländer und zum Vortheile der Alpinisten bezeichnet und diese Vereinigung herbeigeführt und zu Stande gebracht zu haben, danken wir Dr. Barth.

Vom Beginn des Jahres 1874 bis zum Schlusse des Jahres 1879 arbeitete Dr. Barth an der Seite des Freiherrn Leopold von Hofmann als Vorstandstellvertreter der Section „Austria“ unermüdet in den zahlreichen Gebieten der Thätigkeit derselben und vergass über der Pflege des Sectionslebens und der regen Bauthätigkeit, welche von der genannten Section entwickelt wurde, niemals die Bedürfnisse des Gesammtvereins, wie dies viele und zahlreiche Anträge der Section „Austria“ an die Generalversammlungen darthun, die mit Erfolg bei denselben vertreten und angenommen wurden.

Das Jahr 1880 berief auf Grund des Beschlusses der Generalversammlung in Zell am See 1879 Dr. Barth zum zweiten Male an die Stelle des I. Präsidenten des Gesammtvereins. Der Central-Ausschuss Wien 1880 bis 1882 verzeichnet die Herausgabe des „Atlas der Alpenflora“, das „Statut der Führerinstruktionskurse“ und der „Führerbibliotheken“, die Einführung des „Führerzeichens“, des „Führerevidenzprotokolles“ und der „Führerversicherung“, sowie des „Hüttengrundbuches“ als seine Leistungen und einen würdigen Schluss bildete die Hilfsaktion für die Ueberschwemmten in Tirol und Kärnthen im Jahre 1882, durch welche der Betrag von 154,935 fl. den Verunglückten zugeführt wurde. Nahm nun Dr. Barth an allen Arbeiten des Central-Ausschusses den thätigsten Antheil, so war er doch auch bei der Hilfsaktion für die Ueberschwemmten besonders hervorragend thätig und bereiste selbst behufs Organisierung und Feststellung leitender Grundsätze der Hilfsaktion das Ueberschwemmungsgebiet in den Tagen der Noth unter grossen Mühseligkeiten und nicht ohne Gefahr.

In das Jahr 1880 fällt auch die von der Section „Austria“ veranstaltete Ausstellung der Erzeugnisse der Fachschulen in den Alpen, an deren Spitze ebenfalls Dr. Barth stand und wofür er von Sr. Majestät dem Kaiser durch Verleihung des Adelsstandes ausgezeichnet wurde.

Vom Jahre 1880 bis einschliesslich 1888 war Dr. Barth als Ausschussmitglied der Section Austria thätig und wurde mit Beginn des Jahres 1889 zum dritten Male in die Centralleitung des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, diesmal als Referent für Weg- und Hüttenbauten gewählt, in welcher Eigenschaft er die höchst wichtige Weg- und Hüttenbauordnung ausarbeitete und in den Generalversammlungen zu Bozen und Mainz mit Geschick und Erfolg vertrat. Am Schlusse des Jahres 1891 widmete ihm der Gesammtverein anlässlich der Vollendung seines 70. Lebensjahres einen künstlerisch ausgestatteten silbernen Ehrenhumpen als Ehrengeschenk.

Dr. Barth war, wie dieser kurze Abriss seiner alpinen Thätigkeit zeigt, einer der thätigsten und rührigsten Mitglieder unseres Gesammtvereins, eine der Stützen desselben, der mit Entschiedenheit und Festigkeit die Interessen dieses Vereins vertrat. Er war von unwandelbarer Treue für denselben und fand neben seiner angestrengten Wirksamkeit als vielbeschäftigter Anwalt und der Bürde mannigfacher Ehrenämter noch Zeit zur Wirksamkeit im Alpenverein, sowie zu vielen grossen und kleinen Alpenfahrten. Er war ein ausgezeichneter Kenner unserer Alpen, die er bis in ihre entferntesten und entlegensten Thäler durchwanderte, ein glühender Verehrer und begeisterter Freund unserer herrlichen Bergeswelt.

Dr. Barth war am 8. Oktober 1821 zu Teschen geboren, absolvierte die philosophischen Studien in Brünn und die Universität in Wien, letztere im Jahre 1844, worauf er sich, nach Erlangung des Doktorgrades, im Jahre 1845 dem Advokatenstande widmete und am 7. Dezember 1858 zum Hof- und Gerichtsadvokaten in Wien ernannt wurde. Im Jahre 1866 durch das Vertrauen seiner Berufsgenossen in den Ausschuss der n. ö. Advokatenkammer gewählt, gehörte er dieser Körperschaft durch mehr als 18 Jahre, bis Ende Januar 1885 an. Dr. Barth war ferner bis zu seinem Lebensende durch mehr als 20 Jahre Mitglied des Ausschusses des juridischen Doctorencollegiums und der damit verbundenen Wittwen- und Waisenpensionsgesellschaft in Wien, Mitglied der ständigen Deputation des österreichischen Advokatentages und durch 15 Jahre Mitglied des Ausschusses der Gesellschaft zur Unterstützung mittelloser und gebrechlicher Mitglieder des juridischen Doctorencollegiums in Wien und war sein Wirken in allen diesen Ehrenstellen ein gleich ausgezeichnetes und verdienstvolles. In den Adelstand mit dem Ehrenworte „Edler“ und dem Prädikate „Wehrenalp“ wurde er „in Anerkennung seines verdienstvollen und gemeinnützigen Wirkens“ mit Diplom vom 21. Juni 1882 erhoben.

Dr. von Barth wurde am 7. Februar 1894 unter zahlreicher Betheiligung seiner Berufsgenossen, der Mitglieder des Alpenvereins und seiner Freunde zu Grabe getragen und auf dem am Abhange des Kahlenberges, des letzten Ausläufers der Alpen, gelegenen Friedhofe von Heiligenstadt zur Ruhe gebettet. Am offenen Grabe feierte der Präsident der n. ö. Advokatenkammer, Dr. Ritter von Mündel, sein Wirken als Advokat und seine Verdienste um seine Berufsgenossen in warmen, vom Herzen kommenden Worten, und der Vorstand der Section „Austria“ des D. u. Oe. A. V., Karl Ritter von Adamek, gab der Trauer im Alpen-

verein mit folgenden Worten Ausdruck: „Dr. von Barth, Du theurer Freund! Durch meinen Mund rufen Dir die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins den letzten Gruss zu! Nie werden Deine Verdienste um die Vereinigung des Deutschen und des Oesterreichischen Alpenvereins, die Du zielbewusst nach Jahre langen Bemühungen zu Stande brachtest, und die den Grund zu der macht- und kraftvollen Entwicklung des D. u. Oe. Alpenvereins legte, im Schoosse dieses Vereins und bei seinen Mitgliedern vergessen werden; ein dauerndes, bleibendes Andenken ist Deinem unwandelbar treuen Festhalten an diesem Verein, Deiner fast ein Menschenalter umfassenden, demselben gewidmeten, mühevollen und selbstlosen Thätigkeit sicher, und Jedem, der mit Dir gemeinsam auf der Berge lichte Höhen gewandelt, wird Deine ideale Freude und Begeisterung an der erhabenen Alpenwelt unvergesslich bleiben. Wir verehren in Dir den treuen deutschen Mann, den Veteranen der Alpinistik, wir halten hoch das unentwegte Festhalten an Deinen Idealen, und wir, die wir Dir näher gestanden, betrauern in Dir den lieben Freund, den guten, edlen Menschen, den angenehmen Gefährten auf so mancher herrlichen Alpenwanderung, den uns ein herbes Geschick zu unserem Schmerze zu früh für immer entrissen hat. Schlafe sanft, die Erde sei Dir leicht."

Ihrem Mitgefühl an dem Hinscheiden des Entschlafenen gaben der Centralausschuss, die Section „Austria" und die akademische Section Wien des D. u. Oe. Alpenvereins durch Niederlegung von Kränzen auf den Sarg Ausdruck und von Seite vieler anderer Sectionen, so namentlich von Seite der Sectionen Augsburg, Berchtesgaden, Berlin, Braunschweig, Frankfurt a. M., Hallstatt, Hamburg, Hannover, Imst, Innsbruck, Küstenland, Lindau, Linz, Magdeburg, Mainz, Moravia, München, Radstadt, Regensburg, Reichenhall, Rosenheim, Salzburg, Schwaben, Teplitz, Villach, Warnsdorf, Wels und Zell am Zee, liefen telegraphische und briefliche Beileidskundgebungen ein.

Bewahren wir dem Manne, den uns der unerbittliche Tod entrissen, ein weihevolles Andenken, er hat die volle und ganze Dankbarkeit des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins und die liebevolle Erinnerung eines Jeden, der ihn gekannt, vollauf verdient. Ehren wir ihn dadurch, dass wir seinem Beispiele nachzueifern trachten. Friede seiner Asche.

K. v. A.

Touristische Mittheilungen.

Stubaier-Gruppe.

Platzenkopf (erste Ersteigung), **Kirchspitze.** Die erste Ersteigung des Platzenkopfes von Oberiss aus hat im Vorjahre Herr Heinrich Kichler-Darmstadt ausgeführt. Derselbe Alpinist erstieg die Kirchspitze direkt aus dem Pinnisthale. Der Anstieg wurde direkt von der Pinnisalm ausgeführt, der Abstieg geschah wie folgt: Das auf der Gschnitzer Seite entlang ziehende Schafsteiglein verfolgend bis zur Schneiderspitze; von hier durch eine Klamm wieder in das Pinnisthal. — Herr H. Kirchler führte weiters noch die zweite Ersteigung der Kräulspitze aus.

Ortlergruppe.

Tschengelser Hochwand. 22. Aug. 1893. Erste Besteigung von Tschengels. Am 21. August nachmittags zur Tschengelser oberen Alm (ca 2001 m), wo in der Malga übernachtet wurde. Aufbruch von der oberen Alm 5 Uhr 15 Min., Ankunft Gipfel 9 Uhr 30 Min. Marschzeit abzüglich einer halbstündigen Rast $3^3/_4$ Stunden. Die Parthie ist auf der von mir und Pinggera, der auch bei allen folgenden Touren mein Begleiter war, gewählten Anstiegsroute in ihrem mittleren Theil nicht ganz ohne Schwierigkeit, aber interessant und für einigermaassen Geübte empfehlenswerth. Abstieg auf dem gewöhnlichen Wege zur Düsseldorfer Hütte.

Neuer Uebergang vom Laaser Thal zur Düsseldorfer Hütte. 23. Aug. 1893. Zweck der Tour war die Auffindung eines von Pinggera vermutheten bequemeren Ueberganges zwischen der Düsseldorfer Hütte und dem Laaser Thal. Um in das Laaser Thal zu gelangen, stiegen wir morgens über die Angelusscharte und den Laaser Ferner auf dem bekannten Wege zum oberen Laaser Thal ab. Ab Hütte $5^3/_4$ Uhr, an Gletscherende 11 Uhr. Vom oberen Laaser Thal wandten wir uns dem direkt zum Kleinen Angelus hinführenden, westlichen Seitenthal zu und stiegen dasselbe aufwärts, anfangs auf einem Viehwege, später über gut gelagertes, plattiges Geröll. Am Ende des völlig schneefreien Thales links aufwärts, zuletzt etwas steil mit leichter Felskletterei zur Scharte zwischen Kl. Angelus und Hochofenwand. Infolge Wegsuchens benöthigte der Anstieg bis zur Scharte vom oberen Laaser Thal 3 Stunden. Von der Scharte in $1^1/_4$ Stunden leicht und mühelos über den Zayferner zur Düsseldorfer Hütte. Derselbe Uebergang wurde wenige Stunden vor uns von Dr. Bertram (Section Leipzig) mit einem Laaser Führer ausgeführt.

Vertainspitze über den Nordwestgrat. 25. Aug. 1893. Wiederholung der von W. Rickmers mit Peter Dangl am 6. Juli vorigen Jahres zum ersten Male begangenen und in Nr. 19 der Mittheilungen beschriebenen Anstiegsroute. Marschzeit: $3^1/_4$ Stunde.

Hintere Schöntaufspitze auf neuem Wege, Plattenspitze, Pederspitze: 4. September. Mit Dr. Lausberg und A. Pinggera ab Sulden 4 Uhr 50 Min., zum Rosimboden, quer über den Schöntauf- (Platten) Ferner zum Fuss des Berges. Aufstieg auf einem kleinen, leicht kenntlichen Felsgrat, den 2 Schneerinnen flankieren, später über einen ziemlich steilen Schneegrat zum Plateau zwischen Vorderer und Hinterer Schöntaufspitze. Ankunft Gipfel 8 Uhr 43 Min. Dieser Weg ist wohl die direkteste Anstiegsroute von Sulden zur Hinteren Schöntaufspitze und als leicht und lohnend zu empfehlen. Ab Schöntaufspitze 9 Uhr 22 Min., Plattenspitze 10 Uhr 5 Min., Pederspite 11 Uhr 30 Min., ab Pederspitze 12 Uhr 50 Min., an Sulden 2 Uhr 35 Min.

Königsspitze vom Suldenjoch mit theilweise neuer Anstiegsroute: 6. Sept. 1893. Zum Einstieg in die der Königsspitze vorgelagerte Wand des Mitscherkopfes diente uns (Dr. Lausberg und dem Unterzeichneten) dasselbe Couloir, das schon die letzteren Besteiger benützt hatten. Anstatt dann aber, wie sämmtliche früheren Besucher, auf den Königswandferner abzusteigen und diesen aufwärts bis zum Joch zu verfolgen, vermieden wir den Gletscher ganz und stiegen in den Felsen der Wand, zuletzt auf einem Felsgrat zum Mitscherkopfe auf. Der weitere Anstieg bis zum Ostgrat der Königsspitze war mit dem üblichen identisch; auf dem Grat selbst konnten in Folge der heurigen starken Ausaperung zum ersten Male alle Felsthürme, die früher auf der Südseite umgangen wurden, überklettert werden. Marschzeit: ab Baekmannhütte 4 Uhr 5 Min., Mitscherkopf 7 Uhr 15 Min., Rast 7 Uhr 50 Min., Königsspitze 11 Uhr 15 Min. Der Abstieg erfolgte auf dem gewöhnlichen Wege über das Königsjoch.

Düsseldorf. *Dr. Kiepmann.*

Enneberger und Fassaner Dolomiten.

Peitlerkofel, 28. August 1893. Mit Antonio Dimai ab Brixen früh 4 Uhr. Plosehütte 8 Uhr 30 bis 10 Uhr 30. Ueber die Hänge des Gr. Pfann-Berges und die Gampen-Wiesen zum oberen Lüsener Thal, 1739 m, 11 Uhr 45,

und zur breiten Rinne, welche von der Scharte zwischen dem Doppelgipfel des Peitlerkofels steil zu den Kompatsch-Wiesen nördlich sich hinabzieht, 1 Uhr. Die Rinne, welche am 25. Juni 1885 von A. Posselt-Csorich im Abstieg begangen wurde, ist in ihrem unteren Theile mit mächtigen, glatten, grifflosen Blöcken angefüllt, von schwierigen Wänden begrenzt, verengt sich zusehends und mündet schliesslich bei einer Neigung von 60—65° in der Scharte. Da die Rinne vollständig schneefrei war, war deren Erkletterung mit Schwierigkeiten aller Art verbunden; Rucksäcke und Pickel mussten verschiedene Male aufgeseilt werden. Theils in der Rinne selbst, theils in den westlichen Wänden und zuletzt über blankes Eis in der Scharte um 4 Uhr 30. Wegen des in der letzten Stunde eingetretenen schlechten Wetters mit Schneefall und mit Rücksicht auf die vorgerückte Zeit führte ich die Besteigung des Peitlerkofels nicht mehr aus, sondern schlug gleich den kürzesten Weg zur Wörndlejoch-Alpe ein; 6 Uhr. St. Peter 7 Uhr 30.

Nürnberg. *Johann Pemsel.*

Lattemar, höchste (westl.) Spitze, 2846 m. II. Ersteigung von Norden auf neuem Wege. Mit Führer Franz Fistill vom Gasthause zur Alpenrose am Costalungapass am 11. August 1893 bei herrlichem Wetter ab 4 Uhr 45 Min. früh. Durch den Karrerwald und über die grosse Schutthalde, welche sich am Fusse der Nordwände hinzieht, zum Beginn der tief eingeschnittenen Rinne, (6 Uhr 45 Min. früh), welche unmittelbar westlich von der höchsten Spitze herabzieht, durch welche D. Diamantidi am 25. Juli 1892*) die 1. Ersteigung von Norden bewerkstelligte. Da wir dieselbe völlig vereist fanden, verfolgten wir ein breites, mässig ansteigendes Band westlich bis zu einem Felskopfe, 7 Uhr 45 Min. früh, wo dasselbe abbricht. Da die hier herabführende Rinne aussichtslos erschien, ab 8 Uhr 30 Min. früh und durch eine steile Schuttrinne hinab. Der nächste westliche Felssporn wurde gequert und bis zur grossen Schutthalde gegangen, 9 Uhr 59 Min. Um 10 Uhr 2 Min. aufwärts durch eine weiter westlich gelegene Schuttrinne. Dieselbe gabelt sich bald in einen östlichen vereisten, und in einen westlichen, schneefreien Arm. Durch letzteren und durch einen leichten Kamin auf die beide Rinnen trennende Felsrippe, sowie über Wandstufen und Kamine steil zu einem Felsthurm. Derselbe wurde auf schmalem Bande nach links umgangen und in einer schneefreien Rinne aufwärts gestiegen, bis selbe ungangbar wurde. Dann rechts über eine ziemlich schwierige Wandstufe in sehr brüchigem Gestein und durch einen Kamin wieder in die Rinne, welche sich bald scharf nach Süden wendet. Von hier leicht zu einer Scharte im Hauptkamme, 11 Uhr 55 Min. mittags. Rast bis 12 Uhr 30 Min., Blick in das oberste Val di Sorda. Nun östlich, die Gratthürme an der Südseite leicht umgehend und die dieselben trennenden Felsrinnen an ihren höchsten Stellen, den Gratscharten überschreitend (in der vierten Scharte vom Ausgangspunkte der Steinmann Diamantidi's, welchen er beim Ausstieg aus der Rinne errichtete), leicht zur höchsten Spitze 2 Uhr 20 Min. nachm. — Die Aussicht überaus umfassend und von eigenartiger Schönheit; besonders instruktiv auf die Palagruppe. Im Steinmann nur die Karte Diamantidi's, auf welcher er seine Ersteigung als die erste bezeichnete. Ab 3 Uhr 30 Min. nachm., zuerst direkt südlich über gestuften Fels und Grashalden bis zu einem Felsabsturz, welcher das Gipfelmassiv gegen das oberste Val di Sorda abschliesst. Ueber demselben so lange westlich traversiert, bis wir einen Schafsteig fanden, welcher uns in das Kar leitete. Rast bei einer Quelle 4 Uhr 45 Min. bis 5 Uhr 20 Min. nachm. Auf interessantem Steig zur Sojalalpe und über Metil nach Moena, 8 Uhr abends. — Die Tour hat insofern Interesse, als sie einen eisfreien Weg, welcher touristisch und landschaftlich ausserordentlich interessant ist, durch die Nordseite eröffnet hat; das Gasthaus zur Alpenrose am Costalungapass wird dadurch zum nächsten und höchstgelegenen Ausgangspunkt für die westliche Lattemarspitze.

Graz. *Prof. A. Gunolt.*

*) Mittheilungen 1893 Seite 150. Oest. Alpenzeitung Seite 269.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die **Dreizinnenhütte** der S. Huchpusterthal am Toblinger Riedel hatte auch 1893 wieder eine bedeutende Steigerung des Besuches zu verzeichnen. Im Hüttenbuche sind 486 Touristen gegen 240 im Vorjahre eingetragen, darunter 67 Damen. Ihrer Nationalität nach sind dies 248 Oesterreicher, 145 Deutsche, 43 verschiedene Ausländer. Die Grosse Zinne wurde 24mal, die Kleine Zinne 18mal, der Schuster 5mal erstiegen. Die Steigerung des Besuches legt es der Section Hochpusterthal nahe, an die Bewirthschaftung und bessere Einrichtung der Hütte und für die zu ihr führenden Wege die grösste Sorgfalt zu verwenden.

Thätigkeit der S. Falkenstein-Pfronten. Der Weg von der Edelsbergspitze zur Restauration im Villsthale wurde fertig gestellt und markiert, jener über Pfronten-Halden auf den gleichen Berg, ausgebessert. Der Aggensteinweg wurde renoviert und 100 Schritte unter der Hütte ein Wasserreservoir gebaut. Zur Besichtigung des Reichenbachfalles und der grossen Felsschlucht wurde ein Balkon mit Geländer und ein neuer Weg zum Aggenstein-Anstieg hergestellt.

Alpine Thätigkeit der S. Prag. Die der Section Prag gehörigen Touristen-Hütten wurden im besten Stand gehalten und das Inventar der Prager-, Hofmanns-, Olperer- und Johannis-Hütte vermehrt. Die geplante Vergrösserung der Payer-Hütte ist zum grössten Theile durchgeführt worden. Die Hütte erhielt einen Anbau, der grösser ist als die bestehende Hütte, wodurch für den in den letzten Jahren gesteigerten Fremdenverkehr in bester Weise vorgesorgt ist. Der Zubau wird zum Anfang der diesjährigen Reisesaison vollständig fertig und eingerichtet sein, so dass schon heuer die vergrösserte Payer-Hütte dem Touristen-Verkehre übergeben wird. Der Aufwand für die Vergrösserung wird circa 6500 fl. betragen. Auch ist bereits für eine gute Bewirthschaftung der Payer-Hütte während der Reisesaison vorgesorgt. Die Wege wurden ebenfalls im besten Stand gehalten. Vom sogenannten Glieshofe im Matscher Thale ist ein neuer Reitweg zur Karlsbader Hütte angelegt worden. Der Weg von Mayerhofen nach Gerlos wurde neu markiert und mit Wegweisertafeln versehen. Die Wegstrecke St. Georgenberg-Stanzerjoch wurde ausgebessert. Der Reitweg von Kals zur Stüdl-Hütte wurde zum grossen Theile fertiggestellt und erforderte die Errichtung von drei neuen Brücken über den Ködnitzbach. Ausserdem sind die Wege Pfitscherjoch-St. Jakob, dann die Wege im Achenseegebiete, sowie in Sulden und Gomagoi nachmarkiert, resp. ausgebessert worden.

Hüttenbesuch: Franz-Senn-Hütte 154 (+ 78).

Führerwesen.

An die Kalser Führer! Die Sect. Prag unseres Vereins richtet an die Kalser Führer folgende öffentliche Danksagung: „Das höchst bedauerliche Unglück, welchem am Weihnachtstage bei einer Glockner-Parthie 3 Wiener Touristen zum Opfer gefallen sind, veranlasst die Section Prag des D. u. Oe. A.-V., den Bergführern von

Kals an dieser Stelle öffentlich für ihr muthvolles Bemühen, die Rettung der Vermissten zu versuchen, den wärmsten Dank auszusprechen. Bei furchtbarer Kälte und heftigem Schneesturm ist die wackere Führerschaar ausgezogen, den vergebens zurückerwarteten Touristen, unter Gefährdung des eigenen Lebens, Hülfe und Rettung zu bringen. Leider waren die Touristen infolge Ueberanstrengung während eines schrecklichen Unwetters bereits erschöpft zusammengebrochen und erfroren, so dass es den muthigen Führern nach vielen Mühen und anstrengendem Suchen nur gelungen ist, die Leichen der Verunglückten bergen zu können. Den wackeren Männern gebührt demungeachtet für den vollzogenen Akt der wahren Menschenliebe und Aufopferung die vollste Anerkennung. Möge die unerschrockene Pflichterfüllung der Kalser allen Bergführern als Muster und Aneiferung ihres verantwortungsvollen Berufes dienen.

In Würdigung der wackeren That hat die Section Prag beschlossen, den an der Rettungs-Expedition betheiligten Führern einen Betrag von Fl. 50.— zu widmen und jedem derselben ein Anerkennungsschreiben zuzustellen.

Für den Ausschuss der Section Prag des D. u. Oe. A.-V.:
Jur. Dr. Victor Hecht, d. Z. Referent für das Führerwesen.
Joh. Stüdl, d. Z. Obmann.

In Anerkennung der Pflichttreue und des Opfermuthes, welche die Bergführer von Kals bei Bergung der Leichen der im Dezember am Glockner verunglückten Touristen bewiesen haben, hat der Central-Ausschuss dem Bergführer-Verein zu Kals eine Ehrengabe von fl 100.— eingesandt. Die Section Prag des D. u. Oe. A. V. hatte bereits vorher die an der schwierigen Rettungs-Expedition Betheiligten mit einer Gabe von fl 50.— beehrt, worüber vorstehend berichtet wird.

Thätigkeit der S. Prag. In Bezug auf das Führerwesen entfaltete die S. Prag im Vorjahre eine bedeutende Fürsorge. Die Alpenvereinssectionen Bozen und Meran veranstalteten Führerinstructionskurse, an welchen über Ansuchen der Section Prag 24 Führer und Führeraspiranten aus dem Wirkungsgebiet der letzteren theilgenommen haben. Ueber Vorschlag der Section Prag erhielten sieben Führer die behördliche Konzession. Aus der Führer-Unterstützungscasse, für die die Section Prag jährlich einen Beitrag leistet, erhielten 17 alte Führer und zwei Wittwen nach Führern Unterstützungen im Gesammtbetrage von 680 fl. Der Führertarif für Sulden wurde neu revidiert, behördlich genehmigt, in Druck gelegt und an die dortigen Führer und Wirthe versendet.

Verkehrsnachrichten.

Neue Begünstigung auf der k. k. priv. Südbahn. Ueber Einschreiten des „Alpinen Verkehrs-Ausschusses“ (siehe Jahrgang 1893, S. 274) vom 16. Dezember v. J., hat die löbliche General-Direktion der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft in Wien mit Schreiben vom 11. Januar d. J., Zahl 20709, mitgetheilt, dass sie beschlossen hat, den alpinen Vereinen auf der Linie Wien—Kapfenberg die gleichen Begünstigungen einzuräumen, wie solche dermalen auf den Linien Wien—Payerbach und Wien—Mürzzuschlag bestehen. Diese Touristenkarten werden mit dem Inslebentreten der Frühjahrs-Fahrordnung ausgegeben. Durch diese Begünstigung wird den Wiener Touristen der Besuch des Hochschwabgebietes, für das nunmehr auch die jüngst eröffnete Landesbahn Kapfenberg—Seehof—Au zur Verfügung steht, wesentlich erleichtert, und gebührt der löblichen General-Direktion für diese nererliche Bethätigung ihrer Fürsorge für den Touristenverkehr der wärmste Dank aller Naturfreunde.

Haltestelle St. Jodok der Brennerbahn. Ueber Ansuchen des „Alpinen Verkehrs-Ausschusses“ hat die löbliche Generaldirektion der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft gewährt, dass in der heurigen Sommersaison auch der Zug No. 9 versuchsweise in St. Jodok anhalten wird, was gewiss von allen Besuchern des Zillerthales, welche ihren Weg über das Alpeinerjoch nehmen, mit Befriedigung zur Kenntniss genommen werden wird.

Postverbindung mit Prägratten und Virgen. Ueber Ansuchen der Section Prag hat die k. k. Postdirection in Innsbruck die Postverbindung zwischen Prägratten und Virgen in der Weise verbessert, dass in den Sommermonaten die Postsachen zwischen den genannten Orten dreimal wöchentlich befördert werden.

Fremdenverkehr in Tirol. Nach dem ausserordentlich sorgsam gearbeiteten Jahresberichte des „Landesverbandes für Fremdenverkehr“, der jüngst für das Jahr 1893 veröffentlicht wurde, betrugen die Einnahmen aus dem Fremdenverkehre im Jahre 1892 für Nord-Tirol rund 2 Millionen Gulden, für Deutschsüd- und Osttirol $1^1/_4$ Millionen, für die Curorte in Deutschsüdtirol nahezu 4 Millionen Gulden. Nordtirol hatte einen Gesammt-Fremdenverkehr von 98147 Personen (gegen 102569 im Jahre 1890). In Deutschsüd- und Osttirol war die Besucherzahl 1892 99903 Personen gegen 82005 im Jahre 1890 und die Einnahmen 5230467 Gulden gegen 4696814 Gulden im Jahre 1890. Die Gesammt-Einnahmen von Tirol im Jahre 1892 betrugen ö. W. fl. 9294814.—. Der vorübergehende Rückgang des Verkehres in Nordtirol im Jahre 1892 ist damit zu erklären, dass im Jahre 1890 die Oberammergauer Passionsspiele auch in Nordtirol einen ungewöhnlich starken Besuch verursachten. Dazu kam, dass im Jahre 1892 die Grenzabsperrungen wegen Cholera gleichfalls ungünstig auf den Fremdenzufluss einwirkten. Nichtsdestoweniger ist das Gesammtergebniss des Jahres 1892 gegen jenes des Jahres 1890 ein wesentlich günstigeres und ist die fortschreitende Besserung unverkennbar. Mit Interesse darf man den Ziffern für das Jahr 1893 entgegensehen.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zum Unglücksfall auf dem Glockner. Der Section Prag unseres Vereins ist nunmehr seitens der Kalser Führer ein ausführlicher Bericht über das bedauerliche Unglück auf dem Gross-Glockner zugekommen. Da in demselben von der jedenfalls berufensten Seite einige von den bisherigen Berichten abweichende Thatsachen niedergelegt erscheinen, und auch über speziellen Wunsch der S. Prag, glauben wir das Wesentlichste aus diesem Berichte veröffentlichen zu sollen.

Der Bericht erzählt zunächst, ziemlich gleichlautend mit unserer Darstellung in No. 1, den Hergang bis zur Ankunft in der Stüdlhütte und fährt dann fort:

„Als Dieselben (die drei Verunglückten) am 25. abends immer noch nicht zurück kamen, glaubte man in Kals, dass sie infolge des gegen Mittag eingetretenen stürmischen Wetters gezwungen wären, in der Hütte zu verbleiben. Da sich auch am 26. bis Mittag noch immer keine Spur von ihnen zeigte, fing man in Kals an, um deren Schicksal besorgt zu sein und beschloss, trotz des furchbaren Sturmes einige Führer zur Stüdl-Hütte zu entsenden. Es wurden 3 Führer abgesandt mit dem Auftrage, dass wenn die Touristen sich in der Hütte befinden sollten, einer der Führer sofort mit der Nachricht zu Thal gehen solle. Nachdem man die ganze Nacht auf die Rückkehr eines Führers vergebens gewartet hatte, begaben sich am 27. um $^1/_2$6 Uhr früh weitere 5 Führer auf den Weg. Der Weg war sehr beschwerlich, im Thale lag der Schnee über 20 cm hoch; am Eingange des Ködnitz-Thales erschwerten grosse Schneewehen das Vorwärtskommen, da man stellenweise bis zu den Hüften in den Schnee einsank. Im oberen Theile des Ködnitz-Thales, und je höher die

Leute kamen, desto furchtbarer hauste, grosse Schneemassen vor sich treibend, der Schneesturm und desto empfindlicher wurde die Kälte. Trotz der Schneereifen bis zu den Knien im Schnee watend und jeden Augenblick der Gefahr ausgesetzt von einer Schneelawine in die Tiefe mitgerissen zu werden, langten die unerschrockenen Führer unter furchtbaren Anstrengungen und ganz erschöpft gegen 1/2 12 Uhr mittags in der Stüdl-Hütte an, wo sie die anderen 3 Führer trafen. In der Hütte befand sich von den Touristen ein Mantel, eine Laterne, ein Compass und einige Kleinigkeiten. Man hoffte, dass sich die Touristen auf der Adlersruhe in der Johann's-Hütte befinden würden und wegen dem grossen Sturm nicht herab könnten. Es wurde daher beschlossen, dass die ersteren 3 Führer voraus zu der 1 1/2 Stunden höher liegenden Adlersruhe-Hütte gehen und von den zuletzt angelangten 5 Führern 3 in einer Stunde nachfolgen sollten; 2 Führer sollten in der Stüdl-Hütte verbleiben. Um 1/2 1 Uhr giengen die drei Ersten ab, in einer Stunde folgten die andern 3 nach; den Zurückgebliebenen wurde aufgetragen, wenn bis zum nächsten Tage Niemand zurückkommen sollte, ebenfalls zur Adlersruhe zu gehen. Nach furchtbarer Anstrengung immer tiefer in den Schnee einsinkend, kam die 2. Partie in die Nähe des Glocknerfusses und bemerkte in einiger Entfernung eine Menschengestalt auf dem Rücken liegen, den Kopf bergabwärts, todt und erstarrt. Es war Dr. Kohn, der rechts vom Glockner über das steile Gletscherfeld herabgestürzt sein musste. Er hatte die Hände hoch ausgebreitet und um den linken Arm ein kurzes Stück Strick; die beiden Handschuhe lagen unter einem grossen Eisstück beisammen und vier Schritte von der Leiche entfernt. Dr. Kohn musste diese paar Schritte noch zurückgelegt haben, dann aber vor Erschöpfung zusammengebrochen und erfroren sein. Die Stelle befindet sich gerade unter dem Eisbruche, einige Meter vom Felsen des Glocknerfusses entfernt. Nun gieng man weiter hinauf zur Johann's-Hütte, wo die erste Partie bereits früher angekommen war, ohne die Leiche des Dr. Kohn bemerkt zu haben. In der Hütte befanden sich Schneereifen, ein Hut, zwei Rucksäcke und verschiedener Proviant, welchen die drei Touristen dort zurückgelassen hatten. Nachdem der Sturm immer schrecklicher hauste, beschloss man, hier zu übernachten und morgens zur Stüdl-Hütte hinabzusteigen, um noch die anderen Führer abzuholen. Diese waren schon um das Schicksal der Ersteren besorgt und giengen mehrere Male aus, um nach ihnen auszuschauen. Am nächsten Morgen traten dann alle zusammen den Rückweg nach Kals an, wo sie, unterwegs vom Unwetter geplagt und von Lawinen sehr bedroht, erst nach 2 Uhr nachmittags ankamen, um sofort die Auffindung der Leiche eines der Touristen anzuzeigen. Am 29. hatte sich der Sturm gelegt und es wurden alle Vorbereitungen getroffen, um noch die zwei anderen vermissten Touristen aufzusuchen. Desselben Tages gieng um 9 Uhr abends die erste, um Mitternacht die zweite und um 3 Uhr früh die dritte Partie hinauf; im Ganzen befanden sich am 30. früh 27 Personen in der Stüdl-Hütte. Gegen 9 Uhr brachen die Leute von da nach verschiedenen Richtungen auf. Als sich einige Männer, die sich zur Leiche des Dr. Kohn begeben wollten, suchend umsahen und hierbei etwas höher gelangten, bemerkten sie hoch oberhalb des Absturzes des steilen Gletscherfeldes, wo es sich am oberen Theile an die Adlersruhe anschliesst, etwa 80 bis 100 m vom ersten steilen Aufstieg zum Klein-Glockner von der Adlersruhe aus, zwei Menschengestalten liegen. Die Leute begaben sich sofort zur Stelle und erkannten die Leichen als die des Dr. Pick und Patzau. Dr. Pick lag auf dem Rücken, den Kopf abwärts, die Kniee hochgestellt, das Seil um den Körper gebunden. Patzau war mit den Füssen bis an die Waden eingefroren, lag ebenfalls abwärts, mit verdrehtem Körper, das Gesicht nach unten, ebenfalls das Seil umgebunden, ganz in der Nähe des Dr. Pick. Der eine hatte einen Riemen, der andere eine Schnur um den Arm, womit sie die Pickel angehängt haben mochten; der eine Eispickel stak ober den Füssen Patzau's zur Hälfte im Schnee, der eine lag tief unten am Gletscher. Alle drei Verunglückten hatten die Steigeisen an den Füssen. Dr. Kohn scheint mit seinen Gefährten noch nicht verbunden gewesen zu sein, denn er hatte kein Seil um den Leib.

Ob die Herren beim Aufstieg oder Abstieg verunglückt sind, kann nicht eruiert werden, da der Sturm alle eventuellen Fussspuren im Schnee verweht hat. Wahrscheinlich haben sie im Finstern, entweder im Schneesturm oder Nebel, den rechten Weg verfehlt. Dr. Kohn ist vielleicht, ohne die Gefahr zu ahnen, in eine Schneewächte hineingerathen und abgestürzt, die anderen zwei sind höchstwahrscheinlich vom Schrecken gelähmt und von Ueberanstrengung erschöpft, zusammengebrochen und erfroren. Nach Ansicht der Führer sind die Letzteren nicht abgestürzt, da sie auf der sehr steilen Stelle, wo sie gefunden wurden, unmöglich liegen geblieben wären; sie würden vielmehr viel tiefer hinunter gerutscht sein. Nachdem noch mehrere Leute zur Stelle kamen, wurden die Leichen vom Eise gelöst und zur Adlersruhe gebracht und von da über die steile Firnwand gegen 100 Meter mit grosser Gefahr hinabgeseilt. An der Stelle, wo Dr. Kohn lag, wurden 3 provisorische Tragbahren zusammengemacht, je eine Leiche darauf gebunden und mit grossen Schwierigkeiten und Gefahren nach Kals gebracht. In Kals musste man die Leichen erst aufthauen lassen und gerade strecken, worauf sie, je in eine Kiste gelegt, nach der Bahnstation Lienz geführt wurden."

Lobend muss der bei der versuchten Rettung der Touristen betheiligten Kalser Führer gedacht werden, die unter unsäglichen Schwierigkeiten und eigener Lebensgefahr den Vermissten Hilfe bringen wollten. — Aus dem Bericht geht deutlich hervor, dass die Touristen ihr Unglück selbst verschuldet haben. Sie sind — da sie mit der Zeit sparen wollten — nach ermüdender Bahnfahrt, Wagenfahrt und Marsch nach Kals, ohne daselbst zu rasten, sofort zur Stüdl-Hütte aufgebrochen und haben nach 8stündigem, höchst anstrengendem Marsche zu derselben, ohne genügend auszuruhen, die Tour bei gänzlich erschöpften Kräften fortgesetzt.*) Sie waren gegen die Kälte und ein etwaiges Unwetter ungenügend verwahrt. Auch haben sie weder das Abrathen erfahrener Bergführer berücksichtigt, noch solche zur Führung verlangt und fielen daher einem falschen Ehrgeiz und ihrem Leichtsinn zum Opfer. Möge dieses traurige Ereigniss allen jugendlichen Touristen zur eindringlichen Warnung dienen!" *S. Prag.*

Allerlei.

Antheilscheine der Payer-Hütte. Gelegentlich der am 26. Januar d. J. von der S. Prag abgehaltenen Generalversammlung wurden nachstehende 24 Nummern der Antheilscheine der Payer-Hütte ausgeloost: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 64, 65, 74, 75, 83, 96, 134, 136, 139, 142, 145, 150, 178, 192, 194. Dieselben werden nach dem 1. März vom Sectionscassier Herrn Ullrich Martius in Prag, Graben (Firma Ignaz Gottwald) à Fl. 10.45 kr. eingelöst.

Bitte. Unser Vereinsgenosse, Herr L. Norman-Neruda, den Lesern der „Mittheilungen" ebensowohl als vorzüglicher Bergsteiger, wie als Verfasser trefflicher alpiner Schilderungen bekannt, hat die Bearbeitung von drei Bänden von Conway's Climber's Guides übernommen, wovon zwei die Südtiroler Dolomit-Alpen und ein Band die Engadiner Alpen behandeln wird.

*) Die gleiche Ansicht haben wir bereits in No. 1 zum Ausdruck gebracht. Die Schriftltg.

Herr Norman-Neruda richtet nun an die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. die Bitte, ihm Beschreibungen irgend welcher von denselben ausgeführten neuen Anstiegsrouten, Varianten oder Ersteigungen in knapper, aber prägnanter und genauer Form (etwa nach dem Muster von „Conway's Pennine Alps") zusenden zu wollen. Die Namen (u. z. Tauf- und Familiennamen) der Führer sollen angeführt werden; womöglich wolle man Routeneinzeichnungen beifügen. Die Sendungen beliebe man an L. Norman-Neruda, Asolo, Veneto, Italien zu adressieren und auf jedem Couvert die Buchstaben D. und Oe. A.-V. deutlich anzubringen. Alle Notizen, die Dolomit-Alpen betreffend, werden bis spätestens Ende 1894, jene über die Engadiner Alpen bis Ende 1895 erbeten.

Zur „Wintertour auf das Kitzsteinhorn". Die Führer J. Mayerhofer aus Kaprun, Georg Sock aus Lofer und Daniel Innthaler aus Nasswald, deren in den Berichten der Tagesblätter über die Weihnachtstour auf das Kitzsteinhorn mehrfach, darunter auch abfällig Erwähnung geschah, gaben uns persönlich eine Darstellung des Verlaufes jener Tour und ihrer Einzelheiten. Wir erfüllen gerne den Wunsch der Genannten und konstatieren hiermit, dass sie in jeder Hinsicht ihre Pflichten als autorisierte Bergführer auf das Beste erfüllt haben.

Bergsturz. Aus Turin wird gemeldet, dass am 14. Februar ein Theil des Monte Cro abgestürzt sei und die Steinbrüche der Firmen Pinardi, Sartorelli und Sassi begraben habe. Man befürchtet auch den Verlust von Menschenleben.

Literatur.

Dr. E. Naumann. Vom Goldenen Horn zu den Quellen des Euphrat. München 1893. R. Oldenbourg.

Dies ist eines der interessantesten Bücher, die uns das vorige Jahr gebracht hat. Ein wirkliches Prachtwerk und ein praktisches Lehrbuch zugleich. Ein Prachtwerk durch seine wirklich glänzende Ausstattung — sowohl was die prächtigen Illustrationen und den fremdartig schönen Einband, als auch die typographisch musterhafte Herstellung anbelangt — ein Lehrbuch, weil es dem Leser ein ganz neues Bild eines Länderstriches entwirft, von dem die gebildete Welt bisher zumeist falsche Vorstellungen hat. Der Verfasser schildert in formvollendeter Darstellung eine sechsmonatliche Reise durch die an die neue anatolische Bahn anschliessenden Ländereien und versteht es, diese Schilderungen ebenso fesselnd wie lehrreich zu gestalten. Der Leser, welcher den fliessend geschriebenen Schilderungen mit stets gespanntem Interesse folgt, erhält aus ihnen ein nach allen Richtungen erschöpfendes Bild von Land und Leuten, Kultur, Volkswirthschaft und Handel, Geschichte und Zukunft dieser interessanten, nunmehr durch das entstehende Bahnnetz dem grossen Verkehr und Welthandel zum Theil erschlossenen Gebiete. Ein gründlicher wissenschaftlich-technischer Theil giebt Aufschluss über Geographie, Mineralschätze und Colonisation, sowie eine Schilderung des Baues, der Bedeutung und Zukunft der anatolischen Eisenbahnen. 240 auf den verschiedenartigsten Wegen hergestellte, aber zum grössten Theile vorzügliche Illustrationen schmücken und bereichern das höchst empfehlenswerthe Prachtwerk, dem wir eine möglichst grosse Verbreitung wünschen.

Bechhold's Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin, bearbeitet von A. Velde, Dr. W. Schauf, Dr. G. Pulvermacher, Dr. V. Löwenthal, Dr. L. Mehler, Dr. C. Eckstein, Dr. J. Bechhold und G. Arends. 1127 Seiten. Preis: Mk. 14.40. Verlag von H. Bechhold, Frankfurt a. M.

Zu verhältnissmässig sehr billigem Preise wird hier ein Nachschlagebuch geliefert, welches in ungemein präciser Weise über das ganze Gebiet der Naturwissenschaften und Medizin orientiert. Von jeder Pflanze, jedem Thiere, jedem geologischen Vorkommen etc. findet sich eine knappe, den wissenschaftlichen Erfordernissen entsprechende Beschreibung. Jeder terminus technicus, alle Abkürzungen werden erklärt; kurz, wenn man rasch und genau sich über irgend eine bestimmte Frage aus dem erwähnten Gebiete unterrichten will, so findet man hier zuverlässigen Bescheid. Da das Werk nicht blos für Fachmänner, sondern für jeden Gebildeten verständlich abgefasst ist, so können wir es auch allen unseren Lesern bestens empfehlen, als eine handliche, naturwissenschaftliche Encyclopädie; besonders Jenen, welche sich mit der Flora, Fauna und Geologie der Alpen befassen.

Eisenbahn- und Postkarte 1894. Artaria u. Co. Wien. Preis ö. W. Fl. 1.—, als Wandkarte auf Leinwand mit Holzstäben ö. W. Fl. 3.—.

Diese Karte giebt ein vollständiges Bild des Standes der Verkehrsverhältnisse von Oesterreich-Ungarn und den nördlichen Balkanländern. Staatsbahnen, ein- und zweigeleisige Bahnen, sowie solche im Bau oder Projecte sind durch gesonderte Zeichnung kenntlich; ausserdem sind die Entfernungen der Hauptstationen ersichtlich gemacht.

L'Écho des Alpes. Publication des sections romandes du Club Alpin Suisse. 1893, No. 3.

Die vorliegende Nummer enthält, abgesehen von den ausführlichen Berichten A. Pictets über die Einweihung des Neubaus der Cabane Panossière und A. Bernouds über das Jahresfest des S. A. C. in St. Gallen und die sich daran anschliessende Besteigung des Säntis, eine flottgeschriebene Schilderung der ersten Besteigung der Tour des Rosses (Gruppe der Dent du Midi) von J. Fiaux. Doch ist es ein gewisses Missverhältniss, wenn auf die Erzählung der eigentlichen Besteigung selbst nur 2 Seiten, auf die Beschreibung der Vorbereitungen u. s. w. dagegen 9 Seiten verwandt werden. G. Pfeiffer empfiehlt zwei wegen ihrer Aussicht lohnende Höhen in der Nähe von Martigny, Charavex und Arpille. Zum Schluss sei nicht verhehlt, dass der etwas spöttische und selbstbewusste Ton, mit dem mehrfach auf die grosse Zahl der Unglücksfälle in den Ostalpen hingewiesen wird, — auf S. 288 heisst es direct: „Wir pflegen die Unfälle aus den deutschen Alpen nicht zu verzeichnen, weil sie allzu zahlreich sind" — in deutschen Kreisen verletzend berühren muss. Dies um so mehr, als ein derartiger Ton durchaus unangebracht ist, da auch die Unglücksfälle in den Schweizer Bergen (vergl. Mittheilungen 1893 S. 193, 239, 250, 262, 274, 286 etc.) leider zahlreich genug sind.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno IV. No. 6. F. Luzzatto beschreibt die Besteigung zweier bekannter Dolomitengipfel, der Civetta und des Pelmo. Von Pecol aus gelangte er auf dem gewöhnlichen Wege auf die Civetta und nahm dann den Abstieg nach Alleghe. Welche Route von der Capanna Venezia aus beim Anstieg auf den Pelmo benutzt wurde, geht aus dem Bericht nicht mit genügender Klarheit hervor; zum Abstieg scheint das Ball'sche Band gewählt worden zu sein. — G. Bearzi schildert die Ausflüge, die gelegentlich der Generalversammlung des C. A. I. in Belluno nach Longarone, Forno di Zoldo, Agordo, Caprile und Borca unternommen wurden. — F. Luzzatto erzählt von einer Excursion von Recoaro über Asiago nach Carpenè (Gebiet der Sette Communi). — T. Taramelli berichtet von einer kleinen Tour in der Umgegend von Moggio, die interessante geologische Aufschlüsse liefert. *W. Sch.*

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Algäu-Immenstadt. Die Section hielt am 26. Dezember 1893 ihre Generalversammlung ab. Der Jahresbericht konnte auf eine rege Thätigkeit in der verflossenen Periode hinweisen; die Casse, welche beträchtliche Beträge umsetzte, hatte einen Ueberschuss von 523 M., wovon 500 M. zur Ausloosung von Nebelhornhaus-Antheilscheinen verwendet wurden. Bei der Wahl des Ausschusses wurden durch Akklamation die alten Vorstandsmitglieder auch für 1894 bestellt. Von diesen waren die Herren Otto Cheauffa, Jos. Huggenberger, sowie Karl Hoffner jr. zurückgetreten und als Ersatzmänner bestimmten die Anwesenden die Herren Jos. Brutscher und Ludwig Rausch-Immenstadt, sowie Julius Bachschmied-Kaufbeuren. Ein ungemein ansprechender Vortrag des Herrn Steuerrath Waltenberger, für den die zahlreiche Versammlung durch lebhaften Beifall dankte, bildete den letzten Punkt der Tagesordnung.

Amberg. In der Generalversammlung vom 10. Jan. wurde der bisherige Ausschuss nahezu einstimmig wiedergewählt; ferner wurde beschlossen, auf den Schrankogel, 3502 m, einen Weg zu bauen und die Kosten desselben auf 1000 M. festgesetzt. Zur theilweisen Deckung dieser Kosten soll ein Gipfelpanorama vom Schrankogel, aufgenommen durch Herrn Ingenieur S. Simon, in Lichtdruck durch Obernetter in München vervielfältigt und im Eigenverlage der Section Amberg, verkauft werden. Von den Hüttenantheilscheinen wurden No. 30, 95, 98 104, und 142 ausgeloost. Vorträge hielten: am 8. November Herr Premierlieutenant Mayer: „Eine Besteigung der Königsspitze"; am 13. Dezember Herr Landgerichtsrath Paur: „Touren in den Seealpen" und am 10. Juni Herr Fabrikant Schmidt: „Besteigung des Ortlers".

Akademische Section Berlin. Am 7. Dezember 1893 begieng dieselbe in Form eines Festkommerses die Feier ihres vierjährigen Bestehens. Der Einladung zu dieser Feier waren zahlreiche Gäste gefolgt, insbesondere erfreute der Besuch einer recht stattlichen Anzahl von Mitgliedern der S. Berlin und des C. A. Nachdem sich die Festtheilnehmer in den mit den deutschen und österreich. Emblemen und Landesfarben dekorierten „Victoria-Sälen" versammelt hatten, eröffnete gegen 9 Uhr der Vorsitzende, Herr cand. phil. Fritz Linde, den Kommers, danach begrüsste Herr Dr. jur. Holtz in kurzen Worten die Gäste, insbesondere die Vertreter des C. A. und dessen ersten Präsidenten, Herrn Prof. Dr. Scholz, sowie die Mitglieder der Schwestersection Berlin. Nachdem Herr Prof. Scholz in herzlichen Worten seinem Interesse an dem Wohl und seiner Freude über die Entwicklung der jungen Section Ausdruck gegeben, wurde den Anwesenden eine ganz besondere Ueberraschung zu Theil: Herr Oberlandesgerichtsrath Ritter von Adamek, der in Vereinsangelegenheiten die weite Fahrt von Wien nach Berlin nicht gescheut hatte, traf in später Stunde noch zu der Stiftungsfeier der Ak. Section Berlin ein. Nach einer herzlichen Begrüssung durch den Centralpräsidenten Prof. Scholz gab Dr. jur. Köbner in längerer Rede der allgemeinen Freude über diesen unerwarteten Besuch Ausdruck und die Versammlung feierte den Ehrengast durch einen begeisterten donnernden Salamander. Herr O.-L.-G.-R. Ritter von Adamek dankte für die ihm dargebrachten Ovationen und sprach der Akad. Section seine Glückwünsche für das neue Vereinsjahr aus, nachdem er einen kurzen Rückblick über das Wesen und Wirken der Akademischen Sectionen gegeben. Den Schluss des offiziellen Theiles bildete eine von einem Sectionsmitgliede gedichtete und von Sectionsmitgliedern aufgeführte Posse alpinen Inhalts. Die nun folgende Fidelitas währte bei fröhlichem Sang und zahlreichen humoristischen Vorträgen der Gäste und Mitglieder bis tief in die Nacht hinein.

Akad. Section Graz. Die Jahresversammlung fand am 12. Dezember statt; derselben wohnte u. A. Herr L. G. R. Dr. A. Rigler, Vorstand der S. Graz, bei. Dem Berichte ist zu entnehmen: Im Vereinsjahre 1893 fanden 12 Ausschussitzungen statt. 60 neue Studentenherbergen wurden errichtet und ein Weg auf die Ojstritza gebaut. Die Einnahmen betrugen ö. W. fl. 519.02, der Cassenrest ö. W. fl. 17,67. Die Ausschusswahl ergab folgendes Resultat: Herr cand. jur. Carl Plankensteiner, Vorstand; cand. jur. Alex. Hauber, Vorstand-Stellvertreter; cand. med. Carl Fürntratt, I., cand. med. Emil Longin, II. Schriftführer; cand. med. Rob. Heschl, Säckelwart und cand. Otto Mayrhofer, Bücherwart. — Die Versammlung ernannte sodann Herrn Prof. Dr. E. Richter wegen seiner vielen Verdienste um die Section zum Ehren-Mitglied.

Bozen. Am 11. Januar fand die diesjährige Generalversammlung statt. Dem Jahresbericht ist zu entnehmen, dass die Section nunmehr über 300 Mitglieder zählt und dass das derselben gehörige Schlernhaus, dessen Erweiterung geplant ist, im letzten Sommer von über 1500 Personen besucht wurde. Die Section feiert im laufenden Jahre die Feier ihres 25jährigen Bestandes. In den Ausschuss wurden gewählt die Herren: Albert Wachtler, Kaufmann, als Obmann (der dieses Amt nahezu alle 25 Jahre des Bestandes bekleidet), Dr. Paul Krautschneider, Advokaturs-Concipient, Schriftführer; Albert Battisti, Kaufmann, Cassier; Alois Hanne, Fabriksdirector, Bibliothekar; Carl Desaler, Eisenhändler; Ingenieur Hofer, Möbelhändler, Otto Oettel, Kaufmann, Oswald Peischer, Fabriksdirector und Peter Steger, Kaufmann, Beisitzer.

Breslau. Das Jahr 1893, in welches die Section mit 307 Mitgliedern eintrat, hat ihr 6 Mitglieder durch den Tod entrissen, aber ihr so viele neue Freunde zugeführt, dass sie trotz des angemeldeten Ausscheidens von 10 zum Theil in andere Sectionen übertretenden, mit einem Bestand von 360 das Jahr 1894 eröffnete. An diesem Zuwachs war die Provinz stärker als jemals betheiligt. In ihr wächst das Interesse an den alpinen Bestrebungen derartig, dass in Liegnitz eine neue Section in Bildung begriffen ist, deren Kern 4, bisher der Breslauer Section angehörige Alpenfreunde bilden. Dagegen haben die besonders schnell sich mehrenden Mitglieder im oberschlesischen Indrustrie-Bezirk trotz ihrer bedeutenden Zahl und ihrer Leistungskraft Werth darauf gelegt den Zusammenhang mit der S. Breslau aufrecht zu erhalten und sich innerhalb derselben unter dem Vorsitz des Herrn Amtsrichters Dr. Max Hirschel zu einem Gau Gleiwitz zusammengesetzt, der mit 86 Mitgliedern das neue Jahr eröffnet. Seine durch alpine Vorträge belebten Monatsversammlungen tragen die Theilnahme an den Bestrebungen des Alpenvereins in immer weitere Kreise. — Die General-Versammlung der Section am 16. Dezember beschäftigte sich auf Grund der günstigen Finanzlage mit dem Bau der Erweiterung der Breslauer Hütte, die 1893 von 210 Personen besucht war. Leider hat der plötzliche Tod des für die Ausführung des Baus in Aussicht genommenen Baumeisters die bestimmte Hoffnung, den Bau 1894 durchzuführen, vereitelt. Er wird um ein Jahr verschoben werden müssen; nur eine Verbesserung der Feuerungsanlage soll schon nächstes Jahr vorgenommen werden. Auch für die Fortsetzung der Beobachtungen an den Gletscherenden des oberen Oetzthales sind Mittel in den Etat für 1894 eingestellt. Durch Zuruf wurde der Vorstand der Section wiedergewählt, nämlich die Herren Prof. Dr. Jos. Partsch und Dr. med. Dyhrenfurth (Vorsitzende), Oberlehrer Dr. Ferd. Schmidt und Reinh. Arons (Schriftführer), Ad.

Stenzel (Schatzmeister), Professor Paul Richter (Bibliothekar), Bankassessor Moebius, Amtsrichter Reitzenstein, Optiker Sitte (Beisitzer). Der Vorstand des Gaues Gleiwitz besteht aus den Herren Amtsrichter Dr. Hirschel und Apotheker Hüser (Vorsitzende), Rechtsanwalt Lustig und Director Zindler (Schriftführer), Max Langer (Schatzmeister), Landgerichtsrath Klose und Dr. Wagner in Lipine (Beisitzer).

Erlangen. Nach dem bei der am 17. Januar 1894 abgehaltenen Generalversammlung erstatteten Jahresbericht beträgt die Mitgliederzahl am Schlusse des Jahres 70. Vorträge wurden gehalten von Herrn: Univ.-Prof. Hermann: Touren im Zillerthaler Hauptkamm. Gymn.-Prof. Bissinger: Reisebericht aus dem Oetzthale. Dr. C. Boeck aus Berlin: Reisebilder aus dem Himalaya mit Projektion von farbigen Photographien. Dr. Ebert: Ortlergebiet und Engadin. Univ.-Prof. Hermann: Von Taufers auf die Dreiherrnspitze (mit elektr. Projektionen von Originalaufnahmen). Der Cassabericht schliesst mit einem Ueberschuss von M. 260, wovon M. 150 zu Bibliothekszwecken, namentlich zur Anschaffung von Kartenmaterial verwendet werden sollen. Die Sectionsleitung besteht aus: I. Vorstand: Herr Univ.-Prof. Obbecke; II. Vorstand: Herr Gymn.-Prof. Bissinger; Schriftführer: Herr Univ.-Prof. Hermann; Cassierer: Herr Buchhändler Menke. Die Sectionsversammlungen finden am zweiten Mittwoch jeden Monats statt.

Füssen. Das Resultat der in der Generalversammlung vom 16. Januar vorgenommenen Ausschussneuwahl ist folgendes: I. Vorstand: Herr k. Amtsrichter P. Fritz, II. Vorstand: Herr Amtstechniker A. Kopp, Schriftführer: Herr Oberexpedient J. Butz, Cassier: Herr Kaufmann M. Kummer, Beisitzer: Herr Kaminkehrermeister Wallner und Kaufmann G. Seidel.

Hannover. In der Generalversammlung vom 9. Januar wurden in den Vorstand gewählt: Prof. Dr. Arnold, Vorsitzender, Eisenbahnbetriebssekretär Keese als Schriftführer, Generalagent Lübrecht als Cassier, Buchhändler Ey, Professor Frese, Architekt Grelle, Notar Heiliger und Architekt Zucker als Beisitzer. Von den Antheilscheinen zum Bau der Hannoverhütte wurden folgende Nummern zur Rückzahlung ausgeloost: 36. 38. 193. 195. 204. 239. 245. 253. 297. 334. Die Eröffnung des Kaiserin Elisabeth-Hauses auf dem Becher findet im Anschlusse an die heurige Generalversammlung statt; die Bewirthschaftung desselben wird dem Wirth Haller in Ridnaun übertragen.

Hochpusterthal. Die Section Hochpusterthal hielt am 28. Januar ihre Generalversammlung in Innichen ab. Jahres- und Cassenbericht zeigten von der strebsamen Thätigkeit der Section, welche 48 Mitglieder zählt. Die Hauptfürsorge wurde auf die Dreizinnenhütte, den Helmweg, die Wegmarkierungen, auf die Erhaltung der Wege, die Wegbezeichnungen und das Führerwesen verwendet. Die Neuwahl ergab folgendes Resultat: Hr. Karl Mutschlechner in Toblach, Vorstand; Hr. Dr. A. Wibmer-Innichen, Stellvertreter; Herr Jakob Rienzner-Toblach, Cassierer und Schriftführer; Hr. Jakob Traunsteiner-Niederndorf, Hr. Fr. Moser-Prags, Hr. Dr. Hans Schart-Welsberg, Hr. Karl Stemberger-Sexten, Beisitzer. Die Anträge, betreffend die Errichtung eines Unterkunftshauses, sowie die Beschaffung der Mittel dazu, sowie einer Statutenänderung und die Verwaltung des Hüttenvermögens anbelangend, wurden zu Beschlüssen erhoben.

Karlsruhe. Die Section hielt am 4. Dezember 1893 ihre jährliche Hauptversammlung ab. Herr Justizrath Becker konstatierte das erfreuliche Gedeihen der Section. Neben der Vermögenszunahme stieg auch die Mitgliederzahl von 156 auf 175 und waren für 1894 weitere 15 angemeldet. Die Rechnung pro 1893, desgleichen der Voranschlag pro 1894 wurden genehmigt. Der seitherige Vorstand, Herr Geheimer Rath Gmelin, welcher aus Gesundheitsrücksichten sein Amt niederlegte, wurde einstimmig zum Ehren-Vorsitzenden ernannt. Die Ausschusswahl ergab als Resultat: Herr Justizrath Becker Vorstand, Herr Kaufmann Otto Fischer Schriftführer; die übrigen Ausschuss-Mitglieder wurden wiedergewählt. An den offiziellen Theil schloss sich ein gemeinsames Abendessen, welches die Theilnehmer noch lange zusammenhielt.

Rosenheim. Das herkömmliche Tanzkränzchen fand am 16. Januar statt, und zwar in den weiten Räumen des Hofbräusaales. Die Nachbildung eines Jahrmarktes im Unterinnthale wurde durch eine Dekoration der Hauptsache nach in einem die Rückwand des Saales bedeckenden Bild, den felsigen Brünnstein darstellend, und in einer Almhütte, die im rückwärtigen Nebenzimmer sich befand, versucht. In letzterer fand man bei Zitherspiel, Tanz und Gesang fröhliche Unterhaltung, während draussen im grossen Saale, der den Jahrmarktplatz bildete, Verkäufer und Schaubudenbesitzer, die in schmucker ländlicher Tracht erschienenen Marktbesucher anlockten. Nach Schluss des Marktes und Abräumung der Buden wurde allgemein dem Tanzvergnügen gehuldigt. Ausser dem Erfolge einer allseitigen Unterhaltung war auch das finanzielle Ergebniss durch die Markteinnahmen ein erfreuliches.

Salzburg. Am 2. Januar fand die erste diesjährige Monatsversammlung statt. Herr Dr. Prinzinger jun. hielt einen Vortrag über seine Reise durch Canada bis zum grossen Ocean. Herr Dr. Zeppezauer erstattete Bericht über die vorbereitenden Arbeiten zu dem im Frühjahr abzuhaltenden Führerlehrkurs. Ein zu diesem Zweck beantragter Höchstbetrag von fl. 200 wurde einstimmig genehmigt. Dieser Betrag hat nur für den Fall in Verwendung zu kommen, als die vom Centralausschuss gewährte Vergütung die auflaufenden Kosten nicht decken sollte.

Warnsdorf. Die Section hielt am 27. Januar ihre Hauptversammlung ab. Die Mitgliederzahl ist auf 248 gestiegen. Unter den geselligen Veranstaltungen sind ausser den Vortragsabenden, noch die im verflossenen Sommer veranstalteten Ausflüge nach Reichenberg und Krimml hervorzuheben, welche sich lebhafter Theilnahme erfreuten. Von den Mitgliedern sind, wie alljährlich, zahlreiche Reisen und Bergtouren unternommen worden. Ueber den gestiegenen Fremdenverkehr der Warnsdorfer Hütte berichteten wir Seite 285, (1893), und über die umfangreiche Wegbauthätigkeit der Section auf Seite 9. Für einen Wegbau vom Krimmler Tauernhaus bis an den Gletscher der Reichenspitze ist von privater Seite die Initiative ergriffen worden. Den Bau der Telegraphenlinie Mittersill-Krimml subventionierte die Section mit 50 Gulden. Die Führeraufsicht wurde eingehend und opferwillig ausgeübt; sämmtliche Krimml-Wald'er Führer wurden gegen Unfälle versichert, wobei die Section $^2/_5$ der Prämie trug. Die Section befindet sich, Dank unermüdeter Opferwilligkeit und trotz grosser Ausgaben in geordneten finanziellen Verhältnissen. Der neugewählte Sectionsvorstand besteht aus den Herren: Friedr. Ernst Berger-Warnsdorf, I. Vorsitzender; Ant. Richter-Niedergrund, II. Vorsitzender; Eduard Brauneis-Warnsdorf, I. Schriftführer; Josef Reimoser-Warnsdorf, II. Schriftführer; Franz Joh. Sieber, Cassier. Beisitzer: C. Herm. Görling-Waltersdorf; Dr. Theod. Matthias-Zittau, Reinh. Wolff-Zittau, Arnold Fröhlich-Warnsdorf und Heinr. Stoll-Warnsdorf.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 5. **Berlin,** 15. März. 1894.

Militärische Hochtouren in Tirol.

Von k. u. k. General-Major **v. Neuwirth** in **Meran.**

In den französischen und italienischen Fachblättern findet man gar oft Nachrichten über die Chasseurs à pied alpins, die Alpini und die dortigen Gebirgs-Artillerien, wobei deren gewiss anerkennenswerthe Leistungen in Hochgebirgs-Touren, sowie die Marschtüchtigkeit hervorgehoben werden. In beiden Staaten werden diese, speciell zur Vertheidigung der Alpen berufenen Truppen besonders sorgfältig rekrutiert, für ihren Dienst eigens ausgebildet und geniessen ein erhöhtes Ansehen. Auch werden in reichem Maasse die Geldmittel für deren alljährlich vom Mai bis Ende September währenden Uebungen im Gebirge zur Verfügung gestellt.

Von der österreich-ungarischen Armee dringt aber nur selten etwas in die Oeffentlichkeit, obwohl deren Truppen in Tirol jenen der anderen Alpenländer wohl in keiner Beziehung nachstehen. Eine auf authentischen Angaben basierte Schilderung von Märschen aus den Schlussmanövern des Jahres 1893, die gewiss gerade in unseren alpinen Kreisen ebensowohl Interesse wie eine sachverständige Beurtheilung findet, wird darthun, dass diese Soldaten keinen Vergleich zu scheuen haben, obwohl die in Tirol liegenden Truppen sich nicht wie in Italien und Frankreich ausschliesslich oder doch zum grössten Theile aus Alpenbewohnern ergänzen. Sorgfältige Ausbildung, geschickt angelegte und durchgeführte Vorübungen bilden hier auch die aus nicht alpinen Ländern Stammenden zu guten, militärischen Hochtouristen heran, deren Leistungen gewiss auch im Kreise unseres Vereins Anerkennung finden dürften. Als Beispiel seien hier zwei Hochpass-Uebergänge während der Schlussmanöver der k. u. k. 8. Infanterie-Truppen-Division geschildert.

Am 17. August vorigen Jahres erhielt das eben in Meran eingetroffene 16. Infanterie-Brigade-Commando, General-Major Freiherr von Henikstein, den Befehl des 14. Corps-Commando's: vom bisherigen Uebungsprogramm, welches nur für Thalmanöver im Vintschgau berechnet war, abgehend, eine Uebung im Sulden-Thale zu machen. Die Truppe war gar nicht für derartige Hochtouren ausgerüstet, die Soldaten hatten nur die gewöhnliche Beschuhung wie in der Garnison; weder Zelte, Decken noch Alpenstöcke waren vorhanden, auch waren Tragthiere nicht aufzutreiben. Die Mannschaft liess die Tornister zurück, und packte Fleischconserven und das frische Fleisch für den 21. August in den Brodsack. Für die Pferde und Maulthiere der Artillerie wurden die scharfen Stollen mitgenommen.

Die Annahme für diese Uebung war, dass der Feind über das Stilfser Joch in den Vintschgau eingebrochen sei und zur Deckung seiner rechten Flanke 3 Bataillone und 1 Gebirgsbatterie nach Inner-Sulden vorschiebe. Das Gros der Ost-Partei wurde in der Vorrückung von Meran in den Vintschgau angenommen; es hatte am 21. von Latsch aus eine Abtheilung mit dem Auftrage zu entsenden, durch das Martell-Thal über das Madritsch-Joch in das Sulden-Thal zu marschieren, um dem vom Stilfser Joch vorrückenden Feind in die Flanke zu fallen. Diese Abtheilung bestand aus dem 1. und 4. Bataillon des Infanterie-Regiments No. 18 (Böhmen, Ergänzungs-Bezirk Königgrätz), dem 11. und 12. Bataillon des Tiroler Kaiser-Jäger-Regiments und der Gebirgs-Batterie No. 3 (ergänzt sich aus Ober-Oesterreich). Die Stärke betrug ungefähr 1200 Mann und 4 Geschütze. Commandant war Oberst Hugo Scheriau. Die Truppen standen am 20. abends in Latsch, Morter und Goldrain.

Am nächsten Morgen 4 Uhr 30 Min. früh brach Oberst Scheriau von Latsch (643 m) auf und vereinigte seine Colonne um 6 Uhr in Morter. Auf dem schlechten, steinigen Karrenwege, den

Plima-Bach auf mitunter recht bedenklichen Brücken wiederholt überschreitend, erreichten die Truppen um 10 Uhr Maria in der Schmelz, wo die grosse Rast, 45 Minuten lang, gehalten wurde. Um 2 Uhr nachmittags langte die Spitze der Colonne bei der Zufall-Hütte (2189 m) an; der Marsch bis dahin wurde nur durch eine zweite Rast von 20 Minuten unterbrochen. Ein halbes Bataillon des Infanterie-Regiments No. 18 marschierte noch weiter und bezog gegen das Joch zu Vorposten.

Trotz des anstrengenden Marsches — die Truppe hatte von Latsch bis hierher ca. 20 Kilometer zurückgelegt und war 1546 m in $9^1/_2$ Stunden angestiegen — zeigten die Leute keine Spur von Ermüdung. Es entfaltetete sich gleich das interessante Bild des lebhaften Lagertreibens: Kochherde wurden gebaut, das Holz herbeigetragen, die Waffen und Pferde geputzt, Alles regte und bewegte sich. Die Mannschaft war heiter und durch die vollbrachten Leistungen in gehobener Stimmung; die Klänge der Musik von der Zufall-Hütte herab, erhöhten noch die gute Laune. Tagsüber war es recht schwül und dunstig gewesen; gegen 11 Uhr nachts gieng aber ein feiner, mit Schnee vermischter Regen nieder, so dass die im Freilager befindlichen Leute empfindlich die Kälte verspürten. Doch befanden sich in der Nähe genügend viele von Wind und Lawinen gebrochene Bäume, so dass die Mannschaft sich an den Lagerfeuern wärmen konnte. Der gesunde, unverwüstliche Soldatenhumor setzte sich aber auch über diese Unannehmlichkeit hinaus, und bis spät in die Nacht hielt noch das fröhliche Lagerleben, das Jodeln und Singen an. — Die beiden Vorposten-Kompagnien hatten es aber nicht so gut; in jener Region fand sich weder Holz noch Wasser, die Soldaten mussten daher von der Hütte ab diese Lagerbedürfnisse fast zwei Stunden weit tragen, was den letzten Theil des Marsches für sie bedeutend erschwerte.

Am 22. August um 5 Uhr früh erfolgte der Aufbruch. Das Wetter hatte sich aufgehellt und war kalt. Bei der grossen Steile und Enge des Weges kam die Colonne nur langsam vorwärts. Es wurde einzeln abgefallen (Mann hinter Mann); wiederholt mussten die Infanterie-Pioniere den Weg für die Tragthiere erst gangbar machen. Die Batterie verursachte naturgemäss auch eine Verzögerung, denn sie musste dreimal abpacken und die zerlegten Geschütze durch Soldaten tragen lassen. Namentlich schwierig war eine Stelle, wo eine Felswand den Weg derart verengt und die Serpentinen so kurz sind, dass selbst das Passieren der ledigen Tragthiere bedenklich erschien. Das 15 Minuten lange Eisfeld vor dem Joch, sowie dieses selbst wurden, nachdem die scharfen Stollen eingeschraubt waren, „aufgepackt" passiert. Um 7 Uhr 30 Min. früh erreichte die Vorhut das Joch (3119 m) und um 9 Uhr 15 Min. stand das ganze Detachement gesammelt auf der Höhe. Die Regiments-Fahne wurde entfaltet, die Artillerie begrüsste sie mit drei Schüssen, die Musik fiel mit der Volkshymne ein und die Mannschaft brach in ein begeistertes, brausendes Hurrah aus! Die gleichzeitig in der Nähe befindlichen Touristen mögen wohl nicht wenig erstaunt das seltene Schauspiel geschaut haben!

Um 10 Uhr wurde aufgebrochen. Sehr schwierig war der sehr steile, erste Abstieg, bei dem die Geschütze abgepackt wurden, damit diese, sowie die Thiere nicht ins Rollen kommen konnten. Ueber den Ebenwand-Ferner wurden die Geschütze mit Eisringen versehen und mittelst der langen Touristenseile langsam hinabgelassen, während für die Pferde und Tragthiere mit Krampe und Schaufel tiefe Stufen in das Eis gehauen werden mussten. Es war eine Erleichterung für Menschen und Thiere, als man bei der Schaubach-Hütte den guten Saumweg erreichte und es nun flott weiter gehen konnte.

Kurz nach 1 Uhr nachmittags stiess die Colonne in der Nähe des neuen Sulden-Hôtels auf den Feind. Dieser hatte auf den beiderseitigen steilen und bewaldeten Hängen Stellung genommen. Die Batterie setzte sich auf einer Muhre nächst der Kapelle südlich des Hôtels ins Feuer, während die Infanterie in Gefechts-Formation längs der, durch reissende Wildbäche mehrmals unterbrochenen Thalhänge vorgieng, wobei sie noch ganz bedeutende Schwierigkeiten zu überwinden hatte. Das Gefecht zog sich gegen St. Gertraud hin, bis um 3 Uhr nachmittags der Commandant des 14. Corps, Feldmarschall-Lieutenant Reicher, die Uebung einstellen liess.

Nach einer nur einstündigen Rast marschierten die Truppen ab und erreichten die Infanterie und Jäger zwischen 7 und 8 Uhr abends ihre Nachtruhe-Stationen Prad und Agums; die Gebirgs-Batterie-Division, Major Drexel, um 6 Uhr 30 Min. abends Stilfs. Zu bemerken ist noch, dass Oberst Scheriau und Major Drexel das Joch zu Pferd passierten.

Dieser Tag war für die Colonne des Obersten ein sehr anstrengender. Die Soldaten waren, mit wenigen Rasten, durch 14 bis 15 Stunden in Bewegung; sie legten zwischen 22 und 24 Kilometer Horizontal-Distanz zurück, hatten zuerst den steilen, anstrengenden Anstieg von 930 m bis auf das Joch, dann den theilweise sehr beschwerlichen Abstieg von 1271 m bis zum Sulden-Hotel, zwei Stunden Gefecht in einem höchst schwierigen Terrain in Reih' und Glied, und zuletzt noch einen Marsch von drei bis vier Stunden bis in die Nachtruheorte. Und trotz aller dieser Anstrengungen gab es bei der Brigade keinen Maroden!

Interessant ist ein Vergleich des Marsches der Truppe mit jenem eines geübten Touristen. Dieser hat sich für einen solchen Hochjochübergang mit allen nöthigen Bedürfnissen versehen, er hat feste, genagelte Bergschuhe, seinen Alpenstock, entsprechende Kleidung und trägt höchstens seinen

Rucksack. Er geht allein oder doch nur in kleiner Gesellschaft, übersieht jederzeit den Weg und sucht sich auch auf diesem die besten Stellen aus, wohin er den Fuss setzen kann. Ist er ermüdet, so kann er wo er will ausruhen, kann nach Belieben die Weiterwanderung antreten und braucht keine Distanz einzuhalten, da das Marschtempo ja nur von ihm abhängt.

Ganz anders ist dies Alles bei einer Truppe. Wie schon erwähnt, waren die Soldaten für diese Hochgebirgstour gar nicht vorbereitet; sie hatten nur ihre gewöhnlichen, leicht genagelten Schuhe, keine Alpenstöcke und wärmeren Decken, wie solche die Alpentruppen Italiens und Frankreichs bei derlei Anlässen mitnehmen. Wenn auch die Tornister abgelegt wurden, so trugen die Leute doch den Brodsack mit Putzzeug, Proviant und Conserven, Kochgeschirr und Spaten; ferner eine grössere Zahl Exerzierpatronen und vor Allem das beim Bergsteigen sehr hinderliche Gewehr, das wegen seiner feinen Construction besonders gehütet werden muss. Der Soldat hat daher jedenfalls eine grössere und sicher viel unbequemere Last, als der Tourist an seinem Rucksack. — Bei dem schmalen Wege marschierten die Leute einzeln hintereinander; die Colonne (1200 Mann, die Reitpferde der Offiziere, die Tragthiere der Batterie) erreichte, unter Beobachtung der vorgeschriebenen Abstände, die Länge von 2000 bis 2500 Schritten. Es ist bekannt, wie selbst auf guten Strassen und in der Ebene das Marschieren für die Rückwärtigen desto schwieriger wird, je länger die Colonne ist. Im Hochgebirge steigern sich diese Schwierigkeiten ungemein; ein ohnehin schlechter Gebirgsweg wird, wenn so viele Menschen und beladenen Thiere auf ihm sich bewegen, noch mehr verschlechtert. Ist er steinig und führt er in Serpentinen, so ist überdies die Gefahr vorhanden, dass die unten Marschierenden von den herabkollernden Steinen getroffen werden. Der Mann sieht nur unmittelbar vor sich und ist nicht im Stande, sich die Stelle auszusuchen, wo er besser hintreten kann. Ueberfällt ihn eine Ermüdung, so gestattet ihm die streng gehandhabte Marschdisciplin nicht, auszutreten und einige Augenblicke auszuruhen — er muss vorwärts.

Alle diese Beschwerden steigern sich aber ungemein, sobald Gebirgs-Artillerie eingetheilt ist. Die Brücken mussten durch vorausgeschickte Offiziere auf ihre Tragfähigkeit geprüft, der Weg, wie dies auch beim Madritschjoch geschah, durch die Infanterie-Pioniere ausgebessert werden. Ein nicht festsitzender Stein ist oft Ursache, dass ein Tragthier in die Tiefe stürzt. Ist der Weg zu schmal oder zu steil, und das ist namentlich beim Abwärtsgehen das Gefährliche, so müssen die Tragthiere abgepackt, Rohre, Lafetten und Räder von der Mannschaft getragen werden. Nun wiegt ersteres 90, letztere zusammen 120 Kilogramm. Um diese Last fortzuschaffen, sind mindestens 6 Mann nothwendig. Das Auf- und Abpacken nimmt allerdings bei den sehr gut geschulten Kanonieren nur geringe Zeit in Anspruch. Wiederholt es sich aber, wie dies geschildert wurde, so verursacht es doch immerhin einen ziemlichen Aufenthalt. — Noch schwieriger ist der Abstieg an steilen Stellen. Da werden die Geschütze abgepackt, zusammengestellt und an den langen Touristenseilen, welche die Batterien stets bei sich führen, vorsichtig hinabrollen gelassen; auf Gletschern werden vorher noch die Eisringe angelegt. Es wurde auch erwähnt, dass beim Passieren des Ebenwand-Ferners Stufen für die Reitpferde und unbeladen gehenden Tragthiere hergestellt werden mussten.

Ein sehr gut marschierender Tourist braucht von Latsch bis zur Zufall-Hütte 7 bis $7\frac{1}{2}$ Stunden; die vier Bataillone und die Batterie legten diese Strecke in $9\frac{1}{2}$ Stunden zurück. Der Abstieg vom Madritschjoch bis Sulden ist in den Handbüchern mit 5 bis $5\frac{1}{2}$ Stunden angegeben; die Truppe brauchte dazu — die Rast auf der Jochhöhe abgerechnet — im Ganzen 7 Stunden.

Berücksichtigt man, dass die Brigade seit 18. Juli manövrierte und fast ununterbrochen in Bewegung war, weiters die vielen, vorher geschilderten Marscherschwerungen, dann dass das Wetter am 21. Juli nicht günstig war, die Leute im Freien lagerten und wegen der Kälte bei ungenügendem Schutze nur wenig Ruhe fanden, so ergiebt sich, dass dieser Marsch mit grossem Geschicke durchgeführt wurde, und auch, was die Schnelligkeit betrifft, eine ganz hervorragende Leistung darstellt. Die Soldaten kamen frisch in das Sulden-Thal, konnten sofort in ein Gefecht in recht beschwerlichem Terrain eintreten und kamen schliesslich ohne einen einzigen Maroden in ihren Nachtstationen an. Ich glaube kaum, dass die anderen Armeen viele derartige Leistungen aufweisen können. (Schluss folgt.)

Von Brixen über die Plose und den Kronplatz nach Bruneck.

Von **Carl Arnold** in **Hannover.**

Die herrlichen Sigl'schen Panoramen der Plose in der Zeitschrift 1889 und 1890 und nicht minder die herzliche Einladung des Vorsitzenden der Section Brixen, Herrn Stadtapothekers Peer, hatten in mir schon längst den Wunsch rege gemacht, die Plose zu besuchen und zu beurtheilen, ob sie die Konkurrenz des Kronplatzes aushalten könne. Leider ist die Literatur über die Plose in unseren Publicationen kaum nennenswerth und über den beabsichtigten Uebergang konnte ich nirgends Angaben finden, trotzdem ich mich erinnere, irgendwo eine kurze Notiz von Herrn Peer darüber gelesen zu haben.

Der Weg von Brixen auf die Plose ist jetzt von der S. Brixen in vorzüglichen Zustand versetzt. Aber die 2000 Meter betragende Höhendifferenz zwischen beiden Punkten (die gleiche wie zwischen Sulden und dem Ortlergipfel), scheint die meisten Touristen abzuschrecken, denn der Besuch der Plosehütte, 2463 Meter hoch gelegen, welche von Brixen in 4—5 Stunden erreicht wird, ist ein verhältnissmässig geringer, durchschnittlich etwa 200 Personen in der Saison. Die Hütte, welche eigentlich ein kleines Berghotel ist, liegt sehr hübsch und bietet allen möglichen Comfort, sowie vorzügliche Verpflegung. Mit der Erreichung des Schutzhauses ist aber der Hauptpunkt des Gebirgsstockes noch nicht erstiegen. In 20 Minuten gelangt man zum Telegraph (auch Fröllspitze genannt), 2501 m, von wo man erst den rechten Begriff von der grossartigen Aussicht bekommt. Nördlich vom Telegraph sehen wir 300 m tiefer den eigentlichen Plosebühel liegen, dem der ganze Bergstock seinen Namen verdankt. Aber auch mit der Fröllspitze darf sich der Wanderer nicht zufrieden geben, sondern er hat erst noch den etwa 4 Kilometer langen, ganz gefahrlosen Grat der zur nächst östlichen Erhebung, der Pfannspitze, und schliesslich zum höchsten Punkte, dem Gabler führt, zurückzulegen, wozu noch etwa weitere $1^1/_2$ Stunden nothwendig sind. Der Gabler ist 2600 m hoch, die Pfannspitze höchstens 20—30 m höher als der Telegraph; die weitverbreitete Höhenangabe von 2595 m für die Pfannspitze ist entschieden zu hoch angenommen. *)

Vom Gabler aus sieht man südlich unter demselben die Gumpenalmhütten; die tiefer unten gegen das Afersthal liegenden Matten heissen Gumpenwiesen (Gampenwiesen der Karten). Weit drüben unter den Nordwänden des sich grossartig präsentierenden Peitlerkofels liegen die Wurzalmhütten, denen man zusteuern muss, um nach Untermoy und weiter ins Enneberg zu gelangen. Die höher und noch näher am Peitlerkofel liegenden Matten mit vereinzelten Hütten heissen Gompatscherböden und führt über dieselben um den Peitlerkofel herum ein guter Weg nach Campil, resp. umgekehrt ins Afers- und Villnöss-Thal; derselbe ist zwar etwas weiter als die Peitlerscharte (Lüsener Pass), aber viel besser und weniger anstrengend, sowie landschaftlich hervorragend schön.

Um nun nach Untermoy zu gelangen, steigt man vom Gabler bequem südlich hinab zu den Gumpenalmen, wo man dadurch eine kleine Enttäuschung erfährt, dass man jetzt wahrnimmt, dass die Wurzalmhütten durch den tiefen Einschnitt des Lüsenthals getrennt sind und nachdem die Thalsohle erreicht ist, wiederum etwa 200 Meter angestiegen werden muss. Beim Abstiege nach den Gumpenwiesen hat man sich möglichst südlich zu halten, da südöstlich eine unangenehme Kletterei durch Urwald, über Baumstrünke und schliesslich durch eine Wasserrunse bevorsteht. Im Thale bei den Sennhütten, deren Namen ich nicht erfahren konnte, durchwatet man den seichten Lasankenbach (auch Gumpenbach genannt) und gelangt dann auf gutem Wege, die ungangbare Schlucht des Curtazesbaches links lassend, rasch auf die Höhe des Ueberganges nach Untermoy. Hier oben auf den prächtigen, mit Heustadeln übersäten Matten verliert sich der Weg und die Markierung ist mangelhaft, soll aber, wie mir die Section Brixen mittheilt, baldigst von derselben ausgeführt werden. Der Abstieg von den Wurzalmhütten nach Untermoy hat keinen Namen; die Bauern von Afers und Villnöss nennen die Gegend theils Rungatscher Wiesen, theils Wullischer Wald. Stets sich nach Osten haltend, erreicht man nach einer halben Stunde wieder einen Saumweg, der abwärts immer besser wird und in 2—$2^1/_2$ Stunden, vom Gipfel des Gablers aus gerechnet, ist man in dem hübsch, 1510 m hoch gelegenen, weltverlassenen Untermoy angelangt, wo man beim oberen Wirth eine zwar einfache, aber gute Unterkunft findet; namentlich die Betten mit Federmatratzen können sich mit denen jedes grossen Hotels messen.

Um von Untermoy nach dem Gaderthal zu kommen, benutzt man am besten den hoch über der Thalsohle an der Südseite des Thales hinausführenden Weg, der herrliche Ausblicke bietet. Der Anfang derselben ist jedoch nicht leicht zu finden und muss in Untermoy erfragt werden. Auch auf diesem von mehreren anderen Wegen durchkreuzten Pfade ist die Markierung sehr undeutlich und kann leicht irre führen. Man halte sich stets gegen Osten, bis man den Thurm von St. Martin unten liegen sieht und vermeide jeden nach links abwärts führenden Weg. St. Martin bleibt schliesslich beim Abstiege etwas rechts oben liegen und nach Ueberschreitung der Gaderbrücke hat man bald Piccolein erreicht, wo man bei den freundlichen Wirthsleuten gute Aufnahme und Fahrgelegenheit findet. Von Untermoy bis hierher gebraucht man $2^1/_2$—3 Stunden.

Von Piccolein, 1118 m, gelangt man über das 1585 m hohe Jöchl, welches ein hervorragender Aussichtspunkt ist, in 2 St. nach dem vielbesuchten St. Vigil mit dem Mustergasthause der Familie Mutschlechner. Durch die im Herbste 1892 eröffnete neue Fahrstrasse von Zwischenwasser nach Bruneck ist die Verbindung mit St. Vigil eine bedeutend kürzere und natürlich bequemere geworden. Vom 1. Juli bis 1. September fährt jetzt der Stellwagen für fl 1.10 morgens $7^1/_2$ Uhr von St. Vigil ab und ist um 10 Uhr in Bruneck; in Bruneck fährt derselbe um 1 Uhr ab und ist um 5 Uhr abends in St. Vigil.

Da ich den Anstieg von St. Vigil nach dem Kronplatz schon wiederholt gemacht hatte, begab ich mich nach Zwischenwasser, um von hier aus anzusteigen. Ich konnte aus keinem Reisehandbuche etwas über die beabsichtigte Partie erfahren. Direkt hinter dem Wirthshause stieg ich in 30 Minuten empor zur Pfarrei Enneberg (St. Maria) und dann, zuerst bis zum Beginn des Waldes den nordöstlich hinter dem Dorfe am Abhange hinziehenden Weg verfolgend, hierauf steil, aber ohne Schwierigkeit, stets die Richtung des bis zum Betreten des Waldes sichtbaren Gipfels innehaltend, ohne mich um die vielfach sich kreuzenden Wege zu kümmern, erreichte ich, stets an der Südwestseite des Berges ansteigend, in 2 Stunden den Kronplatz.

Ich würde diese Tour nicht ausführlich schildern, wenn dieselbe nicht eine, in 2 Tagen bis hinab nach Bruneck gut auszuführende, im höchsten Grade lohnende wäre, aber trotzdem nur ganz ausnahmsweise einmal gemacht wird. Freilich wird jeder, der von der Plose auf den Kronplatz kommt, von der Aussicht des lezteren lange nicht so entzückt sein, als wenn er denselben allein besucht hätte, denn das Panorama von der Plose ist in jeder Beziehung schöner, grossartiger und umfassender. Namentlich wird die Rundschau vom Kronplatze aus durch das riesige Plateau desselben beeinträchtigt, so dass hier ein 15—20 m hoher Aussichtsthurm entschieden am Platze wäre. Freilich brauchen die Brunecker die Konkurrenz der Plose nicht zu fürchten, da man von Bruneck auf den Kronplatz nur einen Höhenunterschied von 1400 m zurückzulegen hat.

Wenn aber einmal die Plosehütte auch als höchst lohnender Ausgangspunkt für Touren in den angrenzenden Dolomitengebieten mehr gewürdigt wird, dürfte es ihr an vermehrtem Besuche und Anerkennung ihrer Vorzüge nicht fehlen.

*) In der reamb. Spec. Karte ist der Gabler mit 2561 m cotiert.

John Tyndall.

Wie einfache Freunde der Alpen häufig zu wissenschaftlichen Erforschern derselben geworden sind, haben sich auch nicht wenige Gelehrte vom Fach dem näheren Studium der ihnen lieb gewordenen Berge mit allem Eifer gewidmet. Ein hervorragendes Beispiel dieser Art bietet uns der am 4. Dezember v. J. verstorbene berühmte englische Physiker John Tyndall dar. Als begeisterter Verehrer der Alpenwelt hat dieser hochangesehene Mann der Wissenschaft seine Instrumente und seine Feder in deren Dienst gestellt, aber auch mit dem Bergstock als so erfolgreicher Pionier in den Alpen gewirkt, dass sein Name als Bergsteiger nicht minder bekannt geworden ist, wie der als Naturforscher. Auch in diesen Blättern möge ein Zeichen des Andenkens an Tyndall nicht fehlen; an seine eminenten Verdienste um die exakte Naturforschung kann dabei aber nur erinnert werden. Wie gross diese Verdienste gewesen, erkennen die Engländer dadurch an, dass sie ihn neben Darwin und Huxley, mit dem sich Tyndall auch zu gemeinschaftlichen Arbeiten verband, zu ihren angesehensten Naturforschern zählen. Ebenso wie jene beiden war Tyndall international und hat dabei der deutschen Wissenschaft, die vom grössten Einfluss auf ihn gewesen, besonders nahe gestanden.

Am 21. August 1820 zu Leighlin Bridge in Irland als Sohn eines einfachen Polizeidieners geboren, hat sich Tyndall nur durch sein aussergewöhnliches Talent, seine unermüdliche Thätigkeit und zielbewusste Energie als richtiger selfmade-man zu der Höhe emporgearbeitet, auf der wir ihn bewunderten. Dabei war ihm Fortuna hold, den passenden Weg finden zu lassen. Zuerst Eisenbahn-Ingenieur, dann Lehrer der Naturwissenschaften, lernte er als solcher den in der Folge ebenfalls sehr bekannt gewordenen Physiker und Chemiker Frankland kennen, mit dem vereint er nach Deutschland gieng, die exakten Naturwissenschaften an bester Quelle zu studieren. Männern wie Bunsen, Du Bois-Reymond. Clausius, Helmholtz und Magnus, hatte der junge Gelehrte damals die Vollendung seiner Ausbildung zu verdanken, die denn auch derartig ausfiel, dass ihm bald nach seiner Rückkehr nach England die Professur der Physik an der Royal Institution übertragen wurde, welche Stellung er bis 1887 bekleidete. In diesem Jahre sah er sich in Folge schwerer Erkrankung genöthigt, seine anstrengende wissenschaftliche Thätigkeit wesentlich einzuschränken. Auch der berühmte, durch lange Jahre in London thätige Chemiker A. W. Hofmann, wie Tyndall ein grosser Verehrer der Berge, über die er mit Schreiber dieser Zeilen wiederholt verkehrte, stand Tyndall im Leben nahe. Beide ebenso hervorragende Gelehrte wie ausgezeichnete Lehrer waren seiner Zeit die beliebtesten Männer der Wissenschaft in der gebildeten Welt Londons. Dass mehrere Werke Tyndalls von Helmholtz und von Wiedemann in deutscher Uebertragung herausgegeben wurden, ist gewiss ein Beweis dafür, in wie hohem Ansehen der englische Forscher auch in der deutschen Gelehrtenwelt stand.

Unsere Kenntnisse von Wärme und Licht, von Magnetismus und Elektricität, sowie die Lehre vom Schall, sind durch Tyndall wesentlich bereichert worden. Die Resultate seiner Arbeiten und seine Betrachtungen darüber hat er sowohl in zahlreichen Einzelwerken, als auch in wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlicht. Auf Einzelheiten dieser Untersuchungen hier näher einzutreten, müssen wir uns leider versagen. Beiläufig sei nur der viele unserer Leser interessierende, von Tyndall erbrachte Nachweis erwähnt, dass die Baumrinde ein noch viel schlechterer Wärmeleiter ist als das Holz, in Folge dessen die Bäume auch bei starkem Frost nicht leiden, ferner dass der Sand der Wüste die Wärme besser leitet, als die meisten Metalle, wodurch die niedrigen Nachttemperaturen in der Wüste ihre Erklärung finden.

In den weitesten Kreisen sind Tydall's beide Werke über die Formen des Wassers und über die Gletscher der Alpen bekannt geworden, wozu ihm, dem streng geschulten Manne der Wissenschaft, seine durch viele Jahre fortgesetzten Alpenreisen das reichste Material an die Hand gaben. Und was für ein begeisterter Alpenfreund ist Tyndall gewesen, mit welcher Bravour hat er ebensowohl die höchsten Gipfel erstiegen, zu einer Zeit, als der Zugang zu denselben noch wenig bekannt war, als auch die Geheimnisse der Gletscherwelt erforscht! Sein berühmtes Buch: „Stunden der Arbeit in den Alpen" legt davon das beredteste Zeugniss ab.

Den Wanderern im Hochgebirge der Berner Alpen ist der Gang von der Jungfrau, vom Mönch oder vom Eiger über den langen Aletschgletscher, das grösste Eisgebilde der Alpen, nach dem Rhonethal, jenseits dessen die gewaltigste Gebirgsmauer der Alpen, die Walliser Berge, sich aufthürmen, heutzutage wohl bekannt. Auch dorthin lenkte Tyndall wiederholt seine Schritte und verweilte länger im Jungfrau-Hotel am Eggischhorn. Von diesem herrlich gelegenen Hause führt hoch über dem Rhonethal einer der entzückendsten Promenadewege der Alpen, stets angesichts der Bergriesen des Wallis, zu dem weniger geräuschvollen, gastlichen Hause der Belalp. Tyndall liebte diese Gegend besonders und kam mehrere Sommer zum Belalphotel, bis er sich in dessen nächster Nachbarschaft auf der Lusgenalpe, die er in seinen „New Fragments" in Versen besungen, eine eigene Sommerwohnung erbaute, von welcher „Villa Tyndall" er sein geliebtes Weisshorn, jenen unvergleichlich schönen Hochgipfel, den er 1861 als Erster bezwungen, als scharfkantiges, eisumpanzertes Riesendreieck stets vor Augen haben konnte.

Seit dem Jahre 1850 war Tyndall regelmässiger Besucher der Alpen. Nachdem er dieselben näher kennen gelernt, gieng er 1856, in welchem Jahre er auch die Ostalpen, insbesondere das Oetzthaler Gebiet zuerst, besuchte, zur wissenschaftlichen Erforschung der Gletscher über. Damit beschäftigt, bestieg er in den folgenden Jahren den Mont Blanc und Monte Rosa wiederholt, das Weisshorn, Finsteraarhorn und die Jungfrau, später den Eiger und das der Belalp nahe gelegene Alestschhorn. Am bekanntesten unter seinen Bergfahrten sind die im August 1860, nachdem er das schwierige Lawinenthor als Uebergang vom gefürchteten Roththal nach dem Aletschgletscher eröffnet hatte, von ihm begonnenen und so anziehend beschriebenen Angriffe auf das gewaltige Matterhorn geworden, an dem er 1862 bis zu der später nach ihm „Pic Tyndall" genannten Felsmauer vordrang. Nachdem die Whymper'sche Expedition den Gipfel des Matterhorns 1865 erklommen, aber beim Abstieg vier ihrer Theilnehmer durch Absturz verloren hatte, wurde der Berg in den nächsten Jahren ziemlich gemieden, bis ihn Tyndall 1868 auf der italienischen Seite erstieg und auf der Schweizer Seite hinabgieng, womit die erste Traversierung des Matterhorns ausgeführt war, dessen Besuch dann mehr und mehr zunahm.

Zu den hervorragendsten Eigenschaften des Geistes gesellten sich bei Tyndall grösste Herzensgüte, Liebenswürdigkeit und Uneigennützigkeit. Im Jahre 1872 nach Amerika zu Vorträgen berufen, welche nach Abzug der Unkosten mehr wie 12000 Dollars Ueberschuss einbrachten, widmete er diese bedeutende Summe drei dortigen Universitäten zu dem Zweck, amerikanischen Studierenden Forschungsreisen nach Europa zu ermöglichen. Tyndall war überzeugungstreuer Unionist, gehörte aber im Uebrigen zu den englischen Liberalen

und hat zur Verbreitung freisinniger Ideen in England nicht wenig beigetragen. Ueberall, in den Kreisen der Wissenschaft wie in denen des täglichen Lebens, hat er sich das grösste Ansehen zu verschaffen gewusst, bei seinen Landsleuten nicht weniger wie bei uns Deutschen. Insbesondere wird aber bei der grossen Schaar der Alpinisten der Name „Tyndall" unvergesslich bleiben. *Theodor Petersen.*

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen.

Wildgruppe. Zwischen dem obersten Laufe des Lech und dem Klosterthale einerseits, dann dem Spulersee und dem Flexenpasse andererseits, liegt ein mehrfach verzweigter, zum grossen Theile wild und bizarr zerrissener, felsiger Gebirgsstock, der eine ganze Anzahl von Gipfeln trägt, die alle in der Touristenwelt nahezu unbekannt sind, obschon sie so nahe der Eisenbahn liegen, und vermöge ihrer zum Theile kühnen Formen, sowie der prächtigen Aussicht, die sie bieten, zahlreicheren Besuch verdienen.

Aus dem Werke „Die Erschliessung der Ostalpen" ist ersichtlich (Seite 99), dass die Grubenspitze, sowie die Erzberger- und Rogelspitze je ein paar Mal von einheimischen Touristen erstiegen wurden, während der mittlere und zugleich höchste Kamm des Stockes mit der Unteren Wildgrubenspitze als Culminationspunkt nur einmal, 1877 von A. Madlener, damals Vorstand der Section Vorarlberg, Besuch erhielt.

Dieser mittlere Kamm trägt fünf schön ausgeprägte Gipfel: von Westen angefangen die Rogelspitze, 2684 m; dann einen zweiten höheren Gipfel ohne Namen und ohne Höhenangabe; weiter durch eine schmale, tiefe Felsspalte getrennt die Untere Wildgrubenspitze, 2756 m; sodann die Untere Grätlisgratspitze, 2706 m; und zum Schlusse wieder eine Erhebung ohne Namen mit 2649 m.

Nachdem am 18. Juni v. J. die Herren Häfely von Hard und Hefel von Dornbirn mit Schreiber dieses die Rogelspitze von der Südseite ohne besondere Schwierigkeit zum Zwecke der Rekognoscierung erstiegen hatten, brachen am 9. Juli Häfely von Hard, W. Rüsch und Jos. Zumtobel von Dornbirn mit dem Gefertigten früh 3.50 von Langen am Arlberge auf, erreichten 5.15 über Stuben den Flexenpass, 1761 m, und von hier westwärts dem Stubenbache folgend 7.15 die Einsattlung, welche den Zugang zu dem westwärts zum Spulersee führenden Hochthale bildet. Nach längerem Aufenthalte, während dessen auch einige photographische Aufnahmen gemacht wurden, begann 8.35 der Aufstieg zu der nördlich der erwähnten Einsattlung liegenden ersten Gipfelerhebung, 2649 m, welche unschwierig um 9 Uhr erreicht, und auch sogleich wieder verlassen wurde, um, — den nun nach Nord-West ziehenden Grat verfolgend, — 9.50 den zweiten Gipfel, die Untere Grätlisgratspitze zu erreichen. Nach einer Viertelstunde Aufenthalt wurde der Grat weiter verfolgt, und die höchste Erhebung der Gruppe, die Untere Wildgrubenspitze in Angriff genommen, welche 10.35 nach einer ziemlichen Kletterei durch eine breite Rinne an der Südostseite des Berges und zuletzt über den Gipfelgrat, erreicht wurde. Hier wurde nun bis 11:40 mittags geblieben, und der ausgedehnten und sehr interessanten Rundsicht volle Aufmerksamkeit geschenkt.

Alsdann erfolgte der Aufbruch über den Grat weiter nach Westen gegen die vierte Spitze, und bald erforderte der Abstieg in die oben bereits erwähnte Felseinschartung eine sehr scharfe Kletterei in dem sehr losen Gestein, von welchem ganze Blöcke durch die steilen Felsrinnen und die Gehänge bis zur Thalsohle im Süden polterten. Zum Schlusse kam noch ein steiler Kamin, bei welchem das Seil zur Anwendung kam. Dieser Kamin mündete auf den kleinen Gletscher, der den Nordabhang der erwähnten vierten Spitze, und den Nordostabhang der Rogelspitze bedeckt, und welcher an diesem Tage mit tiefem, weichem Neuschnee bedeckt war, über den wir zuerst watend, dann abfahrend der Thalsohle zustrebten, um sodann — den Nord- und Westfuss der Rogelspitze umgehend — bei dem auf der Generalstabskarte verzeichneten Seelein vorbei um 3.45 nachm. die Spulerseealpe zu erreichen. Nach einem im Spulersee genommenen, erfrischenden Bade erfolgte hier der Abmarsch 4.35, und wurde Klösterle 5.35 bei strömendem Regen und Gewitter, und Langen 6.05 abends erreicht.*)

Dornbirn. *B. Hämmerle.*

Karwendel-Gebirge.

Lamsenspitze, 2504 m, mit theilweise neuem Aufstieg, und **Schafkarspitz,** 2507 m. Ausgangspunkt für diese und die folgenden Touren war die Branntweinhütte in der Eng, wo ich mich zu mehrwöchentlichem Studienaufenthalt festgesetzt hatte und seitens der Eheleute Mair in vortrefflichster Weise bei sehr bescheidenen Preisen Verpflegung und Unterkunft fand. Schon am 30. Juni 1893 erstieg ich die Lamsenspitze über das Lamsenjoch und die Lamsenscharte auf dem gewöhnlichen Wege durch den Barth'schen Kamin, doch war das Wetter sehr schlecht, Gewitter und Nebel machten jedes Arbeiten unmöglich. Daher stieg ich am 7. Juli wieder in das Lamskar, um droben eine Aquarellstudie zu malen, diesmal bei schönstem Wetter. Vom Kar aus erkannte ich die Wahrscheinlichkeit eines direkten Aufstiegs zum „schiefen Band", das bei Verfolgung des gewöhnlichen Weges durch den schwierigen Kamin über exponierte Platten gewonnen wird, und fand dies bestätigt, indem ich den gewaltigen Plattenschuss, über welchem der Kamin die Wand durchspaltet, ca. 50 m rechts (östl.) liess und über durchaus gutartige, rasenbesetzte Felsstufen emporsteigend, ohne die geringste Schwierigkeit das „schiefe Band" erreichte. Die plattigen und griffarmen Felsen am Uebergang vom „Band" auf die „Grasterrasse über dem Lamskar" dürften demnach das einzige schwierige Moment der Besteigung bilden. Ich erstieg sodann diesmal erst die östliche Eckspitze und gieng von dieser auf den Hauptgipfel über; dieser Uebergang auf dem sehr scharfen Grat ist, besonders an zwei sehr exponierten Plattenabstürzen, nicht leicht. Hierauf vollführte ich noch den Uebergang zum Schafkarspitz über den scharfen und äusserst zerrissenen Zwischengipfel (Mitterkarlspitz?), wurde aber dicht unter dem Gipfel des ersteren durch einen heftigen Gewittersturm am Betreten desselben verhindert und zur Umkehr gezwungen. Abends 1/2 7 Uhr war ich wieder im Lamskar, wo ich bei Beginn dieser in den späten Nachmittagsstunden improvisierten Tour mein überflüssiges Gepäck zurückgelassen hatte.

Hochglückscharte (westl. u. östl.), ca. 2363 m., **Hochglück,** 2617 m, und **Kaiserkopf,** 2513 m, (2. Ersteigung mit erstem direktem Uebergang vom Hochglück). Am 4. Juli 1893 war ich zum ersten Male im Hochglückkar aufgestiegen, um eine Studie zu malen, und hatte dann nachmittags erst die östliche, dann die westliche Hochglückscharte erklommen, sowie den Thurm zwischen beiden Scharten ohne grosse Schwierigkeit erklettert und mich, ziemlich tief auf der Südseite absteigend, davon überzeugt, dass auch um das Massiv des Thurms

*) Die Namen und Höhenangaben der Gipfel sind der Originalaufnahme 1:25000 entnommen, da die Generalstabskarte nur spärliche Auskunft giebt.

herum eine gangbare Verbindung beider Einschartungen existiere. Ich hatte damals speziell die schwierige östliche Scharte auf- und abwärts durchklettert. Schwieriger lagen die Verhältnisse, als ich am 2. August wieder hinaufkam, diesmal aus mehreren Gründen erst um 1/2 9 Uhr früh von der Eng abmarschierend. (Eng ab 8 Uhr 30 Min., Kirche 9 Uhr 15 Min., Scharte 1 Uhr.) Die steilen Schneezungen waren völlig vereist und reichten nur in geringe Höhe der glatten und fast griffl osen Mauerstufe, über die der Aufstieg zu machen ist. Von der Scharte erreichte ich in genau 1 Stunde den Hochglückgipfel, dessen Ersteigung von der Eng aus 5 Stunden Gehzeit excl. Rasten erforderte, ohne grössere Schwierigkeit, als sie das Steigen auf den schlüpfrigen Platten des Karwendels eben mit sich bringt. Um 2 Uhr 30 Min. brach ich sodann wieder auf, um den Uebergang zum Kaiserkopf zu bewerkstelligen. Der Abstieg über steile, aber gut gestufte Platten bot gar keine Schwierigkeit, ebenso wenig die erste Hälfte des schmalen Grates. Dann wurden schwierige Umgehungen nöthig, die ich anfangs auf der Seite über dem Oedkarl ausführte, um dann schliesslich in die Wände über dem Schneepfannkar überzugehen und von dieser Seite in schwieriger und exponierter Kletterei den steilen Gipfelthurm zu bezwingen. Im Steinmann lag in einer Blechbüchse wohlerhalten die Karte des ersten Ersteigers, Herrn H. Schwaiger-München, mit Führer Widauer (1886), die ich nach Deponierung einer genauen Abschrift und Hinterlassung meiner eigenen Karte mitnahm. Der Uebergang hatte 1 St. 10 Min. erfordert, zum Rückweg brauchte ich, die nöthigen Umgehungen sämmtlich auf der Seite über dem Schneepfannkar machend, nur 50 Min. und glaube, dass sich der umgekehrte Weg: vom Hochglück zum Kaiserkopf gut in 40—45 Min. machen lässt. Nebel und heftiger Regen erschwerten den weiteren Abstieg bei dem fatalen Charakter des schlüpfrigen Plattengetäfels: Hochglück ab 5 Uhr 6 Min., östliche Scharte an 6 Uhr 15 Min. Ich umgieng, in steilen Rinnen absteigend und dann einen engen Kamin emporkletternd, den Thurm und gewann durch die westliche Scharte abwärts stufenschlagend die Mulde des Hochglückkars, von wo ich abends 9 Uhr wieder in der Branntweinhütte eintraf.

S. Karlsruhe. *Ernst Platz.*

Karnische Alpen.

Kellerwand. In unsere kürzlich ausgegebene Zeitschrift von 1893 hat sich ein leider durch die Angaben der Oesterr. Mil. Specialkarte begünstigter Irrthum eingeschlichen. In dem sehr schätzenswerthen Aufsatze des Herrn A. Heilmann: „Vom Spitzkofel zur Kellerwand", heisst es nämlich Seite 441: „Der Gebirgsstock der Kellerwand mit ihrer höchsten, der 2813 m hohen Kellerspitze oder Monte Cogliano, wie dieser Gipfel bei den Italienern heisst." Dies ist nicht richtig; Monte Cogliano ist nicht die italienische Bezeichnung für Kellerspitze, sondern der Name eines im Westen des Kellerwandmassivs gelegenen, von der Kellerspitze durch eine tiefe Einschartung getrennten und daher vollkommen selbstständigen Gipfels, welcher die zweithöchste Erhebung des ganzen Massives bildet. Die Reihenfolge der Erhebungen im Hauptkamme der Karnischen Alpen zwischen Plekenpass und Wolayer-Joch ist, von Ost nach West gerechnet, folgende: Cellonkofel (2238 m), Collinkofel (2691 m), Kellerspitze (2810 m), Monte Cogliano oder Coglians (2799 m). Die österr. Mil. Specialkarte ignoriert den Collinkofel gänzlich, setzt dafür die Bezeichnung „Collinkofel" an die Stelle der Kellerspitze, die Bezeichnung „Kellerspitze" an jene des Monte Cogliano und identifiziert durch Einschaltung die Kellerspitze mit dem „Monte Coglians", ein Irrthum, in welchen, wie oben gezeigt, auch Herr Heilmann verfallen ist. Ist die Unterscheidung der Kellerspitze von dem Monte Cogliano schon in Beziehung auf die Orographie des Gebietes von Wichtigkeit, so wird sie doch ebenso wichtig für den praktischen Touristen, denn die Besteigung der Kellerspitze ist eine sehr langwierige und theilweise schwierige, indess der um wenige Meter niedrigere Monte Cogliano von Süden her in kurzer Zeit bequem und leicht erstiegen werden kann und daher längst ein beliebtes Ziel für italienische Bergsteiger geworden ist. Ich habe mir erlaubt, diesen Sachverhalt klar zu stellen, nicht etwa um besseres Wissen zu dokumentieren, sondern weil ich die Ueberzeugung in mir trage, dass unsere Zeitschrift wohl mit Recht beanspruchen kann, in allen alpinen Fragen als erste und unfehlbare Autorität betrachtet zu werden, und deshalb der herrschenden Verwirrung in der Nomenclatur des besprochenen Gebietes keinen Vorschub leisten darf. Genaueres darüber bringt eine höchst gründliche Arbeit des Herrn Georg Geyer: „Kellerwand und Monte Coglians" (Österr. Alpen-Zeitung 1893 No. 386—388).

J. Aichinger. *Bleiberg.*

Wintertouren in den Westalpen. Am 12. Januar erstieg Sidney Spencer (mit den Führern Christian Jossi und Adolph Schallen) den Dom, 4554 m. — Am 2. November besuchte Adolfo Gervasone (mit den Führern S. Meynet und A. Verraz) den Castor, 4230 m. — Am 1. Januar bestiegen F. Mondini, G. Cesare, A. Pasquale und A. Chiavery den Monte Lamet, 3498 m (Montcenisgruppe). Die S. Mailand machte am 8. Dezember einen Sectionsausflug (von 25 Personen) auf den M. Galleggione, 3135 m, am 31. einen solchen (7 Mitglieder) auf den Passo del Pertus, 1225 m. Ausserdem sind Winterexcursionen über den Grossen St. Bernhard, den Col Genevre und den Col des Echelles unternommen worden.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Becherhaus. Das auf dem Becher, von der Section Hannover nach den neuesten Erfahrungen gebaute, in diesem Sommer zu eröffnende „Kaiserin Elisabethhaus" erhält u. A. ein eigenes Speisezimmer, welches, wie der ganze Bau, ein mustergiltiges alpines Interieur veranschaulichen wird. Das ganze Speisezimmer wird braun getäfelt, der Fussboden wird mit einem dicken Filzteppich belegt und die Thüren werden mit schweren farbigen Portièren behängt. Zur künstlerischen Ausschmückung dienen u. A. vier in Oel gemalte Holzscheiben, welche von vier berühmten Münchener Malern: Prof. Franz Defregger, Prof. Hermann Kaulbach, Edward T. Compton und Ludwig Schmidt-Reutte gespendet worden sind. Das Haus enthält vier Schlafzimmer, einen grossen Pritschenschlafraum, ein Wirthschafter-, ein Führerzimmer etc. Wir kommen auf den interessanten Bau noch zurück.

Kronplatzhaus. Für den Bau eines Unterkunftshauses auf dem „Kronplatz" bei Bruneck spendete, nach dem „Tir. Tagbl.", Se. k. u. k. Hoheit Feldmarschall Erzherzog Albrecht 50 fl. Von Seite der Section Bruneck wird alles aufgeboten werden, um den Bau, welcher mit Beginn der besseren Jahreszeit in Angriff genommen wird, soweit durchzuführen, dass derselbe im Herbste noch unter Dach kommt.

Nürnbergerhütte. Diese im Stubai gelegene Hütte wurde 1893 von 312 Touristen besucht. Davon gehörten 137 dem D. u. Oe. A.-V. und 4 dem Oest. Tour.-Club an.

Für das Erzherzog Otto-Haus auf der Raxalpe hat der Niederösterreichische Gebirgsverein in seiner am 18. Februar abgehaltenen Jahresversammlung der S. Reichenau unseres Vereins die namhafte Spende von ö. W. fl. 500 gewidmet. Der Niederösterreichische Gebirgsverein, welcher seinen Sympathien für das schöne Werk unserer S. Reichenau und damit wohl auch für den D. u. Oe. A.-V. in so munificenter Weise Ausdruck giebt, ist der jüngste alpine Verein Wiens, dessen Mitgliederstand am Schlusse des vorigen Jahres bereits 1609 betrug.

Neue Hütten. Zu dem in No. 2 veröffentlichten Verzeichniss der im Jahre 1893 neuerbauten Hütten ist noch nachzutragen: Schönjöchelhütte der Section Prutz. Diese Blockhütte steht auf dem Gipfel des aussichtsreichen „Schönjöchels" (2488 m) und ist von Obladis in beiläufig 2—3 Stunden zu erreichen. Die Eröffnung fand am 20. August 1893 statt.

Die Capanna-Osservatorio Regina Margherita, auf der Punta Gnifetti hat im Ganzen einen Kostenaufwand von 17 904 Lire erfordert, von dem der Club Alpino Italiano 1617 L. aufbrachte. Die Hütte soll im Sommer von einem Hüttenwart beaufsichtigt werden; zu anderen Zeiten ist der Schlüssel bei der Sede Centrale des C. A. J. in Turin erhältlich.

Hüttenfrequenz. Die Ornyhütte wurde 1893 von 272 Personen, darunter 54 Damen, besucht; es wurden von ihr 48 Gipfel erstiegen und 18 Uebergänge ausgeführt. Die Mountethütte benutzten 222 Personen, darunter 56 Damen; die Zahl der Gipfelersteigungen betrug 58, die der Uebergänge 47.

Verkehrsnachrichten.

Strassenbau Kaprun - Moserboden. Der Landtag des Herzogthums Salzburg hat in seiner Sitzung vom 19. Februar d. J. einstimmig beschlossen, die 6,1 km lange Theilstrecke von der Wegscheide im Pinzgau bis zur Krapfbrücke am Fusse des Birgkogels im Kaprunerthale in die ständige Erhaltung durch das Land zu übernehmen. Damit ist auch die letzte Bedingung, welche Se. Durchlaucht Fürst Johann Liechtenstein an seine bedeutende Spende für den grossen Strassenbau geknüpft hat, erfüllt und die Section Zell am See kann einen neuerlichen bedeutenden Erfolg ihrer emsigen Bemühungen verzeichnen.

Heiligenbluter Strasse. In seiner Sitzung vom 12. Februar hat der Kärntner Landtag beschlossen, für die Ausarbeitung des Detailprojektes eines Fahrweges zum Glocknerhause und der Umlegung der Heiligenbluterstrasse am Zlapper-Riegel ö. W. fl. 300.— und zur Ergänzung des Baufonds ö. W. fl. 4000.— flüssig zu machen. Bei dieser Gelegenheit trat insbesondere Herr Fürstbischof Dr. Kahn warm für die Subvention ein und betonte dabei die grosse Wichtigkeit des Fremdenverkehrs, der mit allen Mitteln gefördert werden müsse.

Stage-coaches in Tirol. Das „Tir. Tagbl." berichtet: „Wir hören, dass eine Gesellschaft, an deren Spitze ein sehr einflussreicher Engländer in Venedig steht, den Plan gefasst hat, die Einrichtung der englischen stage-coaches als Luxus-Post in Tirol einzuführen und eine regelmässige Verbindung zwischen Toblach-Cortina und Venedig herzustellen. Die in Tirol befahrene Strecke wäre jedoch vorläufig nur eine unbedeutende und ausserdem noch problematisch, weil der definitive Plan zunächst blos die Strecke Belluno—Venedig in Aussicht nimmt und man sich erst bei ernstlicher Mitwirkung und aufrichtigem Entgegenkommen der Betheiligten, zur Befahrung der Strecke Belluno—Toblach entschliessen würde.

Salzkammergut-Seen. Die Dampfschifffahrts-Unternehmer am Atter-, Mond- und St. Wolfgangsee haben, den „M. N. N." zufolge, eine nicht zu unterschätzende Neuerung eingeführt, indem in der heurigen Fremdensaison Kartenblocks zu 5 Gulden zur Ausgabe gelangen werden, welche insbesondere den Touristen nicht unbedeutende Ermässigungen gewähren. Es wurden nämlich die Seen in Zonen eingetheilt; der Fahrpreis für jede Zone in der ersten Klasse beträgt 25 Kreuzer. Der Attersee z. B. ist seiner ganzen Länge nach in drei Zonen eingetheilt. Der Besitzer eines solchen Blocks ist nun berechtigt mit drei Coupons zu je 25 Kreuzer. also um nur 75 Kreuzer, die ganze Tour von Kammer bis Unterach und zurück zu fahren. In Unterach verwendet er eventuell einen Coupon für den Stellwagen nach „See" und kommt dann mit weiteren zwei Coupons für den Mondsee oder über den St. Wolfgangsee nach Strobl.

Hôtelbau in Gstatterboden. Der steiermärkische Landtag hat den Bau eines grossen Touristenhotels in Gstatterboden, für welchen Zweck ein Kredit von ö. W. fl. 109 000 beantragt worden war, abgelehnt. Im Interesse des Verkehrs im mittleren Ennsthale ist dies sehr bedauerlich und bleibt nur dringend zu wünschen, dass dieses Projekt in annehmbarer Fassung neuerlich zur Verhandlung kommt. Der prachtvolle landschaftliche Besitz würde durch eine zweckmässige und gewiss gut verzinsbare Investition nur erheblich an Werth gewinnen.

Postamt in Ridnaun. Die Errichtung des Postamtes in Ridnaun ist nicht, wie an dieser Stelle gemeldet wurde, den Bemühungen der Section Teplitz, sondern jenen der Herren Prof. Müller und B. Schwarzschild zu danken, was wir über Ersuchen hier ausdrücklich konstatieren.

Englische Separatzüge in die Dolomiten. Wie das „Tir. Tagbl." erfährt, soll eine der ersten englischen Reiseunternehmungen beabsichtigen, im Laufe des heurigen Sommers sogenannte „Dolomite-Trains" einzuleiten, worunter Gesellschaftsreisen in eigenen Zügen, event. Waggons, verstanden sind, deren Theilnehmer Rundreisekarten erhalten, bei denen sowohl Eisenbahn, Dampfer, als auch alle Post- und Privatwagen einbegriffen sind.

Ausrüstung.

Canadische Schneeschuhe. Herr Max Krause jun. (S. Berlin), welcher am 26. Januar die Benediktenwand, am 3. Februar den Krottenkopf und am 10. Februar den Watzmann erstieg, theilt uns mit, dass er und Kederbacher sen. bei der letzten Tour canadische Schneeschuhe benützten, wodurch sie viel leichter und rascher vorwärts kamen, als Kederbacher jun., der gewöhnliche Schneereifen hatte. — Herr Premierlieutenant Steinitzer (Würzburg) veröffentlicht im Märzheft der „Milit. Jahrbücher" seine Erfahrungen über den canadischen Schneeschuh und die daran anzubringenden Verbesserungen. — Der Gefertigte benützte am 25. Febr. bei einem Besuche des Ennsecks (Hochthorgruppe) canadische Schneeschuhe, kam aber dabei nicht ganz zu jenem unbedingt günstigen Urtheil, wie Herr Premierlieutenant Steinitzer (siehe No. 4). Während der Wasserfallweg derartig vereist war, dass das Zurücklassen der Steigeisen unangenehm empfunden wurde, lag in den Kesseln und Gräben oberhalb der Wände mannshoher Schnee in der schlechtesten Beschaffenheit. Auf allen ebenen oder mässig geneigten Flächen und sanften Böschungen erwiesen sich nun die canadischen Schneeschuhe als ganz vorzüglich. Während mein Begleiter, Herr R. Pinker, S. Steyr, an den schlechtesten Stellen trotz seiner guten Schneereifen schuhtief, ja selbst knietief in den pulverigen Schnee einsank, liessen meine Schneeschuhe nur leichte, 8—10 cm tiefe Spuren, auf halbwegs festerem Schnee fast kaum sichtbare Eindrücke zurück. Bei grösseren Neigungen — ja selbst bei nur wenig über 30 Grad — wurden sie jedoch unverwendbar und ich war genöthigt, die Schneeschuhe

abzunehmen, um mich in dem brusttiefen Schnee mit äusserster Anstrengung ohne jedes Hilfsmittel empor zu arbeiten, während mein Begleiter mit den Schneereifen noch leidlich gut vorwärts kam. Dieselbe Erfahrung machte ich beim Abstieg über steile Böschungen. Nun mag grosse Uebung und vor Allem eine geeignetere Befestigungsmethode die Verwendbarkeit der canadischen Schneeschuhe noch ganz wesentlich erweitern, allein zu einem vielverwendeten Hilfsmittel der Hochalpinisten dürften sie in Anbetracht der allzu mannigfaltigen Bodengestaltung, insbesondere in unseren Hochalpen, kaum je werden.

Wien. *H. Hess.*

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfall Giani. Ueber die Katastrophe an der Punta Gnifetti enthält die No. 1 der Rivista mensile einen sehr ausführlichen Bericht, den man wirklich nicht ohne ein Gefühl der Entrüstung lesen kann. Das Wesentlichste sei mitgetheilt. Am 30. Dezember begab sich eine Gesellschaft von 9 Touristen und 5 Führern und Trägern bei guten Schneeverhältnissen in 5 Stunden von Alagna zum Gasthaus auf dem Col d'Olen, 2865 m, wo übernachtet wurde. Am nächsten Tage, wo man nur bis zu der Capanna Margherita auf dem Gipfel der Punta Gnifetti, 4561 m, gelangen wollte, brach man um 6 Uhr früh auf. Die Beschaffenheit des Schnees war zuerst leidlich, nachher ausgezeichnet; von der Höhe des Lysjoches an setzte ein ziemlich heftiger Wind ein. Einer der Theilnehmer, der Lieutenant Giani, wurde allmählich unwohl und war um 5 Uhr, nur noch 80 m unterhalb der Hütte, absolut unfähig, weiter zu gehen. Bei ihm blieben vier Touristen: Alfredo und Cesario Fiorio, Pecoby, N. Vigna; die anderen erreichten die Hütte. Dem durch einen Träger übermittelten Gesuch der Zurückbleibenden, ihnen Decken zu senden, wurde nicht entsprochen! Sie mussten deshalb, ohne Hilfsmittel und Proviant, ein furchtbares Bivouak durchmachen, dessen Anstrengungen die Kräfte Giani's nicht mehr gewachsen waren. Erst um 4 Uhr morgens kamen aus der Hütte Leute zu ihnen herab. Der Leichnam Giani's wurde, an eine Leiter gebunden, zur Hütte geschafft — hätte man nicht am Nachmittag vorher mit dem Lebenden dasselbe thun können? Von den Theilnehmern des Bivouaks hatten die Brüder Fiorio sich beide Füsse erfroren, Alfredo ausserdem die Nase und ein Ohr. Sie blieben, während die Meisten am 1. Januar abstiegen, mit ein paar Anderen in der Hütte; am 2. Januar wurde unter unsäglichen Mühen der Abstieg nach Gressoney bewerkstelligt; eine ihnen von den Vorausgegangenen entgegengeschickte Hilfsexpedition erreichte sie nicht, weil sie zu spät aufgebrochen war. Jedes Wort der Kritik über das Verhalten der Theilnehmer an diesem Unglücksfall könnte nur den Eindruck dieser Thatsachen abschwächen; blos die Namen der beiden Führer seien zu Nutz und Frommen dessen, der etwa in jene Gegend kommen sollte, mitgetheilt: es waren C. Perotti und G. Gilardi. Dagegen verdienen die wackeren vier Touristen, die, trotzdem sie das eigene Leben aufs Spiel setzten und ihnen in kaum einer Viertelstunde Entfernung ein Obdach winkte, den unglücklichen Gefährten in der Nacht nicht allein lassen wollten, das höchste Lob.

Personalnachricht.

L. de Stefanis †. Am 7. Dezember v. J. starb in Neapel im Alter von 53 Jahren Leopoldo de Stefanis, Chef der geodätischen Abtheilung des Instituto Geografico Militare Italiano. Seine hypsometrischen Arbeiten galten auch den Alpen. So ist besonders zu nennen seine werthvolle Abhandlung: „Ueber die Bestimmung der trigonometrischen Punkte in den Hochregionen Ostvenetiens."

Allerlei.

Das Hochjoch mittelst Schneeschuhen zu passieren, war der Zweck eines sportlich interessanten Unternehmens von vier Münchener Herren: K. Hölzl, A. Huber, Th. Neumayr und E. Terschak. Nach dem von E. Terschak in den „Münch. Neuesten Nachr." veröffentlichten Berichte, muss das Unternehmen bei nüchterner Betrachtung als Skitour als gescheitert betrachtet werden. Nur die Strecke von Oetz bis Sölden wurde in ca. 11 Stunden (einschliesslich der Rasten) auf den Skiern durchmessen. Der Marsch nach Vent am zweiten Tage, von Vent zum Hochjoch Hospiz am vierten Tage, und über das Hochjoch nach Kurzras, sowie weiter bis Meran am fünften Tage wurde zu Fuss, bezw. im Schlitten, zurückgelegt. Die Schneeverhältnisse waren so ungünstig, dass die Skier auf der ganzen genannten Strecke unverwendbar waren und in Vent zurückgelassen wurden. Der Marsch durch das Rofenthal und über das Hochjoch war ungemein mühsam und streckenweise durch drohende Lawinengefahr unheimlich. — Ein sehr herzlicher Empfang seitens der S. Meran und Bozen entschädigte die vier Touristen für die überstandenen grossen Strapazen.

Ein interessantes Touristengebiet hat der siebenbürgische Karpathenverein in Hermannstadt durch seine nun schon 15jährige Thätigkeit in den siebenbürgischen Karpathen erschlossen. Wer nicht die breitgetretene Touristenstrasse wandeln, sondern einsam von des Tages Mühen in grossartiger Natur sich erholen will, der lenke seine Schritte nach Siebenbürgen, wo sich die Karpathen als mächtiger Wall zwischen Occident und Orient erheben. Prächtige Felsparthien, dunkle Urwälder, rauschende Wasserfälle und stille Gebirgsseen hat der siebenbürgische Karpathenverein in Hermannstadt dem Touristenverkehr durch Anlegung von Wegen, Erbauung guter Schutzhütten und Schulung tüchtiger Bergführer, die auch der deutschen Sprache mächtig sind, erschlossen. Die Eisenbahnfahrt nach Siebenbürgen ist in Folge des in Ungarn eingeführten Zonentarifs überaus billig. Eine für alle Touristen und Vergnügungsreisenden beachtenswerthe Broschüre: „Winke für Reisende nach Siebenbürgen", hat der genannte Verein soeben herausgegeben und kann diese von Jedem, der sich für das ferne Gebirgsland interessiert, bezogen werden. Die Broschüre wird durch den Vereinssekretär, Herrn E. Sigerius in Hermannstadt, franco und gratis auf Verlangen überallhin zugesendet.

Eine Parforcetour hat der Lieutenant Cesare Piat ausgeführt, indem er in 6 Stunden 20 Min. den Auf- und Abstieg von Mompantero basso (500 m) bei Susa auf die Roccia melone (3537 m) durchführte. Es wurden durchschnittlich im Aufstieg 828 m, im Abstieg 1286 m in der Stunde zurückgelegt; bemerkenswerth ist noch, dass beim Aufstieg die ersten 2000 m in nur 2 Stunden überwunden wurden.

Vom Montblancobservatorium. Als Herr Jansen nach der Fertigstellung des Observatoriums von ihm Besitz ergriff, liess er zwar die Instrumente hinaufbringen, schob aber die Beförderung des Proviants auf den nächsten Tag auf. Nun setzte aber sofort ein Sturm ein, der 48 Stunden lang jede Verbindung mit der Tiefe unmöglich machte; ebenso lange mussten Herr Jansen und seine Führer hungern. Zur Darnachtung für künftige Besucher.

Winterquartiere. Die französische Militärverwaltung lässt, um die Truppen an die Strapazen des Hochgebirges zu gewöhnen, dieses Jahr 30 Alpenjäger in fünf Baracken auf der Höhe des Col Fréjus (über 3000 m) den Winter verbringen.

Zur Erhaltung der Volkstrachten. Der Tiroler Landesverband für Fremdenverkehr hat bei der in Innsbruck abgehaltenen Generalversammlung beschlossen, eine Action zur möglichsten Erhaltung der Volkstrachten einzuleiten. Zur Durchführung dieser Aufgabe wurde ein eigenes Komité eingesetzt, welches aus folgenden Herren besteht: Kaiserl. Rath Dr. A. Kofler, Kustos C. Fischnaller, Anton Edlinger, Dr. Ludwig von Hörmann, Dr. Otto Kölner und Schriftsteller J. C. Platter. Das Komité hat kürzlich eine Sitzung abgehalten und dabei vor Allem die Aufbringung von Geldmitteln durch ein grosses tirolisch-nationales Sommerfest in Innsbruck, sowie durch Einleitung einer Subskription in alpenfreundlichen Kreisen Oesterreichs und des Auslandes in's Auge gefasst. Mit dem auf solche Weise gewonnenen Fonds soll dann die eigentliche Action vorläufig in einem oder zwei zu wählenden, bestimmten Thälern, deren Bevölkerung sich für die Sache am meisten zugänglich erweist, in Angriff genommen werden. Gegenwärtig wird vor Allem ein detailliertes Programm für die Durchführung dieser, gewiss die weitesten Kreise des Landes interessierenden Action ausgearbeitet.

Der 6. internationale geologische Kongress findet vom 29. August bis 2. September in Zürich statt; es sind verschiedene grössere Ausflüge sowohl in den Jura, wie in die Alpen in Aussicht genommen. Anmeldungen sind an Herrn Casp. Escher-Hess in Zürich oder Prof. Renevier in Lausanne zu richten.

Literatur.

Alpenfreund. Herr Heinrich Schwaiger, der bekannte Verfasser des Karwendel- und Wettersteinführers, ist aus der Redaktion des „Alpenfreund," welchen er begründet hat, ausgetreten.

L'Echo des Alpes. 1893. No. 4. Die vorliegende Nummer enthält an hochalpinen Beiträgen nur eine frisch und lebhaft geschriebene Skizze A. Brun's über die Besteigungen der Uja di Ciamarella und der Tsanteleina in den Grajischen Alpen. Unter dem Titel „Der Alpinismus vom Standpunkte der Erziehung aus betrachtet" tritt J. Fiaux dafür ein, dass man die Kinder schon in sehr jungen Jahren in die Hochalpen mitnehmen solle, eine Ansicht, die wir nicht zu theilen vermögen. Ein anonymer Aufsatz schildert den Vanil des Artzes, einen Rasenberg nördlich vom Genfer See. A. Rychner bringt einen sehr ausführlichen Bericht über die in aller Stille vollzogene Einweihung der Cabane de Saleinaz, die in einer Höhe von 2720 m im Schweizer Antheil der Montblancgruppe errichtet wurde.

Cvijić Jovan, Prof. in Belgrad. Das Karstphänomen. Geogr. Abh. her. v. Penck V. 3 (Arb. d. geogr. Inst. d. Univ. Wien II,) Wien, E. Hölzel 1893 gr. 8⁰ 113 ff. 2 fl. 50 kr. = 4 M.

Dieser wohlgelungene „Versuch einer morphologischen Monographie" wird in erschöpfender Weise den Karsterscheinungen gerecht, die der Verfasser selbst auf der Balkanhalbinsel, im Küstenland und Krain, sowie im Hochgebirge der Kalkalpen studiert hat. Die reiche Literatur über die Karstformen der einzelnen Erdtheile und Länder ist in umsichtiger und gründlicher Weise verwerthet; es sei hier erwähnt, dass das Grottenbuch unserer S. Küstenland in ausgiebigem Maasse herangezogen erscheint. Als Karstphänomene bezeichnet Cvijić „alle jene Formen, welche auf nackten Kalksteinen vermöge der Auflösung derselben durch das kohlensäurehaltige Wasser auftreten". Hierzu gehören zunächst die Karren, die an steilen Böschungen die Dolinen vertreten. Sie sind Produkte chemischer Erosion; nur die zugerundeten Formen, die Simony als zweiten Karrentypus bezeichnet, dürften glacialen Ursprungs sein und gehören daher nicht zu den Karsterscheinungen. Bei der Bildung der an der Adria häufigen Strandkarren dürfte der Wellenschlag mitwirken. Sehr ausführlich behandelt der Verfasser die Dolinen. Er unterscheidet die echten, schüssel- und trichterförmigen Dolinen, die sich nach unten hin nur durch Fugen, Spalten oder Sauglöcher fortsetzen, von den mit Höhlen in Verbindung stehenden Schloten, zu denen die steilen „brunnenförmigen" Dolinen eine Uebergangsform bilden. Schlote, die zu blinden Höhlen führen, werden als „Avers" denjenigen gegenübergestellt, die mit Höhlengängen und unterirdischen Flussläufen zusammenhängen. Je nachdem die letzteren grosse und tiefe Schachte nach Art der Macocha oder schmale, unregelmässig erweiterte Röhren, wie die Trebič-Grotte bei Triest, darstellen, werden sie als „light holes" oder „Dolinen von Trebič-Typus" bezeichnet. Dazu treten noch „Schwemmlanddolinen", die bei der Ausfüllung echter Dolinen oder Schlote entstehen. Die Einbrüche und Erdfälle, von denen wir wissen, sind fast durchaus an solchen Schwemmlanddolinen erfolgt. Auch die Vorgänge, die Trampler in einer gleichzeitig erschienenen Arbeit (Mitth. k. k. geogr. Ges. Wien 1893, 241—62) bespricht, sind nicht als wirkliche Deckeneinbrüche aufzufassen. Da überdies echte Dolinen über Höhlen nur ausnahmsweise nachgewiesen sind, und auch die Schuttkegel in den letzteren mannigfache Entstehungsursachen zeigen, so erklärt sich Cvijić gegen die Einsturztheorie und zu Gunsten der Erosionstheorie. Die echten Dolinen und jene vom Trebičtypus, also die häufigsten Formen, seien mit ganz wenigen Ausnahmen Bildungen oberflächlicher Erosion; die Avers lassen in verschiedenen Fällen eine verschiedene Deutung zu; die light-holes hingegen seien zumeist Deckeneinbrüche. Auch die für den Alpinisten besonders interressanten Schneedolinen werden hervorgehoben. Die Karstflüsse unterscheidet Cvijić in „Schlundflüsse" der Oberfläche und perennierende Flüsse, die entweder am Rande der Karstgebiete fliessen oder ihr Bett bis auf den undurchlässigen Untergrund eingeschnitten haben. Letzteren ist der Mangel an Nebenflüssen eigenthümlich; sie werden nur durch Quellen im Flussbette gespeist. Die Schlundflüsse durchziehen die typischen Karstthäler, d. h. einerseits Sackthäler am Rande des Karstes oder am Gebirgsfuss, die den Unterlauf eines Flusses von unterirdischem Oberlauf bilden, (Timavo, Echern b. Hallstatt), anderseits „unterbrochene Stromthäler", die sich in blinde, halbblinde und trockene Thäler gliedern lassen. Diese Formen sind theils ursprünglich, theils durch die Ausbildung von Sauglöchern aus normalen Thälern hervorgegangen. Poljen sind im Gegensatze zu diesen langgewundenen Thalgängen „grosse, flache, breitsohlige Karstwannen", deren Längsaxe dem Schichtstreichen parallel geht. Sie zeigen oft verschiedene Abflussrichtungen nebeneinander und sind nur zum Theil in das Netz der oberirdischen Abflussrinnen einbezogen („aufgeschlossene Poljen"). Nach ihren hydrographischen Verhältnissen sind trockene, periodisch inundierte und Seepoljen zu unterscheiden. Ihre Wasserführung hängt, wie eingehend dargethan wird, neben den direkten Niederschlägen wesentlich von Quellen (Kephalari und Speilöchern) und unterirdischen Abflusslöchern (Ponoren), die in Sauglöcher, Schwemmlanddolinen und grosse Felsponore eingetheilt werden, endlich von den Estavellen ab, die abwechselnd Spei- und Sauglöcher bilden. Cvijić bestätigt an der Hand reichlichen Materials, dass die Polje- und Dolinenseen neben dem Einflusse momentaner Verstopfungen und Erleichterungen dieser Abflüsse auch jene der klimatischen Schwankungen zeigen; die hierfür seinerzeit von mir geltend gemachten Beweisstücke (Lago Fucino

Lünersee u. s. w.) sind ihm unbekannt. Die Poljen sind auf dislocierte Gebiete beschränkt; sie stellen tektonisch bedingte Längsthäler dar, die nur durch das Fehlen erosionskräftigen Wassers von den normalen sich unterscheiden. Der Verfasser unterscheidet Mulden- und Grabenpoljen, Abriegelungspoljen und Aufbruchspoljen. Der vorletzte Abschnitt behandelt die Formen der adriatischen Karstküste und die an ihr bemerkenswerthen Vorkommnisse, wie untergetauchte Dolinen, Blaslöcher, Höhlen und „Meermühlen." Ein Schlussabschnitt verfolgt die Verbreitung des Karstphänomens und stellt fest, dass dasselbe in allen Formationen auftritt; wo reiner Kalkstein nackt zu Tage liegt, entwickelt sich typische Verkarstung, in anderen Gebieten nur einzelne Züge des Karstphänomens. Ob das Zusammentreffen intensiver Verkarstung mit der Zone periodischen Regenfalles zufällig oder genetisch begründet ist, lässt der Verfasser unentschieden. — Diese ausführliche Inhaltsangabe erschien mir bei dem grossen Interesse, das dem Karstphänomen für alpine und wissenschaftliche Kreise innewohnt, unumgänglich. Sie zeigt, dass das Hauptverdienst des Verfassers in einer klaren und übersichtlichen morphologischen Klassifikation der Karsterscheinungen und einer zumeist glücklichen, unzweideutigen Nomenklatur beruht. Aber auch die Behandlung schwieriger genetischer Probleme, wie der Dolinenfrage, verdient volle Anerkennung. Die Argumentation ist klar und zutreffend, die Polemik streng sachlich. Kleine sprachliche Unebenheiten, die nur ausnahmsweise die Klarheit der Darstellung berühren, wird man um so lieber übersehen, als der Verfasser im Allgemeinen die deutsche Sprache korrekt, ja mit Geschick handhabt.

Wien. *Dr. Rob. Sieger.*

Alpenglühen und Sehnsuchtsklänge. Gedichtet und componiert von G. Künoth. Op. 12.

Das hübsche gemüthvolle Lied, welches sich zu Vorträgen an Sectionsabenden eignet, hat einen einfachen, ansprechenden Satz und kann sowohl von Solosängern, wie auch Gesellschaften wirkungsvoll vorgetragen werden. Der Componist, Redacteur der Weserzeitung, G. Kunoth (Bremen, Schweizerstrasse 2) hat den Selbstverlag. Ein schöner Farbendruck-Umschlag bildet zugleich ein hübsches Erinnerungsblatt.

Adrian Balbi's Allgemeine Erdbeschreibung. Achte Auflage. Von Dr. Franz Heiderich. Mit 900 Illustrationen, Textkärtchen und 25 Kartenbeilagen. Drei Bände. — In 50 Lieferungen à 40 Kr. = 75 Pf., oder in 3 eleg. Halbfranzbänden à 8 fl. = 15 M. A. Hartleben's Verlag in Wien.

Von dem dritten Bande sind nunmehr 6 Lieferungen erschienen, welche die Geographie Oesterreich-Ungarns und der Schweiz behandeln. Die Ausstattung ist eine schöne zu nennen. Die Illustrationen, die Spezialkärtchen, sowie die Kartenbeilagen fördern und beleben das Verständniss der Lektüre wesentlich.

Vier Matzenpanoramen, sammt Ortsrose von Matzen. Von Ferd. Gatt, G. Wehr u. A. Als Handschrift gedruckt.

Ein Werk begeisterter Naturliebe und Anhänglichkeit an das Schöne, das die eigene Scholle aufzuweisen hat, ist das vorliegende, das der Besitzer des Matzenschlosses bei Brixlegg, F. Freih. von Lipperheide geschaffen hat. Dasselbe enthält 4 Panoramen von Gatt in grösstem Formate, eine Ortsrose von G. Wehr und eine ganze Reihe werthvoller und interessanter Tabellen.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund: No. 64 (1893): Heiteres aus dem Werdenfelser Lande. Von J. Ruederer. — Die Höllenthalhütte der S. München. — No. 66 (1894): Die Reiteralpe. Von Freih. v. Prielmayer. — Wanderungen in der Glockner-Gruppe. Von M. Troll. — No. 67: Die Reiteralpe. Von Freih. v. Prielmayer. — Franz-Sennhütte, Rinnenspitze und Schrankogel. Von J. Pock. — No. 68: Auf unbekannten Pfaden. Von Dr. Emil Böse.

Alpina: No. 1 (1894): Officielle Mittheilungen. — Protection de plantes et jardins alpins. — Bayerische und österreichische Führer in der Schweiz. Von Dr. M. Schneeli. — No. 2: Aus dem Leben des Malers Joh. Müller-Wegmann. Von F. Käser. — No. 3: Zum Panorama vom Montblanc. Von X. Jmfeld. — Wanderungen im Albulagebiet. Von F. Amsler. — Eine Clubhütte als Privatperson.

Oesterr. Alpen-Zeitung: No. 391: Zwei Tage in den Splügener Dolomiten. Von W. A. B. Coolidge. — Luserwand. Von Prof. Dr. J. Frischauf. — No. 392 und 393: Der südöstliche Vajolett- oder Winklerthurm. Von L. Treptow. — John Tyndall. — No. 394 u. 395: Berner Hochtouren. Von G. Euringer. — Höhenmessungen mit dem Siedethermometer. Von Prof. J. Frischauf. — Ausrüstung zu Wintertouren. Von R. v. Lendenfeld.

Oesterr. Touristen-Zeitung: No. 1—4: Zur Ausstellung der Gesellschaft der Kunstfreunde im österr. Museum. Von E. Fehlinger. — Auf selten betretenen Pfaden. Von K. Doménigg. — No. 5: Jahresbericht.

Deutsche Zeitung (Abendblatt): No. 7904: Aus dem Suldenthale. — Wintertouren im Karwendelgebirge. Von J. Pock. — Ein gefrorener Wasserfall. Von B. Lergetporer. — No. 7913: Kärnten im Winter.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Fulda. In der am 11. Januar abgehaltenen Jahresversammlung wurde der Vorstand wie folgt gewählt: Postdirector Friesland, Vorsitzender; Hotelbesitzer Müller, Cassier; Domorganist Rübsam, Schriftführer an Stelle des eine Wiederwahl ablehnenden Oberlehrers F. Melchior. In 5 Monatsversammlungen wurden Vorträge gehalten und fünf gemeinsame Ausflüge veranstaltet. Das Stiftungsfest fand am 19. Dezember statt. Die Mitgliederzahl beträgt 46. Die Casse weist bei M. 390.38 Ausgaben einen Saldo von M. 111,65 auf.

Falkenstein-Pfronten Der Gesammtausschuss wurde wiedergewählt und besteht aus den Herren: Fabrikant Ad. Haff, Vorstand; Kaufmann Heinrich Reichard, Schriftführer; Brauereibesitzer Alois Doser, Cassier; prakt. Arzt Dr. Haller, Bürgermeister Fürstenbach, Fabrikant Max Haff und Brauereibesitzer Josef Haff, Beisitzer. Die Casse verzeichnet bei M. 520.32 Ausgaben einen Saldo von M. 88.01, trotzdem eine sehr rege Thätigkeit, über die an anderer Stelle berichtet wird, entfaltet wurde. Mitgliederstand 23.

Innsbruck. Am 16. Januar fand die 24. Generalversammlung statt. Dem Jahresberichte entnehmen wir, dass die Section zwei grosse Wegbauten: Auf die Bettelwurfspitze und von der Franz-Senn-Hütte zum Fernerkogel, ihrer Vollendung nahegerückt hat, dass sie die Nachbesserung des Vomperlochsteiges, des Martinswandsteiges und des Aussichtstisches auf dem Lanserkopf, sowie der Markierungen am Höttinger Berg, ausführte und die I. Tiroler Landes-Ausstellung in ausgiebiger Weise beschickt hat. Die vielseitigen Bemühungen der Section um die Hebung des Fremdenverkehrs durch Regulierung der Postverbindungen, Errichtung von alpinen Gasthäusern etc. waren, dank des freundlichen Entgegenkommens der Behörden, von Er-

folg begleitet. Für das Wetterhäuschen in der Maria Theresienstrasse spendete die Section die täglich erscheinenden Wetterkarten und Prognosen. Die Ausgaben betrugen nach dem Cassabericht des Herrn B. Tützscher über 6300 fl, wovon auf die Landesausstellung über 1100 fl entfallen. Für alpine Arbeiten wurden an 600 fl, für den Führercurs an 550 fl verausgabt. Die Wahl des Ausschusses ergab als: Vorstand Herrn Univ.-Prof. Dr. v. Dalla Torre, Vorstandstellvertreter Herrn Julius Zambra, Schriftführer Herrn cand. phil. A. Renk, Cassier Herrn V. Tollinger und als Beisitzer die Herren: A. Edlinger, Dr. H. Kühn, Jul. Pock, Prof. H. Offer, Dr. R. Strele und B. Tützscher. Zum Hüttenwart wurde durch Zuruf Herr A. Fessler gewählt.

Küstenland. Die ausserordentliche Jahresversammlung fand am 9. Februar statt. Der bisherige Ausschuss wurde einstimmig wiedergewählt und besteht aus den Herren: P. A. Pazze, Vorstand; Professor W. Urbas, Vorstandstellvertreter; Ingenieur Franz Krause, Cassier; Prof. Joh. Eichelter und Friedr. Müller, Schriftführer; Albert Bois de Chesne, Franz Ritter von Hopfgartner, Dr. Julius Kugy und Hauptmann Jos. Novak, Ausschussmitglieder; Heinrich Müller und Franz Sollinger, Rechnungsprüfer. Die Einnahmen betrugen fl. 4581.90, darunter fl. 678.47 freiwillige Beiträge, ungerechnet die Spenden für Christbescheerungen, — die Ausgaben fl. 4547.81. Die Mitgliederzahl betrug Ende des Jahres 393.

Lothringen. Dem Jahresberichte, welcher in der Generalversammlung am 29. Dezember 1893 erstattet wurde, ist zu entnehmen: Die Mitgliederzahl beträgt 50. Während des Jahres 1893 fanden 10 gut besuchte Versammlungen und ein Vereinsausflug in die Vogesen statt. Es wurden folgende Vorträge gehalten: Herr Hauptmann Schlagintweit: Reise nach Istrien und dem ungarischen Litorale. Herr Landgerichtsrath Schiber: Wieder in Südtirol bei den Hessen und Cimbern. Herr Major Thäter: Ueber das Thal von Aosta. Herr Justizrath Wagner: Tour in das Val di Genova. Herr Landgerichtsrath Schiber: Wanderungen in Südtirol. Herr Premierlieutenant Körle: Wanderung im Ortlergebiet. Der bisherige Vorstand, nämlich: Vorsitzender Herr Major Obermair, Vertreter Herr Justizrath Wagner, Schatzmeister Herr Kaufmann Völk, Schriftführer Herr Premierlieutenant Kufner und Herr Steuerinspektor Stock, wurde einstimmig wiedergewählt. Die Vereinseinnahmen wurden bis jetzt zur Vermehrung der Bibliothek verwendet, ausserdem ein Beitrag von 100 Gulden ö. W. zum Bau der Suldnerstrasse abgegeben und kleinere Beträge der Führerunterstützungscasse überwiesen.

München. In der Generalversammlung vom 6. Dezember wurden folgende Herren gewählt: Als I. Vorsitzender Dr. Oberhummer, II. Vorsitzender M. Krieger, I. Schriftführer N. Zwickh, II. Schriftführer C. Schöpping, Cassier Ch. N. Schad, Conservator Welzel, als Beisitzer G. Böhm, O. Mangst, H. W. Meuser, H. Scholl, H. Schwaiger und A. Wenz. Den aus Gesundheitsrücksichten zurücktretenden bisherigen I. Vorstand, Dr. Karl von Haushofer, welcher vor 25 Jahren die Section mitbegründet hat, ernannte eine besondere Generalversammlung in dankbarer Anerkennung seines langjährigen erfolgreichen Wirkens einstimmig zum Ehrenvorstand. Das aus diesem Anlasse dem genannten Herrn überreichte Diplom ist ein Meisterwerk von Ed. T. Compton, der es mit sinnigen Aquarellen prächtig ausgestattet hat. Die Section zählt derzeit, im 25. Jahre ihres Bestehens 2454 Mitglieder. Für den Gesammtverein und für rein alpine Unternehmungen wurden bisher 274,000 Mark verausgabt, gewiss eine stattliche Summe, welche am Besten für die Leistungsfähigkeit des Vereins spricht. Die Jahresrechnung der Section schliesst mit 32,312 M. ab. Verausgabt wurden für Hüttenbauten und Unterhalt 8355 M., auf Wegbauten 1996 M. etc.; der Versandt der Publicationen kostete 1154 M. Für das heurige Jahr sind bestimmt; 10,250 M. für Hütten, 1750 M. für Wegbauten. Neu erbaut wurde im abgelaufenen Jahre die Höllenthalhütte an der Nordseite der Zugspitze. Sie kostete 3500 M. und bietet Raum für 30 Personen. Die Section besitzt, bezw. verwaltet derzeit 9 Hütten. Zur Erleichterung des bisher noch schwierigen und selten (1893 von 2 Touristen) gemachten Anstieges auf die Zugspitze vom Höllenthale aus wurde eine später fortzusetzende Weganlage zum Höllenthalferner hergestellt. Auch die Zahl der Vorträge der Section ist eine bedeutende; es fanden solche an 25 Wochenabenden statt. Eine weitere besondere Generalversammlung hat den Antrag Zwickh angenommen, von jetzt ab von jedem neu Eintretenden eine Gebühr von 3 M. zu erheben und die sich ergebenden Beträge zu einem in coursfähigen Werthpapieren anzulegenden Sectionsvermögen anzusammeln.

Prag. Die Section Prag hielt am 26. Januar ihre 24. Generalversammlung ab und trug der Obmann den Jahresbericht vor, welcher die rührige Thätigkeit der Section in der besten Weise kennzeichnet. Der Mitgliederstand betrug 356. Während des Jahres sind 7 alpine Versammlungen abgehalten worden, bei welchen neben interessanten Vorträgen auch der Geselligkeit Rechnung getragen wurde. Ueber die Thätigkeit in Bezug auf das Führerwesen, den Weg- und Hüttenbau etc. wurde bereits an anderer Stelle berichtet. An der Tiroler Landesausstellung in Innsbruck hat sich die Section mit nachstehenden Ausstellungs-Gegenständen betheiligt: Mit einem Holzmodell der Riffler-Hütte, mit Plänen der Riffler-, Payer- und Prager-Hütte und einem Tableau, enthaltend die neun der Section Prag gehörigen Hütten. Für die Kinder armer Alpenbewohner wurde eine Weihnachtsbescheerung veranstaltet, und hat die zu diesem Zweck eingeleitete Subscription den Betrag von 368 fl. 56 kr. ergeben, so dass acht Ortschaften mit namhaften Beträgen betheilt werden konnten. Der Cassabericht weist eine Einnahme von 2956 fl. und Ausgaben im Betrage von 2649 fl. aus. Der Jahres- und Cassabericht wurden genehmigt und dem Sectionsobmann Herrn Joh. Stüdl für sein hingebungsvolles Wirken für den Verein, sowie dem Sectionscassier, Herrn Ulrich Martins, für die musterhafte Cassaführung der Dank der Section votiert. Um den Hochschülern den Eintritt in die Section zu erleichtern, wurde beschlossen, den Jahresbeitrag für diese, bei Verzicht auf das Jahrbuch, auf 3 fl. zu ermässigen. Die „Mittheilungen" erhalten dieselben gleich den übrigen Mitgliedern. Bei der vorgenommenen Wahl wurden nachstehend genannte Herren in den Ausschuss gewählt: August Gessner, Oberingenieur; JUDr. M. Hammerschlag, Advokat; JUDr. Victor Hecht, Advokat; Ignaz Homolka, Direktor; Ulrich Martins, Fabrikant; Alois Müller, Fabrikant; JUDr. F. W. Schedlbauer, Advokat; Friedr. Steiner, k. k. Professor an der technischen Hochschule; Johann Stüdl, Kaufmann; Eduard Wagner, Stud. Tech.; Franz Walenta, Kaufmann. — Als Rechnungs-Revisoren wurden Herr Philipp Bumiller, Fabrikant, und Herr Dr. Wilhelm Gastl, Badearzt, gewählt.

Vorarlberg. Zum Mandatar des Bezirks „Bregenzerwald" wurde nachträglich Herr Ernst Schranz, k. k. Steuer-Einnehmer in Bezau, gewählt.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 6. **Berlin,** 31. März. 1894.

Militärische Hochtouren in Tirol.

Von k. u. k. General-Major **v. Neuwirth** in **Meran.**

(Schluss.)

Einen ganz ebenbürtigen Uebergang vollführte nach Schluss der Uebungen die Gebirgs-Batterie No. 5, Commandant Hauptmann Eugen Mikolasch. Sie hätte über den Brenner nach Innsbruck marschieren sollen, erhielt jedoch, auf Bitte des Hauptmanns, die Bewilligung den Rückweg über das Hochjoch ausführen zu dürfen.

Obwohl am 3. September alle Spitzen um Schlanders mit Neuschnee bedeckt waren, brach doch die Batterie am 4. um 5 Uhr früh auf. Der Stand war 3 Offiziere, 64 Mann, 4 Pferde und 9 Tragthiere mit 4 Geschützen. Jeder Mann bekam drei Portionen Conserven, die Thiere mussten ihr Futter selbst tragen. Auf der Chaussée und der Strasse im romantischen Schnalserthale bis Neu-Ratteis, wurden die Geschütze fahrend fortgebracht. Hierzu werden die mitgeführten Gabeln an die Geschütze gesteckt und am Sattel des Rohrtragthieres befestigt, das Lafettentragthier wird vorgespannt. Diese Erleichterung tritt auf allen Wegen ein, wo das Geschütz fahren kann. Nach einer Rast von 11 bis 12 Uhr wurde aufgepackt und mit Ausnahme einer Rast von 10 Minuten in Karthaus, in einem Zuge bis Unserer lieben Frau marschiert, welcher Ort um 1 Uhr 15 Min. erreicht war. Hier wurde abgekocht und gefüttert; um 5 Uhr setzte sich die Batterie wieder in Bewegung und gelangte um 7 Uhr 30 Min. abends nach Kurzras (2000 m), nachdem sie an diesem Tage 45 Kilometer bei 1400 m Steigun g, einschliesslich der 5 Stunden dauernden Rasten, in 14½ Stunden zurückgelegt hatte.

Den 5. September um 5 Uhr 30 Min. früh bewirkte die Truppe unter Leitung des Bergführers Venter aus Sölden den Aufstieg. Bis nahe zum Fusse des Gletschers blieben die Geschütze aufgepackt, allein kurz davor, bei der Teufels-Ecke, verengen Felsen den längs der tiefen Abgründe über unregelmässige Blöcke führenden, sonst sehr guten Saumweg. Ein Rohr- und ein mit Futter beladenes Tragthier stürzten auf dieser schwer passierbaren Strecke. Wegen des sehr schmalen Steiges mussten die Packladungen unter grosser Gefahr von der Bedienungsmannschaft abgenommen und auf 500 bis 800 Schritt getragen werden. Hierbei kam es vor, dass ein Kanonier ganz allein das 90 Kg. schwere Rohr auf der Schulter trug. Trotz aller dieser Verzögerungen stand die Batterie Punkt 8 Uhr vorm. am Fusse des Gletschers; sie hatte zu 761 m Steigung und 6 Kilometer Distanz genau 2½ Stunden gebraucht; also gerade so viel, wie für den Touristen angegeben ist.

Das Thermometer zeigte — 5° C.; das Wetter war herrlich, der Ausblick auf die grossartige Umrahmung des Hochjochferners, auf die sonnbeglänzten Finailspitzen, die Finailköpfe, die Eispyramiden, die Krahwandspitze prachtvoll. Vor Betreten des Ferners wurden den Thieren die scharfen Stollen eingeschraubt und dann „aufgepackt" das Eisfeld betreten. Es war mit 30 bis 60 cm hohem Neuschnee bedeckt, welcher das Gehen bedeutend erschwerte. Der Bergführer gieng voraus, um wegen der, besonders beim Nordabfall, zahlreichen Gletscherspalten den Weg genau zu untersuchen. Zwei grössere Spalten mussten umgangen werden. Die zahlreichen kleineren wurden von der Vorhut mittelst des mitgeführten Schanzzeuges mit Schnee überbrückt. In 2 Stunden 15 Min. war der Uebergang über den 5¼ km langen Ferner bewirkt und bald darauf das Hochjoch-Hospiz erreicht, wo eine Rast von einer Stunde gehalten wurde. Der weitere Abstieg durch das Rofenthal erforderte 2¼ Stunden; er gestaltete sich schwierig, namentlich an der Zwerchwand, wo der Weg über mächtiges Geröll bis zur

Thalsohle hinab und dann wieder hinauf führt und so schmal ist, dass die Thiere ganz an seinem äusseren Rande gehen müssen, um nicht an die Felsen zu stossen. Besonders gefährlich war das Passieren eines 4 m hohen Schrofens an steilem Abgrund, sowie der schwachen, schwankenden Brücke über den Abfluss des Hintereisferners (nächst der Gedenktafel des Granbichler); aber glücklich erreichte die Batterie um 2 Uhr nachm. Vent. Sie hatte an diesem Tage 21 Kilometer über Fels und Eis gemacht, war 761 m hinauf und 875 m herabgestiegen, wozu sie, die Rasten eingeschlossen, nur $8^1/_2$ Stunden benöthigt hatte.

Die Mannschaft wurde in Anerkennung ihrer Leistungen nicht wie sonst in den Stadeln, sondern in den geräumigen Wohnstuben und den Fremdenzimmern untergebracht und liess es sich wohl sein.

Auch der Marsch am 6. von Vent nach Sölden war nicht leicht. Der Saumweg bis Zwieselstein ist schlecht erhalten, von dort führt er gut, aber sehr schmal, brückenartig längs der tiefen Abstürze gegen die Ache fort; an manchen Stellen hängen die Felsen so über, dass bepackte Tragthiere nur mit Gefahr hinübergeschafft werden können. Nach vierstündigem Marsche rückte die Truppe in Sölden ein.

Am 7. marschierte die Batterie nach Ötz; sie benöthigte zu diesen 31 Kilometern, die zum Abkochen in Längenfeld nothwendige Rast abgerechnet, nur $6^1/_2$ Stunden. Am 8. gieng es nach Telfs (25 km) und am 9. September mittags trafen die braven Artilleristen in Innsbruck wohlbehalten ein, nachdem sie die 31 Kilometer bis dahin in $5^1/_2$ Stunden zurückgelegt hatten.

Trotz aller Strapazen dieser Märsche kam nicht ein einziger Unfall oder irgend welche Erkrankung von Mann oder Thier, ja nicht einmal ein Schuh- oder Satteldruck bei der Batterie vor; der beste Beweis von der allerseits bewiesenen Vorsicht und von dem grossen Geschicke, womit diese 6 Märsche, ohne Rasttag unter so schwierigen Umständen ausgeführt wurden. Auch was die Zeit betrifft, hat die Gebirgsbatterie Nr. 5 mit den Leistungen eines einzelnen Touristen nahezu gleichen Schritt gehalten.

Beide Hochjoch-Uebergänge zeigen die sorgfältige Schulung und einsichtsvolle Trainierung unserer Truppen in Tirol und was man von ihnen im Kriegsfalle erwarten kann.

Die alpinen Unglücksfälle des Jahres 1893.

Von Dr. **Walther Schultze** in **Halle a. d. S.**

Am Schlusse eines Jahres pflegt der Kaufmann, am Ende des Feldzuges der Feldherr einen Ueberschlag zu machen über Gewinn und Verlust. Auch in alpinen Kreisen ist es üblich geworden, nach Ablauf der Reisezeit, die ja neuerdings mit dem Kalender-Jahre fast gleichbedeutend geworden ist, sich Klarheit zu verschaffen, einerseits über die erreichten Resultate, andererseits über die gebrachten Opfer. Der alpine Gewinn kommt in dem „Verzeichniss der neuen Touren", der alpine Verlust in der „Liste der alpinen Unglücksfälle" zum Ausdruck. Der praktische Werth, ja die Unentbehrlichkeit einer „Uebersicht über die neuen Touren" liegt ja auf der Hand; aber auch eine Ueberschau der Unglücksfälle hat ihre grosse praktische Bedeutung: fast aus jeder Katastrophe vermögen wir etwas zu lernen, sei es auch nur, wie wir es nicht machen sollen. Ein Anderes kommt noch hinzu. Nichts aus den Alpen erweckt derart einen lauten Widerhall in ausseralpinen Kreisen, wie ein Unglücksfall. Jedesmal werden da Stimmen laut, die uns in ebenso aufdringlicher und anmaassender Form, wie in einem durch keinerlei Sachverständniss getrübten Selbstvertrauen ihr — fast stets absprechendes — Urtheil über die hochalpinen Bestrebungen mittheilen. Auch anlässlich der erschütternden Katastrophen, mit denen das Jahr 1893 abschloss, hat es an derartigen Aeusserungen nicht gefehlt. Zog doch ein weitverbreitetes Blatt in leidenschaftlichstem Tone zu Felde gegen die „zwecklose Tollkühnheit", die „sinnlosen Bravourleistungen", die „epidemische Verirrung", den „unvernünftigen Uebermuth", die „frevelhafte Abenteuerlichkeit" des modernen Hochalpinismus, und erklärte, dass die „menschliche Theilnahme an den Unglücklichen fast ausgelöscht" sei, dass „ein unbesieglicher Widerwille das Mitleid hinwegscheuche".

Gegenüber einem derartigen blinden Eifer absolut urtheilsunfähiger Laienelemente ist es entschieden die Aufgabe der alpinen Fachpresse, vollkommen unbeirrt von jeder subjektiven Parteinahme für die eine oder andere Richtung des Hochalpinismus, die Unglücksfälle des letzten Jahres kritisch zu untersuchen, zu sehen, ob sie gegen den Alpinismus überhaupt oder doch gegen bestimmte Kreise desselben Waffen in die Hand geben, und — was weit wichtiger ist als eine derartige Kritik, die trotz des besten Vorsatzes leicht in Polemik übergeht — vor allem aus der Erkenntniss ihrer Ursachen zu lernen, um mit der Zeit die Stufe des Wissens zu erreichen, die uns befähigt, jene feine Grenze, die das Erlaubte vom Waghalsigen scheidet, schliesslich doch einmal endgültig festzustellen, was bisher trotz ernsten Strebens der alpinen Theorie noch nicht gelungen ist.

Nicht weniger als 49 Unglücksfälle mit tödtlichem Ausgange sind aus den Alpen aus dem Jahre 1893 zu unserer Kenntniss gelangt. Aber es wäre äusserst kritiklos sich bei dieser Zahl beruhigen zu wollen. Keineswegs jeder Unglücksfall, der in den Alpen sich ereignet, ist auch ein alpiner Unglücksfall. Nach unserer Ansicht darf man als alpine Unglücksfälle nur jene rechnen, die mit dem Bergsteigen als solchem in ursächlichem Zusammenhange stehen. Sobald man dies aber zugiebt, scheiden von jenen 49 Todesfällen nicht weniger als 40 Procent aus.

So hat gleich das Edelweisssuchen mit dem Bergsport offenbar nichts zu thun. Die Liebe für diese Alpenblume aber hat 1893 nicht weniger als 8 Opfer gefordert. (1. Wirth, 2. Juli im Gotthardgebiet. Riv.[1]) 213. Alp. 36. — 2. Ambrogio Bardotti. 19. Juli am Ambingletscher. Riv. 213. — 3. Emma Berger. 4. August auf der Lueger Alpe am Brenner M. 214. ÖTZ 199. — 4. Teuscher, August am Stockhornmassiv.

1) Abkürzungen: M = Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins. ÖAZ = Oesterreichische Alpen-Zeitung. ÖTZ = Oesterreichische Touristen-Zeitung. Alp. = Alpina. A. J. = Alpine Journal. Ech. = Echo des Alpes. Riv. = Rivista Mensile del Club Alpino Italiano.

Alp. 36, 43. — 5. Peter Trauffer. 6. August auf der Burg bei der Axalpe. Alp. 36. — 6. Haas. 9. August auf dem Haupterhorn bei Davos. Alp. 36. — 7. Walther Grob. 10. August am Hundstein. Alp. 36. — 8. Walther Hänel. 19. August am Schrankogel. M 202 ÖTZ 214, 226)[2]). Freilich ist diese Thatsache eine sehr ernste Mahnung. Wenn die Tagespresse einmal nachdrücklich darauf hinweisen wollte, wie gefährlich das Edelweisssuchen für den Unerfahrenen in den Alpen ist, so würde dies praktisch grösseren Nutzen bringen, als wenn sie immer gegen den Hochalpinismus zu Felde zieht. — Auch zwei andere Unglücksfälle, die dadurch veranlasst sind, dass bei einem Schutzgeländer oder einer Treppe ein Balken ausbrach (9. Ackerl. 9. Januar in der Schraushöhle am Schöckel. M. 178. — 10. Ludwig Schellerer, 9. April an der Stiege bei Sparchen im Kaisergebirge ÖTZ 121) gehen den Alpinismus an sich nichts an, enthalten aber auch für ihn eine Warnung. Heute, wo die alpinen Vereine bemüht sind, alle möglichen Berge, Passagen, Höhlen etc. „zugänglich" zu machen, sollte man sich stets erinnern, dass man mit der Anlage derartiger Hilfsmittel auch die Pflicht übernimmt, fortwährend darüber zu wachen, dass diese auch wirklich in vertrauenswerthem Zustande sind, sodass Unglücksfälle wie die obengenannten ausgeschlossen bleiben.

Ferner ist es entschieden nicht Schuld des Hochalpinismus, wenn Jemand auf der Jagd zu Schaden kommt (11. Ruschka, 23. April bei Meran ÖTZ 121). — 12. Kaspar Schwyter[3]), August am Brünnelistock. Alp. 36), wenn ein Hüttenwart dicht bei der Hütte so verhängnissvoll fehltritt, dass er abstürzt (13. Peter Niggli. August am Piz Languard. Ech. 288), wenn eine Magd beim Ausschaufeln des Weges zum Unterkunftshaus ausgleitet (14. Minna Krimbacher. 16. Januar am Hirschberghaus. M. 37); wenn Jemand bei einem ganz gewöhnlichen Spaziergange besonderes Pech hat, sodass er dicht neben dem Wege verunglückt (15. Göringer. 23. August am Wege nach Heiligenkreuz. M. 214, ÖTZ 226. — 16. Georg Carl Messmer, September in der Umgebung von Morschach bei Brunnen. Alp. 52. ÖTZ 237.).

Auch ein plötzliches Unwohlsein, sei es in Folge irgend einer krankhaften Disposition, sei es durch Ueberanstrengung veranlasst, kann bei jeder Fusswanderung Jemand zustossen, und kann dann ebenso verhängnissvolle Folgen haben, wie im Hochgebirge. Derartige Fälle sind deshalb, selbst wenn sie sich auf Hochtouren ereigneten — was nur bei einer der beiden vorjährigen Katastrophen (17. Ferdinand Rucker, 28. Juni Schlaganfall beim Anstieg auf den Reichenstein. ÖTZ 173. — 18. Hermann Rink. Im Oktober, nachdem er längere Zeit vermisst war, am Penegal gefunden; wohl Herzschlag, in Folge von Ueberanstrengung M. 262, ÖTZ 270.) zutrifft, aus der Zahl der alpinen Unglücksfälle auszuscheiden.

Endlich können wir ausser den bisher genannten noch zwei weitere Opfer aus unserer Liste streichen: (19.) Carl v. Süssmilch und (20.) Giovanni Charbonnet. Es ist ja allerdings nicht vollkommen ausgeschlossen, dass der seit Mitte August vermisste Süssmilch (M. 251) sich verirrte und dabei in die Klamm des Gebirgsbaches abstürzte, wo man später menschliche Glieder und Kleidungsstücke fand; doch scheint allem Anscheine nach eher ein Raubmord als ein Unglücksfall vorzuliegen.

Von allen Katastrophen des Vorjahres ist vielleicht (ausser dem Unglücksfall Giani) keine erschütternder, als die des Ballons Stella. (Riv. 348. ÖAZ. 301). Giovanni Charbonnet, der am Tage vorher mit seiner ihm eben erst angetrauten Gattin die Alpen im Ballon gequert hatte, stieg am 3. Oktober mit seiner Frau und zwei Freunden von Piobesi abermals auf. Der Sturm trieb den Ballon gegen die Wand der Bessanese, und man musste in ganz unzureichender Ausrüstung und ohne Proviant im Neuschnee bivouakieren. Am nächsten Morgen stürzte beim Abstieg, den man unangeseilt vollzog, Charbonnet in eine verdeckte Gletscherspalte. Gewiss, dass sich dieses Unglück an einem wirklichen Hochgipfel ereignete, ja scheinbar wenigstens durch Nichtgebrauch des Seiles herbeigeführt wurde; trotzdem steht es mit dem Alpinismus in keiner direkten Verbindung: weniger deshalb, weil man keine Hochgebirgstour, sondern nur eine Ballonfahrt beabsichtigte, als darum, weil die wirkliche Todesursache nach dem Urtheil der Sachverständigen nicht in dem Sturz in die Spalte, sondern in einer durch den Anprall des Ballons gegen die Felswand herbeigeführten Gehirnerschütterung zu suchen ist. Wäre dies nicht der Fall, so würde ich keinen Anstand nehmen, auch diese bejammernswerthe Katastrophe der Zahl der alpinen Unglücksfälle zuzurechnen.

Aber auch wenn wir mit Fug und Recht die bisher besprochenen 20 Todesfälle aussondern, so bleibt die Liste der alpinen Katastrophen des Jahres 1893 mit 29 Unglücksfällen und 30 Opfern erschrecklich gross. Suchen wir zunächst die Ursachen festzustellen, so fällt die bedeutende Anzahl der Fälle, bei denen das nicht möglich ist, auf. Nicht weniger wie 5 Touristen werden vermisst, ohne dass es bisher gelungen wäre, über ihr Schicksal etwas zu ermitteln. (1. Josef Nitsche und 2. Karl Pohl seit dem 13. August, seit einer beabsichtigten Ersteigung des Tamischbachthurms. M. 202. — 3. Ludw. Schulz seit dem 20. August in den Zillerthaler Alpen. M. 214, 217, 274. — 4. Cumani seit August, seit einer Exkursion auf den Brenvagletscher. Riv. 374. — 5. Hans Rinke seit September im Karwendelgebirge. M. 239.) Diese Thatsache redet eine so deutliche Sprache, dass sie wohl keiner weiteren Auseinandersetzung bedarf. Bei 6 weiteren Fällen ist der Hergang unbekannt (6. Krauss,[1]) Juli. Am Titlis. Ech. 287. — 7. Ambühl. Am Brienzer Rothhorn. Ech. 290. — 8. Schlunegger. Am Wetterhorn. Alp. 52. — 9. Ludwig Kohn, 10. Siegmund Patzau, 11. Robert Pick. 25. Dezember am Grossglockner. M. 10.48. Oe. A.-Z. 12. Oe. T.-Z. 14), durchwegs weil Niemand zugegen war. Unter diesen verdient Hervorhebung die vielbesprochene Katastrophe am Weihnachtstage am Grossglockner. Ob jene unglücklichen Touristen durch eine Gwächte brachen, ob sie selbst eine Lawine losmachten, ob einer ausglitt und die anderen mit sich riss, ob sie vor Ueberanstrengung nicht weiter konnten, man weiss es nicht.

Von den übrig gebliebenen 18 Unglücksfällen sind zwei (12. Georg Krüger, 13. Februar. M. 48 Oe. T.-Z. 55. — 13. J. Deinzer und R. Lischke, 26. Dezbr. M. 9. Oe. A.-Z. 12. Oe. T.-Z. 16.) direkt durch Wetterumschlag veranlasst; sie fanden auf dem Plateau der Raxalpe statt, man wurde vom Schneesturm überrascht und musste bivouakieren, wo dann Erschöpfung oder Frost den Tod herbeiführte. Wenigstens bei der einen Katastrophe (Deinzer) steht fest, dass man jedenfalls zu spät aufgebrochen war, so dass auch ohne den Wetterumschlag ein Bivouak (im Winter!) nöthig geworden wäre. Sehr ähnlich liegt der (14.) Giani. (Riv. 436, 33. M. 61) am 31. Dezember an der Punta Gnifetti, nur dass hier das Bivouak nicht durch Wetterumschlag, sondern durch Kräftenachlass eines Theilnehmers veranlasst war; hatte nicht die Mehrzahl der Genossen ganz den Kopf verloren, hätten nicht die Führer in unverantwortlicher Weise ihre Pflicht versäumt, so wäre hier vielleicht Hilfe möglich gewesen; auch hier sind ungenügende Ausrüstung und später Aufbruch mit im Spiel.

Von allen Unglücksfällen des Vorjahres steht — abgesehen von der Katastrophe am Glockner — nur einer

2) Vielleicht auch Selbstmord.

3) Näheres ist zwar über diesen Fall nicht bekannt, doch ist Absturz auf der Jagd ziemlich sicher anzunehmen.

1) Mit diesem ist wohl identisch der in der Oe. T.-Z. 189 als am Titlis verunglückt angeführte Wilhelm Rau.

mit einem Gletscher ursächlich in Verbindung: (15.) Balduin von Chaumontet stürzte beim Abstieg vom Schwarzenstein am 21. August in eine Gletscherspalte, das Seil riss. (M. 202. Oe. A.-Z. 222, Oe. T.-Z. 214). Wenn man sich gegenwärtig hält, wie hier der Tourist trotz Abrathens nur einen Träger mitnahm, der noch nie auf einem Gletscher gewesen, wie man nur ein $4^1/_2$ m langes Heuseil bei sich hatte, und in $1^1/_2$ m Abstand marschierte, dann wird man sich über diese Katastrophe an einem harmlosen Berge freilich nicht mehr wundern; wurden hier doch die Elementarregeln des Alpinismus nicht blos vernachlässigt, sondern ihnen fast geflissentlich Hohn gesprochen.

Alle anderen Unglücksfälle kamen auf Felsbergen vor. Bei 8 Opfern (16. Berger. 7. Mai an den Rochers de Naye. Ech. 191. — 17. Liebermann. 22. Juni am Rasserring. Oe. T.-Z. 173. — 18. Fritz Stammberger. Juli im Kaisergebirge. M. 214. Oe. T.-Z. 226. — 19. A. Menzel. 28. Juli am Winnebachkogel. M. 201, 214. — 20. Frédéric Arnold. 31. Juli am Catogne. Alp. 36. — 21. Julius Fiedler. August am Hochgolling. M. 214. Oe. A.-Z. 301, Oe. T.-Z. 237. — 22. Alois Köllig. 28. August beim Uebergang über Gunkelplatte und Melkerscharte. ÖTZ 225. — 23. David Pilet. August an der Gumfluh. Alp. 36. Ech. 288. — 24. Eugen Sessely. 22. Oktober an der Pointe des Avoudruz. Riv. 374. Ech. 371. M. 262) ist kaum mehr als die einfache Thatsache des Absturzes festzustellen: sie giengen sämmtlich unangeseilt, dürften ausgeglitten und gefallen sein. Wenigstens bei zwei (Menzel, Sessely) wissen wir, dass sie in dem Bestreben abzukürzen, vom Wege abwichen. Ebenso wählte ein dritter (Liebermann) einen schwierigeren Abstieg als den gewöhnlichen Weg; bei zwei anderen (Stammberger, Fiedler) dürfte Verirren in Folge Einfallens von Nebel ins Spiel kommen.

Bei einer weiteren Katastrophe ist es zweifelhaft, ob sie nicht überhaupt aus der Kategorie der alpinen Unglücksfälle auszuscheiden ist. (25.) E. Essletzbichler suchte sich am 21. Juni beim Abstieg vom Hochthor an einer ganz unschwierigen Stelle an einer lose liegenden Platte festzuhalten; die Platte kam ins Gleiten, gerieth ihm zwischen die Beine und riss ihn mit in die Tiefe (M. 181. Oe. A.-Z. 197, Oe. T.-Z. 189, 199). Die Annahme, dass es sich hier um ein plötzliches Unwohlsein handelte, erscheint keineswegs unwahrscheinlich.

Die übrig bleibenden vier Unglücksfälle sind die einzigen, die sich an wirklich schwierigen Bergen ereignet haben; sie verdienen schon deshalb eine etwas nähere Besprechung. Am 7. August trennte sich (26.) Andreas Seiler mit seinem Führer (27.) Johann Biner beim Aufstieg zur Capanna Gran Torre auf der italienischen Seite des Matterhorns, um schneller vorwärts zu kommen, von einer anderen Partie. Die Theilnehmer der letzteren sahen bald darauf die Leichname der beiden Erstgenannten an sich vorüberfliegen. (Alp. 30. Ech. 253. Riv. 250. M. 274). Das Unglück ist sicher so zu erklären, dass beide gleichzeitig kletterten, dass deshalb der Führer den Touristen, der ausglitt, nicht halten konnte, sondern mit hinabgerissen wurde. Es liegt auf der Hand, dass es absolut verwerflich ist, auf Felsbergen ohne schwerwiegenden Grund — und ein solcher lag hier nicht vor, denn man wollte ja nur bis zur Hütte, um dort zu übernachten — eilen zu wollen und darüber altbekannte Vorsichtsmaassregeln, wie die des ruckweisen Kletterns, zu vernachlässigen. Aber es wurde hier ausserdem ein schwerer Verstoss gegen den „alpinen Ton" geübt: Wenn man mit einer anderen Partie auf einem schwierigen Felsgipfel ist, muss man sich in deren Gangart fügen; denn sobald man sich von ihr trennt, um schneller zu klettern, bedeutet dies eine sehr erhebliche Erhöhung der Gefahr des Steinfalls für die Zurückbleibenden. Leider wird gegen diese kategorische Regel des „alpinen Tons" noch recht viel gesündigt; in der Schweiz mehr noch als in den Dolomiten. Umsomehr ist es Aufgabe der alpinen Presse, gelegentlich eines Einzelfalles den Touristen einzuschärfen, dass sie die Verantwortung, einen Anderen durch Steine mehr als unabweislich nöthig zu gefährden, nicht auf sich nehmen dürfen; dass sie, wenn sie mit einem schwächeren Gänger zusammenkommen, der selbst auf der Tour besteht, entweder ihrerseits eine andere Tour wählen müssen, oder aber wohl oder übel sich in dem Tempo des schwächeren Mannes fügen müssen.

Am 16. August verspätete sich eine englische Partie beim Abstieg vom Täschhorn derart, dass man, nachdem man die eigentlich schwierigen Stellen hinter sich hatte, bivouakieren musste, und zwar auf einem Rasenfleck in den Felsen, der nur 8 Schritt Zwischenraum zwischen der Wand und dem Abgrund bot. Am nächsten Morgen vermisste man einen Theilnehmer, (28.) H. N. Lucas. Man fand ihn 60 m tiefer zerschmettert liegen. (A. J. 503. Ech. 289). In fast allen Kompendien der alpinen Theorie findet man angegeben, dass sich bei einem Bivouak an exponierter Stelle die Theilnehmer anzuseilen und das Seil so gut wie möglich am Fels zu befestigen haben. Wäre diese Vorsichtsmaassregel, die jedem Alpinisten bekannt sein sollte, beobachtet worden, so wäre das Unglück sicher verhütet worden. Aber auch so noch muss es als grobe Ausserachtlassung der bei einem Bivouak nöthigen Vorsicht bezeichnet werden — und dieser Vorwurf trifft zunächst die beiden Führer A. Andermatten und F. Zurbriggen —, wenn sich Jemand während der Nacht unbemerkt entfernen konnte. Bei einem Bivouak an solcher Stelle wäre es geradezu geboten gewesen, stets dafür zu sorgen, dass kein wirklicher Schlaf eintrat. Bei diesem Unglück sind die Theilnehmer entschieden von Schuld nicht frei zu sprechen.

Dasselbe gilt leider auch bei dem Unglück (29.) Giuseppe Poggi's, der am 27. August an der als steingefährlich bekannten Aiguille Noire de Peutéret durch Steinfall sein Leben verlor. (Riv. 251, 301. A. J. 504. M. 274). Nach der ersten Version wären beim Passieren eines Couloirs von oben Steine gekommen, die Führer — D. Proment und Fenouillet — wären in entgegengesetzter Richtung zur Seite gesprungen, so dass sich der Tourist nicht hatte bewegen können, und deshalb getroffen wurde. Dem ist später widersprochen worden: das Seil sei 24 m lang gewesen, Poggi hätte daher nach jeder Seite hin 9 m Spielraum gehabt, das Couloir aber sei kaum 4 m breit gewesen. Aber man will hier zu viel beweisen: Ein Couloir kann man entweder in horizontaler oder in vertikaler Richtung passieren. War das zweite der Fall, befanden sich also die drei Theilnehmer im Couloir über einander, so kann offenbar auch, wenn das Couloir nur 4 m breit war, dadurch dass die Führer in verschiedenen Richtungen sich zu sichern suchten, das Seil sich gespannt und so Poggi die Freiheit der Bewegung genommen haben. Wenn man aber das Couloir horizontal traversierte — und dies ist nach der hierin unwidersprochenen Angabe der ersten Version geschehen —, so war es offenbar bei einem steingefährdeten nur 4 m breiten Couloir ein grober Fehler, wenn man nicht jeden einzeln hinübergelassen, sondern wenn alle drei gleichzeitig das Couloir betreten haben. Nach ausdrücklicher Angabe aber haben sich alle drei Personen, als der Steinfall eintrat, im Couloir befunden. Es fällt somit nach der zweiten Version den Führern ein noch unverzeihlicherer Fehlgriff, ja ein direkteres Verschulden zur Last, als nach dem ersten Bericht. Poggi war, wie ich aus zuverlässiger Quelle weiss, ein trefflicher Felskletterer. Wäre er in diesem Falle nur mit einem Führer gegangen, wer will sagen, ob er sich dann nicht, weil in seinen Bewegungen weniger gehindert, hätte in Sicherheit bringen können? Jedenfalls wird nach meiner Meinung der Unglücksfall Poggi die Ansicht nur bestärken können,

dass schwierige, steingefährliche Felsberge von geübten Touristen besser zu zweien als zu dreien in Angriff genommen werden, und dass in diesem Fall die Dreizahl nicht zur Erhöhung, sondern zur Verminderung der Sicherheit beiträgt. Dies muss um so mehr betont werden, als man noch jüngst von englischer Seite das Gesetz der Dreizahl bei Hochtouren als ausnahmslos proklamiert hat.

(Schluss folgt.)

Der alpine Versuchsgarten des k. k. österreichischen Ackerbauministeriums auf der Vorderen Sandlingalm bei Aussee.

Von **Prof. Dr. E. Pott** in **München.**

Wer unsere Alpen nicht blos von einzelnen sogenannten Bergparthien oder Hochtouren kennt, weiss, dass die Bodenbewirthschaftung und sogar die Viehzucht daselbst nicht überall auf hoher Stufe stehen. Die Lage der Alpenbauern ist deshalb zum Theil eine wenig befriedigende. Thalbauer und Aelpler haben noch Vieles zu lernen, bis man ihnen nachsagen kann, sie bewirthschaften ihren Boden in zeitgemässer Weise. Besonders die Futtergewinnung lässt fast in allen Alpengegenden viel zu wünschen übrig. Man muss es deshalb freudigst begrüssen, dass nun in den österreichischen Alpen nicht blos zur Hebung der Viehzucht, sondern auch zur Förderung des Futterbaues planmässig vorgegangen wird. Es ist dies ein spezielles Verdienst des Direktors der Wiener landwirthschaftlichen Samencontrolstation, Dr. Theodor Ritter von Weinzierl, der im Auftrage des österreichischen Ackerbauministeriums nach seinen Vorschlägen einen alpinen Versuchsgarten auf der Vorderen Sandlingalm bei Aussee, 1400 m über dem Meere, errichtete, in welchem seit dem Jahre 1890 Samencultur- und Futteranbauversuche durchgeführt werden, über die jetzt der erste ausführliche Bericht*) vorliegt.

Der Bericht behandelt zunächst die wirthschaftliche Bedeutung und den Ertrag der Almen im Allgemeinen, sodann die Vegetationsverhältnisse und Futteranbauverhältnisse der Sandlingalm im Besonderen. Zugleich vernehmen wir die erfreuliche Kunde, dass vom österr. Ackerbauministerium eine zweite Versuchsfläche auf der Schauralpe (1200 m) bei Jochberg in Tirol, auf Urgebirgsgestein erworben worden ist, welche hauptsächlich zur Samencultur von nur einigen Arten auf grösseren Parcellen dient, und dass Weinzierl im Frühjahr 1893 in Ferleiten einen kleinen Versuchsgarten zur Cultur von Alpenfutterpflanzen auf der dem Oekonomie- und Hotelbesitzer Hans Mayer (Lucas Hansel) gehörigen Trauneralpe (1500 m) errichtet hat. Die Herstellungs- und Erhaltungskosten des letzteren Gartens wurden von dem genannten Alpenbesitzer selbst getragen, was rühmend hervorzuheben ist. Endlich ist noch die Errichtung einer Samenschule für Futterpflanzen auf der aerarischen Luczyne-Alpe in der Bukowina in Angriff genommen worden.

Zur Beurtheilung der wirthschaftlichen Bedeutung der Alpen konstatiert Weinzierl, dass Nordtirol 2482 Almen mit 69 000 ha besitzt, auf welchen nur 163 000 „Normalrinder" gehalten werden. Diese Rinderzahl könnte, wie rechnerisch nachgewiesen wird, auf **520 000** Stück gebracht werden, wenn nur 1 Procent der oben bezeichneten Fläche in erträgnissreichere Kunstwiesen umgewandelt würde. Dabei wird ganz abgesehen davon, in welchem Grade sich die Futtererträge im Uebrigen durch eine bessere Bewirthschaftung der Almen steigern liessen.

Als Zweck und Aufgaben des alpinen Versuchsgartens auf der Sandlingalm gelten:

1. Samencultur von Alpen- und anderen Futterpflanzen.
2. Feststellung des Einflusses des Alpenklimas auf die verschiedenen Futterpflanzen.
3. Züchtung neuer ertragreicher und ausdauernder Sorten von Gräsern und Leguminosen.
4. Veredlungsversuch.
5. Anbauversuche mit Samenmischungen für Alpenwiesen und -Weiden.
6. Meteorologische und pharnologische Beobachtungen.
7. Wissenschaftliche Versuche.

Fürwahr ein grosses Programm, das aber nicht blos auf dem Papier stehen geblieben ist, sondern dem bereits in erfolgreicher Weise näher getreten wurde.

Der Beschreibung des Versuchsgartens auf der Sandlingalm ist zu entnehmen, dass das Terrain pflanzengeographisch theilweise noch der subalpinen Waldregion angehört und nur theilweise alpinen Charakter trägt. Der Versuchsboden ist ein bindiger, nährstoffarmer Lehm, mit blaugrauem, undurchlässigem Letten als Untergrund. Der Garten ist 4680 qm gross und wurde — zum Erstaunen der Eingeborenen — zum Theil umgepflügt. Pflüge hat man nämlich bisher wohl nirgends im eigentlichen Alpenterrain zur Anwendung gebracht. Gegenwärtig hat der Versuchsgarten 574 Parcellen mit 595 Culturen. Für den Versuchsleiter und für den Gärtner, sowie für die meteorologische Station wurde ein eigenes Häuschen erbaut, welches zu Ehren des österreichischen Ackerbauministers, des Grafen Julius Falkenhayn, „Juliushütte" benannt worden ist.

Wir müssen uns leider versagen, auf die zur Ausführung gebrachten oder eingeleiteten Versuche an dieser Stelle einzugehen, sondern verweisen in dieser Beziehung auf den Originalbericht, der über dieselben, wie auch über die in den Sommern 1891 und 1892 bewirkten meteorologischen und phänologischen Beobachtungen ausführliche Nachweise enthält. Die Versuche haben schon werthvolle Resultate in Betreff der Beförderung des Futterwuchses auf Almboden geliefert, welche durch die Abhaltung von Vorträgen und Futterbaukursen, und durch die Anlage von Kunstwiesen als Demonstrationsobjekte popularisiert werden sollen. Ausserdem sollen die im Versuchsgarten geernteten Samen von bewährten Pflanzen an intelligente Alpenwirthe zur Reproduction gratis abgegeben werden. Es ist aber klar, dass mehrere solcher Versuchsgärten in den ausgebreiteten Alpenländern errichtet werden müssen. Denn der Aelpler wird nur dann zu gründlichen Verbesserungen seines Betriebes sich entschliessen, wenn er sieht, was aus dem Almboden durch eine rationellere Cultur gemacht werden kann. „Vom Sandling" -- so schrieb der bekannte österreichische Forstmann Hofrath Dimitz in das Gedenkbuch der „Juliushütte" — „wird eine neue Aera der Alpenkultur datieren zu Nutz und Frommen der Alpenfahrer und zum Segen der Forstkultur, welche oft schwer seufzt unter der Last des extensiven Alpenbetriebes." Und so kann man nur wünschen, dass in verschiedenen Alpengegenden solche Versuchsgärten, oder auch nur Samenschulen und Musterwiesen, sowie Weideanlagen errichtet werden. Dabei kann man die Frage nicht unterdrücken, ob nicht unser Verein Gelegenheit nehmen möchte und könnte, auf die Einrichtug solcher Anlagen hinzuwirken, durch welche den wirthschaftlichen Inter-

*) Der alpine Versuchsgarten etc. I. Bericht von Dr. Theodor Ritter von Weinzierl. Mit 9 Lichtdrucktafeln und 1 photolithogr. Situationsplan. Berlin. P. Parey. Gr. 8° V u. 100 S. Preis 8 M.

essen der Alpenbevölkerung mit geringen Mitteln eine nicht hoch genug zu veranschlagende Förderung zu Theil würde. Ich halte das für viel zweckmässiger als, wie es bisher geschehen, für Aufforstungen einige 100 Mark in den Etat einzustellen, die in Anbetracht der hohen Kosten, welche Aufforstungen verursachen, doch bestenfalls nur von platonischer Bedeutung sind. Mit wenigen Hundert Mark lassen sich dagegen schon Samenschulen errichten, von denen gutes Saatgut unentgeltlich an die Aelpler abgegeben werden könnte, durch die also in weiten Kreisen praktischer Nutzen gestiftet werden könnte.

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen.

Stertaspitze, 2760 m. (II. Ersteigung.) Am 7. Oktober 1893, 6 Uhr ab Augsburger Hütte mit Führer Staggl von Grins, über den Gatschkopf zur Parseierspitze (bei Sturm). Von da zurück zum Grinnerferner und quer über denselben, sodann eine steile Schneehalde hinan zum Bockgartenkopf (2873 m) und auf scharf zerrissenem Grate aufwärts zum Dawinkopf (2972 m) $11^3/_4$ Uhr. Von diesem führte uns der stark verwitterte Grat über lockere Platten und Felsblöcke abwärts, bis wir gegenüber der Stertaspitze auf einem Gratsattel zur Mittagsrast Halt machten. Da der Sturm inzwischen nachliess, konnten wir $1^1/_2$ Uhr den Einstieg in die Felsen beginnen. Zuerst eine steile Rinne hinan und durch eine Scharte auf die Ostseite; hernach traversierten wir eine Steilwand auf schmalem, ansteigendem Felsband, sodann steil aufwärts und durch eine Scharte wieder auf die Westseite und über steile Platten hinan auf einen Sattel, wo uns eine $4^1/_2$—5 m hohe Wand mit wenig Stufen den Weiterweg versperrte. Nach harter Arbeit ward die Wand glücklich genommen und wir standen 2 Uhr 10 Min. bei dem Steinmann des ersten Ersteigers, Herrn Lehrer Hans Büchenberg-Augsburg (22. August 1892 mit demselben Führer). Nach Zurücklassung der nöthigen Notizen wurde der Abstieg auf demselben Wege angetreten. Ueber Geröllhalden abwärts wurde bald die Dawinalpe und von da über Wiesen — abends 6 Uhr — Pians erreicht. Freunden einer kühnen Kletterpartie sei die Stertaspitze auf's Wärmste empfohlen.

Schwarzer Kopf (2872 m ?). (I. Ersteigung.) Dieser Gipfel liegt nahezu westlich vom Dawinkopf und ist auf der alten österr. Specialkarte mit 2872 m eingezeichnet, auf der neuen Ausgabe von 1892 aber sonderbarerweise nicht benannt. Am 8. Oktober 1893 brach ich 7 Uhr 15 Min von Pians auf, traf oberhalb Quadratsch mit Staggl zusammen und erreichte 9 Uhr 15 Min. die Dawinalpe. Nach $^1/_4$stündigem Aufenthalt über steile Geröllfelder hinan, dann auf einem südwestlichen Ausläufer des Dawinkopfes, die Stertaspitze zur Rechten, über Schrofen aufwärts zu unserem Rastplätzchen vom Tage zuvor. Nach $^1/_2$stündiger Pause gieng es wieder aufwärts zum Dawinkopf ($^3/_4$1 Uhr) und von da auf dem scharf zerrissenen Grat gegen den Schwarzen Kopf, dann nördlich zum Parseier Ferner ab, den wir, uns wieder westlich wendend, überquerten; und unter grosser Vorsicht wegen verschneiter Randspalten bald wieder verliessen. Tags zuvor, als wir auf der Parseierspitze standen, zeigte uns eine Schneerinne den Anstieg. Wir wurden öfters aus derselben herausgedrängt und erreichten über steile Stufen bald den verschneiten Grat, endlich auf diesem um $1^1/_2$ Uhr die Spitze, wo wir keinerlei Zeichen eines menschlichen Besuchs fanden. Der Abstieg über die Südwände führte anfangs durch einen steilen Kamin, dann über Schuttbänder an Steilwänden vorbei, seitwärts in eine Rinne, in der es unschwer abwärts geht. Ueber mit Geröll bedeckte Platten, die einige Vorsicht erheischen, und mässig steile Felsstufen, erreichten wir bald die Ueberreste eines verschwindenden Gletschers, der das Hochthal ehedem erfüllt haben wird. Nun gieng es flott zu Thal und über die Dawinalpe nach Pians, das gegen 6 Uhr erreicht wurde. — Beide Touren lassen sich zu einer verbinden, nur kamen wir am 7. Oktober wegen des heftigen Sturmes zu spät von der Stertaspitze, der dieser Tag galt, und wollten uns nicht mehr an jenen unbekannten Gipfel wagen. — Die Notiz der Herren C. Lindenschmitt und L. Rebel, München, in No. 11 der „Mittheilungen" 1892, S. 128, eine erste Ersteigung des „Schwarzkopf" betreffend, ist mit Bezug auf Obenstehendes insofern richtig zu stellen, als offenbar der Dawinkopf irrthümlich für den Schwarzen Kopf gehalten wurde, was wohl darauf zurückzuführen sein dürfte, dass in der alten österr. Specialkarte nur der Schwarze Kopf, nicht aber auch der Dawinkopf eingezeichnet ist.

Augsburg. *Emil Kutscher.*

Zillerthaler Alpen.

Wilde Kreuzspitze. Zu den herrlichsten, leider am wenigsten besuchten Aussichtsbergen Tirols gehört die Wilde Kreuzspitze, 3135 m, bei Burgum im Pfitscherthale. Man übernachtet entweder in der „Sterzinger Hütte", deren Fremdenbuch 1893 nur vier Eintragungen zeigt, oder in dem höchst einfachen, aber reinlichen und billigen Gasthause zur „Wehr", zwei Stunden von Sterzing. Der Aufstieg vollzog sich am 5. Sept. 1893 bei wolkenlosem Himmel in Begleitung des einheimischen Führers innerhalb $4^1/_2$ Stunden von Burgum ohne jede Schwierigkeit. Aufbruch 3 Uhr nachts, Hütte 6 Uhr, Gipfel $7^1/_2$ Uhr. In den Geröllfeldern finden sich einige vereiste Schneestrecken, zu deren Ueberschreitung im Falle des Alleingehens Eisen zweckmässig sind. Die Rundsicht ist in Folge der isolierten Lage des Berges eine der umfassendsten und übertrifft bei Weitem jene vom Olperer oder Hochfeiler (?). Die Spitzen der Zillerthaler, Stubaier- und Oetzthalergruppe sind fast ohne Ausnahme sichtbar, südwestlich erheben sich Ortler, Zebru, Königsspitze, Cevedale, weiter Adamello und Presanella, endlich — der herrlichste Anblick — direkt gegen Süden die ganze Kette der wild gezackten Fassaner und Ampezzaner Dolomiten. Die Anfertigung eines einfachen Uebersichtspanoramas würde sich ohne Zweifel lohnen und dem Berge mehr Besucher zuführen. Der Abstieg kann über den „Wilden See" (2600 m) — eines der prächtigsten Hochgebirgsbecken — nach Station Freienfeld an der Brennerbahn genommen werden. Wir verfolgten die Anstiegsroute und waren in 3 Stunden, mittags 12 Uhr, wieder in Burgum. Der Besuch des Gipfels, oder richtiger Doppelgipfels, sei den zahlreichen Freunden des Pfitscherjoch-Ueberganges bestens empfohlen.

München. *Dr. C. Güttler.*

Rosengartengruppe.

Westliche und Oestliche Grasleitenspitze, 4. Septbr. 1893. Ab Grasleitenhütte 6 Uhr. Felseneinstieg 6 Uhr 15 Min. In den im allgemeinen nicht sehr schwierigen, aber wegen vielfach schlechtem und scharfem Gestein Vorsicht erheischenden Felsen ziemlich gerade aufwärts gegen den zwischen den beiden Spitzen heruntersehenden, charakterischen Felskopf; unterhalb desselben nach links und über eine steile schwierige Wand kurz vor dem Gipfel zur westlichen Spitze, 8 Uhr 45 bis 9 Uhr 45. Unterhalb der Wand wurde theilweise ziemlich schwierig gegen Osten traversiert zu der Scharte neben dem oben erwähnten Felsthurm und nun unschwierig zur östlichen Spitze auf

einem ziemlich ausgedehnten Plateau, 11 Uhr 5 bis 12 Uhr. Nordwestlich etwa 100 Schritte an den Rand des Plateaus und rein nördlich sehr steil durch schwierige Risse und Kamine hinab zur Scharte zwischen Oestlicher und Hinterster Grasleitenspitze, von der südöstlich eine schmale, steile, stark vereiste Rinne zum Grasleitencircus hinabzieht. 1 Uhr 5. In der Rinne blankes Eis. Da wir weder Pickel noch Eisen hatten, auch kurz vor unserem Eintreffen in der Scharte plötzlich eine Anzahl grosser Steine die Rinne hinuntersausten, zogen wir vor, die hinterste Grasleitenspitze nach links, an deren Nordseite, zu umgehen, um den Molignonpass zu gewinnen, was mühelos gelang und nicht die geringsten Schwierigkeiten bot. Molignonpass 1 Uhr 30, Grasleitenhütte 2 Uhr. Führer Antonio Dimai und Joseph Ladner.

Nürnberg. *Moriz Hartwig. Johann Pemsel.*

Ampezzaner Dolomiten.

Croda da Lago auf neuem Wege. L. Sinigaglia mit dem Führer Pietro Dimai brach um 4 Uhr 20 Min. von Pocol auf; 8 Uhr 15 Min. am Fuss der Wand; von hier aus wurde über gute Felsen der Nordgrat erklettert und über ihn um 9 Uhr der Gipfel erreicht. (Riv. mens. pag. 339.)

Monte Cristallo auf neuem Wege über die Südwestwand. L. Sinigaglia mit den Führern Pietro Dimai und L. Pampanin gieng um 4 Uhr 20 Min. von Tre Croci fort; um 7 Uhr 10 Min. bis 7 Uhr 40 Min. am Fuss der Felsen. Ueber schlechte Felsen und schwierige Platten erreichte man den Südgrat, stieg ihn ein Stück empor, wandte sich dann nach Westen und gelangte über ein leichtes Band zu dem grossen Kamin der Südwestwand; er wurde erst ein Stück benutzt; weiter hielt man stets eine westliche Richtung ein und gelangte schliesslich über den Westgrat zum Gipfel 12 Uhr 45 Min. Die Tour wird als interessant bezeichnet; die schwerste Stelle ist die erste Platte, die 50 m Seil erfordern soll, die man jedoch, wenn man will, umgehen kann. (Riv. mens. p. 340.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Admonterhaus. Die Section Ennsthal-Admont erbaut auf dem Grabnerthörl (1700 m., zwischen Natterriegel (2064 m) und Grabnerstein am Südostende der prächtigen Gruppe der Hallermauern ein geräumiges Schutzhaus, das, von Admont aus in etwa 3 Stunden erreichbar, einen prächtigen Ausblick bieten, sowie der Ersteigung des Natterriegels, des Hexenthurms (2181 m) und des Grabnersteins (1844 m), sowie dem Uebergange in die Laussa dienen wird. Das Haus wird bewirthschaftet. Bequeme Weganlagen werden in Verbindung mit dem Schutzhause den heute schon vielbesuchten Natterriegel zu einem der meistbestiegenen Aussichtsberge von Ober-Steiermark machen. Für Freunde interessanter Felsklettereien wird der Hexenthurm ein lohnendes Ausflugsziel von dem neuen Hause aus bilden. Die Eröffnung ist für Beginn der Reisezeit des kommenden Jahres in Aussicht genommen.

Die **Düsseldorfer Hütte,** im Zaythale oberhalb Sulden, 2707 m hoch gelegen, wurde im Jahre 1893 von mehr als 500 Personen besucht. Eine grosse Zahl der Gäste bestieg von der Hütte aus auf dem im Frühjahre 1893 hergestellten Pfade die Tschengelser Hochwand, deren Aussicht allgemein gerühmt wird. Ferner wurden alle benachbarten Spitzen auf theilweise neuen Wegen erstiegen und gute Uebergänge in das Laaser- und Martellthal ausgekundschaftet. Die Wirthschaft wurde von Philomena Reinstadler zur vollen Zufriedenheit der Gäste geführt. — Das Dach der Hütte erfuhr im Herbste 1893 eine durchgreifende Reparatur, so dass der Bodenraum nunmehr durchaus wohnlich geworden ist; ferner wurde das Inventar erheblich vermehrt.

Hüttenbesuch 1893: Funtenseehaus 717 Personen.

Führerwesen.

Führerlehrkurs in Salzburg. Die Section Salzburg veranstaltet in der Zeit vom 29. März bis einschliesslich 7. April 1894 zu Salzburg einen Führerlehrkurs, den dritten, welchen diese Section abhält. Zu demselben sind 42 Bergführer und Bergführer-Aspiranten aus den Gebieten der Hohen und Niederen Tauern, der Dachsteingruppe und der Berchtesgadeneralpen berufen. Der Unterricht findet im Vereinslokale, „Gasthof zur Traube", statt. Es sind 48 Lehrstunden in Aussicht genommen und wird auf den Unterricht im Kartenlesen und in der Hilfeleistung bei Unglücksfällen das Hauptgewicht gelegt. Zum Besuche dieses Kurses und insbesondere zur Theilnahme an der Samstag, den 7. April, abends 8 Uhr, im grossen Kurhaussaale stattfindenden Schlussfeier sind die Vereinsgenossen freundlichst eingeladen.

Veränderungen im Führerstatus in den Aufsichtsgebieten der Section Innsbruck während des Jahres 1893: 1. Neu autorisiert wurden nach behördlich eingeholtem Gutachten der Sectionsleitung: Johann Greier, Franz Hofer, Josef Kindl („Kübler") und Alois Leitner in Neustift. Ferner 6 Träger im Stubai- und 6 Träger im Oetzthal. — Weiters Johann Mair, Eduard Thaler in Mieming, Michael Sonnweber in Ehrwald, Josef Griessen in Oetz, Josef Cuprian in Längenfeld, Joh. Al. Gstrein, Vincenz Rimml in Sölden. — 2. Die Führerautorisation haben anlässlich der Einführung des neuen Bergführerbuches zurückgelegt: Peter Ferchl I. und Peter Tanger in Neustift, Franz Kupferer in Fulpmes, Josef Paulweber in Ehrwald, Josef Hendl in Reith, Johann Gutleben, Martin Sailer in Zirl, Romed. Unsinn in Thaur, Joh. Hepperger, Al. Jordan in Selrain, Georg Schmitzenbaumer in Praxmar, Wilhelm Kassian in Sistrans, Thomas Spörr in Obernberg. — 3. Die Autorisation wurde behördlich entzogen: den Führern: Georg Leitner in Neustift, Caspar Grüner in Sölden, Alois Plattner in Oetz.

Führerwesen in Steiermark. An Stelle des autorisierten Johann Gerharter vulgo Grünstock in Schladming, der seinen Führerberuf aufgegeben hat, wurde auf Vorschlag der Section „Obersteier" des D. u. Oe. A.-V. dessen Bruder Peter Gerharter vulgo Grünstock von der k. k. Bezirkshauptmannschaft Gröbming unterm 4. September 1893 autorisiert und hat der Genannte das Bergführerzeichen des D. u. Oe. A.-V. erhalten. — Die autorisierten Bergführer Johann Köllerer in Tragöss, Peter Fahrenberger in Aschbach, Josef Frühauf und Simon Heitzelhofer in Aflenz, haben laut Mittheilung der k. k. Bezirkshauptmannschaft Bruck a. M. auf die fernere Ausübung des Bergführerberufes verzichtet und ihr Führerbuch zurückgelegt. — Der autorisierte Bergführer Ignaz Stuhlpfarrer in Trofajach hat laut Mittheilung der Bezirkshauptmannschaft Leoben den Führerberuf aufgegeben und das Führerbuch zurückgelegt.

Verkehrswesen.

Die Duronebahn soll nach Berichten mehrerer Tiroler Blätter dadurch gesichert sein, dass seitens der betheiligten Gemeinden der geforderte Betrag von

ö. W. fl. 400,000.— für die Strecke Riva—Durone—Tione gezeichnet wurde.

Sarnthalerstrasse. Der Bau der neuen Sarnthalerstrasse soll nun endlich ernstlich in Angriff genommen werden. Die Strasse, welche beiläufig ö. W. fl. 112,000.— kosten dürfte, wird die Talfer dreimal, darunter einmal mittelst einer eisernen Brücke, übersetzen. Bedeutende Felssprengungen sind auf längere Strecken nothwendig.

Ausrüstung.

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten. Bei einem grösseren Conserven-Probeessen, welches der Unterzeichnete am 2. März mit 16 eingeladenen Sachverständigen in München veranstaltete, wurden u. A. auch einige neue österreichische und deutsche Fleischconserven versucht. Den grössten Beifall fand das serbische Reisfleisch der Firma Alois Tschurtschenthaler in Bozen, ein Produkt, welches in Bezug auf Wohlgeschmack und zweckmässige Zusammensetzung (Nährstoffgehalte etc.) wohl von keiner anderen Fleisch- und Gemüse-Conserve übertroffen wird. Der Unterzeichnete hat deshalb beschlossen, dieses Reisfleisch noch im heurigen Jahre den Proviantkörben einzuverleiben und dafür aus den österreichischen Körben das amerikanische Boiledbeef ganz wegzulassen. Das serbische Reisfleisch soll auf den Hütten, obgleich eine Portion mit Büchse ca. 360 g wiegt, auch nur 45 Kr. kosten. Sehr gut entsprochen hat auch der neue Kalbskopf derselben Bozener Firma, so zwar, dass in den 1894er österreischischen Körben kein Strassburger Fabrikat, sondern Bozener Produkt geliefert und auf den österreichischen Hütten um den gleichen Preis (60 kr.) verkauft wird, obgleich die Bozener Büchsen um ca. 30 g mehr Fleisch enthalten. Sodann sollen die österreichischen Körbe in diesem Jahre zum Theil „Gradosardinen" beigesteckt erhalten, weil sich dieselben als den besten französischen Sardinen völlig gleichwerthig erwiesen haben. Eine besondere Erwähnung verdienen endlich noch die Leber- und Blutwurst-Pasteten in Büchsen von H. Sander, vorm. Conrad Behrens in Braunschweig, von welchen Conserven namentlich die erstere einstimmig gelobt wurde. Wenn diese Pasteten für die Proviantkörbe vorerst keine Verwendung finden können, so liegt dies daran, dass sie bis jetzt in zu grossen Büchsen geliefert werden. Für die österreichischen Hütten bildet ausserdem der Zoll ein ernstliches Hinderniss. *Prof. Dr. Pott.*

Canadische Schneeschuhe. Wie uns Herr Heinrich Schwaiger-München mittheilt, bringt er jetzt auf den von ihm in den Handel gebrachten Schneeschuhen eine neue, wesentlich verbesserte Befestigungsvorrichtung an, durch welche die Verwendbarkeit des Schneeschuhes auch auf stärker geneigten Schneeflächen und Böschungen bedeutend gehoben wird.

Personalnachricht.

Frau Rojacher, Wittwe des bekannten Erbauers des Sonnblickhauses und Schöpfers des vielbesuchten Standquartieres im Kolm Saigurn, Ignaz Rojacher, ist am 2. März in Rauris gestorben.

R. Lischke, der Begleiter des am 26. Dezember v. J. auf der Raxalpe erfrorenen J. Deinzer, ist am 11. März den Folgen der bedeutenden Frostschäden, die er, wie in No. 1, S, 9 gemeldet, erlitten hatte, erlegen. Lischke hatte sich bekanntlich nach besten Kräften bemüht, seinem viel schwächeren Gefährten zu helfen; er selbst wurde nur durch ganz zufällig vorüberkommende Touristen gerettet. Nun ist er trotz sorgfältiger ärztlicher Behandlung nach langem, qualvollen Leiden doch noch jener furchtbaren Nacht zum Opfer gefallen.

Allerlei.

Auf einige Irrthümer, die seit vielen Jahren sich in den Tiroler Karten eingebürgert haben, macht uns Herr Hugo Graf Enzenberg in einer gefälligen Zuschrift aufmerksam. Der Salurnbach (südwestliche Oetzthaler Gruppe) heisst, wie Herr Graf Enzenberg mit Berufung auf den im Matscherthale begüterten Herrn Grafen G. Trapp, Besitzer des Schlosses Churburg bei Schluderns, bemerkt, richtig Saldurbach, oder noch besser, die Saldur. (Es scheint uns indess auffallend, dass — während der bekannte Firngipfel im Matscherthale Salurnspitze und der Gletscher, dem der in Frage stehende Bach entströmt, Salurnferner heisst — die zugehörige Wasserader einen abweichenden Namen tragen soll. Die Schriftleitung). — Ferner bezeichnet Herr Graf Enzenberg die Namen Rothberg und Rothbach bei Prettau im Ahrnthale mit Berufung auf seine gründliche Kenntniss des Gebietes (die Familie ist dort begütert) als unrichtig. Dieselben sollen Rohrberg, beziehungsweise Rohrbach heissen. — Wir müssen selbstverständlich dem Herrn Einsender auch hierfür die Verantwortung überlassen.

Literatur.

l'Écho des Alpes. Publication des sections romandes du Club Alpin Suisse. 28me année 1892. No. 4. — 29me année. 1893. No. 1.*) — E. Thury setzt seine Schilderung von Touren im Val Entremont fort (vergl. Mittheilungen 1893. S. 21) und zwar berichtet er diesmal von einer Reihe grösserer Hochtouren in der Combingruppe: Beaufort, Luy Reversa, Combin de Corbassière, Grand Combin, Grande Aiguille des Maisons Blanches wurden von ihm erstiegen. — G. Béraneck erzählt von den selten besuchten italienischen Voralpen zwischen dem Lago Maggiore und dem Tocethal, die er wirklich nach allen Richtungen hin durchstreift hat. Naturgemäss ist hier von eigentlichen Schwierigkeiten kaum die Rede, dafür bieten diese Berge alle Farbenpracht der südlichen Landschaft und gewähren vermöge ihrer Lage prachtvolle Fernsichten. Dem Aufsatz ist eine leidliche Karte beigegeben; von den wenig gelungenen Illustrationen wollen wir lieber schweigen. — L. Jaccard-Lenoir berichtet über eine Ersteigung des Grand Paradis; Neues kann er natürlich über den viel beschriebenen Berg, den er auf der gewöhnlichen Route von Valsavaranche aus bestieg, nicht bieten; doch ist seine Darstellung lebendig und gefällig und wohl geeignet, auch in den Kreisen des Echo für die leider noch so wenig besuchten Grajischen Alpen Interesse zu wecken. — Hochinteressant ist der Aufsatz von Ch. Hermite, „Une semaine à l'arête du Châtelet." Es handelt sich um einen zusammen mit V. Attinger verbrachten einwöchentlichen Aufenthalt auf dem Châtelet, einem Ausläufer der Südseite der Montblancgruppe in 2700 m Meeeeshöhe. Da vor allem photographische Aufnahmen beabsichtigt waren, so musste ausserordentlich viel Gepäck mitgenommen werden; der Verfasser schildert nun zunächst, wie man dies über den Col Ferret transportierte und zum Lagerplatz hinaufschaffte; dann beschreibt er einige kleinere Exkursionen, vor allem die Besteigung einer Spitze des Innominata-Massivs. Die photographische Ausbeute scheint nach zwei in Zinkographie wiedergegebenen Proben zu urtheilen, eine hervorragende gewesen zu sein; insbesondere die Ansicht der Aiguille noire

*) Nachtrag.

de Peuteret auf S. 38 macht einen ganz ausserordentlich wirksamen und fesselnden Eindruck. Hoffentlich bietet uns das nächste Jahrbuch des S. A. C. einige dieser Ansichten in einem besseren Reproduktionsverfahren. — H. van Muyden schildert ausführlich die Entstehung und Fertigstellung des grossen Panoramas vom Männlichen, das ein Schaustück der Weltausstellung von Chicago bildete; es ist auf die Initiative Hennebergs von den Malern Baud-Bovy, Burnand, Furet auf Grund dreimonatlicher Studien an Ort und Stelle in Paris geschaffen. — Sehr erfreulich ist es, dass auch einmal ein Führer, P. Délez, das Wort ergreift und in durchaus lichtvoller und lebendiger Weise die von drei Führern ohne Touristen ganz aus eigenem Antriebe unternommene erste Ersteigung des Clocher du Luisin in der Dent-du-Midi-Gruppe erzählt. Auch R. de Breugel-Douglas bringt Beiträge zur Topographie und Besteigungsgeschichte der Dent-du-Midi-Gruppe, vor allem des Doigt. Endlich sei hervorgehoben das ziemlich umfangreiche Verzeichniss der 1892 von Mitgliedern der romanischen Sectionen des S. A. C. unternommenen Hochtouren. Wie gewöhnlich schliessen sich an die grösseren Aufsätze, eine ganze Menge kleinerer Notizen und Literaturberichte. Im ganzen folgt, wie man sieht, auch das Écho dem Zuge, der jetzt durch die gesammte alpine Literatur hindurchgeht: auch in ihm nehmen die Berichte über abgelegene und wenig besuchte Gegenden die erste Stellung ein. Gewiss ist es wünschenswerth, dass derartige Gebiete auch ihren Verherrlicher finden, im ganzen aber wird, wer die alpine Presse aufmerksam verfolgt, sich der Besorgniss nicht erwehren können, dass gegenüber diesen unbekannten Gebieten gegenwärtig die grossen Gipfel, denen die überwiegende Mehrzahl der Alpinisten doch unstreitig grösseres Interesse entgegenbringt, etwas vernachlässigt werden. Hoffentlich ist dies nur ein vorübergehendes Symptom.

W. Sch.

l'Écho des Alpes. Zu unserer Besprechung der Nr. 3 dieser Zeitschrift auf Seite 50 der Mittheilungen sendet uns deren Redacteur, Herr Alfred Pictet, eine ausführliche Erwiederung, der wir mit Vergnügen entnehmen, dass die Sätze, die bei uns Anstoss erwecken mussten, nicht in dem Sinne gemeint waren, wie wir glaubten voraussetzen zu sollen. Herr Pictet erklärt, dass ihm jede verletzende Kritik fern gelegen sei, und dass er nicht beabsichtigt habe, die Unglücksfälle in den Ostalpen als allzu zahlreich denen der Schweiz gegenüber darzustellen, sondern nur habe sagen wollen, dass es bei dem beschränkten, ihm zur Verfügung stehenden Raume die grosse Zahl dieser Unfälle es ihm unmöglich mache, sie vollständig zu erwähnen; er motiviert dies auch damit, dass das Echo sich principiell im allgemeinen darauf beschränke, die Unglücksfälle aus der Schweiz zu besprechen, dies um so mehr, als die Schweizer Zeitungen, die es in erster Linie als Quellen benutze, die Unfälle aus den Ostalpen meist nicht verzeichneten. Er fügt schliesslich bei, dass das Echo auf die Unterhaltung guter Beziehungen zum D. u. Oe. A.-V. grossen Werth lege. — Mit dieser loyalen Erklärung ist natürlich diese Sache erledigt, und die aus einer irrthümlichen aber leicht erklärlichen Auffassung der betreffenden Sätze der Nr. 3 des Echo gezogenen Schlussfolgerungen sind demgemäss als hinfällig zu betrachten. *W. Sch.*

„Svenska Turistföreningens Aarsskrift“, die Zeitschrift des Schwedischen Touristenvereins für 1893, enthält manches, das nicht nur für Bergsteiger, sondern auch für die reisende Allgemeinheit von Wichtigkeit ist. Die Vortheile, welche den 6500 Mitgliedern geboten werden, sind ganz erhebliche. Die Ermässigungen auf schwedischen und anderen Dampfbooten, bei Reiseliteratur, Karten, Büchern und Photographien, bei Handelsleuten, Fabrikanten und Handwerkern im Lande, sowie in etwa 200 der besten Gasthöfe in ganz Europa, sind beträchtliche, und da der Jahresbeitrag nur 3 Kronen pro Person ausmacht, so empfiehlt es sich für alle, die Skadinavien bereisen wollen, dem Vereine beizutreten. Den Statuten gemäss kann nämlich Jeder, gleichviel ob Schwede oder Nichtschwede, Mitglied werden. Gesuche sind an: Svenska Turistföreningen, Stockholm, zu richten, von wo aus auch jede wünschenswerthe Auskunft über Reisen innerhalb Skandinaviens und nach dem Norden gratis ertheilt wird.

Vom Inhalt der Zeitschrift ist für uns ein Artikel von Hjalmar Arlberg der Kenntnissnahme werth, nämlich: „Ueber Verproviantierung bei Bergtouren“, welcher an einen ähnlichen Aufsatz vom Schreiber d. J. in der vorjährigen Zeitschrift des Vereins ergänzend anknüpft. Wie Nansen und der Verfasser empfiehlt auch Arlberg lebhaft gute Chocolade, gutes Brot,[1]) und wo Fleisch zu haben ist, gebratene Hasen, kaltes Roastbeef u. dergl.

Der Ansicht, dass Rothwein wärmt, tritt unser schwedischer Genosse entgegen. Kalter Rothwein — und bei Hochtouren wird er immer kalt — wärmt nicht im geringsten, wenn man, wie z. B. bei Jagd auf Gemsen oder Hochwild stundenlang still sitzen muss. Das einzige Mittel für einen durchfrorenen und erstarrten Jäger und Bergwanderer, um schnell wieder warm zu werden und Beweglichkeit zu erlangen, sei Champagner. Der französische Sekt, weil vielfach gefälscht, müsse verworfen und dem billigen, guten, moussierenden Rhein- und Moselwein, wie auch dem jetzt guten neuen „Wiener Sekt“,[2]) die keinen Kopfschmerz machen, der Vorrang eingeräumt werden.

Englische Citronenlimonade, (selbst bereitete), Wasser mit etwas Cognac, Wein- oder Citronensaft, nie kaltes Wasser allein, empfiehlt Arlberg beim Anstieg, verwirft den Alkohol im Allgemeinen als nicht nachhaltige Wärme liefernd, die er nur dem Champagner zuerkennt. Auch soll nicht sofort bei Rast oder auf der Spitze getrunken, sondern immer erst ein kleiner Bissen trockene, gute Chocolade[3]) oder Brot vorher genommen werden. Wenn schon im Essen, so sei besonders auch im Trinken Mässigkeit geboten. Beim Abstieg sei man weniger ängstlich, da könne man essen und trinken, was und soviel man wolle. Schneewasser aber sei zu vermeiden, weil es nur zum Durst reizt; wäre aber nichts anderes zur Verfügung, so esse man ein ordentliches Stück Chocolade, welche in diesem Falle besser wie Brot sei, vorher. Auf der Hütte angekommen, sei starker Thee mit Rothwein, auch mit Citronensaft à la Russe, heiss getrunken, ein ausgezeichnetes Erwärmungsmittel; der vielen unentbehrliche Kaffee wäre meist schlecht[4]) und dann dem Magen schädlich, Milch sei in keinem Fall zu empfehlen. — Im Uebrigen huldigt der Schwede dem Grundsatz: „Grau, lieber Freund, ist alle Theorie“, und meint zum Schluss, dass er nur seine persönlichen Erfahrungen wiedergegeben hat.

Dem Rucksack, welcher in Schweden noch ziemlich unbekannt ist, wird an anderer Stelle lebhaft das Wort geredet, es würde vielleicht nützlich sein, wenn

---

[1]) Die Schweden haben in dem „Knäckebröd“ ein hartes Dauerbrot. Es sei hier darauf hingewiesen, dass L. Fromm in Niederlössnitz-Dresden ein durststillendes Dauerbrot von unbegrenzter Haltbarkeit in den dabei leicht transportablen Patent-Nährschnitten liefert, deren Zusammensetzung eine solche ist, dass man Tage lang davon allein bestehen kann und die sich bei Radfahrer-Touren glänzend bewährt haben. Diese Schnitten können auch in den Hütten als Suppeneinlage und Gemüsebeilage dienen. Auch Fromm's getrocknetes Schrotbrot hat die Reise nach Chicago gut überstanden. Zur Abwechselung können die Biscuit-Zwiebacke von Ludwig Haselhorst, Hannover dienen, das wohlschmeckendste Männer-Biscuit, das ich je fand.

[2]) Fabriciert nach französischer Art von der Oesterr. Champagner-Fabriksaktiengesellschaft, Brunn a. G. b. Wien.

[3]) Eine vorzügliche, anregende, nicht süsse Alpenchocolade ist die Caffeinchocolade von Köckritz, Brandes & Cie., Berlin.

[4]) Dem Verf. scheint das vorzügliche, reine, so bequem zu verwendende Caffein von Köckritz, Brandes & Cie., Berlin, unbekannt zu sein.

unsere Fabrikanten sich mit „Svenska Turistföreningen, Stockholm“ in Verbindung setzten.

Dr. Max Vogel.

Feichtinger A. v. Praktische Tabellen für Touristen, um die Seehöhen mittelst Barometer (an Ort und Stelle) ohne Berechnung zu bestimmen. Fiume 1894, Spiess 16^0 71 SS.

Der angestrebte Zweck einer annähernden Höhenbestimmung, wenn das Meeresniveau oder ein Punkt von bekannter Meereshöhe den Ausgangspunkt bildet, wird durch diese nach Laplace's Formel gearbeiteten Tabellen rasch und bequem erreicht. Sie erhalten die Höhe in Metern für Barometerstände von 460 bis 779,5 mm (in Intervallen von je 0,5 mm) und für Summen der Lufttemperaturen an beiden Vergleichsorten ($J + J'$) von $0—50^0$ (Intervall je 2^0). Ausgegangen ist hierbei von dem mittleren Luftdruck im Meeresniveau bei Fiume 761 mm. Ist der betreffende Luftdruck am Meeresspiegel (B) grösser oder kleiner als 761 mm, so ergeben sich die Korrektionen aus der Spalte für B und jener der am Meere beobachteten Temperatur (T). Z. B. sind bei B = 750 J = 20 von der den Tabellen entnommenen Höhe 126 m abzuziehen, bei B = 765 J = 20 45 m hinzuzurechnen. Geht man von einem Ort mit bekannter Meereshöhe aus, so entspricht die Korrektion der Differenz zwischen letzterer und derjenigen Höhe, die sich für diesen Punkt aus den Tabellen ergäbe. Sind also nach den Tabellen die Höhen zweier Punkte, z. B. 254 und 672 m, die bekannte Meereshöhe des ersteren aber nur 237 m, so sind auch von der Bestimmung für den zweiten 17 m abzuziehen; es ergeben sich also 655 m. Die geringe Korrektion für die Temperatur des Aneroids selbst ist vernachlässigt.

Sieger.

Kunst.

V. A. Heck's Alpenbilder. Heliogravüren nach Oelgemälden. Preis des Blattes (Imperialform) 10 M. gleich ö. W. fl. 6. Kunstverlag von V. A. Heck, Wien, I. Kärntnerring 12. Dieser, in alpinen Kreisen längst bestens bekannte Kunstverlag beginnt mit den obigen Blättern eine Reihe von alpinen Bildern, Kunstwerken von besonderem Range, auf die wir die Aufmerksamkeit unserer Vereinsgenossen ganz besonders lenken zu sollen glauben. Zwei Blätter aus dieser Bilderreihe, welche eine der bedeutendsten Erscheinungen auf dem Felde der alpinen Kunst bilden wird, liegen uns vor: „Heiligenblut mit dem Glockner“ und „Gosensass“, das erstere nach einem Oelgemälde von A. Thoma, das letztere nach einem solchen von A. Heilmann. Ueber die Motive ist wohl kein Wort zu sagen, denn sie bilden ja beide, insbesondere Heiligenblut, wahre Juwelen der Landschaftsmalerei. Wohl aber muss mit besonderer Freude der wirklich meisterhaften Ausführung der vorliegenden Heliogravüren, die eine Bildgrösse von 36 : 53 cm (Blattgrösse 63 : 91 cm) besitzen, gedacht werden, durch welche die Wiener Firma J. Blechinger auf's neue beweist, dass ihr Kunstinstitut ein solches ersten Ranges ist. Jeder Pinselstrich des Künstlers, jede sonst nur durch das Colorit zur Geltung kommende Stimmung und Lichtwirkung tritt uns auf das fesselndste auch in der Heliogravüre entgegen. Diese Bilder, welche einen wirklich vornehmen Zimmerschmuck geben, gehören unbestritten zu dem Besten, das uns die vervielfältigende Kunst bisher geboten und ist ihr Preis im Vergleich zu ihrem Werthe für den Freund alpiner Kunst ein geradezu geringer. Wir sind auf die ferneren Blätter gespannt, empfehlen aber heute schon den Ankauf der vorliegenden auf das Beste.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Augsburg. In der diesjährigen 25. Generalversammlung wurden als Ausschussmitglieder gewählt die Herren: Otto Mayr als Vorstand; W. Weber als Schriftführer; R. Degmair als Cassier; Schuster, Stauber, Stigler und Arold als Beisitzer. Jahresbericht, Hüttenbericht und Cassenbericht ergaben einen hocherfreulichen Stand der Vereinsangelegenheiten. Als neue Weganlage im Arbeitsgebiet wurde ein Weg von Pians direkt durch die Gasillschlucht nach Grins ins Auge gefasst. Die Mitgliederzahl beträgt z. Z. 471. Auch in diesem Jahre finden wöchentliche Versammlungen mit Vorträgen statt. Die Section begeht in diesem Jahre das Fest ihres 25jährigen Bestehens, für welches grössere Festlichkeiten in Aussicht genommen sind.

Bayreuth. Am 10. Dezember 1893 wurde die ordentliche Generalversammlung abgehalten. Aus dem Bericht des Vorsitzenden ist hervorzuheben, dass am 4. Juni ein sehr gelungener Sectionsausflug auf die Veste Hohenstein und den Hansgörgl bei Hersbruck stattfand. Die Rechnung schloss mit M. 700.72 Einnahmen und M. 525.85 Ausgaben, der Führer-Unterstützungscassa wurden M. 10.— zugewendet. Bei der Neuwahl des Ausschusses wurde die bisherige Vorstandschaft einstimmig wiedergewählt und besteht dieselbe aus den Herren: Professor Adami, I. Vorstand, k. Regierungsrath Ressler, II. Vorstand, Kaufmann Fritz Semmelmann, Cassier, Privatier Richard Kaestner, Schriftführer und Bibliothekar, Apotheker Stöber, Beisitzer. Die Mitgliederzahl im Jahre 1893 betrug 62. Die Mitglieder haben zahlreiche Gebirgsreisen ausgeführt.

Berchtesgaden. Die Section hatte am Schlusse des Jahres 1893 172 Mitglieder. Wegbauten wurden vorgenommen: bei Unterlahner, Saumauer, Untersberg, Rossfeld und Todten Mann. Der „Illustrierte Führer durch das Berchtesgadener Land“ wurde in 9. Auflage herausgegeben. Die Casse hatte M. 1847 Einnahmen und M. 1735 Ausgaben. Seit Gründung der Section wurde für Weg- und Hüttenbauten M. 19,500 verausgabt. An Stelle des nach Bayreuth übersiedelten Herrn Regierungs-Forstassessors Federl, tritt Herr Forstassessor Purpus in den Vorstand ein. Für das laufende Jahr ist ein Gesammtausflug nach dem Salzkammergut in Aussicht genommen.

Braunschweig. In der am 18. Dezember 1893 abgehaltenen Hauptversammlung hatte die Vorstandswahl für 1894 folgendes Ergebniss: Präsident: Oberpostsekretär Richard Schucht; Schriftführer: Gymnasiallehrer Ahrend; Cassierer: Kaufmann Karl Salfeld; Bücherwart: Apotheker Dr. H. Baesecke; Beisitzer: Kreisbauinspektor Pfeifer, Notar G. Giesecke und Rentner Fr. Ohlmer. Rechenschaftsbericht und Voranschlag wurden genehmigt, sowie dem Cassierer Entlastung ertheilt. Dann folgte der Vortrag des Oberlehrers Dr. Elster: „Eine Woche auf dem Hohen Sonnblick“. Am 29. Januar 1894 hielt Herr Gymnasiallehrer Ahrend einen Vortrag über das Thema: „Vom Königssee über die Sagereckwand und das Steinerne Meer auf die Schönfeldspitze“.

Cassel. In der Generalversammlung am 26. Januar d. J. wurde an Stelle des aus dem Vorstande ausgeschiedenen Herrn Sanitätsrath Dr. Endemann, welcher eine Wiederwahl nicht annehmen zu können erklärte, Herr Dr. med. Hartdegen zum 1. Vorsitzenden gewählt. Wiedergewählt wurden die Herren: Regier.-Rath v. Kehler, Kaufmann H. Koch und Kaufmann Julius Knetsch; neugewählt Herr Dr. med. Schläfke. Den langjährigen Leiter der Section, Sanitätsrath Dr. Endemann, ernannte die General-Versammlung zum Ehrenmitgliede des Vorstands.

Düsseldorf. In der Generalversammlung vom 8. Januar wurden in den Vorstand gewählt die Herren: Dr. med. Albert Poensgen, 1. Vorsitzender; Rechtsanwalt Dr. Klein, 2. Vorsitzender; Dr. Friedrich Bloem, Schriftführer; Oberlehrer Dr. Niepmann, Hüttenwart; Landschaftsmaler Georg Macco, Beisitzer. Herr Oberlehrer Dr. Lausberg hatte die Gefälligkeit, das Amt eines Bibliothekars zu übernehmen. Die Section zählte zu Beginn des Jahres 125 Mitglieder. Die Theilnahme an den Monatsversammlungen ist im Vergleich zu früheren Jahren in diesem Winter eine besonders lebhafte.

Ennsthal-Admont. In der zahlreich besuchten Jahresversammlung wurde der Vorstand in nachfolgender Zusammensetzung wieder-, beziehungsweise neugewählt: Obmann: Heinrich Hess in Wien; Obmann-Stellvertreter: Bürgermeister und Landtagsabgeordneter C. R. Pongratz; Cassier: Hotelier F. Sulzer; Schriftführer: Secretär Ludw. Steinberg; Ausschüsse: Forstverwalter W. Capesius, Forstmeister J. Diensthuber, Hotelier Ludwig Grossauer, Baumeister M. Haas und Kaufmann Rud. Kofler. Rechnungsrevisoren: Verwalter Jakob Suppan und Buchhalter Otto Séendner. Der Thätigkeitsbericht verzeichnet mehrfache Wegverbesserungen und Wegmarkierungen, sowie Aufstellung von Wegweisertafeln, Reparatur der Aussichtswarte auf dem Dörfelstein, Führeraufsicht im mittleren Ennsthale und Umgebung u. s. w. Das erste Bestandsjahr war naturgemäss hauptsächlich der inneren Festigung und Vorbereitung für grössere Unternehmungen gewidmet. Die Casse schloss mit einem Vorrath von ö. W. fl. 140.26. Der Mitgliederbestand beträgt 70. Mit Begeisterung wurden die Anträge und vorbereitenden Beschlüsse des Vorstandes auf Erbauung eines Schutzhauses auf dem Grabnerthörl beim Natterriegel gutgeheissen und die freudige Zustimmung durch allsogleiche Zeichnung von ö. W. fl. 500.— im Kreise der Anwesenden zum Ausdruck gebracht.

Graz. Die Section hielt am 17. Februar d. J. einen Damen-Abend ab, welcher zwar den Charakter eines Elitekränzchens trug, dem aber durch die grosse Zahl jugendfrischer, ausschliesslich in alpiner Tracht erschienener Tänzerinnen das alpine Gepräge nicht mangelte und der erst in früher Morgenstunde seinen Abschluss fand. Besonderen Beifall fand auch die von dem Herrn Kustos der Universitätsbibliothek Dr. Anton Schlossar verfasste dramatische Scene „Am Preber", welche von den Damen Gisela Schlossar und Alma von Kaiserfeld, sowie Herrn stud. jur. Rudolf von Arvay flott gespielt, in einer Ovation für den Alpenverein, den Sections-Obmann Herrn Dr. Rigler, und die schöne grüne Steiermark gipfelte. Nicht minder Anerkennung fand der prächtige „Steirische", welcher, der schönste aller Nationltänze, von sechs Damen und Herren ausgeführt wurde.

Gröden. Bei der am 21. Januar abgehaltenen Hauptversammlung wurde der alte Ausschuss wiedergewählt, und zwar die Herren: Josef Moroder, Kunstmaler, als Obmann, Johann Scalzeri, Lehrer, als Cassier, Franz Moroder, Kaufmann, als Schriftführer, Fritz Gedon, Maler, als Bibliothekar, Josef Metz, Lehrer, Franz Schmalz, Kaufmann, und Josef Tragseil, Vergolder, als Ausschüsse, sämmtlich in St. Ulrich. Der Rechenschaftsbericht pro 1893 wies bei einem Mitgliederstande von 35 gegenüber fl 554.87 Einnahmen fl 526.46 Ausgaben auf. Gegenüber einer Schuld von fl 250.— besitzt die Section noch 567 Bücher: „Das Grödner Thal", und da der Erlös aus dem Verkaufe dieses empfehlenswerthen Büchleins (Preis in St. Ulrich fl 1.20) die einzige Einnahmsquelle der Section bildet, werden die Herren Vereinsmitglieder um eine recht rege Abnahme desselben gebeten. Die Section hat im Jahre 1893 die Windschutzhütte auf dem Raschötz vollendet, einen neuen Steig am Südabhange des Langkofeljoches hergestellt, verschiedene Wegverbesserungen und Wegmarkierungen u. s. w. ausgeführt, und beabsichtigt heuer angesichts des projektierten Baues einer Schutzhütte im Langkofelkare von Seite der akademischen Section Wien, den Steig an der Nordseite des Langkofeljoches zu einem förmlichen Weg oder Reitsteig zu erweitern, sofern sie eine Beihülfe erhält.

Lungau. Am 13. Februar 1894 hielt die Section ihre Generalversammlung ab und wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: Georg Hayder, k. k. Forstverwalter in St. Michael, I. Vorstand, Johann Wallner, Gasthofbesitzer in Mauterndorf, II. Vorstand, Josef Haas, k. k. Notar in St. Michael, Cassier, Matthias Grübl, Lehrer in St. Michael, Schriftführer, Leopold Grabner, k. k. Forstmeister in St. Michael, Balth. Luftenegger, Platzbräu in Tamsweg, und Josef Schnug, prakt. Arzt in Mauterndorf, als Beisitzer. Der Jahresbericht constatiert eine Zunahme der Mitgliederzahl von 18 auf 59. Die Thätigkeit der Section erstreckte sich insbesondere auf die Markierung der meisten Uebergänge aus dem Lungau in den benachbarten Pongau, sowie nach Kärnten und Steiermark und mögen hiervon erwähnt werden: Zederhaus — Tappenkaar — Gross- und Kleinarl; Zederhaus — Windsfeld — Enns- und Zauchthal; vom obersten Murthal in das Lieser- und Maltathal; Tamsweg — Lessach — Schladming; Tweng — Lantschfeldthal — Windsfeld; ferner auf die Markierung von Wegen zu Aussichtsbergen, wie: Speiereck, Kareck, Tschaneck, Schrovin-Kogel, Preberspitz, Gstoder, Schwarzeck etc. Es wurden die nöthigen Schritte gemacht, dass alle markierten Wege in der Neuauflage der Generalstabskarte ersichtlich gemacht werden. Nachdem der in der „Moritzen" eine Wirthschaft führende Jäger versetzt wurde, so hat der Ausschuss dessen Nachfolger bewogen, die Beherbergung der Touristen weiterzuführen und ist diese Unterkunft von 22 Personen benützt worden. Die Speiereckhütte wurde von 20 Personen besucht. Für das laufende Jahr ist die Markierung der weiteren Uebergänge und Aussichtsberge projectiert, sowie die Organisierung des Führerwesens, Aufstellung eines Führertarifes und Schaffung einer Unterkunft im hintersten Zederhausthale geplant.

Mainz. Bei der am 15. Januar abgehaltenen Jahresversammlung wurden in den Vorstand folgende Herren gewählt: Ferd. Vohsen erster, Director Dittmar zweiter Vorsitzender; Karl Theyer, Schriftführer; Karl Schmahl, Cassier; Dr. med. Eichhorn, Dr. med. Kienberger und Dr. jur. Gassner, Beisitzer. Ferner wurden cooptiert: Herr Kreisamtmann Braun und Bibliothekar Dr. Velke. Es wurde beschlossen, einen Weg vom Hohen Licht nach dem Trettachferner als „Mainzer Weg" zu bauen und hierfür M. 2400,— bewilligt. Die Jahreseinnahmen betrugen M. 2626,52, die Ausgaben M. 2611,36. Während der Wintersaison wurden regelmässige Monatsversammlungen mit Vorträgen abgehalten, im Sommer unter reger Betheiligung Sectionsausflüge veranstaltet. Mitgliederstand 241.

Nürnberg. „Ein Festtag im Gebirge" — war das am 20. Januar 1894 im Gasthof zum Strauss veranstaltete Winterfest der Section betitelt, das, gleich seinen Vorgängern, einen glänzenden Verlauf nahm. — Nach Defregger's bekannten Gemälden „Mittagsrast", „Der Urlauber", „Die Brautwerbung" und „Der Besuch", gestellte lebende Bilder mit künstlerisch arrangierten Schlusstableaux leiteten das Fest ein. Ihnen folgte ein richtig durchgeführter Maibaumtanz, dem sich die Tanzordnung anschloss. Bald herrschte allenthalben ungezwungene Feststimmung, herzhafte Juchzer und Jodler durchtönten die Säle, in welchen u. A. ein urgemüthliches Tiroler Wirthshaus, ein Gebirgs-Jux-Panorama und eine Lebzelter-Bude kunstgerecht aufgestellt waren. „Beim Hanni", so hiess die kleine Taverne, war für des Leibes Nahrung bestens gesorgt.

In plastischer, origineller Darstellung wurden dem Panoramabesucher die Wunder der Gebirgswelt vor Augen geführt; bei der schmucken Lebzeltnerin endlich konnten Verliebte ihre gebrochenen Herzen sofort wieder durch neue ersetzen. Zu Hunderten tummelte sich in malerischer Gebirgstracht und kleidsamem Touristenkostüm die fröhliche Menge, Balltoiletten waren verhältnissmässig nur wenige zu sehen. Längst schon graute der Tag, als die letzten Aelpler in Kniehosen und Wadenstrümpfen mit ihren buntbeschürzten Dirndln den heimischen Gefilden wieder zueilten. Auf Wiedersehen beim Jubiläumsfeste! war überall der Scheidegruss.

Pfalzgau. In der Jahresversammlung vom Januar wurde der Vorstand in folgender Zusammensetzung wiedergewählt: Aug. Herschel, Mannheim, Vorsitzender; Dr. Fried. Müller, Ludwigshafen, II. Vorsitzender; Eberh. Rüb, Schriftführer; Jul. Hermann, Mannheim, Rechner; Dr. H. Schunk, Hüttenrath; Dr. P. Julius, Beisitzer. Der Mitgliederstand beträgt 379. Zahlreiche Hochtouren wurden ausgeführt; ausser 8 Vorträgen fanden noch Unterhaltungen und Ausflüge statt.

Schwarzer Grat. Am 21. Januar fand die Haupt-Versammlung zu Waldsee statt, verbunden mit einem Vortrag des Herrn Rektor Speidel aus Biberach: „Ueber die Besteigung des Grossen Mythen und des Titlis". Die Hauptthätigkeit der Section umfasste die Instandhaltung der Wege zu den Riedholzer Wasserfällen und des Pavillons auf dem Schwarzen Grat. Mitgliederzahl: 128. Die Sectionsleitung pro 1894 besteht aus den Herren: Ehrenvorstand: J. Schneider-Leutkirch; 1. Vorstand: Präz. Dr. Hiemer-Leutkirch; 2. Vorstand und Bibliothekar: O. Wick-Isny; Schriftführer: A. Weiser-Leutkirch; Cassier: W. Leibfried-Isny; Ausschuss-Mitglieder: J. Bucher-Waldsee, Bankier A. Haug-Biberach, Fbkt. Ridder-Isny, O.-A.-Richter Klumpp-Wangen, O.-A.-Baumeister Kluftinger-Leutkirch, Postmeister Reich-Waldsee, Inspektor Hiller-Leutkirch.

Starkenburg zu Darmstadt. Das Stiftungsfest am 9. Dezember verlief äusserst animiert und schloss sich ihm ein „Katerbummel" in den Odenwald an. In Folge der Versetzung und Beförderung des bisherigen I. Vorsitzenden, Herrn Seibert, als Oberamtsrichter in Höchst, wurde der Vorstand wie folgt zusammengesetzt: I. Vorsitzender Kaufmann Egenolf; II. Vorsitzender Buchdruckereibesitzer Roll; Schriftführer, Forstassessor Ouvrier; Rechner, Bürgermeister Daub, und Bibliothekar, Buchdruckereibesitzer H. Kichler. Die Mitglieder haben auch heuer wieder viele Hochtouren ausgeführt. Mitgliederstand 39.

Stettin. In der Generalversammlung am 16. Januar 1894 erstattete der Vorsitzende, Herr Sanitätsrath Dr. Schultze, den Bericht über das Jahr 1893, das siebente seit der Begründung der Section. Die Mitgliederzahl beträgt 85. Die Section hat sechs Vortragssitzungen und einen Ausflug nach Misdroy veranstaltet. Nach dem Cassenbericht, den Herr Konsul Kisker erstattete, ergab sich ein Vermögen von 1549 Mark. Darauf wurde der bisherige Vorstand durch Zuruf wiedergewählt: er besteht aus den Herren: Sanitätsrath Dr. Schultze, Vorsitzender; Rechtsanwalt Freude, Stellvertreter des Vorsitzenden; Konsul Kisker, Cassenführer; Oberlehrer Dr. Wehrmann, Bibliothekar und Oberlehrer Gaebel, Schriftführer.

Trient. In der am 14. Januar d. J. abgehaltenen Generalversammlung wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: Direktor Dr. Alois Pernter, Vorstand; Hugo Rotter, k. k. Forstinspektor, Vorstandstellvertreter; Josef Erler, k. k. Polizeirath, Cassier; Prof. Dr. Hans Schmölzer, Schriftführer; und als Beisitzer die Herren: Johann von Laschan, k. k. Steuer-Oberinspektor und F. J. Oesterreicher, Hotelier. Am 25. Januar fand eine sehr gut besuchte und animierte Alpenvereinsunterhaltung in den Lokalitäten des Hotels Trento statt. Das Clublokal befindet sich wie bisher in der Birraria Kräutner.

Wolfenbüttel. Die Jahresversammlung fand am 30. Januar statt. Auf der Tagesordnung stand die Beschlussfassung über die vom provisorischen Vorstande entworfenen Satzungen, die Wahl des Vorstandes für 1895, ein Vortrag des Herrn Oberlehrers Dr. Elster: Acht Tage auf dem Sonnblick bei Rauris und im Anschluss daran eine Aufstellung von Bildern. Nach Annahme der Satzungen wurden in den Vorstand folgende Herren gewählt, die schon provisorisch die Vorstandsgeschäfte geführt hatten: Fabrikdirektor Walther als Vorsitzender, Verlagsbuchhändler Zwissler sla Cassierer und Oberlehrer Dr. Wahnschaffe als Schriftführer.

Würzburg. Am 25. Januar 1894 fand das diesjährige alpine Kostümkränzchen statt. Die grossen Räume des Platz'schen Gartens waren kaum ausreichend, trotzdem nur Mitglieder und ihre Familien Zutritt hatten. Die in einen duftenden Nadelwald verwandelten Räumlichkeiten waren angefüllt mit einer heiteren Gesellschaft, die fast ausschliesslich in den kleidsamen Gebirgstrachten erschienen war und mit der schön decorierten Bühne ein lebhaftes Bild bot. Zu Beginn des Festes ward ein Schwank „Auf dem Kriegspfade", von B. Rauchenegger, vorgeführt, welcher, insbesondere die gesanglichen Einlagen, allgemeinen Beifall fand. Zu dem sich grosser Beliebtheit erfreuenden Schuhplattltanz hatten sich diesmal über 30 Paare gefunden. Vor der Pause ward dann noch eine „Bergführerprüfung", verfasst von einem Sectionsmitgliede, aufgeführt, welche grosse Heiterkeit hervorrief. Das Fest setzte sich in ungetrübtem Frohsinn bis zum Morgen fort und bleibt allen Theilnehmenden eine angenehme Erinnerung.

Von anderen Vereinen.

Der **Niederösterreichische Gebirgsverein** hielt am 18. Febr. seine 5. Jahres-Vollversammlung ab. Der Jahresbericht konnte berichten, dass die Mitgliederzahl im vorigen Jahre um 492 gestiegen ist und am Jahresschlusse 1609 betrug, wozu noch 109 Mitglieder der Ortsgruppe Baden kommen. Der wichtigste Gegenstand der Berathung war der Antrag der Vereinsleitung auf Bewilligung einer Beihilfe von 500 fl. für das von der Section Reichenau des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereines erbaute Otto-Schutzhaus auf der Rax, welches von den Gebirgsvereinsmitgliedern sehr stark besucht wird; der Antrag wurde nach längerer Verhandlung mit grosser Mehrheit angenommen. Demselben Zwecke wurde auch der Reinertrag des am 10. März in den Sophiensälen stattgefundenen Gebirgsvereinskränzchens zugeführt. Der Voranschlag weist an verfügbaren Beträgen 5000 fl. aus, wovon 1800 fl. für das Vereinsblatt „Der Gebirgsfreund" verwendet, 1660 fl. alpinen Bau- und Markierungszwecken zugeführt oder für solche in Reserve gestellt werden sollen, während der übrige Betrag, bis auf eine allgemeine Reserve von 250 fl., für Ausflüge und Unterhaltungen, Anschaffungen und Verwaltung bestimmt ist.

Der Club Alpino Italiano zählte Ende 1893 4183 Mitglieder. Die grösste Section ist Turin mit 677 Mitgliedern. Es folgen Mailand 579, Rom 270, Genua 262, Brescia 230.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 7. **Berlin,** 15. April. 1894.

Der Winklerthurm.

Von **Hans Lorenz** in **Wien.**

Tiefe Schatten breiteten sich schon über die friedlichen Hänge des Fassathales aus, während das scheidende Tagesgestirn eben noch den höchsten Gipfel der mächtigen Grohmannspitze im Hintergrunde des Thales zum Erglühen brachte, als am 1. September v. J. zwei verstaubte Wanderer in Perra einzogen und sich nach Rizzi's Gasthof umsahen. Der eine war mein lieber Freund Victor Wessely, der andere ich.

Gleich am Beginne der kleinen Ortschaft fanden wir, was wir suchten; es ist ein stattliches, altes Gebäude, dieses Wirthshaus, dadurch bemerkenswerth, dass es an einen ungeheuren Felsblock angebaut ist, der das Dach noch um ein Beträchtliches überragt. Die Unterhandlungen mit dem überaus zuvorkommenden Wirthe waren rasch zu beiderseitiger Zufriedenheit zu Ende geführt; uns litt es jedoch nicht in der Stube, der herrliche Abend lockte uns hinaus ins Freie.

Die Sonne war verschwunden; nur mehr verschwommen hoben sich die Umrisse der bleigrau gefärbten Berge vom Himmel ab, schüchtern zeigten sich an ihm die ersten Sterne. Der Bach murmelte seine ewig gleiche Melodie, sonst tiefe Stille ringsum. Von den Bergen herab wehte eine frische Brise, ersehnte Kühlung bringend den sonnendurchglühten Ortschaften weiter draussen im Thale. —

Eine Weile später sassen wir in der freundlich erhellten Wirthsstube beim Nachtessen, ziemlich schweigsam, jeder gieng seinen eigenen Gedanken nach. Für den nächsten Tag hatten wir ein schweres Unternehmen geplant, die Ersteigung des Winklerthurms, von dessen aussergewöhnlichen Schwierigkeiten wir in der letzten Zeit so viel gehört; aber auch die Kunde von mehr als einem gescheiterten Versuch war uns zu Ohren gekommen, so dass wir unseres Erfolges nicht so ganz sicher waren. Das machte uns eben nachdenklich.

Der Wirth setzte sich zu uns und knüpfte ein Gespräch an, natürlich mit der Frage, wohin wir morgen wollten. Farbe mochten wir nicht bekennen, und so sagten wir: „auf den Rosengarten." Oh, der sei sehr schwer, meinte er; er wäre auch schon einmal oben gewesen; und ob wir denn einen Führer hätten? „Nein, wir gehn immer ohne Führer." „Maledetto, auf den Rosengarten ohne Führer, na, da müssen's schon gehn wie die Katzen! — Und woher kommen denn die Herren heut'?" „Von San Martino." „Haben's dort auch Hochtouren gemacht?" „Freilich." „Waren's auch auf der Pala?" „Ja." „Auch ohne Führer?" „Ja." „Teufel! da müssen's wohl schon beinah' besser klettern als die Katzen!" —

Wir plauschten nun über mancherlei; dann kam die Sprache wieder auf verschiedene Berge der Umgebung und deren Schwierigkeiten. „Wissen's," sagte Rizzi, „ich kann's schliesslich noch bei jedem Berg begreifen, dass man hinaufkommt, aber da drin' im Vajolett-Thal, da steht ein furchtbarer Spitz, — man nennt ihn den Winklerthurm —; auf den kommt nicht einmal eine Katz' 'nauf und Leut' sollen schon oben gewesen sein, das versteh ich nicht!" Wir zwei wechselten einen vielsagenden Blick, nur mühsam konnte ich ein Lächeln unterdrücken, dass denn doch die Sprache wider unsern Willen auf diesen Gipfel gekommen war.

Und zu einer Gesellschaft am Nebentische gewendet, fuhr er fort: „Sie müssen ihn ja gesehen haben, den Winklerthurm; wie ein Bleistift schaut er aus, ja, wie ein Bleistift!" Wir sagten, der Gipfel sei in der That schon erklettert worden, ungläubig jedoch schüttelte der Wirth sein Haupt.

Bald darauf zogen wir uns auf unser Zimmer zurück. Selbstverständlich sprachen wir noch manches über unser Vorhaben, ehe wir die flackernden Kerzen verlöschten. „Nun, wir werden es

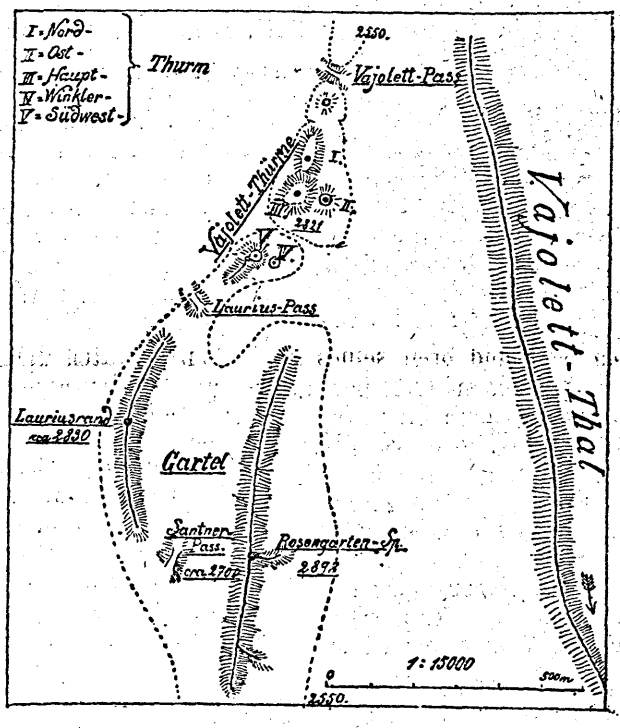
ja morgen sehen; gute Nacht!" „Gute Nacht, Hans!" —

Oft sonst, wenn man zeitig morgens geweckt wird, vor einer Tour, die einem mehr oder minder gleichgiltig ist, reckt und streckt man sich, und wälzt sich noch lange auf seinem Lager schlaftrunken hin und her, ehe man sich zum Aufstehen bequemt. Nichts von dem war am nächsten Morgen der Fall: als wir geweckt wurden, pünktlich zur gewünschten Zeit, war mein Erstes ein Sprung zum Fenster. Eine Unzahl flimmernder Sternlein bedeckte den Himmel, nicht ein einziges Wölkchen war zu erschauen: der nahende Morgen versprach einen prächtigen Tag.

Es war 5 Uhr 20 Min., als wir Perra verliessen und der Mündung des nahen Vajolett-Thales zuschritten. Der Wirth hatte es sich nicht nehmen lassen, uns ein gutes Stück weit zu geleiten, bis dorthin, wo der in das Thal führende Weg beginnt. Wir verabschiedeten uns von unserem liebenswürdigen Führer, der uns noch ermahnte, auf dem Rosengarten nur ja recht vorsichtig zu sein, dann bogen wir in das hier enge und schluchtartige Thal ein.

Der Weg, an der orographisch linken Thalseite gut angelegt, steigt nur mässig an; zudem war es recht kühl, so dass wir tüchtig ausschreiten konnten. Wiederholt zweigen Seitenwege ab, die nach links an den Bach führen; dort stehen Sägemühlen, die das Wasser treibt. Ist das erste, noch etwas steilere Stück des Weges einmal überwunden, dann geht es, meist durch schönen Wald, nahezu eben thaleinwärts; häufig treten die Bäume etwas auseinander und gewähren uns so manchen schönen Blick auf die kühngeformten Dirupi di Larsec, deren höchste Zacken eben in der Morgensonne glitzern. —

Wohl Mancher, der die Ueberschrift dieser Zeilen liest, wird sich fragen, wo denn eigentlich der Winklerthurm steht. Eher bekannt dürfte es sein, dass die Thürme von Vajolett zwei Felssockeln entragen, die sich nördlich der Rosengartenspitze, aus dem Hauptkamme der Rosengartengruppe erheben. Der nördliche Sockel trägt drei Thürme, die nur durch mässig tiefe Scharten getrennt sind, so dass Nord- und Ostthurm blos Gipfel von geringerer Selbständigkeit sind. Anders verhält es sich mit den südlichen Thürmen. Hier haben wir es mit zwei kühnen Felsgipfeln zu thun, die durch eine tief eingerissene Scharte von einander getrennt sind, und die, was ihre Selbständigkeit anbelangt, einander völlig ebenbürtig sind. Der westliche von den beiden, ein Doppelgipfel, ist der sogenannte Südwestthurm, der östliche der nach seinem ersten Ersteiger benannte Winklerthurm.*)



Wir waren schon ein gutes Stück thaleinwärts gewandert, als die Rosengartenspitze breit und massig zum Vorschein kam. Bald darauf zeigte sich weiter rechts eine unglaublich kühne Felsnadel: das ist der Winklerthurm! Ueberrascht blieb ich stehen; so schlank, so keck hatte ich ihn mir trotz aller Beschreibungen nicht vorgestellt. Der Wirth in Perra hat mit seinem Vergleich wirklich nicht so unrecht: „wie ein Bleistift!"

Man sieht nur den oberen Theil des Berges; der untere ist durch einen niederen, ziemlich breiten Vorsprung der Rosengartenspitze verdeckt, auf dem der Thurm, wie auf einem Sockel, aufzusitzen scheint.

Eben dieser Vorsprung verbirgt auch vorerst noch unsern Blicken den Eingang zu der breiten Schlucht, die zu der weltentrückten, felsumstarrten Mulde des „Gartels" emporführt.

Eine Weile später führte der Weg nach links über den Bach. Gleich darauf standen wir vor den Sojalhütten.**) Dank unserer beschleunigten Gangart war es erst 6 Uhr 40 Minuten geworden.

Da es uns fraglich schien, ob wir später noch Wasser finden würden, füllten wir schon hier

*) Für die kleine Kartenskizze, die diesen Zeilen beigefügt ist, bin ich meinem Freunde M. R. v. Smoluchowski zu umso grösserem Danke verpflichtet, als sämmtliche Karten des Gebietes gerade hier theils ungenau, theils fehlerhaft gezeichnet sind. Wohl Niemand, der nicht selbst wenigstens bis zu der Mulde des „Gartels" emporgestiegen, konnte sich bisher ein nur annähernd richtiges Bild des Verhältnisses zwischen Rosengartenspitze einerseits, Laurinswand und Vajolett-Thürmen andererseits machen. Möge die Skizze dazu beitragen, Klarheit in das Gewirre jener Spitzen zu bringen! Vgl. „Mittheilungen" 1893, S. 249.

**) Ciamp und Gardecia der reambul. Generalstabskarte.

unsere Kautschukflaschen. Das Wasser im Brunnentrog war noch jetzt mit einer Eiskruste bedeckt, ein Zeichen, dass die Nacht wohl sehr kalt gewesen.

Schon nach wenigen Augenblicken setzten wir unseren Weg thaleinwärts fort. Leider kamen jetzt, nachdem sich schon früher im Süden ein eigenartiger Dunst gezeigt hatte, in raschem Fluge von Westen her erst leichte, dann schwerere Wolken; in kürzester Zeit verhüllten sie neidisch die Sonne und bald war fast der ganze Himmel von einer gleichmässigen, grauen Schichte überzogen. Just nicht die besten Wetteraussichten!

Immer näher brachte uns der Weg an die Wände der Rosengartenspitze heran, so dass gar bald die südlichen Vajolett-Thürme sich ganz hinter dem bereits erwähnten vorspringenden Pfeiler versteckten. Schütterer werden die Baumgruppen zu beiden Seiten des Weges, nur mehr vereinzelten Bäumen begegnen wir; dann kommen wir noch an den letzten abgestorbenen Wettertannen vorüber und die Baumgrenze liegt hinter uns.

Wir stehen am Fusse eines mächtigen Schuttkegels, der einer breiten Schlucht vorgelagert ist. Mit einem Schlage zeigt sich jetzt der lange verborgen gewesene Winklerthurm in seiner vollen Grösse, vom Gipfel bis zum Fusse. Ein überwältigender Anblick! Wahrhaftig, ein so keck herausfordernder Gipfelbau, ein so unsagbar kühn in die Lüfte strebender Thurm sucht selbst in der Wunderwelt der Dolomiten weit und breit seines Gleichen! Kein Wunder, dass neben einem solchen Felsgebilde der weiter zurückstehende südwestliche Vajolett-Thurm sich keine Geltung zu verschaffen vermag.

Der Schutt, stellenweise von Gras durchwachsen, gab fast nirgends nach und so standen wir bald in der breiten, zum Theil von Schrofen erfüllten Schlucht, zwischen dem Rosengarten und den Thürmen. Wir trafen auf ein kleines Steiglein, das die Ersteiger der Rosengartenspitze ausgetreten; rasch gieng es, dank diesem, empor.

Je näher man dem Thurme kommt, desto abenteuerlicher, desto abweisender sieht er her; jetzt scheint schon seine ganze Wand überzuhängen! Und in dieser Wand zieht, etwas rechts vom Gipfel, ein schwarzer Strich herab: der Riss, der die Ersteigung ermöglicht.

Nach einiger Zeit standen wir vor dem überraschend grossen „Gartel". Der Südwand des Winklerthurmes gegenüber machten wir Halt, die Richtung des weiteren Anstieges festzustellen.

Bis zum Fusse der Gipfelwand ziehen Schrofen empor, die uns, das sahen wir, ein verhältnissmässig leichtes und rasches Emporkommen sicherten; darüber erhebt sich aber der Thurm völlig senkrecht. Seine Wand zeigt, rechts vom Gipfel, zwei Risse: einen deutlicher ausgeprägten, ganz rechts, der zu einer kleinen Schulter tief unter der Spitze führt; mit diesem ist nichts anzufangen, denn links von der Schulter ragt in äusserster Steilheit die spiegelglatte Wand eines Vorzackens auf, die den Weiterweg abschneiden würde. Links von diesem Zacken jedoch, von der kleinen Scharte zwischen ihm und dem Gipfel, zieht ein schmaler, langer Riss herab, der uns schon vom Thale aus aufgefallen war; namentlich in seinem unteren Theile erscheint er nur wie ein dünner, schwarzer Strich an der Wand: der Weg Winkler's und seiner Nachfolger, und wohl der einzig mögliche Zugang zur Spitze.

Wir betraten die Schrofen; in ihnen gieng es, wie wir es erwartet hatten, rasch und zumeist leicht empor. Wohl machte sich, wenigstens bei mir, oder besser gesagt, in meinem Magen, gar sehr das Bedürfniss nach einer Frühstücksrast geltend; doch wird diese bis an den Fuss der Gipfelwand verschoben. Maassgebend für diesen Entschluss ist das Verlangen, möglichst bald am Beginne der eigentlichen Schwierigkeiten zu stehen und unmittelbar vor diesen frische Kräfte zu sammeln; denn die Arbeit verspricht eine harte zu werden.

(Fortsetzung folgt.)

Die Oetzthalerkarte.

Da die in den Jahren 1874—78 herausgegebene Karte der Oetzthaler- und Stubaier-Gruppe schon längst vergriffen war, das Bedürfniss nach einer neuen Karte bei dem stetig sich steigernden Besuche des Gebietes aber immer dringlicher sich gestaltete, entschloss sich der Centralausschuss, eine solche Karte, welche den modernen Anforderungen und den Fortschritten der Kartographie entspräche, in Angriff zu nehmen.

Eine Vergleichung der alten Oetzthaler Karte mit den seitdem erschienenen Karten über einzelne Theile des Alpengebietes liess die stetigen Fortschritte in der Hochgebirgstopographie deutlich erkennen. Bei einer Neubearbeitung mussten diese Fortschritte nothwendigerweise nutzbar gemacht werden.

Die eingehende Prüfung der vorhandenen alpinen Kartenwerke des In- und Auslandes führte alsbald zu der Einsicht, dass vor der bei uns mit Vorliebe gehandhabten Schraffenmanier die Curvenmanier grosse Vorzüge besitze. Viele dem Bergsteiger wichtige Details lassen sich in Schraffenmanier entweder gar nicht oder doch nur sehr unvollkommen wiedergeben. Die Ueberlegenheit der neuesten Schweizer Gebirgskarten beispielsweise beruht zum nicht geringen Theil auf der Anwendung der Curvenmanier.

Es liegt ferner bei vielen unserer Karten ein Nachtheil darin, dass das gesammte Kartenbild in einer Farbe wiedergegeben ist, weil dies zur nothwendigen Folge hat, dass einerseits wichtige Linien, wie z. B. eben die Höhencurven sich nicht abheben, andererseits die Schrift schwer und massig sein muss und deshalb manche wesentliche Details verdeckt. Auch ist nicht zu verkennen, dass die bisherigen Karten an dem Fehler der schablonenhaften Zeichnung litten, was

namentlich bei der Darstellung der Felsen hervortritt.

Das Problem lag also derart, eine Karte zu schaffen, welche

mathematisch genaue Darstellung der Niveau-Verschiedenheiten,
naturgetreue Wiedergabe der Terrain-Beschaffenheit,
gute Sichtbarkeit aller Details
und leichte Lesbarkeit der Schrift

vereinigt.

Der erste Punkt wird erreicht durch sorgfältige Behandlung der Höhencurven, welche deutlich hervortreten müssen; der zweite durch eine nicht schablonenhafte, sondern auch dem geologischen Aufbau und landschaftlichen Charakter entsprechende Terrainzeichnung; die beiden letzten Punkte aber durch die Wahl einer Schrift, welche gut lesbar, aber doch so zart ist, dass sie das Kartenbild nicht beeinträchtigt.

Damit waren auch die Bedingungen gegeben, welche für die Wahl der Manier maassgebend sein mussten. Vor Allem sollte das Kartenbild in anderer Farbe erscheinen, als die Schrift, welche *schwarz* ist. Naturgemäss war für Flüsse und Gletscher die *blaue* Farbe gegeben. Um nun die nothwendige contrastierende Wirkung ohne Störung der Harmonie zu erreichen, blieb für die Curven- und Felszeichnung nach genauer Prüfung nur die neutrale *braune* Farbe zu wählen. Es war nun noch Rücksicht zu nehmen auf die plastische Gestaltung des Kartenbildes, gewissermaassen auf die für ein an die Schraffenmanier gewöhntes Auge nothwendige Verbindung der Einzelnheiten zu einem Ganzen, und dies sollte erreicht werden durch den *grauen* Ton.

Die Höhencurven gewähren zwar allein schon ein vollständiges Bild der Niveauverhältnisse, so dass ein geübter Kartenleser meist eine reine Curvenkarte jeder andern vorzieht; der Ton soll aber dazu dienen, die grossen Formen zusammenzufassen, um einerseits den Laien das Verständniss der Karte zu erleichtern, andererseits auch dem Kenner einen raschen Gesammtüberblick zu gewähren. Je leichter aber dieser Ton gehalten werden kann, desto besser, denn um so weniger wird er das Lesen der Details und der Schrift stören: und dies ist ja die Hauptsache.

Die Schrift soll derart sein, dass sie von einiger Entfernung aus beinahe vollständig verschwindet, aber doch so scharf und deutlich ist, dass sie andererseits auch bei schwachem Lichte gut gelesen werden kann. Das Kartenbild aber muss der Natur derart entsprechen, dass die Berge mit all' ihren charakteristischen Formen genau erkennbar sind, ja soweit, dass der Bergsteiger nicht nur die Anstiegsroute vollständig verfolgen, sondern selbst noch die „Probleme" aus der Karte herausfinden kann. Ein Vergleich des Kartenbildes einer Partie des Gebietes mit photographischen Aufnahmen desselben muss eine vollständige Uebereinstimmung beider zeigen. (Man vergleiche z. B. den Lichtdruck Taschachgletscher und Wildspitze in der Zeitschrift 1893 mit der entsprechenden Partie der Karte.)

Das waren die Anforderungen, welche der C.-A. an die Karte stellen zu müssen glaubte. Es handelte sich nun um die Wahl einer geeigneten Persönlichkeit für die Ausführung derselben. Diese fiel auf einen Mann, der nicht nur durch seine kartographischen Leistungen bereits einen hervorragenden Ruf sich erworben, sondern auch durch sein berühmtes Jungfraurelief seine eminente Begabung für richtige Auffassung des Gebirgsbildes erwiesen hatte, und überdies dem C.-A. eine specielle Arbeit vorlegen konnte, welche eben jenen vorerwähnten Anforderungen in jeglicher Hinsicht entsprach. Es war dies der Schweizer Kartograph Ingenieur S. Simon, dem die Aufgabe anvertraut wurde.

Der Karte mussten natürlich die durch ihre Zuverlässigkeit ausgezeichneten (reambulierten) Aufnahmen des k. k. Militärgeographischen Institutes zu Grunde gelegt werden, doch sollte die Bearbeitung und Revision dieses Materials im Felde erfolgen. Hr. Simon begab sich im Hochsommer 1892 in das Gebiet und nahm die nöthigen Arbeiten vor, zu denen vor Allem zahlreiche photographische Aufnahmen — mehr als 700, die sich auf 60 Gipfel-Rundsichten vertheilen — zählten, welche nicht nur zu photogrammetrischen Messungen, sondern auch für die naturgetreue Darstellung des Terrains dienten. Man kann wohl sagen, dass über kein Gebiet der Ost-Alpen ein solch umfassendes photographisches Material vorliegt, wie das für diese Karte hergestellte. Die Ausarbeitung erfolgte im gleichen Maassstabe, wie die Aufnahmen des militärgeographischen Instituts, 1 : 25000, und waren daher 16 Blätter Originalzeichnungen — welche zusammen die vierfache Grösse der Karte hatten — erforderlich. Um unseren Mitgliedern eine Uebersicht über das gesammte enorme Material für die Karte zu geben, wird dasselbe bei der G.-V. in München vollständig ausgestellt werden. Es wäre zu wünschen, dass dies in den 60 Gipfelpanoramen niedergelegte, ausserordentlich reiche Material verwerthet würde, wie dies z. B. die S. Amberg in dankenswerther Weise durch Herausgabe der Schrankogel-Rundsicht plant.

Waren nun auch alle Fachmänner, welche die Originalzeichnungen gesehen hatten, einig in der vollsten Anerkennung und dem Lobe dieser Arbeit, so harrte doch noch eine schwierige Frage der Lösung, nämlich die der Reproduction. Es handelte sich eben nicht nur um eine vollständig correcte Wiedergabe des Originals, sondern auch, was sehr ins Gewicht fiel, um eine Auflage von 30000 Exemplaren, welche bei 4 Farben 120000 sorgfältige Drucke erforderte, und die in kurzer Zeit geliefert werden sollte. Nachdem mit verschiedenen grossen Firmen Unterhandlungen gepflogen worden waren, fiel die Wahl auf das Institut von Giesecke & Devrient in Leipzig, welches in der That den Erwartungen vollständig entsprach, den Stich in musterhaft correcter Weise ausführte und auch den Druck in ungemein kurzer Frist bewältigte. Es mag hier bemerkt werden, dass bei der Herstellung dieses Blattes natürlich verschiedene Erfahrungen gemacht wurden, die erst bei den folgenden Blättern verwerthet werden können. Vor Allem ist aber zu berücksichtigen, dass die Herstellungskosten, Stich, Druck und Papier für 30 000 Auflage nur M. 7935 betrugen, sodass also für ein Exemplar sich der beispiellos billige Preis von $26^1/_2$ Pfg. und wenn man den Aufwand für die Feldarbeit und Originalzeichnung hinzurechnet, von 47 Pfg, ergiebt.

Es ist nun zu prüfen, ob die Karte den eingangs erwähnten Anforderungen entspricht. Eine zuverlässige Prüfung auf ihre Richtigkeit ist allerdings nur im Terrain selbst möglich, immerhin kann man aber bis zu einem gewissen Grade sie daheim controllieren, namentlich, wenn man noch photographische Aufnahmen zu Rathe zieht.

Es war die Aufgabe, eine Fülle von Details zu bieten und diese wieder harmonisch zusammenzustimmen, sodass auf den ersten Blick jeder einzelne Berg als eine einheitliche Individualität hervortritt und die Gliederung erst bei genauer Betrachtung sich ergiebt. Der Charakter jedes Rinnsals, jeder Schutthalde, jedes Felsgrates sollte ersichtlich sein, alle Formen sollten plastisch hervortreten, die Ferner, die Alpweiden, die Wälder ohne Vordringlichkeit zur Geltung kommen, aber auch die Höhencurven kräftig sich abheben, die Saumpfade und Steige augenfällig erscheinen.

Man sehe nun z. B. die Thalleitspitze, insbesondere die S.-O.-Wände, genauer an und prüfe, inwieweit diese Forderungen erfüllt sind; und was von diesem Berge gilt, trifft auch für alle anderen Theile der Karte zu.

Noch besser wird man die Karte beurtheilen lernen, wenn man mit ihr in der Hand reist.

Wir sind im Gepatschhause. Südwärts gleitet unser Blick über die letzten lockeren Waldbestände nach den Hängen des Nöderbergs und des Rauhenkopfes, bis er gebannt an der schillernden Eiszunge des Gepatschferners haften bleibt.

Das Gepatschhaus liegt, wie die Karte zeigt, 1928 m über dem Meere. Unser Wanderziel sei für heute die Rauhenkopfhütte. Ein klar gezeichneter Fussweg führt dorthin. Vom Gepatschhause südwärts diesen Weg verfolgend, (wie die Höhenkurve zeigt, zuerst etwas fallend) gelangen wir zur Abzweigung unseres Weges von der nach der Gepatschalpe führenden Wegspur. Die eigenthümliche rundliche Zeichnung der dortigen Felsen lässt deutlich schon in der Karte erkennen, dass wir hier im Bereiche der „Gletscherschliffe" sind, denn sowohl die Felsriegel in der Thalsohle als die Gletscherufer zeigen unverkennbar den Schliffcharakter. Zugleich ist die Thalsohle braun punktiert, d. h. mit Moränenschutt bedeckt, also nicht bewachsen. Weiter gegen Süden gabelt der Weg nochmals. Wir dürfen nun nicht nach Westen abbiegen, denn dieser Weg führt auf die Ochsenalpe und zum Nöderberg, während unser eigner Pfad scharf umbiegt, um die begraste Gletscherschliffwand am Fusse des Wonnetkopfes im Zickzack zu überwinden und die darüber liegende Schafalpe zu gewinnen.

Uebersichtlich tritt das Wegnetz heraus, leicht übersehen wir auf der Karte das gesammte Spaltensystem des Gepatschgletschers, der naturgetreu wiedergegeben ist. Klar prägen sich in den Höhenkurven die Gefälls- und Bewegungsverhältnisse des Eisstromes aus — deutlich gliedern sich die Moränen- und Spaltensysteme — ja selbst die Schmutzbänder und Druckwulste wird der Kenner im unteren Ende der Gletscherzunge duftig und zart wiederfinden (braun und blau punktiert), kurz auf dem Kartenbilde kann man alle typischen Erscheinungen, ja die Theorie des Gletschers studieren. Die Schafalpe, über die unser Weg führt, ist, wie die Karte zeigt, ein magerer Grashang; denn einerseits schimmern allerlei Felsenköpfchen daraus hervor (kurze, braune Linien zwischen den Höhenkurven), andererseits zeigen braune Punkte an, dass herunterrieselnder Schutt theilweise das Gras bedeckt. Viel intensiver ist aber die Schuttbedeckung an den Hängen des Rauhenkopfes, denn dort sitzen die braunen Pünktchen viel dichter — dort geht das Gehänge in förmliche Schutthalden über.

Ueber steile Gletscherschliffhänge führt uns der Weg weiter bis zur grossen Seitenmoräne des Gepatschgletschers. Wir überschreiten sie bei Punkt 2511 m. Wie die Karte zeigt, ist sie freistehend im Gegensatze zur anliegenden, linksufrigen Moräne am Nöderberge.

Zwischen den Randspalten der Karte suchen wir nun bei Punkt 2511 einen geeigneten Uebergang auf den Gletscher und suchen möglichst quer über die Zunge, und nur mässig ansteigend, den Fuss des Rauhenkopfes zu erreichen. Der Weg über den Gletscher ist absichtlich etwas lückenhaft gezeichnet, da er eben nach den jeweiligen Spaltenverhältnissen sich ändert. Dem Fels entlang führt dann der Weg zur Rauhenkopfhütte selbst.

Von dieser aus haben wir, wie die Karte zeigt, einen prächtigen Blick auf die Südhänge der hinteren Oelgrubenspitze und die Westflanke des Hochvernagtmassivs, deren Details die Karte so zur Geltung bringt, dass wir selbst die kleinsten Felsrippen wieder in der Photographie zu identifizieren vermögen.

Wir empfehlen unseren Mitgliedern, bei Touren ihre Wege nach der Karte zu controllieren; Mancher der sich längere Zeit in irgend einer Station, z. B. Gepatschhaus, Langtaufers u. A. aufhält, wird auch mit Nutzen aus der Karte ersehen können, welche selbstständigen Ausflüge und „Bergbummel" er ohne Gefahr zu laufen unternehmen kann. Wir bitten auch etwaige Richtigstellungen dem C. A. bekannt zu geben, damit diese für die Zukunft verwerthet werden können.

Der leidige Umstand, dass die Karte gebrochen versendet werden musste, beeinträchtigt natürlich etwas die Wirkung. Der C. A. hat übrigens Abzüge auf Carton mit dunklem Rande herstellen lassen, welche an Mitglieder käuflich abgegeben werden, und dürfte es Manchem erwünscht sein, ausser dem Gebrauchsexemplar für Touren noch eine sorgfältig gedruckte ungebrochene Karte zu besitzen.

Der C. A. giebt sich der Hoffnung hin, dass mit Benutzung der diesmal gemachten Erfahrungen, und da für die weiteren Blätter*) auch mehr Zeit zur Verfügung steht, eine noch grössere Vervollkommnung erzielt und damit das angestrebte Ziel einer allen Anforderungen entsprechenden Hochgebirgskarte erreicht werden wird.

Berlin. *Oscar Raif.*

*) Die ganze Karte soll in 5 Blättern erscheinen, wovon 3 auf dem nördlichen Theil. 2 auf den südlichen entfallen. Im Norden wird sie bis zu der Linie Station Oetzthal-Patsch, nach Westen bis zur Linie Zams-Matsch, im Süden bis Meran reichen; nach Osten zu soll sie sich an die Zillerthalerkarte anschliessen.

Die alpinen Unglücksfälle des Jahres 1893.

Von Dr. **Walther Schultze** in **Halle a. d. S.** (Schluss.)

Gehen wir zum Schluss daran, die Unglücksfälle des Jahres 1893 einer allgemeinen Kritik zu unterziehen, so fehlt uns leider für die wichtigste Frage: in welchem Verhältniss Unglücksfälle und Hochtouren standen, die gesicherte Basis. Der schon mehrfach geäusserte Wunsch nach einer Statistik der Hoch-

touren ist leider bisher ungehört verhallt, und doch wäre er ganz gut erfüllbar. Wenn die alpinen Vereine alljährlich einerseits aus den Führerbüchern, andererseits aus den Hüttenbüchern eine Liste der ausgeführten Hochtouren zusammenstellen wollten, so würde, glaube ich, nur eine ganz geringe Zahl von Hochtouren in diesen Tabellen unberücksichtigt bleiben. Erst eine derartige Statistik böte nicht blos für alle Fragen, die mit der Verhütung von Unglücksfällen zusammenhängen, sondern auch für die Classifizierung der Touren eine wirklich zuverlässige Grundlage; ohne sie ist man auf ganz vage Schätzungen angewiesen. Wenn man liest, wie der jüngste Jahresbericht des Oesterreichischen Alpenclub[1]) für 1893 nahe an 1600 Hochtouren verzeichnet, so wird man die Gesammtzahl der in diesem Jahre ausgeführten Touren sicher auf über 6000 veranschlagen dürfen. Trifft diese Schätzung einigermaassen zu, so machten die Unglücksfälle ungefähr $^1/_2$% der Touren aus, eine Zahl, die hoch genug ist, um sehr ernsten Eindruck zu machen. Doch sind die Annahmen, auf denen sie beruht, zu unsicher, um aus ihr weitere Folgerungen zu ziehen. Weit besser können wir über die relative Höhe der Unglücksfälle von 1893 gegenüber den Vorjahren urtheilen. Hier bleibt das Jahr 1893 mit 30 Opfern hinter dem sechsjährigen Durchschnitt für 1886—1891 von 33[2]) ziemlich erheblich zurück; mit seinen unmittelbaren Vorgängern (1890: 32, 1891: 25[3]) steht es so ziemlich auf gleicher Stufe. Es wird dadurch bewiesen, dass die so häufig gehörte und geäusserte Anschauung, die alpinen Unglücksfälle bewegten sich, entsprechend der Zunahme der Anzahl der Hochtouren, in steter progressiver Steigerung, erfreulicher Weise nicht richtig ist. Ebensowenig wird eine andere in Fachkreisen laut gewordene Ansicht bestätigt, dass nämlich in den Ostalpen viel mehr Unglücksfälle vorkämen, wie in den Westalpen. Wie unsere Zusammenstellung ergiebt, entfallen diesmal 17 Opfer auf die Ostalpen, 13 auf die Westalpen; erwägt man überdies, dass zweifellos die Zahl der ausgeführten Hochtouren in den Ostalpen grösser ist, als in den Westalpen, so wird man nicht finden können, dass die Schweiz in dem traurigen Capitel der alpinen Katastrophen eine bessere Stellung einnähme als der Osten.

Mit besonderer Vorliebe pflegt die Polemik gegen die führerlosen Touren die Statistik der alpinen Unglücksfälle für ihre Zwecke zu verwerthen, und auf den ersten Blick liefert ihr in der That das Jahr 1893 vortreffliche Argumente in die Hand. Von den 30 Unglücksfällen kommen 10 (No. 1. 2. 9—14. 24) d. h. $33^1/_3$% auf führerlose Touristen, 8 (No. 3—5. 16—19. 21) d. h. ca. 27% auf Alleingänger. Aber es wäre ein Zeichen tendenziöser Statistik, wollte man sich bei diesem scheinbaren Resultat, dass die Führerlosen und Alleingänger mit zusammen ca. 62% an den vorjährigen Unglücksfällen betheiligt sind, beruhigen. Den Schlüssel für ein richtiges Urtheil erhalten wir, wenn wir uns ansehen, an welchen Bergen die Unglücksfälle vorgekommen sind. Nur 4 (No. 26—29) haben sich an schwierigen, 12 dagegen (No. 1. 26. 12. 13. 15—17. 20. 22. 24) bei absolut und in jeder Beziehung leichten Touren (Hochthor, Rochers de Naye, Catogne, Titlis u. s. w.) ereignet. Was greift denn die Polemik gegen die führerlosen Touren vor allen Dingen an? Doch das, dass man sich führerlos auch an schwierigere Berge wagt. Nun fallen aber gerade jene vier an schwierigen Bergen vorgekommenen Katastrophen auf Führerpartien, und bei zwei von ihnen (Lucas, Poggi) trifft noch dazu nachgewiesenermaassen die Führer die Hauptschuld. Weitaus die meisten der verunglückten Führerlosen und Alleingänger sind keineswegs in dem Sinne Führerlose gewesen, wie man dies Wort meist versteht, d. h. Touristen, die sich ohne Führer an wirkliche Hochtouren wagen, sondern es waren Anfänger, die glaubten anerkannt leichte Berge ohne fremde Unterstützung besteigen zu dürfen. Damit stimmt durchaus überein, dass wir wissen, dass bei 5 Unglücksfällen (No. 1. 2. 12. 13. 15) die ganz ungenügende Ausrüstung eine Rolle spielte. Es steht nach unserer Meinung zweifellos fest, dass im Vorjahre der Alpensport nicht bei den Führerlosen, dies Wort nach dem Sprachgebrauch der anerkannten alpinen Terminologie verstanden, am meisten Opfer gefordert hat, sondern bei Anfängern an leichten Bergen. Wenn die Tagespresse, anstatt den modernen Hochalpinismus anzugreifen, stets darauf hinweisen wollte, dass in den Alpen für den Ungeübten auch die allerleichtesten Touren Gefahren bringen können, so könnte sie wirklich Unheil verhüten. Leider sind hier auch die alpinen Vereine nicht ganz frei von Fehlern. Gewiss, dass sie den Anfänger durch Belehrung vor Unterschätzung des Hochgebirges zu hüten suchen; aber wenn der Anfänger in ihnen Schilderungen geübter Alpinisten hört, die eine Tour mit grösster Wahrheitsliebe so schildern, wie sie für sie subjectiv gewesen, dann glaubt er nur zu leicht, dass er zwar nicht dasselbe, aber leichteres auch seinerseits gefahrlos ohne Unterstützung ausführen kann. Es wird hier eine nicht beabsichtigte, aber in ihren Wirkungen leicht schädliche Propaganda geübt. Ich würde es für keinen Nachtheil für die alpine Sache halten, wenn sich auch andere Vereine entschlössen, als Bedingung der Aufnahme nach dem Muster des Alpine-Club einen Befähigungsnachweis zu verlangen — nur natürlich leichter als beim Alpine-Club —, um so zu verhüten, dass ganz Unerfahrene sich von einer absolut nicht gewollten Propaganda der Erfolge Geübter verführen lassen. Jedenfalls muss es nach dem Vielen, was schon vorgekommen, die Aufgabe der alpinen Presse sein, immer wieder darauf hinzuweisen, dass für den Anfänger gerade die leichtesten Touren die gefährlichsten sind.

Aufs klarste ergiebt die Zusammenstellung der Unglücksfälle, wie laienhaft die Anschauung von dem grossen Risico bei schweren Touren ist. Gerade die beiden Gebiete, die unstreitig am meisten schwierig zugängliche Gipfel enthalten, die Dolomiten und das Dauphiné, sind an den Unglücksfällen des Vorjahres überhaupt nicht betheiligt. So paradox es auch klingt, richtig verstanden trifft es wirklich zu: die schwersten Touren sind die sichersten. Und es ist das ganz erklärlich: An sie wagt sich ein Ungeübter doch nicht so leicht; dazu hat er doch vor den Alpen zu viel Respect. Unternimmt er aber eine Tour, die wesentlich über seine Kräfte hinausgeht, so kommt er oft genug bald an Stellen, wo er entweder selber vorzieht umzukehren oder wo doch seine Begleiter auf der Umkehr bestehen. Es ist so bei den wirklich schweren Gipfeln — manche Modegipfel, wie das Matterhorn, natürlich ausgenommen, — das Verhältniss von Tüchtigkeit des Touristen und Schwierigkeit des Berges im Durchschnitt entschieden günstiger, als bei den leichten Touren.

Die Unglücksfälle von 1893 zeigen weiter aufs klarste, dass für den Anfänger die Gefahr im Fels viel grösser ist, als im Eise. Wenn man im Eis nicht ganz hirnverbrannt vorgeht (vergl. No. 15), ist hier von Gefahr kaum die Rede. Auch wird der Anfänger es kaum so leicht wagen, sich, wo es Eistouren gilt, über alle Vorsichtsmaassregeln hinwegzusetzen. Das Verlockende sind für ihn die scheinbar leichten Felstouren. Dass aber auch hier das Alleingehen für den Durchschnittstouristen entschieden zu verwerfen ist, das be-

1) Oesterr. Alpenzeitung S. 32.
2) Echo des Alpes 27, 336.
3) Für 1892 fehlen mir zuverlässige Zahlen. Die Angabe Lamparts (Die Gefahren in den Alpen), es seien 42 Personen in 32 Partien verunglückt, ist sicher durch kritiklose Indentification von alpinen Unglücksfällen mit Unglücksfällen in den Alpen, zu hoch.

weist die grosse Zahl derartiger Unglücksfälle aus dem Vorjahre wohl zur Genüge.

Es bleibt noch eines: die Wintertouren. Auf sie entfallen 7 Opfer (No. 9—14), d. h. ca. 20 Procent. Bedenkt man, wie gering noch immer die Zahl der Wintertouren ist, so ist das ohne Frage ein ausserordentlich hoher Procentsatz. Die erschütternden Unglücksfälle an der Raxalpe, am Glockner, an der Punta Gnifetti zeigen, dass auch harmlose Berge im Winter, zumal bei einem Wetterumschlag, die grössten Gefahren bieten können. So entschieden ich es ablehne, aus den Unglücksfällen von 1893 ein verdammendes Urtheil gegen andere Richtungen des Hochalpinismus herleiten zu wollen, so muss ich doch offen erklären: mir scheinen jene Winterkatastrophen von 1893 die sehr ernste und beherzigenswerthe Antwort auf die Propaganda, die neuerdings von so mancher Seite für Wintertouren gemacht wird. Natürlich wäre es unrecht, Wintertouren bedingungslos zu verurtheilen; aber man muss sich bei ihnen stets gegenwärtig halten, dass das, was im Sommer harmlos ist, im Winter gefährlich sein kann, und dass man deshalb stets weit intensivere Vorsichtsmaassregeln zu treffen hat. Dies genügend zu betonen, hat man — nach meinem Eindruck — in der neuerlichen Propaganda für Wintertouren vielfach unterlassen.

Nach meinem Urtheil ergeben sich aus den Unglücksfällen von 1893 bei Zusammenfassung aller Betrachtungen folgende Feststellungen:

Die Zahl der Unglücksfälle steigt nicht in gleichem Verhältniss mit der Zunahme des Hochalpinismus.

Zu einer Verurtheilung des führerlosen Gehens Geübter ist aus den vorgekommenen Unglücksfällen kein Material zu gewinnen.

Die schwierigsten Touren sind relativ die sichersten; ihre absolute Bekämpfung in alpinen und ausseralpinen Kreisen ist ein Zeichen laienhaften Unverstandes.

Die meisten Opfer fordern die leichten Touren, weil sie dem Anfänger Schwierigkeiten bieten, die er nicht vermuthet, für die er nicht geübt und nicht ausgerüstet ist.

Für den Anfänger sind Felstouren gefährlicher, als Eistouren; auch an die harmlosesten Felsberge sollte er sich nie allein wagen.

Die neuere Propaganda für Wintertouren hat die Grenzen des Erlaubten nicht genügend beachtet und nicht scharf genug hervortreten lassen.

Das beste und einzig praktische Mittel, die Zahl der alpinen Unglücksfälle zu vermindern, besteht darin, dass durch unablässigen Hinweis in der Presse den mit den Alpen noch nicht oder wenig Vertrauten eine zutreffende Vorstellung von den Gefahren, denen sie im Hochgebirge begegnen können, gegeben wird.

Der Führerlehrkurs in Mojstrana.

Am 17. und 18. März d. J. endete der erste von der Section Krain in diesem Lande veranstaltete Führerlehrkurs. — Die besonderen Verhältnisse in Krain, wo die Mehrzahl der Führer nächst den Eisenbahnstationen des obersten Savethales (Linie Laibach—Tarvis) wohnt, waren die Veranlassung, dass auf Vorschlag des Centralausschusses nicht die Landeshauptstadt, sondern der als Triglavstation wohlbekannte kleine Ort Mojstrana (Station Lengenfeld), woselbst die meisten Führer ansässig sind, gewählt wurde. Der Unterricht wurde an 5 Sonntagen und den vorhergehenden Abenden ertheilt und die auswärts wohnenden Führer, sowie die Lehrer von Laibach, trafen jeden Samstag abends im erwähnten Orte ein, um Sonntag abends wieder die Rückfahrt anzutreten. Die Mojstraner Führer erhielten jedesmal einen Beitrag von 50 kr., die auswärtigen nebst der Bahngebühr für Uebernachtung und Verpflegung 1 fl. 50 kr. bezw. 2 Führer, welche weit abseits von einer Station wohnen, 2 fl. — Von 14 Führern, an welche die Einladung zum Kurse ergangen war, nahmen 13 an demselben Theil und zwar von Mojstrana: Josef und Klemens Hlebajna, Johann Kfancnik jun., Peter Kovač, Johann Rabič, Franz Skumavc vulg. Schmerz und Franz Urbas. Von Kronau: Johann Rogar; von Weissenfels: Johann Eichletter und Johann Juvan; von Lengenfeld: Johann Legat; von Veldes: Valentin Plemel und vom Stolhause: Franz Ausseneck. —

Von diesen Führern sind 3 des Lesens, 1 der *deutschen Sprache nicht mächtig. Indem bei Feststellung* des Lehrplanes sowohl auf diesen Umstand, als auch auf die bei anderen Kursen gewonnenen Erfahrungen (welche in dem von der Section München über ihren letzten Führerkurs verfassten Berichte trefflich zusammengestellt erscheinen) Rücksicht genommen wurde, ergab sich die Nothwendigkeit, den Gegenständen von praktischem Werth möglichst viele Lehrstunden einzuräumen, dagegen andere Gegenstände, welche in den bisherigen Kursen meist sehr ausführlich behandelt wurden, auf das Wesentlichste einzuschränken. Neu dürfte ein besonderer Vortrag sein: über die gewöhnlichen Höflichkeitsformen des Verkehrs und über das richtige Benehmen des Führers in den verschiedensten Lagen, die sich vom Beginne, bis zum Ende einer Tour ergeben können. An jedem Sonntage wurden 7, zusammen 35 Stunden abgehalten und die Abende vorher zu Wiederholungen verwendet. Von den nachbenannten Lehrkräften, welche ausser der Vergütung der Baarauslagen keine Entschädigung in Anspruch nahmen, wurden folgende Gegenstände vorgetragen: 1. Die Bedeutung und Organisation des D. u. Oe. A.-V. (1 Stunde) Herr Sanitätsrath Dr. E. Bock; 2. Geographie und 3. Alpine Ausrüstung und Verpflegung (je 2 Stunden) Herr J. Vesel; 4. Kartenlesen (10 Stunden), 5. Benehmen des Führers im Allgemeinen (2 Stunden) und 6. Führerwesen, Rechte und Pflichten des Führers, Führerunterstützung und Führervereine, Führertarif (2 Stunden): Herr Dr. R. Roschnik; 7. Bergführerordnung, Jagd- und Touristenwesen (2 Stunden) Herr Dr. F. Suppan; 8. Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen (12 Stunden) Herr Dr. E. Lock; 9. Gefahren des Bergsteigens und deren Verhütung (2 Stunden) Herr M. Roschnik; 10. Kochen (ausser der Unterrichtszeit) Herr R. Kirbisch.

Führer und Lehrer widmeten sich ihrer Aufgabe mit dem grössten Eifer und Ernst. Den besonderen Beifall der Führer fanden 2 Nachmittagsvorträge im *Gelände. Der eine davon galt dem Kartenlesen, während* bei dem anderen die erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen praktisch geübt wurde, wobei die Führer durchwegs eine anerkennenswerthe Geschicklichkeit im Anlegen von Nothverbänden und Herstellen von Tragvorrichtungen zeigten. Die Abhaltung des Kurses in einem kleinen Orte und die Vertheilung des Unterrichtes auf mehrere Sonntage, hatte manchen Vortheil und dürfte Nachahmung verdienen. Unter den ihnen

gewohnten Verhältnissen wurde die Aufmerksamkeit der Führer durch keinerlei Zerstreuung, wie sie in einer grösseren Stadt unvermeidlich ist, abgelenkt; sie konnten sich das Gelernte, das deutsch vorgetragen, dann deutsch und slovenisch wiederholt wurde, gut einprägen und benützten vielfach die folgende Woche, um den Gegenstand unter einander zu besprechen. Auch waren sie im Stande, den Vorträgen trotz der bedeutenden Stundenzahl mit ungeschwächter Aufmerksamkeit bis zum Abend zu folgen, während bei einer mehrtägigen ununterbrochenen Dauer des Kurses, in Folge der ungewohnten, geistigen Anstrengung, die Auffassungsfähigkeit erlahmen müsste.

Der Schluss des Kurses nahm einen höchst würdigen und feierlichen Verlauf.

Trotzdem die Einladungen zur Prüfung und Schlussfeier, welche am 17. März d. J. in Mojstrana stattfand, da kein entsprechend grosser Raum zur Verfügung stand, auf das äusserste eingeschränkt werden mussten, war die Anzahl der Theilnehmer, welche sich um $^1/_2$3 Uhr nachmittags in dem von den Führern mit Gewinden und Blumen prächtig ausgeschmückten Gasthause „Schmerz“ einfanden, eine recht stattliche. Nach einer photographischen Gruppenaufnahme begann die Prüfung. Den Vorsitz führte der mit der Vertretung des Centralausschusses betraute Vorstand der Section Küstenland, Herr Rheder P. A. Pazze; als Prüfungskommissäre walteten die Herren Dr. E. Bock, Dr. F. Suppan und Dr. R. Roschnik. Die Prüfung, welche ein sehr günstiges Bild vom Erfolge des Kurses darbot, schloss Herr Pazze mit einer wirkungsvollen Ansprache, indem er zugleich den Lehrern des Kurses für ihre Mühewaltung dankte und den Führern Anhänglichkeit an den D. u. Oe. A.-V. und Dankbarkeit gegen die Lehrer empfahl. — Nebst dem Diplome erhielt jeder Führer als Spende des Centralausschusses einen praktischen Ausrüstungsgegenstand, ein Verbandpäckchen und eine Special-Karte, bei deren Bezuge die Firma R. Lechner in Wien eine Preisermässigung gewährt hatte. Bei der Schlussfeier, welche am Abend in Mojstrana stattfand, gab der Vorstand, Herr Dr. F. Suppan, als erster Redner dem Danke der Section gegenüber dem Centralausschusse, welcher durch seine wohlwollende Unterstützung den Führerkurs ermöglicht hatte, Ausdruck und trank, die besonderen Verdienste des Führerreferenten Herrn Bramigk um das Zustandekommen dieses Unternehmens hervorhebend, auf den Centralausschuss und dessen anwesenden Vertreter, Herrn Pazze, welcher mit einer herzlichen Rede auf die Section „Krain“ erwiderte. Nachdem der jüngste Führer, J. Rabic, in schlichten Worten für die Veranstaltung des Kurses gedankt, gedachte Herr Dr. R. Roschnik der braven Bergführer. Dann sprach Herr Dr. Bock auf die Section Küstenland und deren Vertreter, und Herr Pazze feierte die Verdienste, welche sich Herr Dr. Bock um die mehrjährige Leitung der Section „Krain“ erworben. Nach Verlesung der eingelaufenen Begrüssungen, worunter ein Drahtgruss des Centralausschusses besonderen Beifall fand, wurde das schöne Fest mit der Ueberreichung einer Ehrengabe an den alten Triglavführer Gregor Legat, welcher kürzlich sein Führerbuch zurückgelegt hatte, geschlossen.

Am folgenden Tage fand eine Nachfeier im Kreise der Section in Laibach statt, zu welcher die Führer Sonntag den 18. März, um 6 Uhr früh, in Laibach eintrafen. Nach einem gemeinsamen Gottesdienste und Frühstück der Führer in Oberrosenbach, besichtigten dieselben unter Leitung mehrerer Ausschussmitglieder die Stadt und das reichhaltige Landes - Museum Rudolfinum, das ihren besonderen Beifall fand. Um $^1/_2$1 Uhr begann in den oberen Räumlichkeiten des Schweizerhauses, deren Ausschmückung mehrere Sectionsmitglieder in sehr geschmackvoller Weise besorgt hatten, ein Festmahl. Auch dieses nahm in Anwesenheit des Vertreters des Centralausschusses, Herrn P. A. Pazze, und unter zahlreicher Betheiligung der Sectionsmitglieder, bei den Klängen einer Regimentskapelle einen prächtigen Verlauf. Begeisterte Aufnahme fand die Rede des Obmannes Herrn Dr. F. Suppan auf Seine Majestät den Kaiser Franz Josef I., die in die Volkshymne ausklang. Nach einer langen Reihe von Reden, welche der Triglavführer Skumavc (vulg. Schmerz) mit schlichten Worten des Dankes für den Alpenverein schloss, wurden die Führer um 4 Uhr nachm. zum Bahnhof begleitet, um die Rückreise in ihre Heimath anzutreten, Sie hatten sich bei der Schlussfeier so brav gehalten, wie während des ganzen Kurses und werden dem Fremden, der die herrlichen Berge Oberkrains besuchen wird, nunmehr nicht nur Pfadweiser, sondern auch gutgeschulte Führer und angenehme Begleiter sein.

Laibach. *Dr. Rudolf Roschnik.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegbauten im Moosthale. Wie die S. Darmstadt mittheilt, haben sich die der Section angehörigen Apotheker geeinigt, einen sog. „Apotheker - Weg“ herzustellen, welcher von der Darmstädterhütte im Moosthale bis auf das Kuchenjoch leiten und dergestalt den Uebergang zur Konstanzerhütte wesentlich erleichtern wird. Die Section wird gleichzeitig einen bequemen Weg über das Schneidjöchl errichten lassen; beide Wege sollen noch bis zur kommenden Reisezeit benützbar werden.

Thätigkeit der Sect. Obersteier. Die S. Obersteier (Leoben) hat im abgelaufenen Jahre den Polsterweg (Präbichl) fertiggestellt, den Weg vom Knappenhause auf die Höhe des Trenchtlings gebaut, und eine Markierung auf das Wildfeld ausgeführt, die aber noch der Vervollständigung bedarf. Für diese Arbeiten wurden fl. 557.— ausgegeben. 29 Führer unterstehen der Aufsicht der Section.

Bettelwurfhütte. Der Transport dieses den Besuchern der Tiroler Landes-Ausstellung bekannten Schutzhauses zu seinem Bestimmungsorte hat bereits begonnen.

Führerwesen.

Führer in Kitzbühel. Auf Vorschlag der Section Kitzbühel wurden folgende Führer im Jahre 1893 neu autorisiert: Nikol. Fridl und Sebast. Pralmeier in Kitzbühel-Stadt; Thomas Ortner in Kitzbühel-Land und Franz Rietzler in Hopfgarten.

Verkehrswesen.

Vom Sonnblick. Der bisherige Bewirthschafter des Sonnblickhauses und Beobachter an der meteorologischen Station auf dem Sonnblick, Peter Lechner, verlässt diesen Posten am 1. Mai. An seiner Stelle hat unsere Section Salzburg den Adam Wackerl aus Gastein angestellt, der bereits in Wien an der Meteorolog. Central-Anstalt unterwiesen wird und dann zugleich mit seinem

Beobachtungsposten die Bewirthschaftung des Sonnblickhauses besorgen soll, wobei ihm seine Frau in der Küche behülflich sein wird.

Hoteltarife in Tirol. Der auch in unseren „Mittheilungen" seiner Zeit gemeldete Erlass der Tiroler Statthalterei, durch welchen alle Hotelbesitzer verhalten wurden u. A. in jedem Zimmer ein genaues Verzeichniss über alle für das betreffende Zimmer geforderten Gebühren anzubringen, wurde von allen Alpenreisenden beifällig begrüsst. Wie sieht es aber in Wirklichkeit aus? Von drei sehr bekannten Hotels in Südtirol, die ich zu Ostern besuchte — schreibt uns ein Mitarbeiter, — wies kein einziges die genannten Tarife aus. Was nützen die schönsten Verordnungen und Erlässe, wenn sie praktisch nicht durchgeführt werden?

Postamt in Ridnaun. Von der Section Teplitz-Nordböhmen werden wir ersucht, festzustellen, dass sich dieselbe ebenfalls um die Errichtung eines k. k. Postamtes in Ridnaun bemühte, wobei sie das gleiche Bemühen anderer Herren und deren Verdienste durchaus nicht geschmälert wissen will. Es war der S. Teplitz-Nordböhmen zur Zeit ihrer Meldung über das Zustandekommen des Postamtes in Ridnaun jedoch nicht bekannt, dass auch die in No. 5, S. 60, genannten Herren die gleichen Schritte unternommen hatten. — Wir bemerken dazu, dass unsere Notiz in No. 3, S. 38, nicht durch die S. Teplitz-Nordböhmen veranlasst war, dagegen die in No. 5, S. 60, enthaltene theilweise Berichtigung in Folge eines begründeten Ansuchens der dort genannten Herren erfolgte. Für die Bewohner des Ridnaunthales kann es nur erfreulich sein, dass von mehreren Seiten gleichzeitig ihr Bestes angestrebt wird.

K. K. Oesterr. Staatsbahnen. Am 20. März fand bei der Generaldirection der k. k. Oesterr. Staatsbahnen eine Berathung statt, bei welcher der „Alpine Verkehrsausschuss" (siehe 1893, S. 274) und der Oest. Tour.-Club vertreten waren. Den geltend gemachten Wünschen des Verkehrsausschusses wurde seitens der geehrten Generaldirection in mehrfacher Hinsicht freundlichstes Entgegenkommen beobachtet. So wird z. B. auf Bitte dieses Ausschusses ein neuer Zug an Sonn und Feiertagen von Selzthal durch das Gesäuse nach Wien geleitet. Dieser Zug verlässt Selzthal um 5 Uhr nachm. passiert Amstetten um 8 Uhr 46 Min. (— 8,56) abends und trifft in Wien um 12 Uhr 25 Min. nachts ein. Dadurch wird allen Jenen, welche nicht die Vergnügungszüge benutzen, eine weitaus bessere Ausnutzung der Sonntage ermöglicht, als jetzt. — Der Wunsch nach allsonntäglichem Verkehr der Gesäuse-Vergnügungszüge kann erst nach Abstellung des häufig sich geltend machenden Wagenmangels berücksichtigt werden. — Der Wien um 3 Uhr 30 Min. nachmittags verlassende Eilzug wird auch im heurigen Sommer wieder an Sonntagen und Vortagen von Feiertagen Anschluss in das Gesäuse haben. — Ausser 11 Vergnügungszügen in das Gesäuse, werden je 3 solche nach Kienberg-Gaming, Kernhof, Krems und Horn verkehren. — Der an Sommer-Sonn- und Feiertagen verkehrende Abendzug aus dem Fraisenthale nach Wien wird heuer von St. Aegyd aus (ab 7 Uhr 25 Min. abends) geführt. — Dem Ansuchen um Anhalten der Gesäuse-Vergnügungszüge bei der Hinfahrt bei der „Kummerbrücke" wurde entgegengehalten, dass dies ö. W. fl. 280.— Kosten für Errichtung einer Rampe erfordern würde, welche die Interessenten zu tragen hätten. Hoffentlich lässt sich auch diesbezüglich noch ein alle Theile befriedigendes Auskommen finden. — Auf alle Fälle muss dem freundlichen Entgegenkommen der löblichen Generaldirection der beste Dank gezollt werden. Zugleich darf aber auch ausgesprochen werden, dass sich die Einrichtung des „Alpinen Verkehrs-Ausschusses" bestens bewährt hat.

Gaisbergbahn. Der Betrieb dieser Bahn und die Hotels auf dem Gaisberg sollen am 10. Mai eröffnet werden.

Murthalbahn. Die Arbeiten an dieser neuen Bahnlinie nehmen einen so erfreulichen Fortgang, dass die Eröffnung für den Monat September als gesichert gilt.

Aus Kühetai. Wie Tiroler Blätter melden, wird die Wirthschaft auf Kühetai bei Oetz heuer wieder für Alpenwanderer zugänglich sein. Man hatte gefürchtet, dass dieses herrliche Standquartier nach dem Ankauf durch Se. Maj. Kaiser Franz Josef I., der Bergsteigerwelt verschlossen werden würde.

Ausrüstung.

Die alpinen Ausrüstungsgegenstände der bekannten Münchener Firma H. Schwaiger sind nunmehr auch in der Schweiz (Generalvertreter J. A. Haab-Naef., Zürich, Seefeldstr. 35), sowie in Oesterreich (August Sirk, „Zum Touristen," Wien, I. Kärntnerstrasse, Ecke des Kärntnerringes) zu haben.

Verbandpäckchen, Rettungskästen (Hüttenapotheken). Der letzten Nummer lag ein Prospect der Firma Bräuer & Janke, Wien I. Tegetthoffstrasse 7, Fabrik von Verbandstoffen und chirurg. Artikeln, bei, welcher zwei neue Sorten Verbandpäckchen, die in sehr einfacher und praktischer Weise zusammengestellt sind, und in keinem Rucksacke fehlen sollten, ankündigte. Wir empfehlen dieselben, ebenso wie die im Prospecte angeführten Rettungskästen (Hüttenapotheken), den geehrten Sectionsleitungen zur Anschaffung. Die letztgenannten Kästen sind sehr reichhaltig, praktisch und preiswürdig zusammengestellt.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zum **Unglücksfall Giani** (vergl. S. 61). Die Nr. 2 der „Rivista Mensile" enthält den Bericht des vom Club Alpino Italiano eingesetzten Untersuchungscomités, bestehend aus den Herren Cibrario, Gonella, Grober, Palestrina, Troya, Vaccarone. Sein Urtheil stimmt mit dem von uns auf S. 61 ausgesprochenen im Allgemeinen überein, insbesondere erfahren die beiden Führer, vor allem Gilardi, herben Tadel. Weshalb von der Hütte keine Decken heruntergesandt wurden, bleibt auch nach den sehr genauen Feststellungen dieses Comités absolut unerklärlich; die (wohl nur aus Schonung geäusserte) Ansicht, dass es am Abend nicht gut thunlich war, Giani bis zur Hütte zu schaffen, vermögen wir auch bei eingehendster Erwägung aller in dem Bericht kund gethanen Details nicht zu theilen. Die Veranstalter der Partie werden dafür gerügt, dass sie nicht genug Führer und Träger mitgenommen (nach unserer Meinung waren 5 auf 9 Touristen hinreichend), dass sie nicht genug darauf gesehen, ob alle Theilnehmer richtig ausgerüstet waren und dass man zu spät aufgebrochen sei. Von neuen Daten, die der Bericht mittheilt, ist wesentlich nur: einmal, dass man Giani zu viel Alcoholica trinken liess, trotzdem ein Führer bei seiner Karavane war; sodann dass sich in der Hütte ein 100 Mtr. langes Seil befand, das man nicht benutzte (die 4 Touristen bivouakierten 80 Mtr. unterhalb der Hütte). Nach allem bleibt der Eindruck, dass selten ein Unglückfall vorgekommen ist, bei dem die Theilnehmer (natürlich jene 4, die Giani's Bivouak theilten, ausgenommen [1]) so tadelnswerth handelten. *W. Sch.*

---

1) In der Notiz auf S. 61 lies Z. 19 Perol statt Pecohy.

Personalnachricht.

Graf zu Ortenburg †. Am 25. Februar starb auf Schloss Tambach Graf zu Ortenburg (Mitglied der Section München) im 52. Lebensjahre. Er war ein begeisterter Freund der Alpen. Schon in den 60er und Anfang der 70er Jahre hatte er in den bayerischen und tiroler Alpen die höchsten Gipfel erstiegen; später besuchte er hauptsächlich die Schweiz, wo die namhaftesten Gipfel, zuletzt noch im vergangenen Jahre das Grosse Aletschhorn bestiegen wurden. In der alpinen Literatur bewandert wie wenige, verstand er auch mit der Feder gründlich umzugehen und geist- und gemüthvoll zu schildern. Manche von ihm verfassten Aufsätze erschienen in belletristischen Blättern. Alle diejenigen, welche ihn kannten, werden sein zuvorkommendes Wesen zu rühmen wissen und ihm ein freundliches Andenken bewahren.

H. Th. Borel †. Am 19. März ist nach langem schweren Leiden Herr H. Theophil Borel in St. Gallen (Schweiz) gestorben. Derselbe hat in den Jahren 1882 bis 1885 die Stelle des Präsidenten, von 1886 bis Ende 1890 diejenige des Vice-Präsidenten der Section St. Gallen des Schweizer Alpen-Club bekleidet und war auch Mitglied der Section Vorarlberg unseres Vereins. Borel hatte schon vor 20 Jahren eine Reihe der namhaftesten Schweizer Hochgipfel erstiegen und wandte in den Jahren 1884—1887 seine Schritte nach Tirol, wo er sich von den stolzen Zacken der Dolomiten besonders angezogen fühlte. Ein Herzleiden, das vielleicht die Folge früherer Ueberanstrengungen war, fesselte ihn seit September letzten Jahres an das Krankenzimmer. Nun hat der namentlich für die Dolomiten, über die er wiederholt im Jahrbuch des S. A. C. hübsche Schilderungen brachte, so begeisterte Clubist ausgerungen, aber alle diejenigen, welche den ernsten, schweigsamen Mann kennen gelernt haben, werden ihn im freundlichen Andenken behalten.

Literatur.

R. Hoernes Erdbebenkunde. Leipzig. Veit u. Comp. 1893. Gr. 8°, 452 S., 2 Tafeln, zahlreiche Abbild. und Karten im Text. Preis 10 Mark.

Der angesehene Grazer Geologe, welchem die Erdbebenkunde bereits eine Reihe von hervorragenden Arbeiten verdankt, bietet uns nunmehr ein umfassendes, musterhaft ausgestattetes Handbuch dieses auch dem Alpinisten nicht unwichtigen Wissenszweiges, das durch seine anschauliche, klare und schöne Darstellung das Verständniss der vielen auf diesem Gebiete sich kreuzenden, grossentheils noch offenen Probleme wesentlich fördert. Eine ausführliche Einleitung behandelt die Entwicklung der Erdbebenkunde seit dem Alterthume und zeigt u. A., wie schon Griechen und Römer die drei Hauptkategorien der vulkanischen, tektonischen (Dislocations-) und Einsturzbeben wenigstens geahnt haben. Der erste Abschnitt behandelt die Erdbebenerscheinungen, ausgehend von Experiment und Beobachtung, und vermag infolge seiner vorzüglichen Disposition bereits die Grundlagen zu manchen der folgenden speziellen Erörterungen zu legen. Hervorzuheben sind hier die kritischen Erörterungen über die verschiedenen Methoden der Herdbestimmungen und die ausführlichen Betrachtungen über Folgeerscheinungen der Erdbeben. In den geologischen Grundfragen, die hierbei und später berührt werden, steht Verfasser auf dem Boden der Anschauungen von Suess und der Contractionstheorie. Im zweiten Abschnitte werden die Erdbebenbeobachtung, ihre Methoden und Instrumente vorgeführt, während der wichtige dritte Abschnitt als „Aufgaben der Erdbebenforschung" vor allem die genaue räumliche und zeitliche Bestimmung der einzelnen Beben, ihrer Maximalgebiete und Grenzen, dann die Untersuchung ihrer räumlichen und zeitlichen Vertheilung und ihrer Beziehungen zum geologischen Bau der betreffenden Gegenden hervorhebt. Aus dem, was wir über Erdbebenschwärme und Erdbebenperioden, Erdbebenzonen, Erdbebenlinien und habituelle Stossgebiete bis jetzt wissen, entwickelt sich mit dialektischer Schärfe die Begründung der drei erwähnten Hauptkategorien der Beben. Die drei folgenden Abschnitte sind diesen Erdbebenkategorien gewidmet und wirken insbesondere anregend durch die eingehenden Schilderungen einzelner typischer oder strittiger Beben, wobei der Verfasser zumeist den Beobachtern selbst das Wort lässt. Die theoretischen Erörterungen dieser Abschnitte greifen weit aus; so geht den „vulkanischen Beben" eine kurze Darstellung der „Physik der Eruptionen" und der Phasen vulkanischer Thätigkeit nach Scrope, Reyer, Neumayr, und eine Erörterung des Problems „vulkanischer Hebungen" voran (Serapistempel, Monte Nuovo, Lakkolithen etc.). Bei den Einsturzbeben geht Hoernes von den Einstürzen künstlicher Hohlräume, die Erdbeben verursachen, aus, und erörtert den Umfang, in welchem Entstehung, Erweiterung und Einsturz natürlicher Höhlen möglich ist. Hierbei kommen auch die „Karsttrichter" und Dolinen in Frage, für deren Entstehung der Verfasser die Ansichten von Mojsisovics und Tietze zu vereinbaren sucht. Die Dislocationsbeben, in deren Erklärung und Eintheilung Hoernes durchaus den Ansichten von Suess folgt, werden dem Verständniss des Lesers durch eine eingehende Besprechung und Vertheidigung der Contractionstheorie näher gerückt. Sie stellen die grossen und ausgebreiteten Beben dar, während die beiden andern Klassen nur lokale Bedeutung besitzen. Im Einzelfall aber ist es oft schwer, die Zugehörigkeit eines Bebens zur einen oder anderen Gruppe zu erkennen; insbesondere vulkanische und Dislocationsbeben erscheinen oft nebeneinander wirksam (Unteritalien). Von den einzelnen, eingehend besprochenen Erscheinungen seien hier die Beben von Ischia (vulkanisch), die Schallvorgänge auf Meleda (Einsturzbeben), die unteritalienischen Beben (kombiniert), dann jene von Belluno, Agram, Klana, die niederösterreichischen, das andalusische und andere (Typen von Dislocationsbeben) hervorgehoben. Der 7. Abschnitt behandelt die „Relaisbeben" Lasaulx', d. h. jene Fälle, in welchen vorhandene Spannungen durch ein Erdbeben ausgelöst werden und so ein sekundäres Beben entsteht. Die Erklärung der von Reyer so genannten „Simultanbeben" dürfte in den meisten Fällen in diesem einfachen Vorgange und nicht in kosmischen Ursachen zu suchen sein. Der letzte Abschnitt der „Erdbebenkunde" kann als eine Art Anhang oder Beigabe angesehen werden; er behandelt die Sintflut der babylonisch-biblischen Ueberlieferung und verficht an der Hand der darüber neuestens entstandenen Literatur die Ansicht von Suess, dass hierbei wesentlich ein Erdbeben wirksam war. Diese knappe Inhaltsangabe mag eine ungefähre Vorstellung von der Reichhaltigkeit des Buches gewähren, das den besten und zugleich lesbarsten Handbüchern einer naturwissenschaftlichen Disziplin beigezählt werden darf.

Sieger.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano, 1894 Nr. 1. Zwei Autoren beschäftigen sich mit dem Levanna-Massiv: P. Gastaldi schildert eine Besteigung der Levannetta, 3438 m, und der Levanno Orientale, 3555 m; beim Abstieg von dem zwischen beiden Gipfeln gelegenen Colle Perduto, 3242 m, zur Levanna-Hütte, gelang

es unter Vermeidung des gefährlichen Schneecouloirs einen neuen steinfallsicheren Felsenweg zu finden. C. Restelli beschreibt eine Tour auf die Levanna Occidentale, 3593 m, von der italienischen Seite aus, mit Uebergang zur Levanna Centrale, 3619 m. In einem Artikel über die Mittel, die Jugend für den Alpinismus zu gewinnen, empfiehlt A. Cozzaglio fast dasselbe wie bei uns Lammer (Vom alpinen Stil) und jüngst Hess (Ein Wort an die Alpinisten): Die alpinen Schilderungen sollen kunstvoller und individueller werden, man soll nicht den Hauptwerth auf schwierige Touren, sondern auf Bergbesteigungen von mittleren Schwierigkeiten legen, man soll mehr von bekannten Gipfeln erzählen, als eine Fülle von Namen und langweilige biographische Beschreibungen zu bringen. Man sieht, gewisse herrschende Richtungen sind in der That international; gottlob, dass wenigstens noch nicht alles von ihnen ergriffen ist.

W. Sch.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Ampezzo. Am 23 Dezember 1893 wurde die General-Versammlung abgehalten und wohnte derselben auch der Herr k. k. Bezirkshauptmann Josef Calschka bei. Der Jahresbericht des Vorstandes wurde mit Befriedigung zur Kenntniss genommen, ebenso der Bericht des Cassierers, welcher an Einnahmen ö. W. fl. 377.44, an Ausgaben ö. W. fl. 296.62 auswies. Das Saldo per ö. W. fl. 80.82 wird, sobald es das Wetter erlaubt, für die Markierung des Weges über den Giaupass verwendet. Der Cassierer erstattete auch Bericht über die Einnahmen der Strasse Schluderbach, Misurina, Tre Croci, Cortina, welche laut Vereinbarung mit dem Interessenten von Ampezzo und Pusterthal, die Section verwaltet. Es ergab sich eine Einnahme von ö. W. fl. 91.70, eine Ausgabe von ö. W. fl. 66.11. Der Restbetrag von fl. 25.59 wurde für die Restaurierung der vorgenannten Strasse angewiesen, wozu auch noch die Einnahmen der kommenden Saison verwendet werden. Die Revisoren, Herren Alois de Zanna und Ignaz Alvera, fanden die Rechnung in musterhafter Ordnung. Die Zunahme des Fremdenverkehrs ist noch immer anhaltend. Die Sachsendankhütte auf dem Nuvolau hatte 1893 318 (+ 84), die Tofanahütte 52 (+ 14) Besucher. Im kommenden Sommer werden beide Hütten verproviantiert und die Nuvolauhütte bewirthschaftet. Der zurückgetretene Ausschuss wurde für 1894 durch Akklamation wiedergewählt und besteht demnach wieder aus den Herren: Josef Lacedelli, k. k. Fachschullehrer als Vorstand; Heinrich Oberauch, Oberförster, als II. Vorstand; Apollonio Richard, Hotelier, Schriftführer; Apollonio Majoni, Industrieller, Cassierer; Peter Ghedina, Hotelier, und Josef Verzi, Hotelier, als Beiräthe. — Die Bibliothek, welche den in Cortina verkehrenden Touristen stets zur Verfügung steht, wird wieder unter der bewährten Leitung des Herrn Max Fabrizzi stehen.

Annaberg. Die Jahresversammlung fand am 7. Dezember statt. Nach dem Geschäftsbericht des Schriftführers W. Lotzmann besitzt die Section 57 Mitglieder. Es wurden 7 Monatssitzungen mit Vorträgen abgehalten; am 4. Juni 1893 fand ein gemeinsamer Ausflug nach der Morgenweite und dem Schwarzenberg statt, bei dem man mit der Nachbarsection Zwickau zusammentraf. Die Casse verzeichnet M. 643.94 Einnahmen und einen Cassenrest von M. 176.21. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt und besteht aus den Herren: Seminar-Oberlehrer Lohse, Vorstand; Bez.-Steuer-Insp. Maukisch, Cassier; Kaufmann Lotzmann, Schriftführer; Oberpostsekretär Enderlein und Kaufmann Zienerth, Beisitzer. Die Versammlungen finden in der Ball-Restauration in Annaberg jeden ersten Montag im Monate statt.

Austria. Am 31. Januar fand unter zahlreicher Betheiligung die ordentliche Jahresversammlung statt. Der Jahresbericht konnte eine erfreuliche Zunahme der gesammten Vereinsthätigkeit constatieren. Mit 1550 Mitgliedern tritt die Section in ein neues Vereinsjahr. Die zu einem stattlichen Bau erweiterte Simonyhütte, sowie neue Weganlagen im Stuppachthale, zeugen von der regen Bauthätigkeit der Section und die zahlreichen Touren der Mitglieder bekunden das lebhafte alpine Interesse derselben. Mit besonderer Befriedigung konnte constatiert werden, dass die durch ein hochherziges Vermächtniss des früheren Vorstandes der Section Austria, Exc. Freiherr v. Hofmann, ins Leben gerufene und von den Sectionen Austria und Meran erbaute Suldenstrasse, sich vollkommen bewährte und eine unerwartet hohe Anzahl von Touristen nach Sulden geführt hat. Der Rechnungsausweis bilanciert mit einer Summe von 14,769 fl., hiervon entfallen 4472 fl. auf den Weg- und Hüttenbauconto. Im verflossenen Jahre wurden 16 Vorträge gehalten, welche sich stets steigenden Besuches erfreuten und fanden namentlich die durch Projektionsbilder illustrierten Darstellungen lebhaften Beifall. Nach dem Ergebniss der Wahlen setzt sich der Ausschuss folgendermaassen zusammen: K. Ritter v. Adamek, I. Vorstand; A. R. v. Guttenberg, II. Vorstand; Dr. R. Grienberger, I. Schriftführer; Dr. C Stoi, II. Schriftführer; Paul Reissner, Cassier; V. Bernhart, Dr. A. v. Böhm, Fr. Gröger, C. Neufellner, A. Obermüller, Dr. A. Penck, Dr. M. v. Schneider, Dr. R. Wegscheider, Dr. Fr. v. Wingard, als Beisitzer.

Darmstadt. Bei der Generalversammlung wurde der seitherige Vorstand insgesammt wiedergewählt und erfolgte die Erstattung des Jahres- und Cassenberichts. Letzterer wies einen erfreulichen Ueberschuss auf, die Zahl der Mitglieder — 217 (gegen 216 im Vorjahre — ist gleich geblieben. Vorträge wurden 10 gehalten. Der Besuch der Darmstädter Hütte hat zugenommen, das Hüttenbuch wies 131 Touristen (gegen 114 im Vorjahre) auf, worunter einige, die schon zum vierten und fünften Mal die schöngelegene Hütte besuchten. Zur Erleichterung des Uebergangs nach der Konstanzer Hütte haben sich die Apotheker der Section zur Herstellung eines „Apothekerwegs" bis auf das Kuchenjoch, vereinigt, der schon in diesem Frühjahre gebaut und im Sommer benutzt werden soll, und voraussichtlich wird es bis zur nämlichen Frist auch zur Herstellung eines sehr bequemen, dann auch für den nicht schwindelfreien Touristen gangbaren Steigs über das Schneidjöchl kommen.

Göttingen. In der am 20. Januar d. J. stattgehabten Jahresversammlung wurden als Vorstandsmitglieder gewählt: 1. (an Stelle des am 22. November v. J. verstorbenen verdienten Obmanns Herrn Landgerichtspräsidenten Dr. Roscher) Herr Prof. Dr. Orth als Obmann; 2. Herr Prof. Dr. J. Merkel als Obmann-Stellvertreter; 3. Herr Landgerichtsrath Stackmann als 1. Schriftführer; 4. Herr Dr. phil. Behrens als 2. Schriftführer; 5. Herr Buchhändler G. Deuerlich jun. als Cassierer.

Kitzbühel. Im abgelaufenen Jahre wurden sämmtliche markierten Wege einer abermaligen Nachbesserung bezw. Nachbezeichnung unterzogen. Zu Sineben (eine Stunde nördlich von Kitzbühel-Stadt) wurde eine neue Aussichtsstelle eröffnet (Wegparthie und Aussicht ausserordentlich lohnend); von Sineben wurde ferner ein gut gangbarer Weg über die Goingeralpe zum

Kitzbühlerhorn, in 1¾ Std. zurücklegbar, hergestellt; über die seit letzteren Jahren erfolgten Neumarkierungen und Wegherstellungen für Spaziergänge, Alpen- und Gebirgsparthien, wurde ein zweites Uebersichtsverzeichniss ausgearbeitet und in Druck gelegt; ferner auch ein Gebirgstourenverzeichniss mit Bergführertarif für die Umgebung von Kitzbühel und Hopfgarten. 5 neue Bergführer wurden auf Veranlassung der Section behördlich autorisiert; dieselben sind folgende: Nikol. Fridl in Kitzbühel Stadt; Sebast. Pralmeier in Kitzbühel Stadt; Thomas Ortner in Kitzbühel Land; Johann Reiter in Kitzbühel Land; Franz Rietzler in Hopfgarten, sämmtliche sehr empfehlenswerth. Bereits früher im hiesigen Sectionsbezirk autorisierte Bergführer sind: Alois Bichler in Hopfgarten und Josef Auer (Draxlbauer) in Schwendt. Die Section erhielt vom Executivcomité der I. Tiroler Landesausstellung, in ehrender Anerkennung ihrer Thätigkeit und Betheiligung an der Ausstellungsabtheilung „Alpinistik", das Anerkennungs-Diplom zuerkannt.

Lungau (St. Michael). Die Jahresversammlung fand am 13. Februar statt und wurden in den Vorstand folgende Herren gewählt: Georg Hayder, k. k. Forstverwalter, I. Vorstand; Johann Wallner, Gastwirth (Mauterndorf), II. Vorstand; Mathias Grübl, Lehrer, Schriftführer; Josef Haas, k. k. Notar, Cassierer. Beisitzer: B. Luftenegger, Braumeister in Tamsweg, L. Grabner, k. k. Forstmeister in St. Michael und J. Schnug, prakt. Arzt in Mauterndorf. Als Arbeitsprogramm wurde besprochen: Markierung der Wege und Uebergänge im Lungau, Schaffung einer Unterkunft im Zederhausthale, Herstellung eines Speiereck-Panoramas, eines Führertarifes und Aufstellung von Führern.

Oberwölz. Am 3. März l. J. fand in der Gastwirthschaft des Herrn Jacob Lepuschütz die gründende Versammlung der Section „Oberwölz" statt, bei welcher auch Vertreter der Sectionen Graz und Murthal anwesend waren. Nachdem der Vorsitzende, Herr Dr. Braun, die Anwesenden begrüsst hatte, wurde der geschäftliche Theil erledigt. In den Sections-Ausschuss erschienen folgende Herren gewählt: Dr. Braun, Obmann; J. Mayrhofer, Stellvertreter; J. Lepuschütz, Säckelwart; F. Teichmeister, Schriftwart und Florian Besch als Beisitzer. Unter den eingelaufenen Begrüssungskundgebungen fand diejenige des Vorstandes der Section Graz, Herrn Landesgerichtsrath Dr. Rigler, besonders begeisterte Aufnahme. Der gesellige Theil des Abends gestaltete sich zu einem innigen Verbrüderungsfest der Section Oberwölz mit den auswärtigen Vertretern. Unter zündenden Toasten, heiteren Trinksprüchen und fröhlichen Liedern war der neue Tag nur zu früh angebrochen und hielt derselbe die meisten Theilnehmer noch bis in sehr vorgerückter Stunde zusammen. Möge denn die jüngste Section ihre Thätigkeit zur Ehre und zum Nutzen der so schönen steirischen Alpenwelt beginnen. *T*

Reichenberg i. B. In der Jahresversammlung vom 31. Januar berichtete der Schriftführer, Herr Anton Hauser, über das rege Sectionsleben, das in mehrfachen gemeinsamen Ausflügen, in fünf Vortragsabenden und zahlreichen Hochtouren der Mitglieder Ausdruck fand. Der Mitgliederstand beträgt nach kaum 10monatlichem Bestande 78, die Casse verzeichnet bei fl. 548.11 Cassenbewegung einen Saldo von fl. 172.06. Die Ausschusswahlen ergaben folgendes Resultat: Herr Josef A Kahl, erster, G. Funke, zweiter Obmann; Ant. Hauser, erster, F. Wollmann, zweiter Schriftführer; Carl Ludwig, Cassier; Beiräthe: A. R. Demuht, Ad. Gahler, Carl Hecke, Gustav Jakob und Carl Trischka.

Wiesbaden. In der Generalversammlung am 16. Jan. d. J. wurde der Antrag des Vorstandes auf Erbauung einer Hütte in der Silvretta-Gruppe fast einstimmig angenommen; die Mittel zur Erbauung der Hütte sollen durch Ausgabe von unverzinslichen Antheilscheinen im Werthe von 20 M., auf den Inhaber lautend, beschafft werden. In den Vorstand der Section, deren Mitgliederzahl auf 146 Herren und 7 Damen angewachsen ist, wurden für das Jahr 1894 gewählt die Herren: Ober-Realschuldirektor Dr. Kaiser, Vorsitzender; Regierungsbaumeister Haeuser, Schriftführer und Stellvertreter des Vorsitzenden; Rechtsanwalt Dr. Loeb, Bibliothekar; Kaufmann L. Hess, Cassierer; Dr. med. Michelsen und Dr. med. Schill, Beisitzer.

Zell am See. Am 5. März fand die 23. Jahresversammlung statt. Der Jahresbericht constatiert einen Mitgliederstand von 71 Personen und gedenkt der ganz bedeutenden Leistung, welche die Section mit der Durchführung der 20. Generalversammlung und des Strassenbaues nach Kaprun und auf den Moserboden vollbrachte. Insbesondere für das Zustandekommen des genannten Strassenbaues müssen die Gemeinden Kaprun, Zell am See und Bruck der Section gewiss zu grösstem Danke verpflichtet sein. Als nächste Arbeiten sind der so vielfach gewünschte Wiederaufbau der Schwarzenberghütte auf der Hohen Dock und die Herausgabe der noch einer genauen Revision zu unterziehenden neuen Bergführertarife in Aussicht genommen. Aus dem erstatteten Casseberichte ist zu entnehmen, dass die Sectionscasse derzeit einen, wenn auch nicht hohen Activstand aufweist. Auf Grund der neuen Sectionsstatuten wurde der regierende Fürst Johann von und zu Liechtenstein und der Statthalter Sigmund Graf Thun-Hohenstein einstimmig zu Ehrenmitgliedern der Section ernannt. Der frühere Ausschuss wurde wiedergewählt; derselbe besteht aus den Herren Ernst Blaschka, k. k. Notar, Vorstand; Leopold Sterzinger, Bürgermeister und Realitätenbesitzer, Vorstandstellvertreter; Johann Kastner, Kaufmann und Realitätenbesitzer, Cassier; Jacob Dunkel, k. k. Forst-Inspections-Adjunct als Schriftführer.

Von anderen Vereinen.

Oesterr. Alpen-Club. Die Leitung dieses Vereins besteht aus den Herren: Dr. Otto Zsigmondy, Präsident; Ed. Forster, Vize-Präsident; L. Rautter, I. und F. Morelli, II. Schriftführer. Die Redaktion der Oest. Alpen-Zeitung führt, wie bereits gemeldet, der bekannte Alpinist H. Wödl. Der Mitgliederstand ist auf 605 (gegen 708 des Vorjahres) zurückgegangen.

Oesterr. Touristen-Club. Nach dem letzten Cassen-Ausweise besass dieser Verein im Jahre 1893 im Ganzen 8573 Mitglieder, d. i. um 4856 weniger als beispielsweise im Jahre 1890. Der D. u. Oe. A.-V. hat in dem gleichen Zeitraum seinen Stand um genau 5200 Mitglieder vermehrt und wies mit Ende 1893 29 286 Mitglieder aus, wovon 9371 in Oesterreich wohnten; so dass dieser österreichische Mitgliederstand den Gesammt-Mitgliederstand des Oe. T.-C. zu Ende 1893 um 798 übertraf.

Società Alpina Friulana. Aus dem auf der vorjährigen Generalversammlung der Società Alpina Friulana zu Moggio am 3. September erstatteten Bericht des Präsidenten Marinelli heben wir hervor, dass das Ricovero Nevea vergrössert wurde und dass es der S. A. F. gelungen ist, eine alpine Feriencolonie von Schülern nach Studena Alta zu schicken. Auch die Worte Marinellis gegen den zunehmenden Luxus in alpinen Kreisen und bei Alpentouren, entbehren leider nicht ganz der Berechtigung. Dem Congress gieng voraus eine gemeinsame Tour auf den M. Sernio, 2190 m. Die S. A. F. zählt gegenwärtig 255 Mitglieder, von denen 122 in Udine wohnen.

Bestands-Verzeichniss
des
D. u. Oe. Alpenvereins 1894.

(*Nach dem Stande vom 15. März*).

Zur Beachtung. Von den mit † bezeichneten Sectionen waren bis zur Drucklegung dieses Verzeichnisses die Correcturen dem Central-Ausschusse nicht zugekommen. — Die Zahl hinter dem Namen der Section bezeichnet das Gründungsjahr.

Central-Ausschuss: *Dr. J. Scholz*, I. Präsident; *Geh. Rath Dr. Freiherr v. Richthofen*, II. Präsident; *Dr. Werner*, I. Schriftführer; L.-G.-Director *Germershausen*, II. Schriftführer; *P. Dielitz*, Cassier; *Dr. Johannes Emmer*, Redacteur; Director *Landmann*, Referent für Weg- und Hüttenbauten; *F. Bramigk*, Referent für Führerwesen; Professor *Raif*, Referent für Kartenwesen; *J. Habel*.

Kanzlei des Central-Ausschusses: Berlin S.W. 12. Kochstrasse 49, II.

Central-Casse: *P. Dielitz*, Berlin C., Poststr. 14.

Schriftleiter der Mittheilungen: *H. Hess*, Wien, VII/2, Breitegasse 12.

Verwaltung der Führer-Unterstützungs-Casse: *J. A. Suhr* in Hamburg, Rathhausstrasse 8.

Weg- u. Hüttenbau-Beirath. Obmann: *Dr. Wilh. Strauss*-Konstanz; Obmann-Stellvertreter: *Dr. Heinze*-Leipzig. Beiräthe: *C. R. v. Adamek*-Wien; *Dr. Buchheister*-Hamburg; *Dr. Jul. Mayr*-Rosenheim; *Dr. Th. Petersen*-Frankfurt a. M.; *J. Reichl*-Steyr; *E. Renner*-Stuttgart; *Dr. Alexander Rigler*-Graz; *Johann Stüdl*-Prag. — Ersatzmänner: *Dr. C. Arnold*-Hannover; *Dr. Christomannos*-Meran; *H. Findenegg*-Villach; *Otto Mayr*-Augsburg; *O. v. Pfister*-München; *M. Platter*-Bruneck; *L. Purtscheller*-Salzburg; A.-R. *Reitzenstein*-Breslau; *H. Seippel*-Hamburg; *Albert Wachtler*-Bozen.

Wissenschaftlicher Beirath. Obmann: *Dr. Freiherr v. Richthofen*-Berlin. Beiräthe: *Dr. Julius Hann*-Wien; *Dr. Penck*-Wien; *Dr. Ed. Richter*-Graz; *Dr. K. v. Zittel*-München.

Wissenschaftliches Archiv in Innsbruck. Vorstand: *Prof. Dr. C. W. v. Dalla Torre.*

Zuschriften werden erbeten ohne jede persönliche Bezeichnung unter der Adresse: „Central-Ausschuss", Berlin S.W. 12, Kochstr. 49.

Geldsendungen sind an die Adresse des Centralkassiers (*P. Dielitz*, C., Poststr. 14) zu richten.

Mitgliederstand: 30 003.

1. **Akademische Section Berlin.** 1890. Mitglieder 29. Zuschriften an Franz Scholz; S. Hasenhaide 54.
2. **Akademische Section Graz.** 1892. Mitglieder 45. * Vorstand: Karl Plankensteiner, Glacisstr. 1/2.
3. **Akademische Section Wien.** 1887. Mitglieder 173. Vorstand: Dr. Robert Kauer.
4. **Algäu-Immenstadt.** 1874. Sitz: Immenstadt. M. 362. Vorstand: Edmund Probst, Fabrikbesitzer.
5. **Algäu-Kempten.** 1871. Sitz: Kempten. Mitgl. 310. Vorstand: Max Förderreuther, Reallehrer.
6. **Amberg.** 1884. Mitglieder 77. * Vorstand: Dr. Schmelcher, Medicinalrath.
7. **Ampezzo.** 1882. Sitz: Cortina d'Ampezzo. Mitgl. 38. * Vorstand: Lacedelli Giuseppe, Fachlehrer.
8. **Annaberg i. S.** 1887. Mitglieder 59. Vorstand: C. Th. Lohse, Seminaroberlehrer.
9. **Ansbach.** 1887. Mitglieder 143. * Vorstand: H. Feder, k. Reg.-Rath.
10. † **Asch** (in Böhmen). 1878. Mitglieder 106. * Vorstand: Dr. Ernst R. v. Stein.
11. **Augsburg.** 1869/70. Mitglieder 472. Vorstand: Otto Mayr, k. Advocat.
12. **Aussee** (in Steiermark). 1874. Mitglieder 31. Vorstand: Dr. Josef Benedict Edler v. Mautenau.
13. **Austria.** 1869/70. Sitz: Wien. Mitglieder 1572. Vorstand: C. R. v. Adamek, O.-L.-G.-Rath.
14. **Baden-Baden.** 1889. Mitglieder 47. Vorstand: Fr. Mallebrein, Oberamtsrichter.
15. **Bamberg.** 1886. Mitglieder 191. Vorstand: Dr. Moser, Oberstabsarzt I. Cl.
16. **Bayreuth.** 1889. Mitglieder 66. * Vorstand: Franz Adami, Professor.
17. **Berchtesgaden.** 1875. Mitglieder 168. * Vorstand: Josef Lamprecht, Apotheker.
18. † **Bergisches Land.** 1890. Sitz: Barmen. Mitgl. 138. Vorstand: Prof. Dr. Kaiser, Realschuldirector.
19. **Berlin.** 1869/70. Mitglieder 1194. Vorstand: R. Mitscher, S. Neucölln a. Wasser 10.
20. **Bielefeld.** 1894. Mitglieder 64. Vorstand: Wilh. Oltrogge.
21. **Bonn.** 1884. Mitglieder 39. Vorstand: Dr. E. Zitelmann, Professor.
22. **Bozen.** 1869/70. Mitglieder 301. Vorstand: Albert Wachtler, Kaufmann.
23. **Braunau-Simbach.** 1887. Sitz: Braunau a. I. Mitgl. 21. Vorstand: Carl Rutschmann, Holzhändler.
24. **Braunschweig.** 1884. Mitglieder 207. Vorstand: Richard Schucht, Oberpostsecretär.
25. **Bremen.** 1886. Mitglieder 146. * Vorstand: Rechtsanwalt H. Hildebrand.
26. **Breslau.** 1878. Mitglieder 378. Vorstand: Dr. Partsch, Univ.-Prof., Sternstr. 22.
27. **Brixen.** 1875. Mitglieder 54. * Vorstand: Ignaz Peer, Stadtapotheker.
28. **Bruneck** (Tirol). 1869/70. Mitglieder 86. * Vorstand: Mathias Platter, k. k. Hauptmann i. R.
29. **Burghausen a. Salzach.** 1885. Mitglieder 14. * Vorstand: N. Popp, k. Gymnasiallehrer a. D.
30. **Cassel.** 1887. Mitglieder 151. * Vorstand: Dr. med. Hartdegen.
31. **Castelruth.** 1887. Mitglieder 25. * Vorstand: Peter Mayregger jun.
32. **Chemnitz.** 1882. Mitglieder 258. Vorstand: Th. Kellerbauer, Prof.
33. **Cilli** (Steiermark). 1884. Mitglieder 41. Vorstand: Wilh. Lindauer, Ingenieur.
34. † **Coburg.** 1879. Mitglieder 83. Vorstand: B. Quarck, Rechtsanwalt.
35. **Danzig.** 1889. Mitglieder 94. * Vorstand: Dr. Hanff. Altstädter Graben 93/I.
36. **Darmstadt.** 1870. Mitglieder 203. * Vorstand: J Metz I, Rechtsanwalt.
37. † **Defereggen.** 1886. Sitz: St. Jacob in Defereggen. M. 21. * Vorstand: Peter Ladstätter.
38. **Dresden.** 1873. Mitglieder 533. Vorstand: A. Munkel, O.-A.-Richter, Wienerstr. 45.
39. **Düsseldorf.** 1889. Mitglieder 135. Vorstand: Dr. med. A. Poensgen, Kaiserstr. 48.
40. **Eisackthal.** 1886. Sitz: Gossensass. Mitgl. 39. Vorstand: Ludwig Gröbner, Hôtelier.
41. † **Elmen.** 1885. Sitz: Elbigenalp. Mitglieder 21. * Vorstand: Joh. Moll, Postmeister.
42. **Ennsthal-Admont.** 1893. Sitz: Admont. Mitgl. 70 Vorstand: H. Hess, Wien VII Breitegasse 12.
43. † **Erfurt.** 1882. Mitglieder 127. Vorstand: Dr. Schlink, Oberlehrer.
44. **Erlangen.** 1890. Mitglieder 72. Vorstand: Universitätsprofessor Dr. Oebbeke.
45. **Falkenstein-Pfronten.** 1885. Sitz: Pfronten. Mitgl. 24. * Vorstand: Adolf Haff, Fabrikant.
46. **Fassa.** 1891. Sitz: Vigo di Fassa (Tirol). Mitgl. 24. * Vorstand: Karl Rainer, k. k. Forstinspections-Commissär in Cavalese. (Alle Zuschriften.)

47. **Fieberbrunn.** 1884. Mitglieder 9.
* Vorstand und Cassier: M. Stockklausner.

48. **Frankfurt a. M.** 1869/70. Mitglieder 502.
* Vorstand: Dr. Theodor Petersen.

49. **Frankfurt a. d. Oder.** 1885. Mitglieder 56.
Vorstand: Dr. Nicolai, Oberstabsarzt.

50. **Freiburg i. B.** 1881. Mitglieder 159.
* Vorstand: Dr. Ludwig Neumann, Professor.

51. † **Freising.** 1887. Mitglieder 50.
* Vorstand: Dr. Grassmann, Praefect.

52. **Fürth.** 1882. Mitglieder 121.
* Vorstand: G. Kellner, k. Reallehrer, Bahnhofpl. 2.

53. **Füssen.** 1887. Mitglieder 84.
* Vorstand: Paul Fritz, Amtsrichter.

54. **Fulda.** 1886. Mitglieder 48.
* Vorstand: Friesland, Postdirector.

55. **Gailthal.** 1884. Sitz: Hermagor (Kärnten). Mitgl. 25.
Vorstand: Dr. Carl Snetiwy, Bezirks-Richter.

56. **Garmisch-Partenkirchen.** 1887. Sitz: Garmisch. Mitglieder 138.
Vorstand: Alfred R. v. Linprun, Oberamtsrichter.

57. **Gastein.** 1883. Sitz: Bad Gastein. Mitglieder 69.
* Vorstand: Franz Stöckl, Hôtelier.

58. **Gera.** 1879. Mitglieder 271.
* Vorstand: Alexander Böhnert, Pfarrer.

59. **Giessen.** 1886. Mitglieder 50.
Vorstand: Dr. E. Klewitz.

60. **Görz.** 1888. Mitglieder 99.
Vorstand: Michael Beyer, k. k. Forstmeister.

61. **Göttingen.** 1890. Mitglieder 64.
Vorstand: Dr. Orth, Prof.

62. † **Golling.** 1880. Mitglieder 16.
Vorstand: Georg Träger.

63. **Goslar a. H.** 1890. Mitglieder 16.
Vorstand: Herm. Borchers, Fabrikant.

64. **Graz.** 1869/70. Mitglieder 314.
* Vorstand: Dr. Alex. Rigler, Landesgerichtsrath.

65. **Greiz.** 1881. Mitglieder 117.
* Vorstand: O. Liebmann, Geheimer Justizrath.

66. **Gröden.** 1885. Sitz: St. Ulrich in Gröden. Mitgl. 36.
Vorstand: Josef Moroder, Kunstmaler.

67. **Haida** (Böhmen). 1887. Mitglieder 61.
* Vorstand: Dr. Victor Finger.

68. **Hall i. T.** 1884. Mitglieder 31.
Vorstand: R. Czelechowski, Oberstl. d. R.

69. **Halle a. S.** 1886. Mitglieder 143.
* Vorstand: Dr. Wangerin, Universitäts-Prof.

70. **Hallein.** 1884. Mitglieder 27.
* Vorstand: Hochw. A. Angelberger.

71. **Hallstatt** (Oberösterreich). 1885. Mitglieder 29.
* Vorstand: Carl Seeauer.

72. **Hamburg.** 1875. Mitglieder 377.
Vorstand: Dr. Buchheister, Paulinenplatz 3.

73. **Hanau.** 1894. Mitglieder 133.
Vorstand: Dr. E. Fues, Bogenstr. 22.

74. **Hannover.** 1885. Mitglieder 520.
* Vorstand: Dr. C. Arnold, Prof., Oeltzenstr. 13.

75. **Heidelberg.** 1869/70. Mitglieder 109.
Vorstand: Dr. Friedrich Eisenlohr, Prof.

76. † **Heilbronn.** 1892. Mitglieder 145.
Vorstand: Fr. Molfenter, Hauptzollverwalter.

77. **Hildesheim.** 1889. Mitglieder 125.
Vorstand: Professor Kluge.

78. **Hoch-Pusterthal.** 1869/70. Sitz: Toblach. Mitgl. 49.
* Vorstand: Karl Mutschlechner.

79. **Höchst a. M.** 1889. Mitglieder 57.
Vorstand: M. Epting.

80. **Jena.** 1882. Mitglieder 48.
* Vorstand: Dr. Gänge, Privatdocent, Forstweg 29.

81. **Imst.** 1872. Mitglieder 72.
* Vorstand: Mag. pharm. Carl Deutsch, Apotheker.

82. **Ingolstadt.** 1883. Mitglieder 40.
* Vorstand: Andr. Wagner, Rentbeamter.

83. **Innerötzthal.** 1874. Sitz: Sölden (Tirol). Mitgl. 14.
Vorstand: Josef Grüner, Gastwirth.

84. **Innsbruck.** 1869/70. Mitglieder 350.
* Vorstand: Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

85. **Iselthal.** 1878. Sitz: Windisch-Matrei. Mitgl. 26.
* Vorstand: J. Remler, pract. Arzt.

86. **Kaiserslautern.** 1893. Mitglieder 67.
* Vorstand: Dr. H. Schneider, Parkstrasse 75.

87. **Karlsruhe.** 1869/70. Mitglieder 188.
Vorstand: Justizrath Becker, Gartenstr. 30

88. **Kiel.** 1894. Mitglieder 44.
Vorstand: Dr. Th. Curtius, Univ.-Professor.

89. **Kitzbühel.** 1876. Mitglieder 33.
* Vorstand: Franz Reisch.

90. **Kitzingen.** 1887. Mitglieder 14.
Vorstand: Langermann, Rechtsanwalt.

91. **Klagenfurt.** 1872. Mitglieder 256.
* Vorstand: Dr. F. v. Kleinmayr, Buchhändler.

92. **Königsberg i. Pr.** 1890. Mitglieder 45.
Vorstand: Dr. Gareis, Univ.-Professor.

93. **Konstanz.** 1874. Mitglieder 260.
Vorstand: Dr. Eller, Landgerichtsrath.

94. **Krain.** 1874. Sitz: Laibach. Mitglieder 208.
* Vorstand: Dr. Friedrich Suppan, Knafflg. 4.

95. **Küstenland.** 1873. Sitz: Triest. Mitglieder 407.
* Vorstand: P. A. Pazze, Rheder.

96. † **Kufstein.** 1876. Mitglieder 108.
Vorstand: Anton Karg, Photograph.

97. **Ladinia.** 1886. Sitz: Corvara. Mitglieder 36.
Vorstand: Prof. Dr. Johann Alton, Wien-Hernals, XVII/1 Gürtelstrasse 10.

98. † **Landeck** (Tirol). 1876. Mitglieder 37.
Vorstand: Josef Müller, Postmeister.

99. † **Landsberg am Lech.** 1890. Mitglieder 81.
* Vorstand: Otto Bachmann, k. Math.-Lehrer.

100. **Landshut.** 1875. Mitglieder 72.
Vorstand: Josef Eilles, Gymnasial-Professor.

101. **Lausitz.** 1883. Sitz: Löbau in Sachsen. Mitgl. 103.
Vorstand: Paul Grille, Justizrath.

102. **Leipzig.** 1869/70. Mitglieder 845.
Vorstand: Dr. med. Heinze, Wintergartenstr. 2.

103. **Lend-Dienten.** 1874. Sitz Lend. Mitglieder 33.
Vorstand: Rupert Linsinger, Postmeister.

104. † **Liburnia.** 1891. Sitz: Abbazia. Mitglieder 116.
* Vorstand: Fr. Schulze, Ingen. Volosca.

105. **Liegnitz.** 1894. Mitgl. 29.
* Vorstand: Pastor Werner, Victoriastr. 10.

106. **Lienz** (Tirol). 1885. Mitglieder 46.
* Vorstand: H. v. Grebmer, Notar.

107. **Lindau.** 1879. Mitglieder 107.
Vorstand: Lunglmayr, Amtsrichter.

108. **Linz** (Oberösterr.). 1874. Mitglieder 206.
Vorstand: Alois Pollack, Franz Josefsplatz 1.

109. **Lothringen.** 1888. Sitz: Metz. Mitglieder 50.
Vorstand: Obermair, k. Major, Priesterstr. 12.

110. **Lübeck.** 1892. Mitglieder 26.
Vorstand: Dr. Giske, Oberlehrer, Kalandstr. 9.

111. **Lungau.** 1885. Sitz: St. Michael im Lungau. M. 63.
* Vorstand: Georg Hayder, Forstverwalter.

112. **Magdeburg.** 1884. Mitglieder 279.
* Vorstand: Rocholl, Ob.-Reg.-Rath, Breiteweg 269.

113. **Mainz.** 1883. Mitglieder 262.
Vorstand: Ferd. Vohsen, Fabrikant.

114. **Marburg a. D.** (Steiermark.) 1876. Mitglieder 70.
* Vorstand: Dr. Joh. Schmiderer.

115. **Marburg i. Hessen.** 1892. Mitglieder 53.
Vorstand: Prof. Dr. Fischer.

116. **Meiningen.** 1890. Mitglieder 54.
* Vorstand: Dr. H. Proescholdt, R.-G.-Oberlehrer.

117. **Meissen.** 1893. Mitglieder 51.
Vorstand: Prof. Dr. Dietrich, St. Afrafreiheit 16.

118. **Memmingen.** 1869/70. Mitglieder 90.
* Vorstand: Dr. Albert Schwarz.

119. † **Meran.** 1871. Mitglieder 197.
Vorstand: Dr. Th. Christomannos.

120. **Miesbach.** 1876. Mitglieder 94.
* Vorstand: Karl Riezler, k. Bezirksamtmann.

121. **Minden** (Westfalen). 1884. Mitglieder 28.
Vorstand: Fuhlhage, Prof.

122. **Mittenwald a. Isar.** 1874. Mitglieder 134.
Vorstand: Gg. Tiefenbrunner, Hof-Instr.-Fabr.

123. † **Mittl. Unterinnthal.** 1885. Sitz: Kramsach. Mitgl. 40.
Vorstand: Fritz Schultes, Director in Achenrain.

124. **Mittweida i. S.** 1890. Mitglieder 38.
Vorstand: Christian Hilpert, Realschuloberlehrer.

125. **Möllthal.** 1873. Sitz: Obervellach, Kärnten. Mitgl. 25.
* Vorstand: Oswald Mannhardt, k. k. Postmeister.

126. **Mondsee** (Oberösterr.). 1874. Mitglieder 28.
* Vorstand: H. Renner, k. k. Forst- u. Domänenverw.

127. **Moravia.** 1881. Sitz: Brünn. Mitglieder 249.
Vorstand: Carl Kandler, Generalsecretär.

128. † **Mülhausen i. Elsass.** 1885. Mitglieder 39.
Vorstand: Rummel, Landgerichtsdirector.

129. **München.** 1869/70. Mitglieder 2486.
Vorstand: Dr. Eug. Oberhummer, Leopoldstr. 42.

130. **Murthal.** 1894. Sitz: Murau, Steiermark. M. 105.
Vorstand: Dr. J. Kerschbaum, Bez.-Richter.

131. **Naumburg a. Saale.** 1892. Mitglieder 86.
Vorstand: Tielsch, O.-L.-G.-Rath.

132. **Neuburg a. D.** 1890. Mitglieder 55.
* Vorstand: Sebastian Dirr, Lehrer.

133. **Neunkirchen** (Nieder-Oesterr.) 1893. Mitgl. 82.
Vorstand: Rudolf Hirsch, Fabrikdirector.

134. **Neu-Oetting** (Bayern). 1886. Mitglieder 73.
Vorstand: August Unterholzner, Fabriksbesitzer.

135. **Nonsberg.** 1887. Sitz: Proveis. Mitglieder 10.
Vorstand: Hochw. Fr. X. Mitterer.

136. **Nürnberg.** 1869/70. Mitglieder 600.
Vorstand: Dr. med. Ludwig Koch sen.

137. **Ober-Pinzgau.** 1889. Sitz: Mittersill (Salzbg.). M. 24.
Vorstand: Moriz Schwarz, k. k. Forstverwalter.

138. **Obersteier.** 1886. Sitz: Leoben. Mitglieder 146.
* Vorstand: Anton Kless, Landesger.-Rath.

139. **Oberwölz** (Steiermark). 1894. Mitglieder 21.
Vorstand: Dr. Martin Braun, Notar.

140. **Oelsnitz i. Vogtland.** 1893. Mitglieder 79.
Vorstand: Ernst Heppe, Bürgermeister.

141. **Osnabrück.** 1889. Mitglieder 78.
Vorstand: C. Westerkamp, Syndicus.

142. **Passau.** 1874. Mitglieder 147.
* Vorstand: v. Schmidt-Zabierow, Bez.-Ing.

143. **Pfalz.** 1889. Sitz: Ludwigshafen a. Rh. Mitgl. 128
* Vorstand: Carl Geib, Hauptzollamtsverw.

144. **Pfalzgau.** 1889. Sitz: Mannheim. Mitglieder 376.
Vorstände: A. Herrschel-Mannheim und Dr. Friedrich Müller-Ludwigshafen.

145. **Pforzheim.** 1892. Mitglieder 113.
Vorstand: Karl Rau, Oberförster.

146. **Pössneck.** 1890. Mitglieder 15.
* Vorstand: Gustav Dietrich, Kaufmann.

147. † **Pongau.** 1876. Sitz: St. Johann i. Pongau. Mitgl. 48.
Vorstand: Otto v. Hellrigl, k. k. Bez.-Hauptmann.

148. **Prag.** 1869/70. Mitglieder 344.
* Vorstand: Johann Stüdl, III., Radetzkyplatz 271.

149. **Prien** am Chiemsee. 1893. Mitglieder 61.
Vorstand: Stefan Luger, Photograph.

150. **Prutz-Kaunserthal.** 1889. Sitz: Prutz (Tirol). Mitglieder 28.
Vorstand: August Huter, Gastgeber.

151. **Radstadt.** 1883. Mitglieder 22.
Vorstand: ?

152. **Ravensburg.** 1888. Mitglieder 120.
Vorstand: Wolbach, Apotheker.

153. **Regensburg.** 1869/70. Mitglieder 132.
Vorstand: Max Schultze, fürstl. Oberbaurath.

154. **Reichenau** in Nied.-Oest. 1886. Mitglieder 123.
* Vorstand: Hans Staiger, Lehrer.

155. **Reichenberg** (Böhmen). 1893. Mitglieder 82.
Vorstand: Josef A. Kahl, Hausbesitzer.

156. **Reichenhall.** 1875. Mitglieder 69.
Vorstand: Freiherr v. Karg-Bebenburg.

157. **Rheinland.** 1876. Sitz: Köln a. Rh. Mitgl. 155.
* Vorstand: F. L. Günther, Assessor, Rheinaustr. 20.

158. **Rosenheim.** 1877. Mitglieder 312.
* Vorstand: Dr. Julius Mayr, prakt. Arzt.

159. † **Rothe Erde.** 1886. Sitz: Essen a. Ruhr. Mitgl. 130.
Vorstand: Heilermann, Landrichter.

160. **Saalfelden.** 1887. Mitglieder 41.
* Vorstand: Otto Habtmann, k. k. Notar.

161. **Salzburg.** 1869/70. Mitglieder 428.
Vorstand: Carl Hinterhuber, Apotheker.

162. † **Salzkammergut.** 1874. Sitz: Ischl. Mitglieder 60.
Vorstand: Karl Plasser.

163. **Schärding.** 1887. Mitglieder 14.
* Vorstand: A. Deubler, Oberlehrer.

164. **Schwabach.** 1892. Mitglieder 51.
* Vorstand: Cornelius Deschauer, k. Subrector.

165. **Schwaben.** 1869/70. Sitz: Stuttgart. Mitgl. 589.
Vorstand: E. Renner, Finanzrath, Kriegsbergstrasse 26.

166. **Schwarzer Grat.** 1884. Sitz: Leutkirch. Mitgl. 128.
* Vorstand: Dr. Hiemer in Leutkirch.

167. **Schwaz** (Tirol). 1884. Mitglieder 24.
Vorstand: Benedict Kluch, Ober-Forstcommissär.

168. **Schwerin** (Mecklenbg.) 1890. Mitglieder 59.
Vorstand: Dr. Schmidt, Oberlehrer.

169. † **Semmering.** 1887. Sitz: Mürzzuschlag. Mitgl. 31.
* Vorstand: Carl Nierhaus, Gewerke.

170. **Siegerland.** 1880. Sitz: Siegen. Mitglieder 47.
Vorstand: Dr. M. Schenck, Bergwerksbesitzer.

171. **Silesia.** 1886. Sitz: Troppau. Mitglieder 77.
* Vorstand: J. Roller, k. k. Seminarlehrer.

172. **Sillian** (Tirol). 1889. Mitglieder 24.
* Vorstand: Peter Jesacher in Weitlahnbrunn.

173. **Sonneberg i. Thüringen.** 1890. Mitglieder 102.
* Vorstand: Edmund Fleischmann, Kaufmann.

174. **Starkenburg.** 1885. Sitz: Darmstadt. Mitgl. 47.
Vorstand: L. Egenolf, Kaufmann.

175. **Sterzing.** 1886. Mitglieder 22.
Vorstand: Dr. Piwocki.

176. **Stettin.** 1886. Mitglieder 89.
Vorstand: Dr. Schultze, Sanitätsrath, Bismarckstrasse 9.

177. **Steyr** (Oberösterr.). 1874. Mitglieder 198.
Vorstand: Dr. Krakowizer.

178. **Strassburg i. Elsass.** 1885. Mitglieder 160.
* Vorstand: Leiber, Justizrath. Kleberstaden 16

179. † **Straubing.** 1891. Mitglieder 56.
* Vorstand: Rechtsanwalt Hager.

180. † **Taufers.** 1873. Sitz: Sand i. Taufers, Tirol. M. 24.
Vorstand: Dr. Daimer (Wien, XIX. Cottageg. 60).

181. **Tegernsee.** 1883. Mitglieder 94.
* Vorstand: Josef Steinbacher, Uhrmacher.

182. **Telfs** (Tirol). 1884. Mitglieder 12.
* Vorstand: Josef Pöschl.

183. **Teplitz-Nordböhmen.** 1885. Sitz: Teplitz. Mitgl. 224.
* Vorstand: Reginald Czermack, Fabrikant.

184. **Thüringen-Saalfeld.** 1890. Sitz: Saalfeld a. S. M. 97.
* Vorstand: Dr. Seige, prakt. Arzt.

185. **Tölz.** 1881. Mitglieder 93.
* Vorstand: Dr. Max Höfler, prakt. Arzt.

186. **Traunstein** (Bayern). 1869/70. Mitglieder 105.
Vorstand: Adalb. Zöhnle, Landgerichtsrath.

187. **Trient.** 1887. Mitglieder 63.
Vorstand: Dr. Alois Pernter, Gymn.-Director.

188. **Trostberg.** 1873. Mitglieder 26.
Vorstand: Max v. Heusler, Oberamtsrichter.

189. **Tübingen.** 1891. Mitglieder 83.
* Vorstand: Prof. Dr. Grützner.

190. † **Ulm—Neu-Ulm.** 1879. Sitz: Ulm a. D. Mitgl. 120.
* Vorstand: Teichmann, Rechtsanwalt.

191. **Villach.** 1869/70. Mitglieder 280.
Vorstand: H. Findenegg, Apotheker.

192. **Vintschgau.** 1884. Sitz: Mals (Tirol). Mitgl. 36.
Vorstand: Dr. Heinrich Flora.

193. **Vogtland-Plauen.** 1883. Sitz: Plauen i. V. Mitgl. 124
Vorstand: Dr. med. Meyburg.

194. **Vorarlberg.** 1869/70. Sitz: Bregenz. Mitgl. 449.
* Vorstand: Heinrich Hueter, k. k. Postcontrolor.

195. **Waidhofen a. d. Ybbs.** 1875. Mitglieder 45.
* Vorstand: Fr. v. Helmberg.

196. **Warnsdorf** (Böhmen). 1887. Mitglieder 260.
* Vorstand: Fr. E. Berger.

197. **Wartburg.** 1887. Sitz: Eisenach. Mitglieder 21.
* Vorstand: Curt Walther.

198. **Weilheim-Murnau.** 1881. Sitz: Weilheim. Mitgl. 76.
* Vorstand: L. Stemmer, k. Realschulrector.

199. **Weimar.** 1885. Mitglieder 64.
* Vorstand: Dr. Ott.

200. **Wels.** 1881. Mitglieder 47.
* Vorstand: Franz Holter, Eisenhändler.

201. **Wiesbaden.** 1882. Mitglieder 146.
Vorstand: Dr. Ludwig Kaiser, Realschuldirector, Oranienstr. 5.

202. **Wippthal.** 1884. Sitz: Steinach a. Brenner. Mitgl. 28.
Vorstand: Dr. Alex. Laimer, Arzt.

203. † **Wolfenbüttel.** 1894. Mitglieder 17.
Vorstand: Walther, Fabriksdirector.

204. **Wolfsberg** (Kärnten). 1875. Mitglieder 26.
Vorstand: Dr. Erich Vogl.

205. **Würzburg.** 1876. Mitglieder 413.
Vorstand: H. Schwager, k. Reallehrer.

206. **Zell a. See.** 1871. Mitglieder 72.
* Vorstand: Ernst Blaschka, k. k. Notar.

207. **Zillerthal.** 1871. Sitz: Mairhofen. Mitgl. 70.
* Vorstand: L. Wildauer, Sternwirth.

208. †**Zwickau i. Sachsen.** 1874. Mitglieder 211.
Vorstand: V. H. Schnorr, Prof., Römerplatz 11/2.

Verein, welcher die „Zeitschrift" und „Mittheilungen" des D. u. Oe. Alpenvereins bezieht:

Zweigverein **Manchester.** 1889. Mitglieder 60.
Vorstand: Dr. J. Collier,
Cassier: E. Haas.
* Vereinslocal (wohin alle Zuschriften zu richten sind): Schilleranstalt 66 Nelson Street.

Statistisches zum Bestandsverzeichniss.

Das am 15. März abgeschlossene Bestandsverzeichniss weist für 1894 einen Bestand von 208 Sectionen mit 30003 Mitgliedern aus. Gegenüber dem Vorjahr ergiebt sich eine Zunahme von 8 Sectionen und 2263 Mitgliedern. Diese Zunahme erscheint wieder grösser wie in den Vorjahren; sie betrug 1889 1045, 1890 643, 1891 1238, 1892 1710, 1893 1974, 1894 2263.

Von den Sectionen sind 121 (+ 5) deutsche mit 20 366 (+ 1611) Mitgliedern, 86 (+ 3) österreichische und eine gemischte Grenz-Section (Braunau-Simbach) mit 9637 (+ 652) Mitgliedern. Es gehören somit 67,87% (+ 0,26) des Mitgliederstandes den deutschen, 32,13% (— 0,26) österreichischen Sectionen an. Die durchschnittliche Mitgliederzahl ist 144 (+ 5) und zwar 168 (+ 7) bei den deutschen, 110 (+ 3) bei den österreichischen Sectionen. Ueber das Mittel erheben sich 54 (+ 5) Sectionen und zwar 35 (+ 4) deutsche und 19 (+ 1) österreichische.

Ueber	1000	Mitgl.	zählen	3	Sectionen	mit 150	Stimmen
„	800	„	„	1	„	„ 49	„
„	500	„	„	5 (+ 3)	„	„ 210	„
„	400	„	„	5 (— 2)	„	„ 190	„
„	300	„	„	10 (+ 2)	„	„ 320	„
„	200	„	„	15	„	„ 390	„
„	150	„	„	10	„	„ 180	„
„	100	„	„	34	„	„ 476	„
„	70	„	„	25 (+ 3)	„	„ 250	„
„	40	„	„	42 (— 2)	„	„ 336	„
„	20	„	„	47 (+ 3)	„	„ 282	„
Unter	20	„	„	11 (+ 1)	„	„ 44	„

Sämmtliche Sectionen führen somit 2877 Stimmen, die absolute Mehrheit beträgt demnach 1439 Stimmen, über welche die 46 grössten Sectionen mit 18 304 Mitglieder verfügen.

Die 10 grössten Sectionen sind: 1. München, 2. Austria, 3. Berlin, 4. Leipzig, 5. Nürnberg, 6. Schwaben, 7. Dresden, 8. Hannover, 9. Frankfurt a. M., 10. Augsburg. Hieran schliessen sich: 11. Vorarlberg, 12. Salzburg, 13. Würzburg, 14. Küstenland, 15. Breslau, 16. Hamburg, 17. Pfalzgau, 18. Algäu-Immenstadt, 19. Innsbruck, 20. Prag, 21. Graz, 22. Rosenheim, 23. Algäu-Kempten, 24. Bozen.

Berichtigung. Auf Seite 62 links Zeile 5 von unten und dann mehrfach im Texte lies Avens statt Avers. — In No. 3 Seite 36 soll es bei dem Berichte über die Merzlagora Zeile 8 Hadi statt Hodi, Zeile 12 Latvica statt Latrica und Zeile 28 Rinkathor heissen; was aus dem Manuscripte nicht zu ersehen war.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Sehenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 8. **Berlin,** 30. April. 1894.

Der Winklerthurm.

Von **Hans Lorenz** in **Wien.**

(Schluss.)

Neun Uhr war es, als wir auf ein Schuttband kamen. Vor uns ragte die Gipfelwand senkrecht auf, ober uns befand sich der Anfang des erwähnten Risses in Form eines engen, theilweise überhängenden Kamines.

Wir hielten Frühstücksrast. Zeit hatten wir genug, und Zeit liessen wir uns auch; erst nach 10 Uhr legten wir die Kletterschuhe an. Die Sohlen der meinen waren fern von hier den Weg alles Irdischen gegangen, auf der Cima della Madonna, einem Berge, der auch in Winkler seinen ersten Bezwinger gefunden. In San Martino hatte ich sie mit einem Stück eines alten Kokos-Laufteppichs höchsteigenhändig und kunstvoll frisch besohlt, heute sollte sich's zeigen, ob dieser Nothbehelf sich auch bewähren würde; und er bewährte sich so gut, dass ich nicht umhin kann, ihn für vorkommende Fälle bestens zu empfehlen. — Die Pickel und unser ganzes Gepäck bargen wir steinsicher unter einem kleinen Ueberhang; gerne hätten wir uns auch der bei so schweren Klettereien lästigen Röcke entledigt, doch dazu war es viel zu kalt. Dann machten wir uns an die Arbeit.

Einige Schritte nach rechts, und wir standen unter dem Anfange des Kamines. Mir schien keine Aussicht vorhanden, das erste Stück irgendwie umgehen zu können; deshalb hörte ich auch nicht auf meinen Freund, der nach links schauen wollte: ein Fehler meinerseits, den ich gerne eingestehe. Wir verbanden uns durch das Seil und kletterten, einer nach dem andern, über die brüchige, keineswegs leichte Wand zu dem Kamin empor. Er ist sehr eng, wenig tief, und dazu, wie ich schon früher sagte, theilweise überhängend. Zoll für Zoll stemmte ich mich in ihm empor; es wurde schwerer und schwerer, der Ueberhang drängte immer mehr und mehr heraus. Als ich nun einmal den Oberkörper weit aus dem Kamin hinausbeugte, um einen Griff ausserhalb desselben benützen zu können, sah ich, das sich das ganze Stück weiter links wohl ziemlich leicht umgehen liesse; denn droben schien ein Band in den Kamin hereinzuführen. Mein Entschluss war rasch gefasst. Ich rief meinem Freunde zu, ich käme zurück, um es anderswo zu versuchen; das Hinabklettern erweist sich ja bei einem solchen Kamin in der Regel weit leichter, wie das Emporkommen, und das Stück ober mir schien noch sehr schwer zu sein. Ueberdies können wir, geht es drüben besser, nur an Zeit gewinnen, denn bei der Schwierigkeit dieses Kamines hier hätte Wessely gewiss auch lange gebraucht, mir nachzukommen. Schliesslich hatten wir, dort geschlagen, immer noch Zeit genug, hier emporzuklimmen. Wir kletterten also wieder hinab auf das Band, wo wir unsere Sachen zurückgelassen.

Als ich nach meiner Uhr sah, um die Zeit festzustellen — es war 10 Uhr 50 Min. — merkte ich zu meinem Erstaunen, dass das starke Glas derselben von zahllosen Sprüngen durchsetzt war; offenbar war es bei der Kletterei im Kamin droben zerdrückt worden. Betrübt hüllte ich die Uhr in Watte ein, um sie dann an einer geschützten Stelle des Rucksackes zu bergen. Diese Verrichtungen kosteten einige Minuten Zeit; auch war die Gelegenheit zu verlockend, als das wir nicht einen tüchtigen Schluck aus unseren Wasserflaschen genommen hätten. So war es 11 Uhr geworden, als wir uns auf dem Bande nach links wandten.

Gleich darauf standen wir vor einem weiten Kamin; wir kletterten durch ihn hinauf und kamen so in die Nähe der Schlucht, die von der Scharte zwischen dem Winklerthurm und seinem westlichen Nachbarn, dem Südwestthurm, herabzieht. Hier stand eine Steindaube; die mochte wohl unlängst Antonio Dimai errichtet haben? Oder waren die Ersteiger des Südwestthurms hier vorbeigekommen? Die nächsten Augenblicke mussten die gewünschte

Aufklärung bringen. Gespannt kletterte ich weiter; über ein paar senkrechte Wandeln empor kamen wir auf ein schmales Band, das nach rechts in die Wand hinausläuft. Neugierig folgten wir ihm. Es verschmälerte sich, ich bog um eine Ecke und — ein Ruf der Enttäuschung: das Band war verschwunden und ich war von der einige Meter entfernten Fortsetzung des Gesimses durch eine senkrechte Wand getrennt, die mir den Weiterweg abzuschneiden schien. Doch dies schien nur so; denn bei näherem Zusehen zeigte sich hier ein Tritt, dort wieder einer, auch Griffe fanden sich, wiewohl diese manches zu wünschen übrig liessen. Doch das Gestein ist hier fest und so unternahm ich den sehr exponierten, aber kurzen Quergang; jetzt noch ein Aufschwung und ich stehe auf der Fortsetzung des Bandes, einem kleinen, schmalen Absatze in der Wand, schon über dem Kamin, in dem ich mich früher so abgemüht.

Freund Wessely sollte jetzt folgen; er hatte das zweite Seil umgehängt, das wir für den Fall, uns auf eine grössere Strecke abseilen zu müssen, mitgenommen. Dieses drängte ihn jedoch hier stark vom Fels ab; alles Wettern half nichts, er musste es abnehmen und zu mir herüberschaffen, ehe er nachkonnte. — Vor mir zog der Riss weiter in die Höhe, in einer geradezu abschreckenden Form: oberhalb eines Ueberhanges setzt er, selbst senkrecht, an, und dabei ist er so fürchterlich eng, dass ich allen Ernstes daran zweifelte, auch nur einen Arm hineinpressen zu können. Vorerst versuchte ich es daher, dieses Kaminstück an der Wand rechts zu umgehen, wiewohl auch sie nicht im mindesten einladend hersieht. Anfangs bietet sie eben noch genügend Griffe und Tritte, dass ich schief nach rechts emporkomme. Dann aber werden sie immer spärlicher, die Wand immer plattiger. Ein Vorsprung, der mir viel erleichtert hätte, bleibt mir, als ich zur Probe kräftig an ihm rüttle, in der Hand; unwillig werfe ich den Stein weg, erst tief unten, auf den Schutthalden, schlägt er das erste Mal auf, kaum mehr hörbar. — Da versuche ich es doch noch lieber mit dem Riss! Also zurück!

Der Spalt wird, wie ich schon früher sagte, erst ein Stück über unserm Standpunkt so eng; hier unten ist er noch ziemlich weit, und stark überhängend. Dieses Stück konnte ich an der Wand rechts vermeiden, dann aber hatte ich in dem Riss selbst mein Fortkommen zu suchen. Den linken Arm zwängte ich tief hinein, ganz drinnen findet die Hand fast immer gute Griffe; mit den Füssen musste ich mich zumeist, so gut es eben gieng, an den wenig Halt bietenden Wänden zu beiden Seiten des Spaltes verspreizen, selten fand auch die Rechte einen halbwegs annehmbaren Griff. Mit grösster Anstrengung arbeitete ich mich dieses nicht ganz zehn Meter hohe, aber äusserst schwierige Stück empor. An einer Stelle, schon hübsch hoch oben, verengt sich der Riss derart, dass ich den Arm nicht mehr weiter in ihm emporschieben konnte, während ich mit der rechten Hand an der Wand draussen nur so nothdürftigen Halt fand, dass ich mich auf diesen nie und nimmer verlassen wollte und verlassen durfte. Ich musste daher mit der Rechten erst höher, oben am Grunde des Spaltes einen Griff suchen, ehe ich den linken Arm herausziehen und nachgreifen konnte.

Schwer athmend und verschnaufend stand ich endlich auf einem kaum eine Spanne breiten Vorsprung. „Hurrah, heroben!“

Vor mir setzte sich wohl der Riss noch einige Meter in die Höhe fort, fast enger noch als bisher; rechts von mir jedoch zieht ein kurzer Kamin nach links empor; der wird wohl die Umgehung des kommenden Stückes ermöglichen! Ein paar Tritte an der Wand hinüber und ich stehe in dem kleinen Kamin — gleich darauf ist auch er durchklettert. Ich befinde mich nun in einer seichten Falte der Wand, in deren Grund zumeist zwei kleine Kamine nebeneinander eingeschnitten sind; frohlockend rufe ich meinem Freunde zu, nachzukommen; ich habe ziemlich guten Stand, ihn zu versichern.

Endlich taucht auch er keuchend neben mir auf; was sollte uns jetzt noch zurückschlagen, jetzt, da wir eine solche Stelle bewältigt?

Die Kaminreihe links und die rechts bieten beide ungefähr die gleichen Schwierigkeiten. Wir haben sie beide durchklettert, die einen Kamine im Auf-, die andern im Abstieg. Links schien es mir meist noch etwas besser zu gehn. Ober den einzelnen Kaminen ermöglicht es stets ein schmales Gesimse, in die andere Kaminreihe überzugehen, die sich knapp daneben befindet. Leicht ist fast kein Schritt, aber wir gewinnen, wenn auch nicht gerade rasch, so doch stetig an Höhe.

Noch sucht uns ein zehn Meter hoher, stark überhängender Kamin den Weiterweg zu verwehren, erfolgreichen Widerstand kann er jedoch nicht mehr leisten. Jubelnd stehe ich in der kleinen Gratscharte und blicke hinüber auf die schroffen Wände der Nordthürme.

Knapp über mir wogen Wolken, aus der tiefen, finsteren Schlucht, die unseren Berg von seinen nördlichen Nachbarn trennt, steigen mit unheimlicher Raschheit feuchte Nebel auf und noch ehe mein Freund mir nachgekommen, bin ich von den ungebetenen Gästen umringt. Doch was thut es? Die Freude an dem nun sicheren Sieg kann uns das nicht mehr vergällen!

Wir trachteten gleich weiter. Der Grat schwingt sich mit einer senkrechten Stufe in die Höhe, wir aber folgten einem Schuttband nach rechts ein kurzes Stück weit, bis wir die Wand, die uns von dem nächst höheren Band trennte, erklettern konnten. Dieses Band brachte uns wieder auf den Grat zurück, der sich, zumeist aus einzelnen senkrechten Wandstufen gebildet, steil aufthürmt.

Auf ihm, oder öfter knapp daneben, geht es jetzt weiter; das Gestein ist hier recht morsch und erfordert infolge dessen erhöhte Vorsicht. Gewaltig müssen bei klarem Wetter die Tiefblicke über die prallen Mauern bald an der Süd-, bald an der Nordseite hinab sein. Uns jedoch blieben sie völlig verborgen und nur ahnen, nicht ermessen konnten wir die grossartigen Abgründe, über denen wir uns hier bewegten. Jetzt setzt sich uns noch eine sehr schwierige Stelle entgegen: eine nicht hohe, aber senkrechte Wandstufe muss fast ohne Griffe mit Hilfe eines Risses erklettert werden.

Wenige Minuten später lassen wir uns neben den drei kleinen Steinmännern, die die kurze, schmale Gipfelschneide zieren, nieder und senden frohe Jauchzer hinaus in den dichten, trübseligen Nebel. Die Uhr meines Freundes, deren starkes metallenes Gehäuse nun auch einige Schäden aufwies, zeigte $^3/_4$ 1 Uhr. — Verwahrt in einem Schnapsfläschchen fanden wir die Karten der dritten und vierten Ersteiger. *) Ich durchstöberte gerade den grössten, mittleren Steinmann ebenso gründlich als erfolglos, ob nicht doch eine Karte der ersten und zweiten Ersteiger zu finden wäre, als mir Wessely zuruft: „Ah, dort schau hinüber!“ und dabei nach Westen zeigt. Der Nebel hatte sich da ein wenig gelichtet und staunend erblickten wir die verschwommenen Umrisse einer oben abgestumpften Riesensäule, die, durch den grauen Schleier besehen, gar nicht wie ein Gebilde dieser Welt aussah: der südwestliche Vajolett-Thurm. — Schon nach wenigen Augenblicken entzog leider ein undurchsichtiger Vorhang dieses erhabene Schaustück wieder unseren Blicken und wir starrten hinaus in das trostlose, einförmige Grau. —

Während ich den Steinmann wieder aufbaute, den ich beim Suchen nach den Karten bis auf den Grund abgetragen, verfasste mein Freund die Gipfelkarte; den üblichen Angaben fügte er bei:

„Wenn donnernd gleich die Stürme toben,
Das deutsche Herz bleibt muthgeschwellt,
Wir Deutschen fürchten Gott da droben,
Sonst aber nichts auf dieser Welt!“ —

Auch „Fiducit Winkler!“ schrieb er hin.

Alles Warten auf nochmalige Lichtblicke blieb vergebens; ein einziges Mal lüftete ein Windstoss die Nebel an der Nordwand unseres Berges und wir konnten über einen ungeheuren Absturz hinabsehen auf — Wolken. Als es auch noch zu schneien begann und ein kalter Wind sich unangenehm fühlbar machte, war unseres Bleibens nicht mehr länger; um $^1/_2$2 Uhr traten wir den Rückzug an. Bald standen wir in der kleinen Gratscharte, gleich darauf verliessen wir auch die dichte Nebelschichte und hinab gieng es durch die Kamine, geschützt vor dem stärker werdenden Winde. In Fetzen zerrissen jagten die Nebel in wilder Flucht vor dem Sturme über den Laurinspass herüber und eilten hinab ins Vajolett-Thal, sich dort zu bergen, düster blickten die fahlen Wände der Rosengartenspitze herüber.

Jetzt standen wir über dem schwersten Stück und suchten nach einem geeigneten Vorsprung, um uns abseilen zu können, doch vergeblich; wir bemühten uns, einen Mauerhaken einzutreiben, es gieng nicht! Endlich fand sich denn doch ein Ausweg: die Kante rechts von dem obersten Stücke des Risses, das wir im Aufstieg umgangen hatten, zeigte einen wagerechten Vorsprung, während in dem Spalt selbst hier einige faustgrosse Felsstücke fest eingeklemmt waren; diese sollten ein Abrutschen des Seiles verhindern. Ich schob nun das Ende unseres zweiten Seiles hinter den eingeklemmten Steinen durch und legte es über den ziemlich breiten Vorsprung; dann knüpfte ich das Seilende zu einem Ring zusammen, riss an diesem, suchte ihn abzuschnellen, und als auch diese Probe zur vollsten Zufriedenheit ausgefallen, schnitt ich das übrige Seil ab und steckte es durch den Ring. Doppelt genommen reichte es eben über das Schwerste hinab. Gleich darauf standen wir unten. — Die Höhe der so schweren Felsen von hier bis zum Grat hinauf schätzten wir auf etwa hundert Meter.

Um 4 Uhr 20 Min. lagerten wir uns unten auf dem Band bei unseren Sachen und sprachen mit wahrem Löwenappetit unseren Mundvorräthen zu; hatten wir doch seit der Frühstücksrast nichts mehr gegessen, abgesehen von dem Stückchen Brot, das jeder zu sich gesteckt und arg zerdrückt auf die Spitze gebracht hatte.

Gerne hätten wir noch länger hier verweilt, wiewohl auch der besiegte Gegner sich die Nebelkappe tiefer über's Gesicht herabgezogen. Doch der Wind hatte sich zu einem eisigen, wüthenden Sturm gesteigert; heulend fuhr er durch das ruinenhafte Gemäuer der Thürme, heulend fuhr er an uns vorbei, dass wir uns kaum verständigen konnten; bedenklich wackelte vor uns eine Daube hin und her, die einer unserer Vorgänger aus drei grossen Steinen errichtet. So wurden wir schon nach halbstündigem Aufenthalte vertrieben; König Laurin schien uns zu grollen! — Zähneklappernd und mit blauen Ohren und Fingern gaben wir Fersengeld, so rasch als möglich kletterten wir über die Schrofen hinab auf die Schutthalden;

*) I. Ersteigung: Georg Winkler † — München, allein, 17. September 1887 („Mittheil.“ 1887, S. 246).
II. „ R. H. Schmitt-Wien und A. von Krafft-München, ohne Führer 11. Sept. 1889 (Oestr. Alp.-Ztg, 1890, S. 45).
III. „ Führer Ant. Dimai-Cortina und L. Treptow-Berlin, 30. Juli 1893 („Mitth.“ 1893, S. 238, Oestr. Alp.-Ztg. 1894. No. 392.)
IV. „ Führer A. Tavernaro, Bortolo Zagonel-San Martino und W. Rickmers-Wien, 2. August 1893 („Mitth.“ 1893, S. 238).
V. „ Wir, ohne Führer, 2. Sept. 1893 („Mitth.“ 1893, S. 248 und oben).

mehr Zeit liessen wir uns dann zu dem Weg in das Vajolett-Thal hinunter.

Gerade als sich einer von uns beiden wieder einmal umsah, hatte ein besonders heftiger Windstoss dem bezwungenen Thurm seine graue Hülle geraubt. Wir bleiben stehen und blicken staunend hinauf. Eine ganz besondere Genugthuung gewährt es ja stets dem Bergsteiger nach einem schwierigen Unternehmen, aus einiger Entfernung zurückzusehen, wo er gegangen, sei es, dass er seine Stufen betrachtet, wie sie auf schmalem Eisstreifen um einen unüberwindlichen Gratthurm herumführen, sei es, dass er jene Stellen herauszufinden sich bemüht, die ihm den Durchstieg durch eine, wie es scheint, ungangbare Felswand ermöglicht hatten. „Unglaublich! diese Wand haben wir durchklettert!" Fürwahr, Antonio Dimai hatte Recht mit seiner Antwort, als ihn unlängst Wessely um die Schwierigkeiten des Winklerthurmes befrug: „O! sehr schwer, sehr schwer! bevor man nicht oben war, glaubt man überhaupt nicht, dass es geht!" Wieder schoben sich die Nebel zusammen.

Ein besonderes Verdienst um die Erschliessung der Rosengartengruppe hat sich die Section Leipzig unseres Vereines ausser durch die Erbauung der Grasleitenhütte dadurch erworben, dass sie vorzügliche Steige bis in die entlegensten Winkel der Thäler und über hochgelegene Pässe anlegen liess: auch der Weg, der durch das Vajolett-Thal zum Grasleitenpass emporführt, muss ein musterhafter genannt werden.

Bei Nebel, Sturm und Regen wanderten wir auf ihm thaleinwärts, vor der Zeit war tiefe Dämmerung eingetreten. Trübe waren die Wetteraussichten für den nächsten Tag, heiter jedoch sah es in unserm Gemüthe aus: die Freude an dem heisserstrittenen Erfolg, errungen nicht durch fremde Hilfe, sondern durch eigenes Können, ist eben allein schon überreichlicher Lohn für all' die Mühe und Arbeit, die die Bezwingung einer solchen Spitze kostet! Und vielen wird diese Freude am Ueberwinden von Schwierigkeiten Beweggrund genug sein, alljährlich zu froher Sommerszeit gerade die schwierigen und schwierigsten Gipfel der Alpen aufzusuchen, in deren Wänden, auf deren Gletschern und Eishalden sich ihnen die Alpennatur erst in ihrer ganzen, erhabenen Grösse und Wildheit offenbart. Heilige Pflicht aber für Jeden, der sich an so trotzige Berge wagt, ist es, stets mit äusserster Vorsicht zu Werke zu gehen. Es ist unser oberster Grundsatz, nicht einen Schritt zu thun, den wir nicht mit gutem Gewissen voll verantworten können. Verstösst man bei irgend einer Bergfahrt gegen diese Grundregel, dann freilich verliert das Unternehmen seine Berechtigung und sinkt herab zu einem frevelhaften Spiel mit dem Leben!

Um 6 Uhr überschritten wir den Grasleitenpass, hinab ging es jenseits in den „Kessel", dessen Schönheiten zu schauen uns diesmal nicht gegönnt war. Eine halbe Stunde darauf hielten wir unsern Einzug in der Grasleitenhütte. Erst bei einem solchen Wetter lernt man die Wohlthaten richtig schätzen, die die wohleingerichteten Schutzhütten unseres Vereines für den müden Wanderer bedeuten, wenn der Sturm schwere Regentropfen gegen die Fensterscheiben schlägt und in dem Herde ein behaglich wärmendes Feuer prasselt. Und die Grasleitenhütte ist eine der gemüthlichsten und trautesten, die ich kenne!

Die Erlebnisse vergangener Stunden zogen im Geiste an uns vorüber, und wir sprachen noch viel mit einander über die gelungene Bergfahrt und ihre Schwierigkeiten. Wir beide kamen zu der Ansicht, dass der Winklerthurm die schwerst zugängliche, bisher erstiegene Spitze der Dolomiten sei; die Kletterei, durchwegs ausserordentlich exponiert, erschien uns als die schwierigste, die wir je gemacht. Auch Antonio Dimai, heute einer der besten und erfahrensten Führer in den Dolomiten, theilt unsere Meinung: zu Wessely hatte er gesagt, er kenne keinen schwierigeren Gipfel und auch nur eine Tour, die ihm noch etwas schwerer erschienen sei: die berüchtigte Südwand der Fünffingerspitze.

Hui! pfiff in der Nacht der Sturm draussen und rüttelte mit Wucht an den Fensterläden; den tiefen Schlaf der beiden Wanderer drinnen konnte das aber nur wenig stören. *)

*) Die diesem Artikel beigegebene, in No. 7 S. 78 abgedruckte Kartenskizze, wurde nach einer von Herrn M. v. Smoluchowski freundlichst angefertigten Skizze behufs Herstellung des Cliché umgezeichnet, leider aber, u. z. nicht zu ihrem Vortheil, etwas verändert. Da in Folge der knappen Zeit der Schriftleitung eine Revision nicht mehr möglich war, blieben zwei unliebsame Fehler stehen: Es muss richtig heissen: „Laurinswand" und "Laurinspass". Die Schriftleitung.

Der Bergführerlehrkurs in Salzburg.

Von **Dr. M. Zeppezauer** in **Salzburg**.

Als der Centralausschuss des Vereins im Jahre 1884 seinen Sitz in Salzburg hatte, hielt die Section Salzburg zum ersten Male einen Bergführerlehrkurs ab, 1891 zum zweiten Male und in den Tagen vom 29. März bis 7. April d. J. veranstaltete sie den dritten Bergführerlehrkurs, den dreizehnten des Vereines überhaupt.

Die schon im Kurse zu München 1892 eingeführte Beschränkung der Lehrgegenstände wurde als bewährt beibehalten, ja womöglich noch eine engere Begrenzung des Lehrstoffes durchgeführt, da von der Ansicht ausgegangen wurde, dass es besser sei, den Führern Weniges gut einzuprägen, als durch zu umfassenden

Lehrstoff die Führer zu verwirren und der Gefahr auszusetzen, dass sie gar nichts behalten.

Es wurde unterrichtet von nachstehenden Herren: Professor Haupolter: Allgemeine Geographie der Alpen und Geographie der Berchtesgadner Alpen. (5 Stunden.) Professor Kastner: Pflanzen und Gesteinkunde. (4 Stunden.) Professor Mark: Allgemeine Geographie der Alpen und Geographie der Hohen Tauern. (5 Stunden.) K. u. k. Major i. R. Edler von Pelikan: Kartenlesen mit Uebungen im Gelände. (16 Stunden.) Turnlehrer Purtscheller: Technik des Bergsteigens, Alpine Ausrüstung, Gefahren der Alpen. (4 Stunden.) Professor Dr. Widmann: Allgemeine Geographie der Alpen und Geographie der Gruppen des Dachsteins und der Niederen Tauern. (5 Stunden.) Stadtarzt Dr. Würtenberger: Hilfeleistung bei Unglücksfällen im Gebirge. (16 Stunden.) Advokat Dr. Zeppezauer: Rechte und Pflichten der Bergführer, Organisation des Führerwesens und des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. (4 Stunden.)

Alle übrigen, früher üblichen Lehrgegenstände wurden aus obgedachtem Grunde weggelassen; es wurde auch ein täglicher Unterricht durch 6 Stunden als der Aufnahmsfähigkeit der Bergführer angepasst erachtet, so dass nach obiger Stundenanzahl von zusammen 49 Stunden, ausser dem ganzen Sonntage (1. April) noch Mittwoch Nachmittag (4. April) und der Samstag Nachmittag (7. April) frei blieben. Der erstere Nachmittag wurde zur Uebung des Kartenlesens im Gelände, der zweite zur Abhaltung der Prüfung benützt. Wie bei den früheren hier abgehaltenen Lehrkursen waren die Bergführer aus den Gruppen der Hohen und Niederen Tauern, soweit diese im Kronlande Salzburg liegen, aus den Berchtesgadeneralpen und dem Dachsteingebiet einberufen und mithin dem ganzen Kronlande Salzburg und den angrenzenden Theilen Steiermarks, Oberösterreichs und Baierns entnommen; es betheiligten sich am Kurse: (die mit A, bezeichneten sind Bergführeraspiranten) aus Reichenhall: Brandmayer Josef, Süss Jakob A; aus Lofer: Sock Georg; aus Leogang: Oberlader Josef; aus Salzburg: Külbel Josef, Maislinger Johann; aus Hallein: Kurz Johann; aus Golling: Promock Johann; aus Mühlbach im Pongau: Deutinger Rupert; aus Abtenau: Schorn Josef; aus Gosau: Höhenegger Gottlieb, Gamsjäger Mathias A, Spielbüchler Johann A; aus Hallstatt: Percht Josef; Unterberger Andreas; aus Ramsau: Kraml Gottlieb A, Simonlechner Mathias A, Steiner Florian; aus Filzmoos: Hofer Johann A; aus Krimml: Krahbichler Josef A, Scharr Johann; aus Bruck im Pinzgau: Stöckl Peter A, Klocker Johann; aus Kaprun: Altenburger Thomas, Höller Georg; aus Fusch-Ferleiten: Altenhuber Johann, Burgsteiner Josef, Hölzl Egidius, Hutter Franz A, Langegger Johann, Mitteregger Peter A, Voithofer Alois A, aus Rauris: Mayacher Mathias; aus Wildbadgastein: Guganig Paul A. Kogler Peter, Schweiger Johann; aus Muhr im Lungau: König Johann A; aus Wald bei Zederhaus (Lungau): Hartsleben Friedrich A; aus Lessach im Lungau: Zitz Josef A. Die Führer bezeugten Ernst, volle Aufmerksamkeit und so grosse Lernbegierde, dass man es sich nicht besser wünschen konnte; daher auch das Ergebniss der am 7. April nachmittags von 2 bis $^1/_2$6 Uhr vorgenommenen Prüfung nicht nur ein äusserst günstiges, sondern ein geradezu unerwartetes genannt werden muss. Die Prüfungscommision bestand aus dem Referenten des Centralausschusses über das Bergführerwesen, Herrn F. Bramigk aus Berlin, als Vorsitzenden, den Herren kgl. Regierungsrath und Sanitätsreferent Dr. E. Sacher, Forstmeister Hausbrand und Gaswerksdirector Hosseus, Vorstand der Section Reichenhall und dem Vorstande der Section Salzburg, Herrn Hinterhuber. Seine Excellenz der Statthalter von Salzburg, Graf Thun-Hohenstein, wohnte der Prüfung durch 1$^1/_2$ Stunden bei, folgte mit sichtlicher Befriedigung dem Gange derselben und sprach schliesslich dem Vereine und den Lehrern seinen Dank und seine Anerkennung in herzlichen Worten aus. Sämmtliche Schüler des Kurses erhielten nach der Prüfung das Diplom über den mit Erfolg zurückgelegten Kurs und wurden mit je einem Verbandpäckchen betheilt.

Samstag, den 1. April nachmittags nahmen die Führer an einem Sectionsausfluge auf dem Heuberg mit Abstieg und Rast in Guggenthal, Dienstag, den 3. April abends an der Monats-Versammlung der Section theil, bei welch' letzterer Herr Purtscheller einen Vortrag über die Alpen der Maurienne hielt und Herr Kustos von Strehle Stieler'sche Gedichte in bekannter meisterhafter Weise zum besten gab. Die Bergführer besichtigten auch das städtische Museum Carolino-Augusteum am Franz Josefsquai eingehend, daselbst erregte ihr besonderes Interesse die Reliefkarte des Kronlandes Salzburg und der angrenzenden Landestheile, von F. Keil, und deren in der Arbeit befindliche Fortsetzung von k. u. k. Major von Pelikan. Die naturhistorische Sammlung dieses Museums im Mirabellschlosse wurde beim Unterrichte in der Gesteinskunde als Lehrmittel benützt. Auch in die städtischen Sattler'schen Kosmoramen und auf die Festung Hohen-Salzburg wurden die Theilnehmer am Kurse geführt. Der löbliche Gemeinderath der Stadt Salzburg, sowie das löbliche k. u. k. Militär-Stationskommando hatten freien Eintritt zu diesen Sehenswürdigkeiten gewährt.

Die Verpflegung der Führer geschah nach dem Vorgange der Section München 1892, nicht wie früher durch Zahlung eines Zehrgeldes von 1 fl. für den Tag, sondern durch Verabreichung des Frühstücks, Mittags- und Abendmahls in zwei Gasthäusern (Traube und Schwarzes Rössl) wo je die Hälfte der Theilnehmer nächtigten. Die Kosten der Verpflegung erhöhten sich hierdurch beträchtlich. Beim Kurse des Jahres 1891 in Salzburg wurde für Beherbergung und Verpflegung von 56 Führern 498 fl., heuer aber für 38 Führer 523,76 fl. gezahlt; dennoch scheint sich das neue System besser zu bewähren als das alte; die Führer können nicht auf Kosten ihrer Ernährung Ersparungen machen und gewöhnen sich an Zusammenleben und Disziplin. Sie waren auch über die Verpflegung nur des Lobes voll. Die Bevölkerung von Salzburg nahm äusserst regen Antheil an dem Bergführerlehrkurse und widmete den Bestrebungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins volle Aufmerksamkeit. Dies zeigte auch die am 7. April abends im grossen Kurhaussaale abgehaltene Schlussfeier. Der grosse Raum konnte die Zahl der Theilnehmer kaum fassen. Die Spitzen der Behörden waren erschienen. Vertreter der Sectionen Gastein, Golling, Lungau, Prien, Pongau, Reichenhall, Traunstein und Trient waren gegenwärtig, zahlreiche Telegramme und Zuschriften von anderen Sectionen waren eingelaufen. Die vollständige Musikkapelle des heimischen 59. Infanterieregiments (Erzherzog Rainer) concertierte während des Festes.

Der Sectionsvorstand, Herr Hinterhuber, begrüsste die Versammlung und sprach den Behörden für die Förderung des Vereins, den Schulverwaltungen für Beistellung von Lehrmitteln, den Lehrern am Kurse für ihre Mühewaltung, den Führern für ihren Fleiss, Aufmerksamkeit und gute Führung den Dank aus. Der Referent für Bergführerwesen des C.-A., Herr Bramigk, sprach über die Ziele des Alpenvereins bei Leitung des Bergführerwesens und Veranstaltung der Bergführerlehrkurse, über die Verdienste des D. u. Oe. A.-V. um Hebung des Fremdenverkehrs und somit des Nationalwohlstandes, und brachte schliesslich ein begeistert aufgenommenes Hoch auf Seine Majestät den Kaiser von Oesterreich aus.

Der Referent der Section Salzburg für Bergführerwesen und Leiter des Kurses, Dr. Zeppezauer, pries die Verdienste, welche der Verein sich um das Bergführerwesen erwarb, indem er dasselbe eigentlich

erst schuf, vervollständigte und zur gegenwärtigen festen Gliederung emporhob, welche zu untergraben ein frevelhaftes Beginnen sei; schliesslich ermahnte er die Bergführer, festzuhalten an dem Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereine, als ihren Wohlthäter in allen Fällen ihres Lebens. Der Bürgermeister der Stadt Salzburg, Herr Dr. von Hueber, gab den Sympathien der Bevölkerung für den Verein Ausdruck und lud ihn ein, einmal wieder in der Stadt Salzburg die Generalversammlung abzuhalten, und schloss mit: „Es blühe, wachse und gedeihe der Deutsche und Oesterr. Alpen-Verein.“ Bergführer Sock aus Lofer sprach noch in schlichten Worten den Dank der Führer an den Verein aus. Zu später Abendstunde trennte sich die Versammlung; am nächsten Tage fuhren die Bergführer ihren heimathlichen Thälern zu; jeder nahm mit sich die Ueberzeugung und alle die an dem abgehaltenen Kurse Antheil nahmen, waren derselben Meinung, dass der Deutsche und Oesterr. Alpen-Verein mit diesem Bergführerlehrkurse wieder einen wirksamen Schritt vorwärts gethan hat nach dem Ziele, das er sich gesteckt hat: der Förderung des Wohles der Alpenländer und ihrer Bewohner.

Ueber Hüttenbau.

Von Ingenieur **H. Steinach** in **München**.

Gegen Ende des Jahres 1892 wies Herr Prof. Dr. E. Pott, dessen Bemühungen wir unterdessen einen freudigst zu begrüssenden Fortschritt in der Hütten-Verproviantierung zu verdanken haben, in einem Artikel in unseren Mittheilungen auf einige Mängel im Hüttenbau hin und machte Vorschläge zu deren Hebung, hauptsächlich bestehend in einem Preisausschreiben zur Erlangung bester Hüttenpläne.

Der Verfasser erwiderte darauf in den Mittheilungen, dass prinzipiell der Gedanke an einen Fortschritt im Hüttenbau sehr zu begrüssen sei, es sich aber sachlich nicht um einige Musterpläne handeln könne, sondern um die Sammlung der beim Hüttenbau gemachten Erfahrungen, die dann als Anleitung für die weiteren Bauten dienen würden. Besonders werthvoll wird dies für jene Sectionen sein, die zum erstenmal einer Hüttenbaufrage gegenüberstehen. Dabei möchte ich gleich meinen Standpunkt genau kennzeichnen. Ich bin nicht der Ansicht, dass eine grosse Anzahl unserer Hütten schlecht ist und den Anforderungen nicht genügt, im Gegentheil, dieselben sind meiner Ansicht nach zumeist durchaus befriedigend! Alles dies schliesst aber nicht aus, dass dieselben noch besser sein könnten!

Es sind hier und dort wohl von jedem von uns Mängel entdeckt worden, bei deren Fehlen sich der Aufenthalt noch angenehmer gestaltet hätte, oder durch deren Vermeidung manche spätere Kosten erspart geblieben, vielleicht auch eine Vergrösserung leichter durchzuführen gewesen wäre! Ausserdem ist immer zu bedenken, dass unsere Hütten- und Wegebauten zumeist das einzige Unternehmen sind, welches den Zugang zu den erhabensten Gebirgsscenerien erleichtert. In Tirol unterstützen, abgesehen von einzelnen Fällen, welche die Regel nur bestätigen, keine Hotels, keine Strassenbauten den Fremdenverkehr in den der Cultur entlegeneren Orten. Vielfach sollen die Hütten der alpinen Vereine nicht nur den bescheidensten Ansprüchen genügen und häufig geben dieselben das Vorbild zu den langsam entstehenden Alpengasthäusern. Was das erstere betrifft, so möchte ich als einziges Beispiel nur die Poststrasse im Zillerthal nach Mayerhofen nennen. Für dieses Standquartier, das in der Schweiz längst eine Reihe der stattlichsten Hotels zählen würde, ist von Zell aus der Weg nur ein Strässlein mit Ausweichstellen und wenn die Mayerhofener um die Verbreiterung einkommen, heisst es: „es wird ja über kurz oder lang eine Bahn gebaut werden, was sollen wir für die Strasse Geld ausgeben!“ Aber für die Bahn wird natürlich auch kein Finger gerührt.

Weiters sind z. B. im Zemm-Grunde die nunmehr dauerhaften Brücken, Werke der Vereinsthätigkeit. Auch wo wir im Zillerthal besonders gut verpflegt sind, finden wir bei näherem Eingehen das Wirken unseres Vereins. Die Bemühungen der Sectionen Berlin und Prag einerseits und das Verständniss der vielen Glieder der Familie Fankhauser andererseits, haben hier entsprechend zusammengewirkt, während in dem viel begangenen Gerlosthal, in Hintertux, wo die Beispiele ferner liegen, die Verpflegung manchmal sehr zu wünschen übrig lässt.

Es mag dies vielleicht als Abschweifung vom Thema angesehen werden, aber es sollte nur bekräftigen, dass das Beispiel der Thätigkeit der Vereine hier sehr in die Wagschale fällt und weise ich nur auf das neue Wirthshaus in Neubreitlahner (von den Eheleuten Eder) hin, um zu zeigen, wie sich intelligente Landeskinder die Vorbilder eines zweckmässigen Hüttenbaues zu eigen machen. Leider sind die Beispiele von nach oder aus Vereinshütten entstandener Alpenwirthshäuser noch recht spärlich!

Gleiches gilt auch vom Wegebau, der ja nicht davon zu trennen ist und dementsprechend gehandhabt werden soll. Da im vorliegenden Aufsatze später nicht darauf zurückgegriffen wird, möchte ich betonen, dass auch im Wegebau eine Anleitung und Vorbildersammlung von Nutzen sein würde, die manche unliebsame Erfahrung ausschlösse.

Leider ist bislang über Hüttenbau sehr wenig Brauchbares publiciert. Nur vom Altmeister Stüdl findet sich ein Aufsatz mit einigen Zeichnungen, sonst sind es nur magere, allgemeine Angaben, Klagen, aber nichts Greifbares. Wir finden wohl lobende Beschreibungen von Hütten gelegentlich ihrer Eröffnung aber stets ohne eine — eigentlich selbstverständliche — zeichnerische Darstellung derselben.

So sagt Stüdl in seinen, den allgemeinen Gesichtspunkten nach, ziemlich erschöpfenden Artikeln: (1877) „es wäre eine dankenswerthe Aufgabe, Preise nebst Beschreibung des Baues der Hütten zu erhalten. (Man wird über die Grösse des Kapitales erstaunt sein, das in Hüttenbauten angelegt ist — wenn solches durch eine Zusammenstellung festgestellt sein wird.)

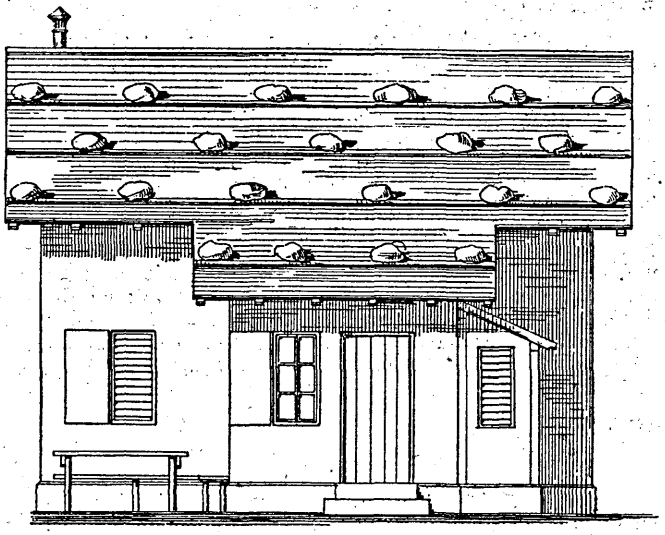
Auch eine planmässige Ueberwachung hält er für nothwendig, er denkt an deren Uebernahme durch Führervereine u. s. w. (Verfasser würde eher an eine geeignete, dazu aufgestellte Persönlichkeit denken).

An Klagen finden wir: schädigende Einflüsse des Schnees, nicht lawinensichere Lagé, keine Verproviantierung bei Beginn der Saison.

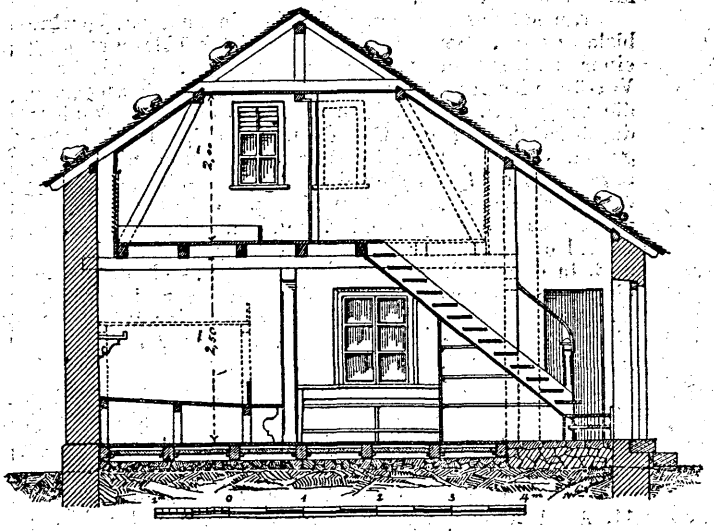
Dagegen liegt aus der Schweiz eine umfassende Publikation von Becker-Becker vor. Konstruktiv beachtenswerth ist in derselben der sehr durchgebildete Holzbau, die Eckverbindung unter Anwendung von Winkeleisen, die in den Wänden liegende, gegen Verrosten geschützte Wind-Verankerung!

Wie die Einleitung selbst hervorhebt, sollen einige der Grundrisse als Beispiel dienen, wie man es nicht machen soll. Aber auch neue vom Verfasser der Schrift gebaute Hütten, wie die Glärnischhütte, sind nicht einwandfrei und weisen zuviel unnütze Aussenwand, künstlich kompliziertes Dach und unausgenutzte Wärme des Ofens auf. Hervorzuheben sind die Grundrisse einiger kleinen Hütten. Bemerkenswerth erscheint die nach dem Verfasser erreichte, durchaus genügende

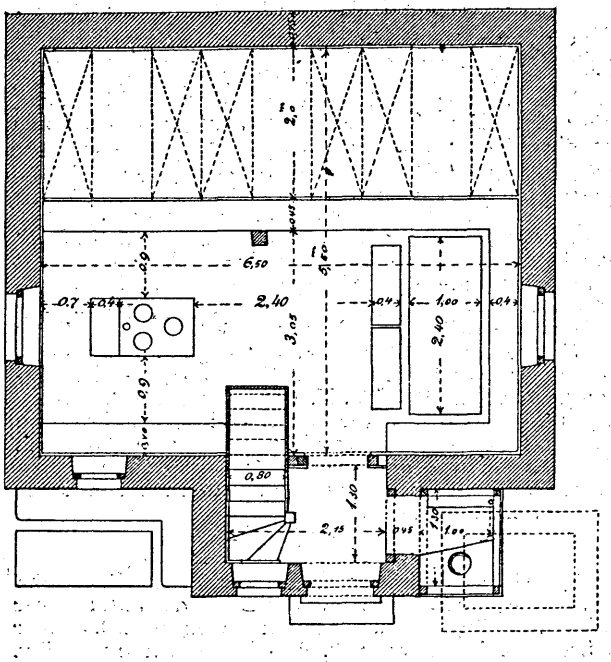
Wärmeisolierung durch doppelte Holzverschalung der Riegelwände ohne Zwischenfüllung, die wir so lange gerne zugeben, als die Verschalung nicht gerissen ist. Uns dünkt ein Block- oder Bohlenhaus besser. Der Verfasser ist mit wegwerfendem Urtheil oft schnell fertig, so ist er z. B. unbedingt gegen Hütten, die unter dem Schutze eines überhängenden Felsens gebaut sind, selbstredend ohne eine Felswand als Hüttenwand zu benutzen, weil der enge Zwischenraum z. B. an der Clubhütte am Dossenhorn sich mit Schnee füllte und so Anlass zu Unannehmlichkeiten gab, während gerade in dem vorliegenden Falle mit einigen Cubikmetern



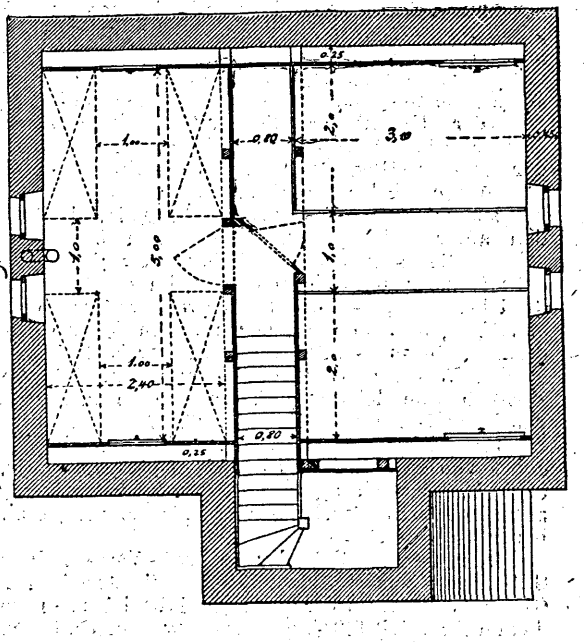
Ansicht.



Querschnitt.



Grundriss.



Dachraum.

Trockenmauer diesem Schaden hätte wohl abgeholfen werden können. Dass die maassgebenden Verhältnisse in der Schweiz ganz andere sind, dass die Clubhütten dort nur mit unseren ausschliesslich Hochtouren dienenden Hütten verglichen werden dürfen, geht aus Allem hervor. Das Verständniss, resp. Bedürfniss für Hütten, die etwa in der Art einer Prager Hütte etc. bewirthschaftet sind, fehlt anscheinend vollständig. Eine vielfach andere Auffassung, wenigstens des Verfassers, wird in der Schrift mehreren Ortes angetroffen. So findet Becker-Becker den wohlerwogenen Grundsatz bei den Führertarifen, dass der Führer sich selbst zu beköstigen hat, einfach schäbig. Ganz unverständlich sind ihm Hütten mit Betten, die eben in unseren Alpen an Stelle des Berghôtels treten. Dass die Führer, wenn es der Platz zulässt, einen besonderen Schlafraum haben, findet er inhuman. Man muss bedenken, dass mit dem Führer auch die Träger schlafen, und wird ausserdem nicht irre gehen, wenn man annimmt, dass den Führern trotz aller Humanität, ein Raum, in dem sie allein und unter sich sein können, lieber ist, nachdem sie Tags über immer in Gesellschaft der Touristen waren. Allerdings sind die Touristen in den meisten Schweizer

Hütten eben auch nur auf ein Heulager angewiesen. Schon gegen Strohmatratzen hat der Verfasser ebenso unbegreifliche Bedenken, wie gegen anständige Aborte, die man doch nicht rein halten könne. Alles in Allem kann man sagen, dass die Arbeit wohl schätzbares Material enthalte, aber für uns nicht in Allem zum Muster dienen kann.

Ein solches Material fehlt aber in unserem Vereine bislang ganz. So konnte man kürzlich bei Beschreibung einer Hüttenöffnung, die Aufzählung von allerhand Vorzügen lesen und unwillkürlich drängte sich wiederum die Frage auf, warum denn dieses neue Bauwerk nicht durch Zeichnung des Grund- und Aufrisses wiedergegeben, die Baugeschichte mit den Kosten nicht kurz angegeben sei? Es sind doch gewiss viele Mitglieder Angehörige der technischen Kunst. Würden dieselben nicht blos ihre Schreibfeder, sondern auch Zirkel und Lineal ergreifen, um ihre Ansichten und Erfahrungen z. B. in den Mittheilungen niederzulegen, so könnten wir einerseits ein werthvolles Material über technische Fragen gewinnen, andererseits würde der Inhalt der Mittheilungen für einen grossen Theil der Leser eine geschätzte weitere Abwechslung bringen.

Nach diesen einleitenden Worten soll zur Kernfrage selbst übergegangen werden. Es erscheint, wie eingangs erwähnt, als das Nächstliegende, die Erfahrungen planmässig zu sammeln und beabsichtigt der Autor, gelegentlich sich damit zu beschäftigen und bittet schon hier, vielleicht demnächst erfolgende Anfragen wohlwollend zu unterstützen.

Heute kann es sich nur darum handeln, die selbstverständlich einseitigen Anschauungen des Unterzeichneten weiteren Kreisen zur Beurtheilung und zur Anregung zu unterbreiten. Dieselben lassen sich am besten an einem zu Grunde gelegten Entwurfe anknüpfen. Es erscheint als solcher einer gewählt, der im grossen Ganzen als Typus des Vorhandenen gelten kann. Bedingung ist, die Anlagen so billig wie möglich zu gestalten, ohne die für nothwendig erachtete Bequemlichkeit in der Benützung zu beeinträchtigen, und den Eintritt einer Reparaturbedürftigkeit bestens auszuschliessen. Ich wiederhole also, dass mit der in der Zeichnung gegebenen Hütte die unterste Grenze der Ausführung für den angenommenen Besuch dargestellt sein will. (Fortsetzung folgt,)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Kaiserin Elisabeth-Haus der S. Hannover. Seit 11. April kündet eine auf dem Bechergipfel gehisste Fahne, dass das gesammte, 34 000 Kilo wiegende Holzgebäude glücklich auf dem Gipfel angelangt ist. Nur den ausserordentlich günstigen Witterungsverhältnissen und den gemeinsamen Anstrengungen des Gastwirths Stefan Haller und der Führer von Ridnaun ist es zu verdanken, dass der schwierige und gefährliche Transport so rasch und ohne namhafte Unglücksfälle durchgeführt wurde. Die Eröffnung des Schutzhauses wird am Geburtstag Sr. Majestät des Kaisers von Oesterreich stattfinden und ist mit dieser Feier die Enthüllung des von der Unionbaugesellschaft in Wien (Sterzinger Mamorwerke), angefertigten, herrlichen Marmorreliefs der Kaiserin Elisabeth, welches die Front des Hauses schmücken wird, verbunden.

Die **Ennsthalerhütte** und **Hesshütte** im Gesäuse werden an den beiden Pfingstfeiertagen bewirthschaftet sein. Die ständige Bewirthschaftung dieser beiden Schutzhäuser wird jedoch erst im Laufe des Monats Juni beginnen. — Die Schneeverhältnisse in den Gesäusebergen waren in der zweiten Hälfte des April derartige, dass — falls nicht in der Zwischenzeit ein starker Wettersturz eintreten sollte, zu Pfingsten so ziemlich alle leichteren Touren ohne nennenswerthe Erschwernisse möglich sein dürften.

Greizerhütte. Diese Hütte, welche im abgelaufenen Jahre von zusammen 101 Personen besucht wurde, wird auch heuer nach System Pott verproviantiert. Weganlagen zur Lapenscharte und Mörchenscharte sind für heuer projectiert.

Gilfenklamm. Bei der Jahres-Versammlung der S. Sterzing wurde berichtet, dass die Arbeiten in der Gilfenklamm trotz der geringen Mittel bereits weit gediehen sind. Mit 140 Tagschichten wurden ca. 1000 Schritt Weganlage, hierbei 33 Meter Felssprengung, durchgeführt und hierfür eine Summe von 200 fl. verausgabt. Jedenfalls dürfte mit Anfang Mai die Arbeit wieder aufgenommen werden und, soweit die Mittel reichen, der nun beginnende schwierige Bau in der Schlucht selbst seinen Anfang nehmen. Die Schlucht, welche der ungestüme Ratschingesbach im weissen Marmor im Laufe der Zeit ausgehöhlt hat, erregte in weiten Kreisen um so grösseres Interesse, als dieselbe bis dahin noch kein Menschenauge geschaut hatte. Dieses Unternehmen sichert der Section grossen Dank.

Führerwesen.

Aus Lienz. Die Section Lienz unseres Vereins ersucht um Veröffentlichung der nachstehenden Zeilen: In einem Tourenberichte, welchen Herr k. k. Oberpostrath Dr. Trnka in No. 29 der „Oest. Tour.-Ztg." vom 1. Oktober 1893 veröffentlichte, beklagt sich derselbe über den Bergführer aus Lienz, der ihn in die Schobergruppe begleitete, und räth den Besuchern dieser Berggruppe, sich für grössere Touren die Bergführer von Kals aufzunehmen. Nach eingezogenen Erkundigungen hatte Dr. Trnka darauf bestanden, einen Führer zu erhalten, welcher das Zeichen seines Vereins trägt, und daher einen Führer in Leisach genommen, welcher nur für die Lienzer Dolomiten autorisiert ist. Ueberdies beklagte sich dieser Führer, dass er hauptsächlich wegen Ueberladung mit dem Gepäck der Touristen dem forcierten Anstiege kaum zu folgen vermochte. Die Section Lienz hatte der Redaction der „Oest. Tour.-Ztg." eine Richtigstellung eingesandt, in welcher constatiert wurde, dass die beiden Lienzer Führer, Egger und Marcher, genaue Kenner der Schobergruppe sind. Die Aufnahme derselben wurde verweigert.

Führerwesen in Steiermark. Der Bergführer Josef Segerer in St. Ilgen hat laut Mittheilung der Bezirkshauptmannschaft Bruck a. M. auf die weitere Ausübung seines Führerberufes verzichtet und das Führerbuch zurückgelegt. — Ignaz Stuhlpfarrer in Trofajach übt nunmehr in Folge geänderter Verhältnisse seinen Führerberuf wieder aus und hat sein Führerbuch und Führerzeichen wieder erhalten.

Verkehrswesen.

Telephon von Mairhofen zur Berliner Hütte. Das hohe k. k. Handelsministerium hat mit Erlass vom 21. Februar auf eine Eingabe der Section Berlin vom 9. Januar d. J. die Errichtung von k. k. Telephonstellen in Ginzling, Rosshag, Breitlahner, Berliner Hütte und Dominicushütte, im Anschlusse an das Post- und Telegraphenamt in Mayrhofen als Centrale unter der Bedingung eines Beitrages von 1500 fl. zu den Kosten des Leitungsbaues seitens der Interessenten genehmigt. Um die Arbeiten gleich beginnen und die Leitung, wie vorgesehen, möglichst bis Ende Juni fertigstellen zu können, hat die Section Berlin diese Summe sofort eingezahlt, zu deren Deckung Se. Durchlaucht Fürst J. F. Auersperg als Jagdherr einen Beitrag von 200 fl., die Wirthe in Dornauberg zusammen 350 fl., zahlbar bei Inbetriebnahme

der Leitung, bewilligt haben. Für die Section Berlin bleibt demnach der weitaus grösste Theil mit 950 fl. aus ihren Mitteln zu bestreiten. Sie bringt dies Opfer aber gern, hoffend dass die durch sie veranlasste und ermöglichte Telephonleitung dem Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein zur Ehre gereichen und nicht nur der Berliner Hütte, sondern dem ganzen Zillerthal vor Allem dem Dornauberg durch Förderung des Fremdenverkehrs von grossem Nutzen sein wird. Die Sprechgebühr soll für eine Sprecheinheit von 3 Minuten 10 kr., die Vermittlungsgebühr für Telegramme 5 kr. betragen. Der löblichen k. k. Post- und Telegraphen-Direction in Innsbruck, mit der seit Jahren in dieser Angelegenheit verhandelt wurde, schuldet die Section Berlin für wohlwollende Behandlung und Befürwortung ihrer Wünsche ganz besonderen Dank.

K.K. Oesterr. Staatsbahnen. Die unter diesem Titel in No. 7 S. 35 veröffentlichte Notiz, welche nach Schluss der Nummer eingeschoben werden musste, von der demnach der Schriftleiter keine Correctur lesen konnte, enthält einige unliebsame Unrichtigkeiten. So muss es u. A. sinngemäss richtig heissen: „Der Wien (Westbahnhof) um 3 Uhr 30 Min. nachmittags verlassende Sommer-Eilzug wird auch heuer wieder an Samstagen und Vortagen von Feiertagen Anschluss in das Gesäuse haben. — Ferner Zeile 14 von unten richtig: „Der an Sommer Sonn- und Feiertagen aus dem Traisenthale nach Wien verkehrende Abendzug u. s. w."

K. K. Oesterr. Staatsbahnen. Im Laufe des heurigen Sommers werden auch die beiden Eilzüge der Istrianerbahn (Divacca-Pola) in Lupoglava anhalten. Damit ist ein Wunsch unserer Section Küstenland, mit dem sie an die K. K. Generaldirection herangetreten ist, in Erfüllung gegangen, was übrigens von allen Besuchern des Monte Maggiore mit Freuden begrüsst werden wird, da nunmehr die Ueberschreitung dieses so ausserordentlich lohnenden Aussichtsberges wesentlich erleichtert worden ist.

K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. Auf Ansuchen des alpinen Verkehrsausschusses in Wien hat die Verkehrsdirection der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft mittelst Schreibens vom 1. April l. J. eröffnet, dass der Sonntagszug No. 27 (ab Payerbach 8 Uhr 30 Min. abends in der Richtung nach Wien) am 20., 24. und 27. Mai l. J. in Betrieb gesetzt wird, und dass der Sonntagszug Nr. 15 (ab Payerbach 7 Uhr 20 Min. abends in der Richtung nach Wien) vom 13. Mai d. J. ab regelmässig an jedem Sonn- und Feiertage verkehren wird. Alle Freunde des Rax- und Schneebergebietes werden der geehrten Direction für diese neuerliche Berücksichtigung der touristischen Wünsche besten Dank wissen.

Neue Localbahnen. Dem österr. Reichsrathe wurde eine Vorlage unterbreitet, durch welche im heurigen Jahre 16 neue Localbahnen seitens des Staates zu unterstützen wären. Von Interesse für Alpenreisende sind die nachfolgenden: 1. Zeltweg—Wolfsberg (Steiermark—Kärnten) zum Anschlusse an die bestehende Bahn Wolfsberg—Unterdrauburg; 2. Unterdrauburg—Wöllan, zum Anschlusse an die bestehende Localbahn Cilli—Wöllan. (Durch diese beiden neuen Linien wird zugleich eine neue, sehr wichtige meridionale Verbindung des Staatsbahnnetzes mit jenem der Südbahn geschaffen.) 3. Neuberg—Mürzsteg—Gusswerk—Mariazell. — Die letztere, für Ober-Steiermark höchst wichtige Localbahn soll leider — jedenfalls der bedeutenden Terrainschwierigkeiten wegen — schmalspurig gebaut werden. Mit Hinblick auf die seinerzeitige Verlängerung bis an das westliche Staatsbahnnetz, ist die Wahl der Schmalspur sehr zu bedauern, da dann ein Stückwerk bestehen wird, das auf die Abwicklung des Verkehrs nur nachtheilig einwirken kann.

Unglücksfälle in den Alpen.

Die alpinen Unglücksfälle des Jahres 1893. Nachtrag. Durch den Tod von R. Lischke (M. 72). der zusammen mit Deinzer (S. 67 No. 13) auf der Rax verunglückte, steigt die Gesammtzahl der Opfer auf 30 in 25 Fällen (nicht 29 Fällen, wie S. 67 irrthümlich angegeben). Ueber den Fall Lucas (S. 68 No. 28) bringt das Alpine Journal (S. 39) eine Darstellung, die die bisherigen Angaben in einem wichtigen Punkt modificiert. Darnach war der Platz des Bivouaks 6 m lang und $3^1/_2$ bis 4 m breit. Zwischen Lucas und dem Abgrund befand sich ein Stück Rasen, ein Holzfeuer und abermals Rasen. Man muss zugestehen, dass zum Anseilen hier anscheinend kein Bedürfniss war, und dass der Vorwurf hiebei eine schuldbare Unterlassung begangen zu haben, nach diesen neueren Angaben nicht aufrecht zu erhalten ist. Immerhin wird man für die Zukunft aus diesem Unglück die Lehre zu ziehen haben, dass es bei einem Bivouak wo ein Abgrund in der Nähe ist, rathsam ist, auch an einem anscheinend gefahrlosen Platze sich anzuseilen und das Seil nach Möglichkeit zu befestigen. Dagegen muss auch nach dieser Schilderung der Tadel, dass man es an der nöthigen Aufmerksamkeit habe fehlen lassen, bestehen bleiben. Lucas kann nicht einfach in den Abgrund gerollt sein; er muss — wahrscheinlich von Durst gequält — in der Nacht aufgestanden, fehlgetreten und gestürzt sein. Wenn aber ein Theilnehmer eines Bivouaks, ohne dass man es merkt, sich erheben und bei Seite gehen kann, dann ist nicht diejenige Wachsamkeit und Sorgsamkeit beebachtet worden, die man von den Führern zu verlangen berechtigt ist.

Walther Schultze.

Personalnachricht.

Carl Schallner, ein langjähriges, treues Mitglied des D. u. Oe. A.-V. (Section Neunkirchen), ist am 5. d. M. nach längerer Krankheit gestorben. Der Verstorbene hat sowohl in seiner engeren Heimath, Schruns im Montafon, als auch in Nieder-Oesterreich mit Eifer der segensreichen Thätigkeit unseres Gesammtvereins seine Kräfte gewidmet. — Die Section Neunkirchen, welche dem Verblichenen ein treues Andenken bewahren wird, betheiligte sich vollzählig an dem Leichenbegängnisse.

Allerlei.

Kaiser Franz Josef I. in der Ausstellung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins. Unserem Vereine ist die hohe Auszeichnung zu Theil geworden, dass Seine Majestät Kaiser Franz Josef I. die von der Section Austria für den Gesammtverein in Betheiligung an der „Internationalen Ausstellung" in der Rotunde in Wien durchgeführte „Alpine Ausstellung", mit seinem Besuche beehrte und in huldvoller Weise einer eingehenden Besichtigung unterzog. Gelegentlich des Rundganges, welchen Kaiser Franz Josef I nach vollzogener Eröffnung der „Internationalen Ausstellung für Volksernährung, Armeeverpflegung, Verkehrswesen und Sport" in Wien, am 20. April, unternahm, erregte die durch Maler A. Heilmann auf das geschmackvollste arrangierte Ausstellung des Alpen-Vereins das besondere Interesse des Monarchen. Nachdem Se. Majestät die Vorstellung des Vorstandes der Section Austria, Herrn Oberlandesgerichtsrath K. Ritter v. Adamek, sowie der Herren Dr. R. Grienberger, Dr. Wegscheider, Heinrich Hess und A. Heilmann, entgegen genommen hatte, wendete sich derselbe mit den Worten: „Das ist eine sehr schöne Ausstellung," den einzelnen Objecten, zunächst dem ca. 30 Quadratmeter grossen, von A. Heilmann wirkungsvoll gemalten Kolossalbilde: „Simonyhütte mit dem Carlseisfeld und Dachstein" zu, sprach sich sehr lobend darüber aus und erkundigte sich bei dem ihn geleitenden Herrn v. Adamek, ob der Franz Josefs-Reitweg bereits fertig sei. Mit Aufmerk-

samkeit betrachtete sodann der Kaiser die bildliche Darstellung des auf dem Bechergipfel im Ridnaunthale zu erbauenden Kaiserin Elisabeth-Schutzhauses der Section Hannover und wandte sich hernach mit lebhaftem Interesse zu dem durch Maler A. Heilmann und Bildhauer C. Costenoble schön ausgestatteten Modell der Hesshütte der Alpinen Gesellschaft „Ennsthaler" im Gesäuse. Se. Majestät liess sich von Herrn Hess das Innere der Hütte zeigen, sprach sich sehr anerkennend über Lage, Grösse und Einrichtung der Hütte aus und bemerkte, dass es wohl sehr willkommen sei, dass dieselbe von Wien aus so rasch zu erreichen ist. Als Herr Hess auf die Frage nach den Wegen zur Hütte erwidert hatte, dass es einen schwierigen und einen leichten Zugang gebe, bemerkte der Monarch lächelnd: „Da wird von den Touristen gewiss der schwierigere Steig häufiger begangen." Der Monarch besichtigte sodann die Reliefs der Oetzthaler-, Stubaier- und Steiner Alpen, bemerkte nach Besichtigung des schönen Issler'schen Bildes der Pfalzgauhütte mit dem Sorapiss: „Das muss eine prächtige Alpengegend sein", und betrachtete sodann aufmerksam das Modell der Schaubachhütte, deren Grösse ihm auffiel. Herr v. Adamek wies hierbei auf den seit Erbauung der Suldenerstrasse ungemein gesteigerten Besuch der Ortleralpen hin und erwähnte, dass im Vorjahre gelegentlich des Ueberganges einer Gebirgsbrigade über das Madritschjoch die Schaubachhütte berührt wurde. Der Kaiser bemerkte, dass er von dem neuen Suldenhotel bereits gehört habe. Die ausgestellten Bilder von Zell am See und des Moserbodens erweckten die angenehme Erinnerung des Monarchen an seinen vorjährigen Besuch des Kaprunerthales und bemerkte der Kaiser hinsichtlich des Moserbodens: „Das ist einer der herrlichsten Punkte." Ausser den zahlreichen Modellen und Ansichten von Schutzhütten, welche alle von Sr. Majestät betrachtet wurden, erregte dessen besondere Aufmerksamkeit ein Steigbaum, wie solche auf dem Wasserfallwege im Gesäuse angebracht sind. Der Kaiser erkundigte sich bei Herrn Hess eingehend um die Höhe und Situation dieser Steigbäume, fragte, ob die Felswände, an denen sie angebracht sind, senkrecht seien, und zeigte sich überrascht von der grossen Frequenz des Weges. Nachdem Se. Majestät Herrn von Adamek gegenüber noch seine Anerkennung für die durch die zahlreichen Hüttenbauten des D. u. Oe. A.-V. erreichte Erleichterung des Besuches der Alpen ausgesprochen und sich um die Zahl der bereits vom Vereine erbauten Schutzhütten erkundigt und deren Mitteilung mit beifälliger Ueberraschung aufgenommen hatte, schied er mit huldvollem Danke nach auszeichnend langem Aufenthalte. Auch Ihre Kaiserlichen Hoheiten, die Herren Erzherzoge und viele Herren der Suite des Kaisers besichtigten die Ausstellung in allen Einzelheiten.

Erschliessung der Ostalpen. Herr Prof. Dr. E. Richter ersucht die Herren Mitarbeiter und alle jene, welche mit der Redaction der „Erschliessung der Ostalpen" in Correspondenz stehen, gefälligst zur Kenntniss nehmen zu wollen, dass seit 16. April seine Adresse lautet: Graz, Körblergasse 1B.

Ausstellung. Auf der von Mai bis Oktober d. J. stattfindenden italienischen Ausstellung in Mailand wird in der Abtheilung Sport auch der Alpinismus vertreten sein. Die Leitung dieses Zweiges hat die Sect. Mailand des C. A. J. übernommen.

Wintertouren. L. Ganassali bestieg zusammen mit seiner Frau am 12. Februar die Grigno 2410 m. (Orobische Alpen). Derselbe führte am 5. November v. J. zum erstenmal den Gratübergang vom südlichen zum nördlichen Gipfel des Berges aus.

Literatur.

Löwl. Prof. Dr. F. Die gebirgsbildenden Felsarten. Eine Gesteinskunde für Geographen. Stuttgart, Enke 1893 8⁰ 159 S.

Das sehr empfehlenswerthe Werkchen ist dem unmittelbaren praktischen Bedürfniss entsprungen. Es „ist als Legende zu einer Sammlung von Handstücken gedacht und soll angehende Geographen, die gar keine mineralogischen Vorkenntnisse besitzen, so weit bringen, dass sie die wichtigsten Gesteine mit den einfachen Hilfsmitteln, auf die man im Felde angewiesen ist, bestimmen können." (S. 3.)

Eine kurze Einleitung legt die Begriffe „Gestein" und „Mineral" klar und behandelt die am Mineral vornehmbaren mikroskopischen Bestimmungen; der erste von 13 Abschnitten macht den Leser mit den gesteinsbildenden Mineralien bekannt, der Rest des Buches aber gehört nicht den Mineralien, sondern den Gesteinen. Deren Eintheilung und die Lagerungsformen von Eruptiv- und Sedimentgestein („Durchbruch- und Absatzgesteinen"), werden übersichtlich vorgeführt und hierauf in zwei fast genau gleich umfangreichen Gruppen (S 46—100 und 101—151) die einzelnen Gesteine beider Arten gekennzeichnet. Auch tritt der geologisch-geographische Standpunkt des Werkes darin hervor, dass neben der mineralischen und chemischen Zusammensetzung insbesondere Lagerungs-, Zerklüftungs- und Verwitterungsformen des Gesteins, überhaupt sein mikroskopischer Habitus in ausgedehntem Maasse der Bestimmung dienstbar gemacht wird. Dem reisenden Naturfreunde kann das handliche, klar und hübsch geschriebene Buch — dessen Benutzung unterwegs ein Register erleichtert — nur willkommen sein.

Sieger.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund. Nr. 69. Im Adamellogebiet. Von Dr. C. Lausberg. — No. 70 u. 71: Im Frühling nach Messina und dem Aetna. Von Isa v. Lütt. — Franz Senn. — Thürschlösser für die Vereinshütten. Von H. Steinach. — Dr. E. Zsigmondy (mit Bild).

Alpina. No. 4 u. 5: Wanderung im Albulagebiet. Von Ferd. Amsler. — Die letzte Eroberung im Säntisgebiet. Von C. Egloff. — Albigna-Disgraziagruppe. Von A. v. Rydzewski. — 6. Wanderung im Albulagebiet. Vom F. Amsler. — Les nouvelles cabanes construites par les Sections romandes. — Nr. 7: Protokoll der Abgeordnetenversammlung in Langenthal. No. 8. Der Gamsberg. Von J. B. Stopp. — Zur Delegiertenversammlung in Langenthal.

Gebirgsfreund. (Organ des Nied. Oestr. Gebirgs-Vereins) No. 1: Der Rachsturn. Von R. Kalteis. — 2.—4.: Spiegelbilder der Alpen. Von R. L. Kusdas. — Der Schwarzenberg bei Türnitz. — Jahresbericht. — Von den k. k. österr. Staatsbahnen.

Oesterr. Alpen-Zeitung. Nr. 396: Aus der Hohen Tatra. Von C. Scheidl. — Eine Besteigung der Marchspitze. Von L. v. Chelminski. — Wintertour über das Hochjoch. Von E. Terschak. — 397 u. 398: Eine Wanderung über sämmtliche Gipfel des Tuxerkammes. Von A. Wagner. — Tagebuch einer Weihnachtstour. Von J. Müller.

Oesterr. Tour.-Ztg. Nr. 6: Der Möllthaler Polinik. Von Prof. Dr. J. Frischauf. — No. 7 u. 8: Aus den Leoganger Steinbergen. Von H. Biendl.

Vereins-Angelegenheiten.

Zur Generalversammlung 1894.

In diesen Tagen werden es 25 Jahre, da trat in München eine Anzahl von Männern zur Gründung eines allgemeinen Deutschen Alpenvereins zusammen; rasch entstand dessen erste Section München. Bald folgten andere Sectionen nach, und der erste und bedeutsamste Erfolg war die nach wenigen Jahren erfolgte Verschmelzung des Deutschen mit dem gleichen Zielen zustrebenden Oesterreichischen zu einem Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Verein. Aus dem einst engbegrenzten Kreise Münchener Alpenfreunde ist der zwei mächtige Reiche umfassende Verein entstanden, dessen mehr als dreissigtausend Mitglieder allen Stämmen von Königsberg bis Triest, von Metz bis Wien angehören. Seine idealen Ziele sind dieselben geblieben und heute giebt es wohl kein noch so stilles, weltentrücktes Thal unserer Alpen, in welchem dieser Verein und sein Wirken unbekannt wäre.

Die Section München gedenkt die Wiederkehr jener unvergesslichen Tage, in welchen der Alpenverein geschaffen wurde, durch ein würdiges Fest zu feiern und dieses erhält seine Weihe durch den Umstand, dass die Generalversammlung des Gesammtvereins heuer daselbst abgehalten wird. In diesen Tagen sind von München aus an sämmtliche anderen Sectionen die Einladungsschreiben ergangen, in welchen diese ersucht werden, die Anmeldungen möglichst bald zu bethätigen. Dieses erscheint auch dringendst nothwendig, denn es gilt Obsorge zu treffen für Wohnungen und Festlokale in einer Anzahl und Ausdehnung wie nie zuvor. Waren die bisherigen Generalversammlungen jeweils nur von vielen Hunderten besucht, so rechnet man heuer auf Tausende lieber Gäste und die Ungewissheit über die wirkliche Zahl derselben macht die Organisation des Festes besonders schwierig. Wie gross das Fest gedacht ist, mag aus dem Umstande entnommen werden, dass die Kostenhöhe auf 30 000 Mark geschätzt wird.

Dem Programme der Feier entnehmen wir Folgendes: Am 8. August Begrüssung der Gäste auf dem Bahnhofe und Empfangsabend in einem geeigneten Lokale. Am 9. August findet die Vorbesprechung statt und für die nicht daran Theilnehmenden ein von der bekannten Brauereifirma Pschorr gegebener Frühschoppen. Hierauf Besuch verschiedener Sehenswürdigkeiten und abends ein charakteristisches Münchener Kellerfest in einem hierzu besonders adaptierten Raume, der 5000 Personen fasst. Die Decoration dieser Halle ist als eine eigenartige geplant. Am 10. August morgens findet die Generalversammlung in dem künstlerisch bedeutsamen, grossen Saale des Rathauses statt, hierauf nachmittags das Festbankett und abends je eine Festvorstellung im Hoftheater und dem Gärtnertheater. — Der 11. August ist für ein Seefest am Starnberger See bestimmt und vom 12. ab werden verschiedene Ausflüge in das bayerische Hochland eingerichtet. Als Erinnerung wird den Gästen eine Festgabe gewidmet werden, für deren Zusammenstellung eine Reihe Münchener Künstler gewonnen sind.

Zum Zwecke der bei einem so zahlreich besuchten Feste nothwendigen Controle, sowie zur Bequemlichkeit der Gäste wurde eine Festkarte eingeführt, welche von sämmtlichen Theilnehmern zu lösen ist, deren Preis 5 M. (für Theilnehmer) und 3 M. (für deren Angehörige) beträgt. Die Karte kann sowohl bei den einzelnen Sectionen als auch auf briefliche Bestellung von München aus bezogen werden; es steht jedoch den Besuchern frei, sie auch bei der Ankunft in Empfang zu nehmen. Es ist jedoch schon wegen der Fahrpreis-Ermässigung sehr zweckmässig, die Karte früher zu beziehen.

Die Festkarte ist auf den Namen ausgestellt und dient zugleich als Legitimation. Sie berechtigt allein zu den für die Theilnehmer an der Generalversammlung zu erwirkenden Fahrpreis-Vergünstigungen hin und her, da auf die blosse Mitgliederkarte hin keine Preisermässigung zu erzielen ist, ferner zu freiem Besuche sämmtlicher Festlichkeiten, desgleichen zu freiem Eintritte in die Kunst-Ausstellungen und zu sonstigen Sehenswürdigkeiten, sie ermächtigt endlich zum Bezuge ermässigter Billete für die Festvorstellungen und zur freien Fahrt nach Starnberg und zurück. Der Gegenwerth überschreitet sonach wesentlich den Preis der Karte. Zur Erleichterung der Geschäfte wäre es sehr wünschenswerth, wenn die einzelnen Sectionen den Bezug der Festkarte vermitteln würden.

Schliesslich ist zu betonen, dass die Section München beabsichtigt, das Fest zu einem echt alpinen zu gestalten. Die allgemeine Sympathie, welche unser Verein in Bayern geniesst und der Gemüthscharakter der Bevölkerung bürgen dafür, dass das heurige Fest, wenigstens an Herzlichkeit der Aufnahme, hinter keinem der bisherigen zurücksteht. Möge München, wie es vor 25 Jahren den Anstoss zur Gründung des Deutschen Alpenvereins gegeben hat, heuer tausende von Mitgliedern aus dem deutschen und dem stammverwandten österreichischen Lande begrüssen können!

Die Alpenvereins-Section München giebt sich hiermit die Ehre, die Mitglieder des Gesammtvereins zu ihrer mit der XXI. Generalversammlung derselben verbundenen 25. Gründungsfeier mit der Bitte um recht zahlreiche Betheiligung ganz ergebenst und herzlichst einzuladen.

Dr. E. Oberhummer, I. Vorstand. *Zwickh*, I. Schriftführer.

Sectionsberichte.

Meran. In der am 10. März 1894 abgehaltenen Jahresversammlung constatierte der Obmann, Herr Dr. Th. Christomannos, die Mitgliederzahl mit 202, und erwähnte in Bezug auf die Thätigkeit der Fertigstellung der 40 Touren umfassenden Neumarkierung; die Unterhaltung der Suldenstrasse; die Abhaltung eines von 39 Frequentanten besuchten 12tägigen Führercurses; die Förderung des Projektes der Erbauung einer Strasse vom Eggenthale über den Karerseepass in das Fleimsthal; die Unterstützung der Section Troppau durch Uebernahme der Vorarbeiten zum Bau einer Unterkunftshütte im Laaser-Gebirge; die Erhaltungsarbeiten an den drei eigenen Schutzhütten; endlich die Abhaltung winterlicher Monatsversamm-

lungen mit Vorträgen, sowie die Veranstaltung gemeinschaftlicher Ausflüge und Unterhaltungsabende. Bei der dem Jahresberichte folgenden Neuwahl des Ausschusses wurde zum Obmann wiedergewählt: Herr Dr. Th. Christomannos; ferner Herr August Abel als Obmannstellvertreter und Schriftführer, Herr Bankier Wertheimer als Cassier, Herr Dr. v. Solder als Archivar; die Herren Hofphotograph B. Johannes, Kaufmann Florineth, Kaufmann Baumgartner, Hotelier Gritsch und Färbereibesitzer Nagele als Beisitzer. Den Hüttenausschuss bilden nach der Neuwahl die Herren Hofphotograph Johannes als Hüttenwart für die Lodnerhütte, August Abel für die Hirzerhütte und Stefan Mikolik für die Laugenhütte. Der Markierungsausschuss besteht aus den Herren Aug. Abel als Vorsitzender, Dr. von Sölder, Stefan Mikolik und J. Nagele.

Marburg in Hessen. Die Section zählt gegenwärtig 53 Mitglieder. In den monatlich stattfindenden Sectionsversammlungen hielten Vorträge: am 6. Novbr. 1893 Herr Prof. Dr. Herrmann über seine Touren im Oetzthal und Stubai; am 4. Dez. Herr Prof. Dr. Kaiser über seine Wanderungen in den Rocky-Mountains; am 8. Januar 1894 Herr Prof. Dr. Kühl über seine Touren in der Hohen Tatra; am 5. Febr. Cand. Hohenemser über seine Rifflerbesteigung; am 12. März Geh. Rath Prof. Dr. Küster über Gemsjagden in Oberösterreich und Tirol. In der Generalversammlung am 12. März wurde der Sectionsvorstand wiedergewählt, und zwar: Prof. Dr. Fischer als Vorsitzender; Privatdozent Dr. Werner als Schriftführer und Cassierer.

Neunkirchen. Bei der 3. Generalversammlung am 22. Februar 1894 wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: R. Hirsch, Fabriksdirektor, I. Vorstand, G. Haid v. Haidenburg, Gutsbesitzer, II. Vorstand, O. Roscher, Bürgerschullehrer, I. Schriftführer, F. Ohner, k. k. Postofficial, II. Schriftführer, J. Schweitzer, Fabriksdirektor, Cassier, F. Schauberger, Secretär und H. Wallnöfer, Fabriksbeamter, Beisitzer, R. Walzl, Cassier, Bibliothekar. Die Section hat 83 Mitglieder. Das Sectionsleben war im abgelaufenen Vereinsjahre ein sehr reges, es wurden mehrere Sections-Ausflüge veranstaltet, einzelne Mitglieder unternahmen Hochtouren; besonders häufig wurde das Thörl-Haus (Erzherzog Otto-Haus) auf der Rax besucht. Vorträge wurden folgende gehalten: Herr Dr. Barth v. Wehrenalp aus Wien (†): Der D. u. Oe. A.-V.; Herr G. Haid v. Haidenburg: Vom Gr. Wiesbachhorn zum Gross Glockner; Herr R. Hirsch: Von Heiligenblut auf den Sonnblick; Herr J. Eissert: Aus dem Böhmerwald. Herr R. Issler aus Wien: Aus den Ampezzaner Dolomiten; Herr R. Hirsch: Bericht über die Generalversammlung in Zell am See; Herr H. Wallnöfer: Aus den Hohen Tauern; Herr G. Haid v. Haidenburg: Hochtouren in den Dolomiten. Gesellige Abende wurden zwei veranstaltet. Der Cassastand ist ein günstiger, es wurde auch ein Weg- und Hüttenbau-Fond gegründet. Die Sections-Bibliothek, durch die Munificenz der S. Austria gegründet, erhielt durch Spenden namhaften Zuwachs.

Reichenhall. Die Generalversammlung wurde am 15. Februar abgehalten. Den Jahresbericht und die Rechnungslage erstattete Herr Direktor Hosseus und widmete derselbe dem verstorbenen früheren Central-Präsidenten Dr. von Barth einen warmen Nachruf. Der Cassasaldo beträgt 285 M. 89 Pf. Da der bisherige Obmann, Herr Ritter von Mann, welcher sich seit langen Jahren die grössten Verdienste um die Mitleitung der Section erworben hat, zum lebhaften Bedauern der Versammlung eine Wiederwahl ablehnte, wurde Herr Kgl. Bad-Kommissär Frhr. v. Stengel als II. Vorstand vorgeschlagen. Die Stelle des Schriftführers übernahm der bisherige Cassierer. Den Gesammtausschuss bilden nunmehr die Herren: Frhr. v. Karg Bebenburg, I. Vorstand; Frhr. v. Stengel, II. Vorstand; Buchhändler Gensperger, Cassierer; Direktor Hosseus, Schriftführer, Bibliothekar, Weg- und Führer-Kommissär. Das zahlreich besuchte Abschieds-Bankett für den nach Bayreuth versetzten Schriftführer, Herrn Pfarrer Hacker, nahm einen äusserst animierten Verlauf.

Villach. In der Jahresversammlung am 22. Februar wurden folgende Herren gewählt: H. Findenegg, Vorstand; J. Frank, Stellvertreter, J. Tschebull, Zahlmeister; A. Gstirner, Schriftführer u. Bibliothekar; L. Walter, Fr. Klauss, J. Aichinger, Dr. Gassner, J. Bruck, Rud. Walter, J. Schiller, Beisitzer. Beschlossen wurde ferner die Fortsetzung der Wegbauten in der Hochalpenspitzgruppe und die Anlage eines Reitweges von Tarvis auf den Luschariberg.

Waidhofen a. Y. Am 7. März fand die Jahres-Versammlung dieser Section statt, bei der die bisherigen Functionäre wieder gewählt wurden: Franz v. Helmberg, Vorstand, Dr. Franz Blechschmid, Vorst. Stellvertr., Franz Leithe, Cassier, Franz Steininger, Schriftführer, Moritz Paul, Beisitzer. Die Prochenberg-Hütte wurde im Jahre 1893 von 157 Personen besucht. — Von der Section wurden im abgelaufenen Jahre 5 grössere Orientierungstafeln für die Umgebung zur Aufstellung an den Ausgangspunkten der Stadt angefertigt.

Akademische Section „Wien". Von derselben liegt der Jahresbericht für 1893 vor. Die Jahresversammlung wurde am 24. Januar 1894 abgehalten. Dem Bericht ist zu entnehmen, dass auch im Jahre 1893 in dieser Section reges Leben geherrscht hat. Das bedeutendste Ereigniss war der Beschluss, im Langkofelkare eine Schutzhütte zu erbauen (dieselbe wird im September d. J. eröffnet werden); sodann die Ernennung des Oberlandesgerichtsrath Herrn Karl Ritter v. Adamek zum Ehrenmitgliede. Auch in diesem Jahre befasste sich die Section mit der Verwaltung der Studentenlegitimationen. Zum Schlusse wird in einigen Worten der Angelegenheit mit dem Oe. T.-C. gedacht und ein Angriff des Herrn Meurer auf die Studentenherbergen mit den eigenen Worten des genannten Herrn widerlegt. Der Mitgliederstand beträgt 179, Vorträge wurden 11 abgehalten (mit einem Durchschnittsbesuche von 42), Ausflüge 10 (mit der durchschnittlichen Theilnahme von 12 Personen). Die Summe der Einnahmen betrug 859 Fl. 37 Kr., die der Ausgaben ö. W. 805 62 Kr. Der Stand des Baufonds war am 15. Januar 1894 ö. W. 768 96 Kr., des Reservevefonds ö. W. 67 20 Kr. Der Ausschuss setzt sich für das Jahr 1894 folgendermaassen zusammen: 1. Vorstand: Dr. Robert Kauer, 2. Vorstand: Alois Pfreimbtner, Schriftführer; Franz Schmitt und Karl von Sögner, Säckelwart: Willy Rickmer-Rickmers, Bücherwart: Friedr. Benesch, Beisitzer Robert Lenk, Franz Mörth, Dr. v. Smoluchowski, Obmann des Hüttenbauausschusses: Hans Lorenz.

Zum Bestandsverzeichniss. Laut eingelangter Mittheilung hat der Vorstand der S. Greiz, Herr Geheimrath O. Liebmann, wegen Versetzung seine Stelle niedergelegt und fungirt Herr Landgerichtspräsident Hofmann bis zur Neuwahl als Vorsitzender. — Aus der Liste der Beirathe ist Herr E. Renner-Stuttgart zu streichen, dagegen fungirt derzeit der Ersatzmann Herr Albert Wachtler als Beirath.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 9. **Berlin,** 15. Mai. 1894.

Drei Tage im Antirhätikon.

Von **Alexander Burckhardt** in **Erfurt.**

Der weit ausgestreckte Nordostarm der Silvretta-Gruppe gehört vom Sebles-Joch an noch jetzt zu den am seltensten besuchten Gebieten unserer Alpen. Zwischen den Felsrecken der Fervall- und den Eisriesen der Oetzthaler-Gruppe gelegen, vermag dieser Zug mit seiner verhältnissmässig zahmen Gipfelbildung und bescheidenen Firnbedeckung nicht zu rechter Geltung zu kommen. Und doch sollte gerade diese Lage eine grössere Anzahl von Bergfahrern, und wäre es auch nur beim Uebergang zwischen den beiden genannten Gebieten, zu seinen Zinnen lenken, von denen nicht wenige zu den schönsten Aussichtsbergen Westtirols gerechnet werden müssen. In der Literatur ist aber bisher von ihnen noch herzlich wenig die Rede gewesen (man vergleiche B. II der „Erschliessung der Ostalpen", S. 31 ff.), und Herrn O. v. Pfister's schöne Beschreibung seiner Tour auf den Hexenkopf (Zeitschr. 1889) steht fast einzig da. Auch die praktische Thätigkeit der Sectionen unseres Vereins hat sich erst seit ein paar Jahren ihnen zugewandt und Furgler und Rothbleisskopf durch gute Weganlagen auch weniger Geübten zugänglich gemacht. Von Schutzhütten besteht nur die eine der Section Asch am Rothbleisskopf.

Am 27. Juli des vorvergangenen Jahres war ich aus dem Moosthale über die Ruckle-Spitze in das Paznaun gewandert. Hatte mich auch beim Abstieg der Anblick der ebenmässigen Pyramide der Vesul-Spitze entzückt und in mir den lebhaften Wunsch nach näherer Bekanntschaft erregt, so schob ich doch die Befriedigung dieses Verlangens auf und beschloss, kommenden Tags die Vesil-Spitze — so ähnlich der Name, so unähnlich ist die Gestalt — zu ersteigen, um auf alle Fälle nach Compatsch gelangen zu können und dem Hexenkopf nahe zu sein.

So verliess ich denn in der Frühe des 28. das sehr empfehlenswerthe Gasthaus zur Sonne in Ischgl und drang in das Fimberthal ein. Bald zog ein Felshaupt meine Aufmerksamkeit auf sich, das ich nach der Spezial-Karte als Pellin-Kopf ansprechen musste, und noch ehe ich, vom breiten Fahrweg links abschwenkend, in das Vesilthal gebogen, stand es bei mir fest, diesen Gipfel im Norden, statt der projektierten Spitze im Süden des Sebles-Joches anzugehen. Schwierigkeiten waren augenscheinlich auf der mir zugewandten Seite nicht zu erwarten, und auf solche in der Ostflanke liess die Sp.-K. nicht schliessen. Froh über diese Gewissheit und auch wegen der Witterung nicht mehr in Sorge, da nach kurzem Regenschauer wieder Aufheiterung eingetreten war, hielt ich eine viertelstündige Rast unter einer Hüttengruppe im Knie des zum Sebles-Joch ziehenden Thälchens und strebte dann in zahllosen Zickzacklinien östlich hinan. Die üppigen Weiden, deren saftiges Grün das Auge erquickte, giengen nach und nach in steinige Hänge über, bis die Vegetation unter der Schuttdecke fast ganz erstarb. Nach $^5/_4$ Stunden — die ganze Marschzeit von Ischgl betrug 4 Stunden — war die breite Kuppe des Pellin-Kopfes, 2847 m, erreicht. In dem Aussichtsbild treten besonders das Fluchthorn, das eben den letzten Wolkenschleier ablegte und „schön und vornehm wie immer" im Südwesten stand, und die zackenstarrende Fervallgruppe hervor; die zusammengeschobenen Gipfel des Eigenzuges vermögen den Blick weniger zu fesseln. Bei der leichten Zugänglichkeit des Pellin-Kopfes ist es fraglos, dass er schon öfters von Einheimischen betreten wurde; über touristischen Besuch ist mir indess nichts bekannt; eine Stange, die etwas nördlich vom höchsten Punkte aufgepflanzt stand, wird von der Vermessung herrühren.

Nicht lange weilte ich auf dem leichterrungenen Gipfel, ich beschloss die Besteigung der Hohen Spitze anzuschliessen, deren schlanke, von einem Steinmann gekrönte Pyramide zu mir herüber grüsste. Ein kurzer Abstieg nach Osten führte mich auf den breiten, länderscheidenden Kamm, den ich nun bis zu seiner Umbiegungsstelle verfolgte. Nach Norden ziehen Geröllhänge in das Idthälchen hinab, auf der Südseite herrscht gleichfalls freie Gangbarkeit, sodass der Besteigung des eben verlassenen Gipfels auch von hier nichts im Wege steht. Nach 35 Minuten verliess ich den Hauptgrat und, die Ostrichtung im Allgemeinen beibehaltend, querte ich, ohne viel an Höhe zu verlieren, die obersten, noch schneeerfüllten Mulden der zwischen dem Stock der Hohen Spitzen und dem Grenzkamme liegenden Hochregion, deren Öde durch Weidevieh belebt wurde. Ich rückte so unmittelbar an den eigentlichen Gipfelkörper heran und erreichte über den schmalen Westgrat, rechts jäh in das oberste Samnaunthal schiessende, begraste Hänge, links steiles von Geröllstreifen unterbrochenes Geschröff, die luftige Spitze (1 Stunde nach Verlassen des Pellin-Kopfes). Die Aussicht auf das Gipfelhalbrund zwischen Vesil-Spitze und Piz Mondin, das sich jenseits des lichten Thalgrundes ganz nahe aufbaut, die finsteren Felspanzer mit blinkenden Firnen verbrämt, ist von überraschender Schönheit. Vorgänger im Genuss derselben habe ich schwerlich viele gehabt, der stattliche Steinmann wenigstens barg darüber keine Notiz. Die Special-Karte hat nur für eine weiter östlich gelegene, niedrigere Spitze, zu der von der unserigen ein schwindliger, mehrfach geknickter Grat zieht, Namen und Zahl.

Der Rückweg wurde wieder über den Westgrat angetreten, dessen Begehung übrigens Schwindelbehafteten nicht anzurathen ist; an den Hauptgrat schloss ich aber erst nördlich von der Stelle an, wo ich ihn vorher verlassen; näher der Greit-Spitze, 2867 m, deren Besuch die Wanderung dieses Tages beschliessen sollte. Mühelos ward sie, immer auf der Grathöhe bleibend, in 5/4 Stunden von der Hohen Spitze erreicht. Weissgraues Gewölk hatte inzwischen den Ausblick erheblich beeinträchtigt, doch stand die centrale Fervallgruppe, die sich von hier noch günstiger präsentiert, als vom Pellinkopf, noch rein und klar da. Nach 3/4 Stunden verliess ich den Gipfel, auf dem ich einen kleinen Steinmann zum Schutze meiner Karte errichtet hatte, fuhr die Schutthänge der Ostflanke hinab und gelangte über mehrere geröllbedeckte Terrassen zu einem noch tief im Winterschnee begrabenen Bachbett, an dessen Vereinigung mit den von der Flunspitze kommenden Rinnsalen ich auf die ersten Pfadspuren traf. Der bald ausgeprägter werdende Steig leitet der Felsflanke des Manschuns, 2654 m, entlang und senkt sich, gut ausgesprengt, auf eine tiefere Thalstufe, zu welcher der Bach in prächtigem Falle herabstürzt. Ueber weite Matten, wo fleissige Hände mit der Heuarbeit beschäftigt waren, erreichte ich — die dunkle Zackenkrone des Mondin stets vor Augen, — einen Fahrweg, der mich über Laret nach Compatsch führte. Der letzte Abstieg hatte 1 3/4 Stunden gedauert. Vergieng auch noch reichlich die Hälfte dieser Zeit vor der verschlossenen Thüre des Wirthshauses mit Warten auf seine Insassen, so machte dieser Aufschub den Aufenthalt in dem sauberen Stübchen, bei der bescheidenen Bewirthung, die dem Gaste gewährt werden konnte, nur noch behaglicher und störte nicht die frohe Stimmung über den Verlauf der Wanderung dieses Tages. Nur von spärlichen Besuchern, die wohl meistens mit der flüchtigen Durchwanderung sich begnügten, wusste das Fremdenbuch zu melden; ein Schweizer Lehrer, der hier schon jahrelang seine Sommerferien verlebt, pries darin die botanischen Schätze des Samnaun, auf die ja auch die Herren Grüss, anlässlich der Beschreibung ihrer Tour auf den Gipfelfürsten dieser Gegend (in No. 23 der Mitth. 1892) lebhaft hingewiesen haben.

(Schluss folgt.)

Ueber Hüttenbau.

Von Ingenieur **H. Steinach** in **München**.

(Fortsetzung.)

Ich nehme an, es soll eine unbewirtschaftete Hütte gebaut werden, die bis zu 10 Touristen, 3—4 Touristinnen und 10 Führer zu beherbergen vermag, dann aber noch nicht überfüllt ist, sondern bei gutem Willen auch noch einigen Köpfen mehr Schutz geben kann. Die Frage des Verhältnisses dieser Kategorien zu einander wird sich in jedem einzelnen Falle leichter für die nächste Zeit feststellen lassen — schwerer für längere Zeiträume. Insbesondere drücken ausgedehnte Wegbauten die Zahl der Führer herab, während sie den Damenbesuch steigern. Eine später nothwendig werdende Vergrösserung kann also mit ganz anderen Verhältnissen als blos der gesteigerten Besucherzahl zu rechnen haben.

Was das Baumaterial betrifft, so entscheiden zumeist und hauptsächlich nur die Kosten. Es wird im Allgemeinen Holz und Stein allein in Frage kommen, denn die neuerdings zur Verwendung gelangenden Korksteine dürften in vielen Fällen den Transport zu theuer werden lassen. Uebrigens ist zu betonen, dass die Wärmeisolierung einer gut gefügten Holzwand oder gar einer Blockhütte, im Allgemeinen durchaus ausreicht. Ausserdem ist das Holz und dessen Bearbeitung doch noch bequemer und gefügiger für die Anbringung innerer Konstruktionstheile und bietet endlich die Holztäfelung die beste, immer sauber aussehende Wandbekleidung, was man von den geputzen Wänden nicht behaupten kann. Wir würden desshalb auch da, wo man aus beson-

deren Gründen die Wände mit Korksteinen oder Isolierbimssteinen bekleidet, noch eine Holztäfelung darüber anbringen. Dabei ist es auffallend, dass zur Herstellung von Jagdhütten so ungleich häufiger die hölzernen Block- oder Bohlenwände Verwendung finden, als zum Schutzhüttenbau, was allerdings zum Theil in der Lage der Hütten oberhalb der Baumregion seine Erklärung finden mag. Doch möchten wir immerhin für Neubauten eine vergleichende Kostenberechnung empfehlen. Da, wenn man den Ausführungen der Schweizerpublikation folgen würde, angeblich eine entschieden mangelhafte Fugendichtung der Wände erzielt wird, möchten wir hier kurz z. B. die im Billesthale übliche skizzieren. Die Bohlen werden beiderseitig an den Auflageflächen ausgehöhlt, sodass zwei ziemlich scharfe Kanten entstehen. Der sich bildende Hohlraum zwischen zwei aufeinander folgenden Bohlen wird mit Moos ausgefüllt und durch die Last der ganzen Konstruktion drücken sich die Kanten so fest aufeinander, dass eine unbedingt schliessende Fuge für immer erzielt wird. Dass solche Holzhäuser genügende Einbruchssicherheit gewähren, mag nebenbei erwähnt werden; die geringe Reparaturbedürftigkeit dürfte allgemein bekannt sein.

Für unser Beispiel wurde Stein und Holz angenommen und mag der Meinung Ausdruck gegeben werden, dass man den für den Hüttenbau neuen Materialien erst dann allgemein das Wort reden kann, wenn dieselben sich Jahre hindurch bewährt haben. Auch hierfür würde die erwähnte Abtheilung der „Mittheilungen“ für alpine Technik zu benützen sein.

Doch zur Hütte. Zuerst ist natürlich die Lage zu beachten. Lawinen- und steinschlagfrei wird eine Hütte immer angelegt sein müssen, zu berücksichtigen ist aber auch die Lage in Bezug auf günstige Theilung des Anstieges von der letzten Thalstation bis zur Spitze. Sonnenseitige Lage ist nicht nur für die Dauerhaftigkeit des Baues, sondern auch für den Aufenthalt in der Hütte von Werth; die Trinkwasserversorgung muss eine bequeme sein, eventuell für Zuleitung des Wassers Sorge getragen werden. Gegen das Einfrieren im Winter kann man die Leitungen wohl schützen.

In Bezug auf die nächste Umgebung meinen wir, dass es falsch wäre, das Beispiel vieler Almhütten, zu welchen man nur durch einen Morast gelangen kann, nachzuahmen. Man soll vielmehr den Boden um die Hütte so anlegen, dass Regen und Schmelzwasser rasch ablaufen können und sollte für einen besonderen Ablegeplatz für Abfälle, gebrauchte Conservendosen u. s. w. sorgen, welche zu benützen Aufgabe des mit der Aufräumung der Hütte jeweilig betrauten Führers wäre.

Schöne Abende sowohl, als auch die Stunden nach der Rückkehr von der Spitze verlocken den wirklichen Gebirgsfreund um so eher zum genussreichen Ausruhen im Freien, je günstiger die Hütte in Bezug auf Aussicht liegt. Darum sorge man für Bank und Tisch vor der Hütte. Die Dimensionierung darf aber nicht dem Zimmermann des nächsten Gebirgsdorfes überlassen bleiben, wenn die Bank einigermaassen den Anforderungen ruhebedürftiger Muskeln angepasst sein soll. Nicht zu schmaler Sitz und Unterstützung der Schultern durch die Lehne sind die Hauptpunkte.*)

Doch nun zur Hütte selbst, nachdem wir so lange vor derselben verweilten. Die Erwerbung und Sicherung des Bauplatzes können wir übergehen, dagegen ist auf die Nothwendigkeit einer Bauhütte hinzuweisen. Eine Vereinigung mehrerer Sectionen zur gemeinschaftlichen und wechselseitigen Benützung eines passenden Zeltes könnte am billigsten diese Frage erledigen. Vor Beginn des Baues ist natürlich für die Erstellung oder Verbesserung des Weges zur Hütte zu sorgen und dabei zu bedenken, dass ein etwaiger Mehraufwand für bessere Steigungsverhältnisse beim Transport der Materialien zum Bau erspart werden wird.

Ehe wir auf dem Sockel, den wir wohl immer aus Stein, Trockenmauerwerk oder Mörtelmauerwerk ausführen, weiter bauen, empfiehlt es sich, eine isolierende Schichte gegen die Grundfeuchtigkeit anzubringen, die wir am bequemsten aus Bleiasphaltpappe herstellen, nachdem die Sockeloberfläche gut geebnet ist. Auch an Felsen und Erdreich sich anlehnende Mauern schützen wir durch solche Isolieruugen. Ueber das Mauerwerk oder das anzubringende Fachwerk brauchen wir uns hier nicht weiter zu verbreiten, dafür findet man überall geübte Leute, die ihrer Aufgabe vollauf gewachsen sind und nur für die Bedürfnisse unserer in ihren Ansprüchen etwas vorangeeilten Kultur nicht immer das nöthige Verständniss besitzen.

Wir gehen vorerst gleich zur Eintheilung über. Die Bedürfnisse, welche man in einer Schutzhütte befriedigen können soll, sind: Kochen, Heizen, Sitzen und Schlafen, immer mit dem nöthigen Luftraum pro Kopf — wenn wir auch die sonst von der Hygiene üblichen Maasse für Schlafräume etwas reduzieren können. Nachdem man 8—9 cbm für Arbeitssäle und Gefängnisse rechnet, darf man wohl auch hier nicht unter dieses Maass gehen.

So wird neuerdings in Hamburg für die Schlafräume als Mindestmaass 10 cbm Luftraum bei 4 qm Bodenfläche pro Kopf vorgeschrieben. Kochen und Heizen werden in Schutzhütten am Besten von einer einzigen Heizeinrichtung besorgt, aber auch bei grösseren Hütten thut man gut daran, darauf zu sehen, dass die Wärme gut ausgenützt wird, dass man z. B. nicht durch einen kalten Zwischenraum den Wohnraum von der Küche oder durch Zwischenwände den Sitzplatz vom Schlafraum trennt. Die Zusammengehörigkeit, und deshalb die nothwendige Rücksichtnahme auf eine frühe Polizeistunde wird auch deutlicher, wenn die Hütte keine unnöthigen Zwischenwände besitzt, welche ausserdem den Luftraum für die Schlafenden unnöthig herabdrücken. Anders ist es natürlich bei Bergwirthschaften, wo der Nachtruhe halber die Schlafräume von dem Wirthschaftszimmer möglichst entfernt liegen sollen. Da bei unserem Kochherde keine Köchin waltet, sondern oft mehrere Touristen und Führer gleichzeitig ihre Künste üben wollen, so ist es selbstverständlich, dass der Herd frei steht. Im Allgemeinen werden zwei Kochöffnungen genügen, eine für das nöthige warme Wasser zur Bereitung der Aufgussgetränke, eine für das heisse Wasser zum Erhitzen der Conservenbüchsen. Die im Gebrauche befindlichen Sparkochherde sind vortrefflich, auch die in der schweizerischen Publikation gegebene Konstruktion ist sehr compendiös und praktisch. Um hier gleich die Rauchableitung zu besprechen, sei erwähnt, dass man das Rohr am besten über dem Herd gleich zu einer Wand führt und dann möglichst ohne Krümmungen zum Dache hinaus. Wie in den vorstehenden Figuren angegeben, wird das aufsteigende Rohr im oberen Raume noch zur Erwärmung mitbenutzt. Dann ist es in der Mauer in einen Schornstein geführt, der oben einen sogenannten Deflector*) aus verzinktem Eisenblech trägt und für dessen gute Einmauerung Sorge zu tragen ist. Bewegliche Kaminaufsätze geben bei Hütten leicht zu Störungen Anlass. Passend erhält dann der Herd an der Rückseite einen kleinen Tisch mit offenen Fächern zum Abstellen, wie auch eine Art Anrichte- und Küchenschrank angebracht werden kann, wie es hier unter der Treppe geschehen ist, worauf wir noch zurückkommen. Neben dem Herde brauchen wir Bänke, nicht nur zum Ausruhen von der Arbeit, und zum Ueberwachen unserer Kochexperimente, sondern auch, um uns, wenn durchnässt, zu trocknen

*) Die Maasse eines bequemen Stuhles (Bank) sind z. B.: Sitzhöhe 46, Sitztiefe 40 - 44, Sitzbreite 40, Höhe der Rücklehne 40 cm. Die Rücklehne soll oben 7 cm vom Loth nach rückwärts abweichen. Tischhöhe 77 cm.

*) In München bewähren sich die sogenannten englischen Kaminaufsätze vortrefflich, nach Mittheilung des Herrn Wenz neuerdings auch bei der Höllenthalhütte.

und zu wärmen. Auch für Aufhängevorrichtungen für nasse Mäntel sorgen wir.

Das Gegenstück zum Herd ist der Esstisch, dessen Fläche nicht leicht zu gross ausfällt, und zwischen beiden ist behufs bequemer Cirkulation ein freier Platz anzuordnen, den wir hier mit 8,4 qm bemessen haben, und auf welchen zugleich am besten der Eingang mündet. Auf einen solchen freien Platz in der Hütte zwischen Herd und Tisch legen wir besonderen Werth, und glauben, dass die Wohnlichkeit der Hütte von dessen Grösse wesentlich mit abhängig ist. Mit einiger Unfehlbarkeit erhält man hierdurch die länglich rechteckige Anordnung: Herd, freier Platz, Tisch, die wir denn auch vielfach antreffen und die in den Figuren dargestellt ist.

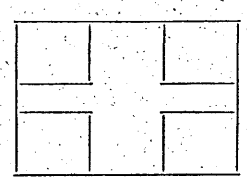
Legen wir eine Längsseite an die Aussenwand und die andere an den Schlafraum, resp. die Pritsche, so ist unser Grundriss vollständig. Die Tiefe der Pritsche mit einer Bank davor ist für erstere ziemlich allgemein zu 2,0 m bis 2,20 m bemessen; über dem Kopfende sind dann noch Borde zum Ablegen kleinerer Gegenstände anzubringen.

Wir haben für die Breite der Pritsche dann 6,5 m, abhängig von der auseinandergesetzten Eintheilung, und ergiebt dies je nach Annahme eines Platzbedürfnisses für eine Person von mindestens 65 cm*) 10 Personen, denen ein Luftquantum von über 8 cbm bei 2,5 m Höhe des Raumes zur Verfügung steht. Die schweizerische Publikation nimmt nur 5.5 cm für eine Person an.

Ueber die Matratzen der Pritsche ist wohl nichts weiter zu sagen, als dass man die einzelnen Stücke nicht zu gross machen soll und dass zeitweise Lüftung und Sonnen derselben angestrebt werden sollte. Nur bezüglich der Decken, die ja meistens reichlich vorhanden sind, möchte ich aus trauriger Erfahrung beifügen, dass dieselben geschmeidig sich dem Körper anschmiegen müssen und nicht von der Dicke und Güte eines Brettes sein dürfen.

Neuerdings hat man bei der Müllerhütte das Schlafwagensystem nachgeahmt. Ich möchte aber, da man durch derartige Anlagen zu allzukleinen Grundflächen verleitet werden kann, wiederholt darauf aufmerksam machen, dass man auch auf den nöthigen Luftraum Rücksicht nehmen muss. Man soll in den Hütten einen guten und gesunden Schlaf thun können und dann ist hervorzuheben, dass man in solchen schmalen Betten eben immer nur ein schmales Bett hat, während man auf der Pritsche nur bei den Ausnahmefällen der vollen Benützung auf das gleiche Breitenmaass beschränkt wird, sonst aber viel mehr Platz zur Verfügung hat. Endlich gestattet in Nothfällen die Pritsche das Liegen auch einiger Personen mehr, was bei Bettstellen ganz ausgeschlossen ist. Weiter erhält man gegenüber der einfachen und übersichtlichen Fläche bei der Pritschenanordnung, eine Reihe von Ecken und Winkeln, die nicht günstig auf die Reinhaltung wirken werden. Aus allen diesen Gründen dürfte die Verwendung von Einzellagern erst bei Hütten grösserer Ausdehnung zu empfehlen sein. Allerdings ist bei dem gemeinschaftlichen Liegen auf einer Pritsche ein gewisses Gefühl der Collegialität nothwendig, um sich dabei wohl zu befinden, ein Gefühl, das bei leichter zugänglichen Hütten manchmal sehr erschwert wird. Liegt hierin wohl ein Kriterium zur jeweiligen Lösung der Frage, ob Pritsche oder Bett? Will man jedoch in einer Hütte Betten anbringen, so ergiebt sich die Eintheilung aus der Zeichnung, die zugleich etwa gewünschte Abänderungen vorhandener Pritscheneinrichtungen zeigt. Bei diesem kommt das Kopfende dann gegen den freien Raum zu liegen.

Einiges Entgegenkommen in dieser Beziehung finden wir in mehreren Schweizerhütten. So zeigt das Schema der Cabane du Chanrion durch die Verlegung



des freien Raumes in die Mitte und Ausbildung eines weiteren Mittelganges die Pritsche in 4 Theile zerlegt. Die Fussenden der Pritschen sind gegen den Mittelgang gedacht u. hat jede Pritsche für 4 Personen Platz. Bei solcher Eintheilung hat von 4 anwesenden Personen je eine eine Pritsche für sich, von 8 Personen je zwei einen Eckplatz und 4 weitere Personen einen ausreichend grossen Mittelplatz. Bei voller Benützung mit 16 Personen dürften aber die Nachtheile des Pritschenlagers durch zu nahe Nachbarschaft auftreten.

Kommen wir nun noch etwas auf die Ausstattung des Raumes zurück. Zu dieser rechne ich — was eigentlich schon früher hätte gesagt werden müssen — eine gute Wärme-Isolation des Bodens, auf welche Dr. Pott kürzlich aufmerksam gemacht hat. Wir werden also zwischen die den Boden tragenden Balken einen Zwischenboden aus Holz, Korkplatten etc., zu Nutz und Frommen der Hüttenbewohner und des Brennmaterialverbrauches legen. Damit der Boden dicht ist, greifen wir zu dem in den hölzernen Häusern der Alpen üblichen Mittel, dass wir die Bodenbretter mit Nut und Feder legen und ein Mittelbrett oder mehrere keilförmig zum Nachtreiben einrichten. Wenn das Holz schwindet, werden diese Bretter weiter eingetrieben und die Fugen wieder geschlossen. Aufmerksame Beobachter der Holzbauten in den Alpen werden manchmal in den verschiedenen Fussbodenhöhen scheinbar unmotivierte Bretterenden aus der Holzwand herausragend finden. Es sind dies die Köpfe der zum Nachtreiben eingerichteten Mittelbretter. Besonders für die Decke resp. den oberen Boden ist die Aufrechterhaltung gut schliessender Fugen von Bedeutung, damit nicht Heustaub, verschüttete Flüssigkeiten u. s. w., den Weg in den unteren Hüttenraum finden.

Wenn wir noch einen Augenblick bei der Ausstattung des unteren Raumes verharren, so geschieht dies, um vor Allem einer Vertäfelung der Wände, die auch bei den bestehenden Steinbauten nachträglich angebracht werden sollte, das Wort zu reden. Als billigste Verschalung ergiebt sich die Nebeneinanderreihung von schmalen Brettern mit Nut und Feder. Abgesehen von dem erwähnten wohnlichen Eindruck, den sie hervorbringen, und der leichten Instandhaltung solcher vertäfelten Wände, sind dieselben als Wärmeisolatoren dringend zu empfehlen. Die kalten, beim Heizen zu Schwitzwasser Veranlassung gebenden, nakten Steinwände können den Aufenthalt zu einem sehr ungemüthlichen machen. Selbstredend ist durch Oeffnungen oben und unten bei den Holzvertäfelungen für Luftcirkulation hinter denselben Sorge zu tragen. Eine solche Ermöglichung der Luftcirkulation gilt auch für den Raum unter dem Fussboden, um ein Verstocken der Balkenlage hintanzuhalten, sei es nun im Stein- oder Holzbau. Für die Fenster möchten wir eine doppelte Einglasung empfehlen, wie man solche in Städten gegen das Geräusch in den Strassen manchenorts anzuwenden pflegt. Dieselbe besteht einfach darin, dass man die Fensterrahmen von beiden Seiten verglast, so dass zwischen den Gläsern ein Luftzwischenraum von der Dicke der Fenstersprossen entsteht. Hier dient die doppelte Verglasung mit ihrem Luftzwischenraum als oft recht nothwendige Wärmeisolation. Den Flächeninhalt der Scheiben wählt man, der Gefahr des Zerbrechens wegen, nicht zu gross. Nimmt man noch starkes Glas, so dürfte ein Zerbrechen so ziemlich ausgeschlossen sein.

Für doch eintretenden Bruch, wird ein kleiner Vorrath von Scheiben und Kitt in gut geschlossenen Blechbüchsen zu dem eisernen Bestand der Hütte gegeben. (Schluss folgt.)

*) Dies erscheint uns entschieden zu wenig. 80 cm wird als Regel angenommen werden dürfen und von manchen nur für Nothfälle als genügend erachtet werden. Die Schriftleitung.

Zur Unfallstatistik.

Herr Dr. Walther Schultze hat in seinem Aufsatze über die alpinen Unglücksfälle des Jahres 1893 eine Reihe conventioneller Phrasen trefflich widerlegt. Seinem Verlangen nach einer Statistik des Bergsteigens wird sich gewiss jeder Einsichtige anschliessen, da die Zahl der Unglücksfälle erst den richtigen Sinn erhält durch Vergleich mit der Zahl der glücklich abgelaufenen Touren. Ich möchte mir jedoch einige Worte über die leitenden Grundsätze einer solchen Statistik erlauben; denn die approximative Ziffer 6000, die Dr. Schultze für die sämmtlichen Touren im Jahre 1893 (wohl nur in den Alpen?) ansetzt, scheint mir ein gefährlicher Irrthum und der Prozentsatz $^1/_2$ eine kräftige Waffe in der Hand der Gegner.

1. Niemand wird Bedenken tragen, die Katastrophen Krüger, dann Deinzer-Lischke auf dem Raxplateau unter die „alpinen Unfälle“ zu stellen; sowohl die Tagesblätter als unsere Fachorgane thun dies. Sobald wir aber damit das Raxplateau unter die Zahl der gefährlichen Berge reihen, müssen wir mit zwingender Logik sämmtliche gelungenen Besteigungen des Raxplateaus auf der anderen Seite anführen, diese aber dürften allein 6000 im Jahre betragen. Dr. Schultze basiert seine Approximativzahl auf die 1600 Touren der Oest. A.-C.-Mitglieder; aber in diese Statistik (Oe. A.-Ztg. 1894 S. 32) ist absichtlich keine einzige Raxtour aufgenommen, ebensowenig Schneeberg, Schneealpe etc.; vom Tamischbachthurm nur zwei (exotische) Touren etc. Während also nach Dr. Schultze die Raxalpe die Unfallsrechnung mit 3 belastet, liefert sie in Wahrheit nur etwa 3 Sechstausendel. Consequenterweise müssen dann sämmtliche Schneebergtouren ebenfalls auf die „Glücksseite“ gestellt werden, (da ja seiner Zeit die Todten des Schneebergs auch als alpine Opfer galten), und so noch eine grosse Reihe von zahmen Bergen, die sehr stark besucht sind, z. B. Tamischbachthurm, oder Uebergänge wie Hochjoch, Bildstöckel-, Madritschjoch, Pfandelscharte u. s. w. Daher müssen z. B. die 1200 Mann Militär, die das Madritschjoch, die 67 Mann, die das Hochjoch überschritten, mitgezählt werden. Ja, wo ist die Grenze nach unten? Ich denke, überall dort, wo die Presse und die sonstige „öffentliche Meinung“ einen alpinen Unfall erblickt, setzen wir ruhig sämmtliche analogen Touren eines Jahres in die Rechnung. Diese Forderung schliesst sich nur consequent an Dr. Schultze's These, dass die meisten Unfälle auf leichten Touren geschehen.

2. Seiler und Biner verunglückten noch unterhalb der italienischen Capanna am Matterhorn, Giani unter der Capanna Margherita; trotzdem werden sie alle als „alpine Opfer“ betrachtet. Daher muss man sie auch auf der anderen Seite unter den „Besteigern“ des Matterhorns, resp. der Punta Gnifetti mitzählen.*) Zählt man aber jene drei bei der Tourensumme mit, dann folgt mit zwingender Logik, dass sämmtliche begonnenen, aber abgebrochenen Touren ebenso mitzählen müssen, sobald sie nur überhaupt in gefährliches Terrain sich erstreckten. In der That gestalten sich auch solche Touren meist am gefährlichsten, bei denen Wettersturz oder Vereisung oder sonstige unerwartete Schwierigkeiten zur Umkehr zwangen. (Auf gescheiterten Touren habe z. B. ich meine ärgsten Gefahren bestanden.) Daher muss unbedingt jede Tour zu den Grands Mulets, zur Concordiahütte, Capanna Margherita, Müllerhütte, Erzherzog Johannshütte etc. als voll gerechnet werden. Ja, da man Unfälle wie Cordier oder Welter auf blanker Eiszunge oder den Tod jenes Amerikaners, den Eisblöcke an der Grindelwalder Gletscher-Zunge trafen, unter die alpinen Katastrophen rechnet, so müssen auf dem anderen Conto sämmtliche Gletscherbummler vom Mér de glace, von der Pasterze, vom Grindelwaldgletscher etc. eingesetzt werden.

3. Mit Recht zählt Dr. Schultze die Todten der Glocknerkatastrophe mit 3; daraus folgt aber mit zwingender Logik, dass auf der anderen Seite nicht eine Bergsteigergruppe („Partie“), sondern jede einzelne Gipfel- oder Jochersteigung (ja sogar Erreichung eines Plateaus und jeder Versuch) jedes einzelnen Bergsteigers mit 1 gezählt werden muss.

4. Michel Innerkofler's Tod ist doch sicher eine alpine Katastrophe; ebenso zählt Dr. Schultze den am Matterhorn mit Herrn Seiler verunglückten Führer Biner unter einer selbstständigen Nummer auf. Und auch das Publikum sieht die Sache nicht anders an, als dass der beim Bergsteigen verunglückte Führer eben zu den Opfern des Bergsteigens gehört. Daraus folgt aber mit zwingender Logik, dass nunmehr auf dem weissen Conto auch jede glückliche Tour (sei es ein Gipfel oder Joch u. dergl., selbst jeder Versuch) jedes Führers oder Trägers als Einheit zählen muss. Dadurch aber erhält die Unglücksstatistik sofort ein ganz anderes Aussehen, denn man weiss, dass manche Führer es bis zu hundert einzelnen (Joch- oder Spitzen-) Touren jährlich bringen. Diese Führerfahrten sind also nur nach Zehntausenden zu schätzen.

Dass die beim Edelweisspflücken oder beim Jagdsport Verunglückten nicht in unsere Statistik gehören, scheint uns mit Dr. Schultze selbstverständlich. Sowie aber die „öffentliche Meinung“ Miene macht z. B. letztere Unfälle zu den touristischen zu rechnen, so können wir dies bereitwillig zugeben, wir stellen aber dann sofort nicht blos sämmtliche Alpenjäger (Sport- und Berufsleute), sondern jeden einzelnen alpinen Jagdgang eines jeden solchen Jägers unter die Summe der jährlichen Bergtouren. Ueberhaupt braucht die Statistik nicht ängstlich diesen oder jenen Unfall als nicht „touristisch“ nachzuweisen, sondern sie folgt gelassen der „öffentlichen Meinung“ und zieht nur immer die logische Consequenz, indem sie die Summe aller analogen Fälle gegenüberstellt.

Dr. Schultze geht von dem Tourenverzeichniss eines Clubs aus. Aber es ist zu bedenken, dass gerade die unter 1. und 2. erwähnten Touren weit mehr von Nichtclubisten als Clubisten gemacht werden. In den Schweizer Bergen besonders überwiegt die Zahl der nicht organisierten Alpinisten die der Clubisten. So fleissige Bergsteiger wie die Engländer sind zum geringeren Theile organisiert; in Frankreich und Italien umfassen auch die Vereine nur einen kleinen Bruchtheil der praktisch thätigen Steiger. Mit Berücksichtigung obiger vier Punkte komme ich zu ganz anderen Schätzungen als Dr. Schultze: Wenn ich jede einzelne Gipfel-, Joch- oder Plateau-Besteigung jedes einzelnen „Herrn“ und jedes einzelnen Führers, desgleichen jeden bis in „gefährliches“ Terrain unternommenen Versuch eines Individuums als Einheit ansetze, kann ich auf Grund meiner Erfahrungen die Gesammtzahl aller Touren von 1893 nicht auf 6000, wie Dr. Schultze, schätzen, sondern muss sie, wenn ich mich nur auf die eigentlichen Alpen beschränke, über 100 000 ansetzen, wenn ich aber die europäischen Bergtouren im weitesten Sinne fasse (also auch Voralpen, Karpathen, Wales, Schottland, Norwegen, Bosnien, Apenninen, Aetna, Vesuv, Pyrenäen, Kaukasus etc.) — über 200 000.

Dass daneben 30—50 jährlicher Todter einen winzigen Promillesatz ergeben, leuchtet Jedermann ein, und damit wäre die

*) Sonst erhielte man die lächerliche Statistik: Besteiger des Matterhorns (sagen wir): 100; davon nicht verunglückt: 100, verunglückt 2.

landläufige Meinung, dass das Bergsteigen an und für sich gefährlich sei, widerlegt. Ob für die Vertreter der „schärferen Tonart", zu denen auch ich mich rechne, nicht eine schlimmere Gefahrenquote abfällt, darüber lässt sich streiten. Dr. Schultze hält schwierigere Touren sogar für relativ sicherer, als leichtere. Jedenfalls aber ist die öffentliche Laienmeinung gänzlich unbefugt, darüber ein Urtheil abzugeben.

Aber aus dem Gesagten ziehe ich den Schluss: Lieber gar keine Statistik, als eine nicht auf logischen Principien aufgebaute!

S. Austria. *Dr. Guido Eug. Lammer,*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Rainerhütte. Die Rainerhütte wurde im abgelaufenen Jahre von 437 Personen (gegen 232 im Jahre 1892) besucht. Am 16. Juli v. J. besuchte bekanntlich Se. Majestät Kaiser Franz Josef I. das Kaprunerthal und verweilte der hohe Gast hierbei auch in der Rainerhütte. Das Fremdenbuchblatt, auf dem Se. Majestät der Kaiser und Se. kaiserl. Hoheit Erzherzog Rainer, sowie Statthalter Graf Thun und Adjutant Graf Paar ihre Namen einschrieben, wird von dem Besitzer der Rainerhütte, Hanns Mayr (Lucashansl), unter Glas und Rahmen gebracht und zur Erinnerung an den denkwürdigen Besuch in der Hütte aufbewahrt. Se. Majestät der Kaiser geruhte bei Gelegenheit dieses Besuches Herrn Mayr in ein längeres Gespräch zu ziehen und u. A. auch den Wunsch zu äussern, dass er gerne einmal den Uebergang von Ferleiten über die Pfandlscharte zum Glocknerhause ausführen möchte.

Trippachsattelhütte. Nach dem eben versendeten Jahresberichte der S. Leipzig wird diese zur Feier des 25jährigen Bestandes der Section zu erbauende Schutzhütte in der Höhe von ca. 3000 m auf dem plateauartigen Ausläufer des das Rothbachthal auf seiner linken Seite begrenzenden Gebirgsrückens, $^1/_4$ Stunde unterhalb des Trippachsattels (3060 m), zu stehen kommen. Sie wird vom Gipfel des Schwarzensteins (3370 m) ca. $1^1/_4$ Stunden entfernt sein. Die nach Plänen des Architecten Hagemann zu erbauende Hütte wird zu ebener Erde ein grosses Touristenzimmer, einen Schlafraum mit 11 Pritschenlagerstellen, Küche, Führerraum und Mädchenkammer, im ersten Stocke 9 einzelne Zimmer zu je 2 Betten, ausserdem Boden- und Führerschlafraum enthalten. Die Hütte, welche ö. W. fl. 7500.— kostet, wird von der Daimerhütte im Roththale in 3 Stunden erreichbar sein. Die Mauern sind noch im abgelaufenen Jahre bis zur Fensterhöhe gediehen. Die Lage der Hütte wird eine ausserordentlich schöne sein. Die Hütte wird ausschliesslich aus Sectionsmitteln gebaut.

Mandronhütte. Um dem häufig sich empfindlich geltend machenden Raummangel in der Mandronhütte abzuhelfen, hat die S. Leipzig gleichzeitig mit dem Beschluss der Erbauung einer Schutzhütte auf dem Trippachsattel, auch die Aufführung eines Neubaues bei der Mandronhütte beschlossen. Mit demselben wird 1895 begonnen.

Hochfellnhaus. Das Touristenhaus am Hochfelln, sowie die Unterkunftshütte auf der Brünnlingalm, wurde am 6. Mai für die Sommersaison eröffnet. Vier Maulthiere besorgen die Verproviantierung und stehen zum Reiten jederzeit bereit. Von der Bahnstation Bergen bis zur Maximilianshütte (kgl. Hüttenwerk mit sehenswerthen Giessereien) am Fusse des Hochfelln, wird vom Mai bis Oktober täglich eine viermalige Omnibusfahrt stattfinden. Der heurige Winterbesuch war der beste seit das Haus besteht; es haben sich vom Oktober 1893 bis Ende April d. J. 620 Personen eingeschrieben. Für Küche und Keller wird der Bergwirth Vater Krimbacher wieder bestens sorgen.

Führerwesen.

Führerlehrkurs der Section Meran.*) Veranlassung zu dem im Dezember 1893 im Meran abgehaltenen Bergführerinstruktionskurse bot der Umstand, dass anlässlich des im Frühjahre 1893 in Bozen abgehaltenen Kurses eine grössere Anzahl von Führern und Aspiranten in Deutsch-Südtirol, speciell aus der Umgebung von Meran und dem oberen Etschlande, nicht berücksichtigt werden konnte. Der Meraner Kurs wurde daher speciell für Frequentanten aus dem deutschtiroler Gebiete angesetzt. Die Vorbereitungen besorgte ein viergliedriges Comité und nahmen dieselben knapp vier Wochen in Anspruch. Als Aufnahmebedingung wurde ein Alter von nicht unter 19 und nicht über 40 Jahren statuiert und von den Aspiranten eine mindestens zweijährige praktische Verwendung, von den Führern aber vorausgesetzt, dass sie noch keinem Kurse beigewohnt haben. Gesuche liefen 63 ein, von denen leider nur 40 Berücksichtigung finden konnten. Bei Auswahl der Anzunehmenden wurden jüngere vor älteren Bewerbern, sowie Gesuche aus führerarmen Gegenden bevorzugt. Den Frequentanten wurde freie Verpflegung und Wohnung, sowie eine Reiseentschädigung im Höchstbetrage von 5 fl. zugesagt, Preise oder sonstige Remunerationen wurden keine vertheilt. Das Quartier wurde der Section seitens der Stadt Meran und des Militärcommandos unentgeltlich in der Landwehrkaserne eingeräumt; wie dieses, so war auch die Verköstigung eine gemeinsame. Die Frequentanten standen unter Aufsicht von Sectionsmitgliedern und hatten sich einer strengen Hausordnung zu fügen. Als Lehrkräfte fungierten Herren aus dem Officiercorps für Kartenlesen und Gebrauch des Kompas, ein Gymnasialprofessor für Geographie, drei Herren Aerzte für Unterweisung zur ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen, ein Lehrer der Volksschule für Gesteinskunde, der Vorstand der Section Bozen und mehrere Mitglieder der Section Meran für die übrigen Fächer. — Bei Feststellung des Lehrplanes wurden namentlich jene von München und Bozen berücksichtigt und daran festgehalten, dass die Unterweisung eine möglichst praktische sei, daher das Hauptgewicht auf Kartenlesen, Hilfeleistung, heimathliche Geographie und Führerordnung gelegt und möglichst mit allen Fächern praktische Uebungen verbunden, sowie eine möglichst grosse Zahl von Repetitionsstunden abgehalten wurden. Früheren Lehrkursen gegenüber gestaltete sich zwar der Lehrstoff, weil nur auf das praktische gerichtet, etwas reduciert, die Lehrzeit dagegen als eine ausgedehntere. Während 11 Tagen wurden durchschnittlich täglich 5 Lehr- und 2—3 Repetitionsstunden gehalten. Durch dieses Vorgehen erzielte die Section Meran namentlich in allen Hauptfächern sehr günstige Lehrerfolge, worüber die öffentliche Prüfung den eklatanten Beweis erbrachte. Dieselbe währte von 9 Uhr vormittags bis 1 Uhr mittags und waren zu derselben erschienen: der Referent für Führerangelenheiten des Central-Ausschusses, Herr F. Bramigk, der k. k. Bezirkshauptmann Herr Graf Wolkenstein, der k. u. k. Bataillonscommandant Herr Oberstlieutenant von Schildenfeld, Curvorsteher Herr

*) Erst jetzt eingelangt. Die Schriftleitung.

von Pernwerth, sowie viele Mitglieder des k. u. k. Officierscorps, der Section Meran, des Curpublikums und der Bürgerschaft. — Ein am Abende des Prüfungstages den Frequentanten gegebenes Abschiedsfest, zu welchem ebenfalls die Spitzen der Militär- und Civilbehörden, der Curvorstehung, dann der Vorstand und der Schriftführer der Schwestersection Bozen, der Vertreter des Central-Ausschusses und ein sehr zahlreiches Publikum erschienen waren, verlief in der animiertesten Weise. Den Führern wurden bei dieser Gelegenheit die Prüfungsdiplome, sowie Specialkarten ihrer Heimatgebiete, Führerinstructionsbücher und Leitfäden zum Kartenlesen und zur ersten Hilfeleistung zum weiteren Selbststudium übergeben. Als Erinnerung an den absolvierten Lehrkurs erhalten dessen Besucher nachträglich ein Gruppenbild der Lehrer und Frequentanten, sowie die Führerkursmedaille. Besonders hervorzuheben ist noch, dass dieser Führerkurs sehr zahlreich von bereits als Träger und Führer in Verwendung gestandenen Aspiranten besucht war und dass sich speciell diese durch Fleiss und Ambition hervorthaten.

Aus Cortina wird gemeldet, dass der Führer Venanzio Zardini wegen seiner Kurzsichtigkeit von der k. k. Bezirkshauptmannschaft nur noch für Mittelgebirgstouren oder als Träger autorisiert wurde.

Verkehrswesen.

K. k. priv. Südbahn-Gesellschaft. Die geehrte commercielle Direction der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft bringt in Erinnerung, dass nachstehende Sectionen unseres Vereins auf den folgenden Linien folgende Begünstigungen geniessen: Für Mitglieder der Sectionen Graz und Obersteier: Die Fahrt nach den Stationen der Strecken Peggau-Payerbach und Bruck a. M.-Leoben und zurück, gegen Vorweisung der bezüglichen Legitimationen und der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte in der II. und III. Wagenclasse der Post- und Personenzüge mit einer halben Personenzugskarte der nächst höheren Classe, auch dann, wenn die Rückfahrt ganz oder theilweise nicht per Bahn zurückgelegt wird, diese also nur in einer Richtung benützt wird. Die Benützung der Eilzüge 3 und 4, bezw. 3a und 4a ist gegen Aufzahlung gestattet, die der Züge 1 und 2 aber nicht erlaubt. — Für Mitglieder der Section Neunkirchen, von Neunkirchen aus, für jene des D. u. Oe. A.-V. überhaupt, von Wien aus, nach Leobersdorf, Payerbach, Semmering, Mürzzuschlag, Kapfenberg und Bruck a. M. und zurück: die Fahrt in der II. und III. Classe mit allen Personenzügen mit eigenen Touristenkarten unter Vorweisung der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte. Ausnahmsweise ist die Benützung der Schnellzüge 1 u. 2 mit Touristenkarten, welche nach oder von Semmering, Mürzzuschlag, Kapfenberg oder Bruck a. M. lauten, gestattet. In den übrigen Relationen ist die Benützung dieser beiden Schnellzüge auch gegen Aufzahlung nicht gestattet. Die Benützung der Schnellzüge 3, 3a, 4 und 4a mit Touristenkarten III. Cl. im Verkehre mit Payerbach, Semmering und Mürzzuschlag ist während der Dauer der Frühjahrs- und Sommer-Fahrordnung nur gegen Differenz-Aufzahlung erlaubt. — Für die Mitglieder der Sectionen Küstenland und Görz die Fahrt in der II. und III. Cl. mit allen Personenzügen von Triest bezw. Görz nach Cormons, Divacca, St. Peter, Laibach und zurück, sowie für die Mitglieder der Section Liburnia nach Dornegg, Feistritz, Cormons, Divacca, St. Peter, Laibach und zurück, mit eigenen Touristenkarten gegen Vorweisung der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte. Die Schnellzüge 1, 2, 1001, 1002, 801 und 802 können auch gegen Aufzahlung nicht benützt werden. Ausnahmsweise können diese 4 Züge mit Touristenkarten Triest-Cormons oder umgekehrt auch ohne Aufzahlung benützt werden.

Kremsthalbahn. Die Direction dieser Bahn hat unserer Section Linz auf deren Gesuch um Fahrpreisermässigungen mitgetheilt, dass die Gewährung derselben mit Hinblick auf die seit Herbst v. J. wesentlich ermässigten Fahrpreise nicht mehr möglich ist.

Vom Wörthersee. Auf dem Wörthersee besorgen heuer 3 Dampfboote den Seeverkehr u. z. werden vom 13. Mai bis 23. September täglich je 3 Fahrten von der Militär-Schwimmschule nach Velden und umgekehrt, vom 17. Juni bis 16. September täglich je 6 Fahrten auf der bezeichneten Linie stattfinden.

Ausrüstung.

Taschenlaterne Excelsior. Herr Jos. Böcklein, München, Reichenbachstrasse 39, hat den Alleinverkauf der zusammenlegbaren Taschenlaterne „Excelsior“ für Deutschland und Oesterreich-Ungarn übernommen. Diese Laterne (System Club Alpino Italiano) ist beiläufig nach dem Muster der bekannten sogenannten „Wiener Laterne“ (zusammengelegt flach in der Tasche zu tragen) gearbeitet, nur durchaus etwas solider und stärker gehalten, mit grösseren Leuchtflächen, sowie einem einfacheren, sichereren Befestigungsmechanismus und am Boden mit einer scheerenartigen Vorrichtung versehen, welche die Benützung jeder Kerzenstärke ermöglicht. Die Laterne kostet sammt fester Ledertasche Mk. 5 und darf als die gegenwärtig weitaus beste Touristenlaterne bezeichnet werden.

Brauselimonadekästchen. Alle moussierenden Getränke stehen bei Bergfahrern mit Recht als die köstlichsten Erfrischungsmittel in hohem Ansehen und Limonade-Brausepulver oder dergleichen, bilden deshalb auch bereits seit langem einen nie fehlenden Theil des Proviantes zahlreicher Bergwanderer. Die Firma A. Schuller, München, Mittererstrasse 4a, hat es nun in dankenswerther Weise unternommen, sogenannte Brause-Limonadekästchen zu construieren, in denen in ebenso praktischer, wie gefälliger Weise ein grösseres Quantum Brausepulver und ein oder zwei Fläschchen mit stärkst concentrierten Fruchtsaft-Essenzen verpackt sind. Diese Kästchen sind auf das kleinste Volumen bei möglichst reichem Inhalt gebracht. Ein solches Brausepulver in einem entsprechenden Wasserquantum gelöst und mit 8—10 Tropfen Essenz (Himbeer oder Citronen) giebt ein höchst wohlschmeckendes, ungemein anregendes Erfrischungsmittel. Die Kästchen erlauben die Mitnahme eines grösseren Quantums dieser Brauselimonaden, ohne wesentliche Beschwerung des Rucksackes, so dass auch der Führerlose dieses wirklich höchst angenehme Erfrischungsmittel seinem Proviant einverleiben kann. Kästchen mit 100 Brauselimonaden (Himbeer und Citronen) kosten in Cartonschachtel Mk. 4, in Calicoschachtel Mk. 5 (Gewicht 430 g); 50 Brauselimonaden (Himbeer und Citronen) kosten in Calicoschachtel Mk. 3 (Gewicht 280 g), nur Citronen Mk. 2,50 (Gewicht 250 g). Die Grössen der Kästchen sind bei 100 Pulvern 10 : 16 : 4 cm, bei 50 Pulvern 10 : 10 : 3 cm.

Einen neuen Tornister hat der italienische Alpinist Alberto Barrera (dem man bereits die sehr praktische zusammenlegbare Laterne Excelsior verdankt, die, wie oben bemerkt, unserer Wiener Laterne sehr ähnlich ist,) ersonnen. Dieser Tornister hat eine rechtwinkelige Form, ist 35 cm breit, 25 cm hoch, 11 cm dick und besteht aus wasserdichtem, braunen Tuch; ein Binsengestell verleiht ihm Form. Innen hat er eine grosse und drei kleine Taschen; aussen Bänder für den Mantel und an den Seiten Ringe für die Schuhe. Die Befestigung ist derart, dass man ihn nach Belieben hoch oder niedrig tragen kann. Vom Körper wird er durch eine einfache Vorrichtung isoliert erhalten. Er wiegt in Summa

750 Gramm. Ob er ebenso praktisch ist, wie unser Rucksack, kann man natürlich erst sagen, wenn man ihn gesehen; bis dahin aber möchten wir es doch bezweifeln.

F. Turczynski's bekanntes Touristen-Ausrüstungsgeschäft in Wien, I. Wollzeile 17, führt bereits seit Jahren alle Schwaiger'schen Ausrüstungsgegenstände und hält auch stets ein Lager sämmtlicher touristischer Bedarfsartikel aller Art. Zahlreiche Gegenstände hat diese Firma der gegenwärtigen Ausstellung des D. u. Oe. A.-V. in Wien beigestellt.

Unglücksfälle in den Alpen.

Auf dem Jaufen verunglückt. Der Innsbrucker Brunnenmacher Peter Margreiter und dessen Frau sind am 17. April auf dem Jaufen verunglückt. Die bejahrten Leute (Margreiter soll mindestens 65 Jahre alt gewesen sein) wollten trotz aller Abmahnungen am 16. April den noch tief verschneiten, im Sommer sehr viel begangenen Pass überschreiten. Schon nahe der Passhöhe verliessen die Frau die Kräfte, so dass die Beiden die Nacht bei einer Wegkapelle verbringen mussten, wobei die total erschöpfte Frau verschied. Ein am nächsten Tage des Weges kommender Handwerksbursche fand den alten Mann noch lebend, allein als er mit den rasch herbeigeholten Wirthsleuten vom Jaufenwirthshause erschien, hatte auch Margreiter bereits den Geist aufgegeben.

Zur Statistik der Unglücksfälle des Jahres 1893 ergiebt sich noch folgender Nachtrag. Am 20. Dezember glitt Hans Wimmer, gewesener Bergführer, beim Ueberschreiten einer vereisten Bachrinne am Untersberg aus und stürzte über 100 m in der Rinne ab. Die Stelle ist im Sommer ganz ungefährlich. (Freundliche Privatmittheilung des Herrn Amanshauser.) Auch dieser Unglücksfall beweisst, dass, wie ich schon betonte, bei Wintertouren auch die leichtesten Berge selbst für Geübte verhängnissvoll werden können. Durch diesen Unglücksfall und durch den nachträglich erfolgten Tod von R. Lischke (M. 72), den Begleiter Deinzers, (S. 67 Nr. 13) erhöht sich die Gesammtzahl der Opfer auf 31 in 26 Fällen. *W. Sch.*

Personalnachricht.

J. A. Specht †. Am 14. April starb in Wien einer der verdienstvollsten alpinen Veteranen, ein Mann, der schon zu einer Zeit, wo es noch keine alpinen Vereine gab, ein Führerwesen noch nicht einmal in den ersten Anfängen existierte und auf dem Hochgebirge noch der volle Reiz des absolut Unbekannten, aber auch der Zauber und Bann unbestimmter Vorstellungen von grauenhaften Gefahren und Schrecknissen ruhte, grossartige Bergfahrten unternahm. Wohl sind die grössere Zahl der von Specht damals ihrer Jungfräulichkeit beraubten Hochgebirgsgipfel heute vielbesuchte Aussichtswarten geworden, so dass die heutigen Besucher keine Vorstellung mehr von der Grösse und Bedeutung jener Unternehmungen haben. Es kann aber getrost ausgesprochen werden, dass Specht's Touren Erforschungs- und Entdeckungsreisen im besten Sinne des Wortes waren, deren die heutige Bergsteigerwelt stets dankerfüllt eingedenk bleiben muss. Dass von Specht nur verhältnissmässig äusserst wenig in die alpine Oeffentlichkeit gedrungen ist, findet seine Begründung in der Eigenart von Specht's Wesen, in seiner unüberwindlichen Scheu vor jedem Hinaustreten in die Oeffentlichkeit. Er selbst hat nie eine Zeile veröffentlicht, er war absolut nicht dazu zu bewegen, Auskünfte über seine grossen Bergfahrten zu geben, wenn er vermuthete, dass davon publicistischer Gebrauch gemacht werden könnte. Ja, als gelegentlich der Schaffung der „Erschliessung der Ostalpen" mehrfach Bitten um nur ganz karge Daten an ihn gerichtet wurden, brachte die Abneigung Specht's gegen alles Oeffentliche den sonst so liebenswürdigen Mann dazu, selbst unhöflich zu werden und jede solche Anfrage unbeantwortet zu lassen. So ist nur das der alpinen Geschichte überliefert worden, was spärliche Fremdenbücher-Aufzeichnungen verrathen, was Specht's alter Leibführer Pöll gelegentlich erzählt oder Freunde Specht's in Erinnerung behalten haben und dies verzeichnet gewissenhaft die „Erschliessung der Ostalpen." Nur die hauptsächlichsten Leistungen Specht's in den deutschen Alpen streifend, erwähnen wir nach dieser Quelle: Aus den nördlichen Kalkalpen: die erste Ersteigung der Parseyerspitze am 23. August 1869, aus der Silvrettagruppe: die erste Ersteigung des Piz Buin am 14. Juli 1865, der Vesulspitze am 31. August 1866, der Hinteren Jamthalfernerspitze am 12. Oktober 1876, die zweite Ersteigung des Fluchthorns am 26. Oktober 1872; aus der Fervallgruppe: die erste Ersteigung des Rifflers im Jahre 1869 und jene des trotzigen Patteriol am 9. September 1874. Epochemachend und für die fernere Erschliessung dieser wichtigen Gebirgsgruppe entscheidend, waren jedoch Specht's glänzende Siege in den Oetzthaler Alpen. Am 26. August 1857 erreichte er als erster Tourist die südliche Wildspitze, die Königin dieses Gebietes, am 30. September 1861 die stolze Weisskugel und im Jahre 1862 das kühne Zuckerhütl. Eine seiner kühnsten Bergfahrten dürfte wohl die seither erst einmal wiederholte Ersteigung der Königsspitze über die Südostwände gewesen sein. Im Allgemeinen hat Specht wohl alle grossen Gipfel unserer Alpen besucht. Kaum bekannt dürfte es sein, dass Specht und Herr A. Wachtler aus Bozen (Vorstand unserer Section Bozen, ein treuer Freund des Verblichenen) bereits im Jahre 1857 den Gross-Venediger führerlos erstiegen und auch im gleichen Jahre den Gr. Glockner von Kals aus (mit 2 Führern) besucht haben.

Nur wenige von Specht's Freunden haben an seinen Touren theilgenommen; auch der berühmte Gletscherwanderer Weilenmann hat einige von Specht's Erstlingstouren (u. A. Piz Buin) mitgemacht. Sein treuer Begleiter war der kühne, verwegene Gemsenjäger Franz Pöll aus Mathon, dem Specht ein geradezu freundschaftliches Andenken bewahrte und dem er auch bis zu seinem Tode regelmässig pekuniäre Unterstützungen zukommen liess. Specht beschränkte aber seine Reisen nicht allein auf das Alpengebiet, sondern suchte auch fernere Erdtheile auf und erstieg u. A. auch den Pic de Teyde auf Teneriffa.

Der am 29. Februar 1828 in Lindenberg im Algäu als der Sohn eines einfachen Landmannes geborene Verstorbene kam im Jahre 1849 nach Wien und übernahm etwa im Jahre 1854 das Geschäft, in dem er bis dahin gearbeitet hatte, um es gemeinsam mit L. Luschka unter Firma Luschka & Specht weiterzuführen. Bis in seine letzten Tage war der Verblichene noch auffallend rüstig. Im Wiener Rathhausparke und einigen der benachbarten Restaurants war der charakteristische Weisskopf ein regelmässig erscheinender Besucher. Freundlich aber zurückhaltend war bis zuletzt sein Wesen, mit Interesse hörte er immer noch alpine Mittheilungen, an ihn gerichtete Fragen aber beantwortete er nur ungerne und mit unverhohlenem Misstrauen, umsomehr wenn sie von Jemand kamen, der selbst im öffentlichen alpinen Leben steht. Er ist dahingegangen zum Schmerze seiner wenigen, aber treuen Freunde, sein Andenken aber wird unentwegt weiterleben im dankerfüllten Herzen jedes echten Alpinisten.

Allerlei.

Erschliessung der Ostalpen. Die Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping) in München hat auf mehrseitigen Wunsch neben den in reichem Buntdruck ausgeführten Einbanddecken, auch einfache in englicher Manier (nur mit Goldtitel) herstellen lassen, die zum Preise von Mk. 1,30 zu beziehen sind.

Ausstellung des D. u. Oe. Alpen-Vereins. Die von der Section Austria namens des Gesammtvereins durchgeführte „Alpine Ausstellung" als Theil der internationalen „Ausstellung für Volksernährung, Armeeverpflegung, Sport" etc. übt fortgesetzt eine grosse Anziehungskraft aus. Dank den unausgesetzten Bemühungen der Herren Dr. R. Grienberger und Dr. Wegscheider, welche fortwährend persönlich thätig sind, ist die Ausstellung nunmehr noch wesentlich vervollständigt und bereichert worden. Der Schluss der Ausstellung findet Ende Juni statt.

Welchen Einfluss die allgemeinen Witterungsverhältnisse auf die Wege im Hochgebirge haben, erweist unter anderem der Jahresbericht der Section Leipzig. Unter den musterhaften Berichten der Hüttenwarte der genannten, unermüdlich thätigen Section erwähnt jener über die Grasleitenhütte, dass unter der Einwirkung der äusserst geringen Niederschläge des Jahres 1893 die Wege in der Rosengartengruppe sich ungünstig verändert hatten. Am Lausapasse war der sonst weit gegen das Antermojathal hinunterreichende Schnee vollständig verschwunden; am Grasleitenpasse trat allenthalben Geröll und Eis zu Tage; bei dem Mugoni- und Molignonpass trat starke, theils gefährliche Vereisung auf, so dass speciell der Uebergang über den Molignonpass im Spätsommer 1893 recht unangenehm war. Die Section hat denn auch die Umlegung dieses Weges für 1894 beschlossen. Ausserdem sollen im heurigen Jahre noch Wege auf den nordwestlichen Molignongipfel und auf die Scalieretspitze gebaut werden. Es wäre dringenst erwünscht, dass derlei Nachrichten von möglichst vielen, wichtigen Gebieten und womöglich bereits im Laufe der Reisezeit einlangen.

Die Section Ampezzo erhielt für ihre Ausstellung von Sport- und Touristengegenständen auf der vorjährigen Tiroler Landesausstellung das Förderer-Diplom der Abtheilung „Sport und Touristik" zuerkannt.

Die 66 Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 24. bis 30. September l. J. in Wien statt. Die Vorbereitungen für die Abtheilung 14: Physische Geographie haben Herr Prof. Dr. A. Penck (Wien, III. Hauptstrasse 84) als Einführender und die Herren Dr R. Sieger und Dr. A. E. Forster als Schriftführer, übernommen. Vorträge und Demonstrationen sollen möglichst vor Ende Mai angemeldet werden. Die Apparate und Behelfe des Geographischen Institutes stehen zu Demonstrationszwecken zur Verfügung.

Literatur.

Kalender des D. u. Oe. Alpen-Vereins. Von J. Emmer. München, Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping) Preis 1 Mk. 50.

Als Frühlingsbote, gleichzeitig mit den Schwalben, erscheint alljährlich der Alpenvereinskalender und jede neue Auflage bringt irgend eine werthvolle Neuerung dieses vortrefflichen Büchleins. In diesem Jahre ist es eine Festgabe, welche der Verlag den Gästen der Münchener Generalversammlung überreicht: 25 Touren von München, verfasst von Th. Trautwein, ein kleiner praktischer Reiseführer mit besonderer Berücksichtigung der Weiterreise. Dass daneben der reiche Inhalt des Kalenders keinen Eintrag erlitten hat, braucht wohl kaum noch erwähnt zu werden. Im Gegentheil, ausser der detaillierten Wiedergabe der Organisation des D. u. Oe. A.-V., der Aufzählung der alpinen Vereine und Zeitschriften, Reisehandbücher, Karten, Literatur, einer Anleitung für Ausrüstung, Zollabfertigung, für Hülfe bei Unfällen und Erkrankungen, einem Schutzhütten- und Führerverzeichniss u. s. w., enthält das Buch auch noch einen gedrängten Auszug der Führertaxen für einige Hauptgipfel u. s. w. Der Alpenvereins-Kalender ist ein handliches, alles Wichtige umfassendes Taschenbuch für Alpenvereinsmitglieder, dessen Werth seinen geringen Preis weit übersteigt.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. 1893. No. 10 bis 12. Der Löwenantheil der drei Nummern entfällt auf die Cottischen Alpen. N. Vigna schildert eine Gesellschaftstour der Section Turin auf den ebenso leichten, wie der Aussicht und der zu passierenden Gegend wegen lohnenden Monte Paravas (Pelvas) 2929 m. C. Colomba berichtet über die hübsche Klettereien gewährenden Berge Pierre Menue, 3505 m, und Punta Baldassare, 3161 m, und polemisiert dabei zugleich gegen die führerlosen Touren. Ihm erwidern E. Canzio und F. Mondini, die derartige Touren in Schutz nehmen; es geschieht dies gelegentlich des Berichtes über die Durchkletterung der sehr steil gegen Rho abfallenden Wand der Rocca Bernauda, 3229 m. — Ein Artikel der Redaction weist hin auf den überaus zahlreichen Zuspruch, dessen sich das Breithorn, 4166 m, bei Zermatt trotz seiner Höhe erfreut; jedoch scheint mir die Zahl der Besucher — Führer und Träger eingerechnet — für 1½ Monate mit 2000 doch bedeutend zu hoch bemessen. — A. Curò schildert die erste Ersteigung der Presolana, ca. 2400 m, (Orobische Alpen) durch die Nordwand, eine sowohl schwierige wie steingefährliche Tour. — P. Prudenzini berichtet über drei von ihm ausgeführte Besuche der Bacchetta, 2549 m, im Concarena-Massiv. — F. Rizzatti erzählt einen Ausflug auf die Maiella im Apennin. — R. H. Budden giebt auf Grund des Alpine Journal eine Uebersicht über die Forschungsreise Conways in Karakorum. — Wissenschaftlichen Charakters sind zwei Aufsätze A. Cozzaglios über die Schuttkegel im Val Camonica an der Einmündung von Seitenthälern. — Eine Eingabe der Section Turin an das Unterrichtsministerium empfiehlt die Veranstaltung von Schülerreisen in die Alpen als Mittel der körperlichen Ausbildung der Jugend. — Sehr beachtenswerth ist ein Aufsatz C. Carinos über die Frage, wie die Jugend in stärkerem Maasse für den Alpinismus zu gewinnen sei. Der Verfasser spricht hier einmal offen aus, was sonst so oft verschwiegen wird, dass die immerhin nicht unbedeutenden Kosten so manchen naturfreudigen jungen Mann vom Alpinismus abhalten, und macht Vorschläge, in welcher Gestalt der C. A. I. eingreifen könnte, um diese Kosten etwas zu vermindern. Sollte es dabei nicht der Erwägung werth sein, ob man nicht auch in den Westalpen etwas ähnliches, wie die Studentenherbergen unseres Vereins, ins Leben rufen könnte? — Wie gewöhnlich bietet die Rivista ausser den angeführten grösseren Aufsätzen eine Fülle kleinerer Notizen touristischen Inhalts, die vor allem die Westalpen, aber auch die Dolomiten betreffen. Endlich seien hervorgehoben die Mittheilungen über Sectionsausflüge, die sich im Schoosse des C. A. I. einer weit grösseren Beliebtheit zu erfreuen scheinen, als bei uns. — Nr. 2, 1894 Ausser einem Bericht der Untersuchungscommission über den Unglücksfall Giani, aus dem wir an anderer Stelle einige Mittheilungen machen, enthält die vorliegende Nummer einen ausführlichen Aufsatz G. Melzis über die ihm zuerst gelungene Ersteigung des Cimon della Pala über den Nordwestgrat; es wird der Anstieg in sachlicher und klarer Weise geschildert; die Tour mit Recht als sehr lohnend und für den Cimon von grosser practischer Bedeutung bezeichnet. (Vergl. meine eigene Notiz. Mittheilungen S. 21.) — Cesareni führt die Discussion über die Mittel, die Jugend für den Alpinismus zu gewinnen, fort und tritt besonders für die Veranstaltung von gemeinsamen Alpenreisen junger Leute ein.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno V. No. 1. G. Bearzi berichtet über einen Ausflug im Val Cimoliana (Clautaner Voralpen).

O. Marinelli giebt eine sehr ausführliche Besprechung von Cvijić's Werk über das Karstphänomen. Es folgt eine Uebersetzung eines in einer slovenischen Zeitschrift erschienenen Aufsatzes über die slovenischen Landschaften im 9. Jahrhundert. — In sehr eingehender Weise beschäftigt sich A. Ferrucci mit dem Höhenverhältniss von Monte Coglians und Kellerspitze; er tritt im Gegensatze zu G. Geyer für die Zahlen der italienischen Militär-Mappierung (Coglians 2782 m, Kellerspitze 2775 m) ein. Auf die sachliche Streitfrage einzugehen, ist nicht unseres Amtes; aber es kann nicht verschwiegen werden, dass Ferrucci das Maass sachlicher Polemik überschreitet. So zieht er, ohne Gründe anzugeben, die Richtigkeit von Geyers genauen Angaben über den Grat zwischen Pizzo Collina und Kellerspitze in Zweifel; besonders aber verdient niedriger gehängt zu werden der doch etwas starke Satz: „Geyer habe für die Ablehnung der Zahlen der „Tavoletta" keine Gründe angeführt, gemäss jener seltsamen Unbekümmertheit, die viele deutsche Alpinisten gern für alles das zeigen, was nicht von ihren Landsleuten kommt". Ist auch die Redaktion von In Alto dieser Meinung, da sie den Passus ohne Bemerkung durchgelassen hat? — E. Pico erzählt den Besuch des Jôf di Dogna, 1962 m, eines eine hübsche Aussicht bietenden Gipfels in der Nähe von Pontebba. — O. Marinelli schildert einen Besuch im Gebiet des Monte Musi, der insbesondere auch dem Studium der dort entdeckten Lagen bituminösen Kohlenschiefers galt. — F. Musoni behandelt die Formen der Namen Kärnten und Krain im 9. Jahrhundert. — Ausserdem enthält das Heft die Fortsetzung der ausführlichen Besprechung von Cvijic's Werk über das Karstphänomen, sowie einen Bericht G. Morassuttis über den Unglücksfall Giani, der aber gegenüber den authentischen Feststellungen in der Rivista Mensile (siehe Mittheilungen S. 61 und 85) doch den Eindruck einer gewissen — natürlich unbewussten und unabsichtlichen — Schönfärberei im Sinne einer Apologetik der Theilnehmer jener Katastrophe hinterlässt. *W. Sch.*

Schwedens Natur und Sehenswürdigkeiten. — Einige Winke für Reisende in das Land der Mitternachtsonne. — Als No. 8 seines „Wegweisers" hat der sehr rührige Schwedische Touristenverein unter obigem Titel ein kleines, bequemes Büchlein zum Preise von nur 1/2 Mark herausgegeben, das auf dem Rückblatt eine Karte Schwedens und der europäischen Länder mit den Haupteisenbahnrouten, die nach dem nordischen Reiche führen, enthält, während man beim Umwenden die Reisewege verzeichnet und in deutscher Reichswährung ausgeworfen findet. Das 57 Seiten umfassende Werkchen weist 15 Illustrationen auf. Die Eintheilung ist vom Standpunkte des Touristen aufgefasst, da das Land aus drei, in Bezug auf Natur- und Kulturleben ganz verschiedenen Hauptgebieten besteht, nämlich: den südlichen Provinzen, dem zuerst bekannt gewordenen und fruchtbarsten Reich mit den grössten Städten, wie Malmö, Stockholm, Gothenburg, dem Waldland oder dem östlichen Theil des nördlichen Schwedens („Norrland") wo fast nur die Küstenstriche und Flussthäler bewohnt sind, und drittens: den Gebirgsgegenden, deren besonderer Charakter unzählige Seen, schäumende Ströme, gewaltige Wasserfälle, sowie eigenthümliche Flora und noch merkwürdigere Bewohner bilden. Die Natur ist hier entzückend wie im Waldland, nur viel grossartiger. Man kann die nördlichsten Gebirgsgegenden auch einfach „Lappland" nennen. Dorthin zu ziehen, wäre namentlich den Verehrern des so schnell sich einbürgernden „Schneeschuhsports" zu empfehlen, denn darin sind die Lappen Meister. Gletscher giebt es ungefähr von derselben Ausdehnung wie in Tirol. Der „rothe Schnee" ist oft auf 1/2 Kilometer Entfernuung zu beobachten, die Form der Berge ist meist die langgestreckter Kämme.

Stockholm, Gothenburg und Umgegend, sowie Schonen und Blekinge, die Insel Wisby, ferner die Ostküste, Bergslagerne und Darlekarlien, die Provinz Jämtland, eines der beliebtesten Ziele für die Sommerreisen der Schweden, Lappland, der nördlichste Theil, die Wasserfälle, die Mitternachtssonne und die Forsfahrten (Fors = Fluss mit Stromschnelle) werden in dem kleinen Büchlein noch besonders abgehandelt. *Dr. Max Vogel.*

Toblach und das Ampezzothal. Bruckmann's Illustr. Reisebücher No. 42. Der Verfasser des vorliegenden, mit einer grossen Zahl ganz reizender Bilder gezierten Reisehandbüchleins ist Herr Jos. A. Rohracher in Lienz, der bekannte Besitzer des Hotels Germania in Toblach und Vorstand unserer Section Lienz und dies verbürgt die Verlässlichkeit des Textes. Es darf aber nicht verschwiegen werden, dass dieser auch ebenso geschickt angeordnet, wie angenehm und fesselnd geschrieben ist.

Ein Ausflug durch Macedonien. Von C. Freih. v. d. Goltz. Berlin 1894. R. v. Decker's Verlag. 3 Mark. Der bekannte Militärschriftsteller schildert in dem vorliegenden Buche einen Ausflug nach Macedonien, wobei alles bisher über dieses Gebiet Veröffentlichte sachverständig benützt und mit den eigenen Wahrnehmungen des Verfassers fesselnd verbunden ist. Eine hübsche, durch den Autor sehr vollständig gestaltete Karte erhöht den Werth des Buches wesentlich.

Touristenkarte der Hohen Wand Vor Kurzem ist die zweite Auflage des in Höhenschichtenmanier ausgeführten Wegmarkierungskärtchens von Prof. Wilh. Eichert erschienen. Das recht hübsch ausgeführte Kärtchen nebst Distanzangaben kostet 15 Kreuzer.

Kunst.

Rundsicht vom Schrankogel. Aufgenommen von Ingenieur S. Simon. Hergestellt von J. B. Obernetter. Herausgegeben von der Sect. Amberg. Preis 5 Mark.

Das vorliegende Panorama ist direct nach den photographischen, behufs Anfertigung der neuen Oetzthaler Karte unseres Vereins angefertigten Aufnahmen des Ing. S. Simon hergestellt. Die Bildgrösse ist 20 1/2 zu 174 cm; diese ist in 12 Tafeln, die mit Leinwandstreifen verbunden sind, zerlegt und mit einem eleganten Einband versehen. Das Panorama vereinigt den Vorzug schärfster Genauigkeit der photographischen Aufnahme, mit der Schönheit eines gediegenen Lichtdruckes. Einzelne zu schwarze Flächen sind Folgen der photographischen Aufnahme, sie sind unwesentlich; der Eindruck des Ganzen ein vortrefflicher. Eine beigegebene Erläuterungsskizze vermittelt die praktische Benützbarkeit. Der Preis ist ein auffallend billiger und muss umsomehr Jedermann zur Anschaffung des schönen Werkes gerathen werden, als der Reinertrag zur Erbauung eines Weges auf den Schrankogel verwendet wird. Anderen Sectionen kann nur bestens gerathen werden, das Beispiel der S. Amberg nachzuahmen.

Die österr. Gebirgswelt. Nach Naturaufnahmen von A. Gerasch. Heft XXII. Verlag Leykam in Graz. — Das schöne Werk führt uns mit diesem Hefte in das Pusterthal und Iselthal. Auch die vorliegenden Bilder sind hübsch und im Verhältnisse zu dem kleinen Formate sehr sauber ausgeführt. Die charakteristischen Farbenstimmungen der Dolomitberge scheinen uns indessen nicht genügend zum Ausdruck gebracht.

Illustrierte Zeitung. In No. 2648 der Illustrierten Zeitung ist ein Holzschnitt „Die Braunschweiger Hütte im Pitzthal", sowie eine Beschreibung dieses im Jahre 1892 erbauten Unterkunftshauses von Richard Schucht, erschienen.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben No. 228

vom 15. Mai.

Wir bringen hiermit zur Kenntniss, dass sich in Aachen, Külmbach und Crefeld neue Sectionen gebildet haben. Die Zahl der Sectionen beträgt somit 211.

Dr. J. Scholz,
d. Z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Aachen. Am 17. April hatten sich eine Anzahl Freunde des Alpensports, hauptsächlich Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins zusammengefunden, welche einstimmig die Constituierung der Section Aachen beschlossen. Nach verschiedenen Besprechungen über die baldigst aufzustellenden Statuten, erfolgte die Wahl des Vorstandes, welche folgendes Resultat erzielte: Vorsitzender Herr Justizrath Reiners, dessen Stellvertreter Herr Hermann v. Waldthausen; Schriftführer Herr Pierre Polis, dessen Stellvertreter Herr Eugen Mayer-Stolberg; Cassier Herr Wilh. Schwamborn, dessen Stellvertreter Herr Dr. Ludewig. Nachdem noch Herr v. Waldthausen eine sehr interessante Mittheilung über seine kürzlich gemachte Frühjahrstour auf den Dent du Midi abgestattet hatte, wurde die sehr angeregte Sitzung geschlossen.

Baden-Baden. Der Mitgliederstand beträgt 48. Von den Vortragsabenden war besonders der im Vereine mit dem Schwarzwaldvereine abgehaltene, bei dem Herr Dr. C. Böck seine Himalaya- und Indienreise schilderte, gut besucht. Zahlreiche Mitglieder haben Alpenreisen gemacht. Bei der am 12. April stattgehabten Generalversammlung wurde der bisherige Vorstand einstimmig wiedergewählt und besteht demnach wieder aus den Herren: Oberamtsrichter Mallebrein, Vorsitzender; Ph. Bussemer, Schriftführer; Fr. v. Lüttwiz, Cassier; Stadtrath W. Meyer, Beirath.

Bruneck. Am 26. Februar wurde die Jahresversammlung abgehalten, Der Vorsitzende, Herr Hauptmann Platter, hob besonders die ehrende Anwesenheit des Herrn Bezirkshauptmanns Grafen Huyn hervor und gedachte sodann des am 5. Februar l. J. verstorbenen, hervorragenden Alpinisten Dr. Barth von Wehrenalp, der seit dem Ueberschwemmungs-Jahre 1882 im Pusterthale im besten Andenken steht. — Dem Thätigkeitsberichte entnehmen wir, dass die Section von 66 auf 87 Mitglieder angewachsen ist. In den letzten 2 Jahren wurden sehr ausgedehnte Weg-Markierungen vorgenommen, besonders von Bruneck über Ameten und Tesselberg in die Mühlbacher Alpen und von da in die Rieserferner-Gruppe; ferner von Bruneck durch das Ober-Wielenbacher Thal nach Antholz und von da über das Joch nach Rein und Defferegggen; über Reichacher-Ried nach Olang, Schartl, Geiselsberg-Kronplatz und endlich über St. Lorenzen, Monthal, Hörschwang auf das Ellner-Joch. Es wurden im Ganzen 40 neue Wegweiser-Tafeln angebracht und sämmtliche Markierungs-Säulen weiss-roth angestrichen, weil diese Farben aus weiter Ferne sichtbar sind. Auch die Wege wurden möglichst ausgebessert, besonders jener auf den Kronplatz derart erweitert, dass man im Nothfalle auch reiten kann. Endlich wurden alle Vorbereitungen für den Schutzhausbau auf dem Kronplatz soweit getroffen, dass der Bau demnächst einem Unternehmer übergeben und — wenn es die Geldmittel erlauben, — noch im Herbste d. J. fertiggestellt wird. Bei der zum Schlusse vorgenommenen Wahl wurde die frühere Vorstehung wiedergewählt. — Nachdem jedoch Herr Maldoner und Herr Walsthöny eine Wiederwahl ablehnten, so ergab sich die Vorstehung wie folgt: Hauptmann Platter als Vorstand, Dr. H. Hibler als Vorstands-Stellvertreter, Andreas Leitner als Cassier., Karl Schwaighofer und Hermann Höllwarth als Beisitzer. Im Baucomité: Bezirks-Ingenieur Brabetz, Dr. Hibler, Baumeister Kneusel und Karl Mahl.

Coburg. Die diesjährige Wintersaison mit ihren Monatsversammlungen und mannigfachen Vorträgen beschloss die Section, ähnlich wie im Jahre 1893, am 7. April d. J. mit einem Alpenfeste, zu dem, ausser werthen Gästen der Nachbarsectionen Bamberg und Sonneberg, auch Se. Kgl. Hoheit, der Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha nebst höchster Familie auf ergangene Einladung erschienen war. Wenn dem vorjährigen Feste die Idee zu Grunde lag, dass der Verein nach Einweihung einer Hütte in das Thal hinabsteigt und hier in der Dorfgemeinde, vom Schulzen begrüsst, in Frohsinn sich vergnügt, so gipfelte diesmal die Feier in der Darstellung von lebenden Bildern, gestellt nach Defregger, Al. Gabl. u. A. Eröffnet wurde der Abend mit einem Prolog, in welchem die Alpenfee, umgeben von ihren Lieblingstöchtern Edelweiss und Almenrausch die Erschienenen, insbesondere die Prinzessin-Braut Victoria auf's Herzlichste und in sinniger Weise begrüsste. Die acht lebenden Bilder schlossen mit „Das gestörte Tanzvergnügen" von Al. Gabl, welches Bild plötzlich wirkliches Leben bekam, indem die Mitwirkenden unter Juchzern und Jodlern aus dem Bühnenrahmen heraus und in den echt alpin geschmückten Saal traten. Damit war das Zeichen zur ungezwungensten Fröhlichkeit gegeben. Muntere Tanzreigen, urwüchsige Schuhplattl, hochkomische Schnadahüpfl erhöhten das bunte Treiben in den Sennhütten, Weinbuden und auf der „Gebirgsbahn". Ob wohl die „Letzten" den den Genuss des Sonnenaufgangs nicht verpasst haben?

Görz. Dem in der am 19. Februar abgehaltenen Generalversammlung erstatteten Jahresberichte entnehmen wir, dass die Section auch im abgelaufenen Jahre, welches mit 98 Mitgliedern abschloss, erfreulich gedieh. Das am 8. April zu Gunsten des Hüttenbaufonds abgehaltene Kostümfest war glänzend verlaufen, von den besten Gesellschaftskreisen zahlreich besucht und warf ein Reinerträgniss von 104 fl. ab. An Spenden für den Hüttenbau giengen weiter, ausschliesslich von Mitgliedern, 100 fl. ein, während der bisher bestandene Schützenverein 150 fl. aus seinem Vermögen diesem Unternehmen zuwandte. Trotz der bisher, abgesehen von der 2000 M. betragenden Subvention (Generalvers. Meran) und von der Section aufgebrachten 700 fl., hat die Section noch für die Beschaffung von 1000 fl. zu sorgen. Trotz aller Schwierigkeiten hofft man die Hütte im Sommer 1894 zu eröffnen. Ausser dem oben erwähnten Feste fanden leider nur 2 Versammlungen mit Vorträgen statt, und zwar Herr Forstverwalter Meyer: „Ueber die Karpathen" und Dr. Herzog: „Goethe in den Alpen". Es werden aber nunmehr, in Folge der eifrigen Bemühungen des Ausschusses, regelmässig jeden Monat Vortragsabende stattfinden. Die Wahl des Ausschusses hatte folgendes Ergebniss: Vorstand: Forstmeister Beyer, Stellvertreter: Fabrikbesitzer Vulliemin, Cassierer: Prof. Nussbaumer, I. Schriftführer: Dr. Trubrig, II. Schriftführer: Forstverwalter Hadek und 4 Beisitzer. Das Vereinslokal befindet sich nunmehr beim Gold. Hirschen (Cervo d'oro), woselbst auch die Bibliothek aufgestellt ist.

Haida. Die Section hielt ihre Hauptversammlung am 7. März d. J. ab. Die Mitgliederzahl ist auf 59 gestiegen. Es wurde ein Weg auf den bisher sehr schwer zugänglichen, steilen Gipfel des in der Nähe gelegenen Kleiss erbaut. Die Mittel wurden durch freiwillige Spenden aufgebracht. Die Section leistete, wie alljährlich, einen Beitrag an die Führer-Unterstützungscasse, unterstützte die hiesige Studentenherberge und wendete auch dem Wegbau-Unternehmen Zell am See-Moserboden eine Subvention zu. Die Ge-

schäfte der Section wurden in 8 Monats-Versammlungen erledigt, in welchen zugleich 4 Vorträge über alpine Touren der Mitglieder gehalten wurden. Ausserdem fanden 2 Unterhaltungs-Abende und 14 Ausflüge statt. Der durch Zuruf wiedergewählte Ausschuss besteht aus den Herren: Dr. Victor Finger, Max Dittrich, Vincenz Kraus, k. k. Notar Franz Schiffner und Adolf Zinke. Die Sections-Mitglieder kommen jeden Mittwoch bei Schäfer zusammen.

Hildesheim. Am 27. Februar wurde die Generalversammlung abgehalten. Die Zahl der Mitglieder betrug 114 gegen 81 am 1. Januar 1893 und stellt sich z. Z. auf 125. — Die Rechnung pro 1893 schloss mit 1190.59 M. Einnahme und 996,57 M. Ausgabe. Ausser dem Cassenrest erscheint zum ersten Male der Hütten- und Wegebau-Fond mit 447,— M. Vermögen. Der Führer-Unterstützungs-Casse wurden 20 M. zugewendet. Für das Jahr 1894 wurden in die Sectionsleitung gewählt: Professor Kluge als Vorsitzender, Rittmeister Braun als Schriftführer und Reichsbank-Vorstand Weber als Cassenführer. Von jetzt ab werden regelmässige Versammlungen an jedem zweiten Dienstag im Monat im Sectionslocale (Domschenke) abgehalten.

Klagenfurt. Das Fest, welches unter dem Titel „Markt und Kirchweih in Heiligenblut" am 4. März im Hotel Kärntner-Hof zu Klagenfurt abgehalten wurde, war durch die Art des Gebotenen, den Besuch und die Einnahme das Möglichste vom Erreichbaren in einer Alpenstadt. Der nachmittags abgehaltene „Markt" und die von abends bis zu den Morgenstunden währende „Kirchweih" zählten bei 3000 Theilnehmer. Die Bruttoeinnahme betrug 5800 fl., der Reingewinn 3500 fl., welcher dem Fonde zur Erbauung einer steinernen Aussichtswarte am Kreuzberge nächst Klagenfurt zugewendet wurde. Den Festsaal zierte eine Colossalansicht des Glockners mit Heiligenblut. Im Saale und in 15 Zimmern waren Marktbuden aufgestellt, in welchen Damen aus den ersten Familien der Stadt Getränke, Speisen, Blumen und unterschiedliche Waren feil boten. Es war eine staunenerregende Fülle von Schönheiten vorhanden, die noch durch die Costüme an Interesse gewannen. Thatsächlich kamen vielfach echte altkärntnerische Trachten zur Schau, die heute fast vergessen sind, sich aber durch Farbenfrische und Eigenart auszeichnen. — Viel Heiterkeit erregte eine Geschenkausstellung alpin-„wissenschaftlichen" Inhaltes. Eine Festzeitung brachte sinnige ernste und heitere Gaben von Kärntner Poeten. — Ein Bürgermeister waltete mit komischem Ernst seines Amtes, eine alpine Post wurde viel benützt, treffliche Kärntner Sänger gaben ihre Weisen zum Besten. Für das Abendfest war alpine Tracht vorgeschrieben, wodurch sich ein farbenreiches Bild entfalten konnte. Gegen die Mitternachtsstunde bewegte sich ein Festzug durch die Räume, welchem der bekannte Componist J. C. Metzger einen beifälligst aufgenommenen „Glocknermarsch" gewidmet hatte. Das Ansehen des Alpenvereins hat durch dieses Fest im Lande ausserordentlich gewonnen. Die Festzeitung ist ein sehr hübsches Erinnerungszeichen von dauerndem Werthe; die meisten der Beiträge zeigen entsprechenden poetischen Schwung und warme Empfindung. Der im Kärntner Dialekt verfasste „Gruass" (wie wir hören von R. Waizer) ist auf den Sectionsvorstand gemünzt. Die Leitung der Festzeitung hatte der unermüdliche Schriftführer, Herr Director L. Jahne übernommen. Die noch vorhandenen Exemplare sind durch die Section zu erhalten.

Wels. Die Section zählte 59 Mitglieder, wovon dem Ausschusse angehören die Herren: Franz Holter, Vorstand; Dr. Joh. Schauer, Vorstand-Stellvertreter Hans Mayer, Schriftführer, Gustav Straberger, Cassier, und Carl Richter, Archivar. Bei den Monatsversammlungen wurden folgende Vorträge gehalten: Herr Dr. Schauer über seine italienischen Reisen, Herr Ferdinand Gross über das Gebiet des Ankogels und die Kärntner-Alpen und Herr Hans Mayer über die Hoferfeier zu Innsbruck. Am 7. Februar veranstaltete die Section ein sehr animiertes Faschingskränzchen. Zur Führer-Unterstützungscasse wurde der Betrag von 10 Mark bewilligt; die Section Zell a. See erhielt zum Wegbau zum Moserboden 20 fl. Die Vereinseinnahmen betrugen 310 fl. 10 kr., die Ausgaben 287 fl. 60 kr.

Nachtrag.

Neun Tage in Lebensgefahr befanden sich sieben Mitglieder der „Gesellschaft für Höhlenforschung in Steiermark", indem dieselben durch plötzlich hereingebrochenes Hochwasser in dem Lueloche (Lurloch, Lugloch, Luegloch) bei Semriach (am Schöckel bei Graz) eingeschlossen wurden. Der Eingang zu dieser angeblich ziemlich grossen Höhle ist ein enger, niedriger Kanal, der noch ausserdem durch den Semriachbach, der durch ihn seinen Weg in diese Höhle nimmt, zum Theil verengt wird, so dass der Zugang nur bei niedrigem Wasserstand möglich ist. Trotzdem nun das Wetter durchaus unverlässlich war, drangen am 29. April die Mitglieder der erwähnten Gesellschaft: J. Fasching, J. Oswald, Fölzmann, Zwaier, J. Maier, Maler Kurz und Realschüler R. Haid in den Höhlenraum ein, ohne hierbei das einfachste Gebot der Sicherheit zu befolgen: am Höhleneingang einen Beobachtungsposten zurück zu lassen, wie dies die rühmlichst bekannten Erforscher der St. Canzianer Grotten stets gethan haben. So konnten sie von dem mittlerweile eingetretenen Hochwasser nicht rechtzeitig Kenntniss erhalten und fanden, als sie wieder zurück wollten, gewiss zu ihrem Entsetzen, den Höhleneingang durch das Wasser versperrt. Die Situation der Eingeschlossenen war gewiss eine um so verzweifeltere, als sie kaum für mehr als einen Tag Proviant und Leuchtmaterial mit sich führten. Die Theilnahme und Aufregung in der steierischen Landeshauptstadt Graz, sowie in Wien und überall, wohin die schreckliche Kunde von dem Vorfalle drang, war eine ganz ausserordentliche und mit grösster Spannung erwartete man überall jede Nachricht über das Schicksal der Verlorengeglaubten. Fortgesetzte Regengüsse steigerten noch das Hochwasser, und die Situation der Eingeschlossenen war darum eine um so entsetzlichere, als der wilde Bach den engen Kanal mit Felsblöcken, Bäumen, Wurzeln und Holztrümmern vollständig verrammelt hatte. Möglich auch, dass man nicht von Anfang an die Gefahr in ihrer ganzen Grösse erkannte oder dass mancherlei verfehlte Maassnahmen getroffen wurden, was angesichts einer so gänzlich neuen, unvermutheten und durch eine Kette misslichster Nebenumstände noch complicierteren Situation nicht allzu hart verurtheilt werden darf. Als Tag auf Tag verrann und alle versuchten Hilfsmittel versagten, wurden bereits allseits Befürchtungen laut, dass die Unglücklichen ein grauenhaftes Ende gefunden hätten. Erst als am Freitag, den 4. Mai, eine grössere Abtheilung Militär (Pioniere) die Rettungsarbeiten aufnahm, schöpfte man neue Hoffnung. In der That ist es auch nur dem Eingreifen des Militärs, welches bei Tag und Nacht fortgesetzter Arbeit mittelst Sprengungen einen neuen Stollen zum Eingang der Höhle trieb, gelungen, die sieben Höhlenforscher zu befreien, und eben jetzt am 7. d. M. mittags, als wir diese Nummer in die Presse geben müssen, bringt der Telegraph die frohe Botschaft, dass es gelungen sei, alle sieben Theilnehmer lebend dem entsetzlichen Grabe zu entreissen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 19.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 10. **Berlin**, 31. Mai. 1894.

Drei Tage im Antirhätikon.

Von **Alexander Burckhardt** in **Erfurt**.

(Schluss.)

Für den folgenden Tag stand der Hexenkopf auf dem Programm. Da mein Weg mit dem des Herrn O. v. Pfister zusammenfällt, so kann ich hier auf dessen schon genannten Aufsatz verweisen; erwähnen will ich nur, dass ich, von Compatsch 5¼ Uhr aufbrechend, die Fliesser Alm 6 Uhr 55 Min. das Joch südlich von Punkt 2914 m, 8 Uhr 45 Min. erreichte, und, nach einer Rast bis 9 Uhr 5 Min., den Gipfel 10 Uhr 20 Min. betrat. Der mächtige Steinmann enthielt nichts, woraus auf einen Besuch nach der ersten Besteigung hätte geschlossen werden können, ein Beweis dafür, dass selbst die Schilderung eines Meisters nicht immer ausreicht, dem weitschauenden Haupte einer vernachlässigten Gruppe die gebührende Beachtung zu verschaffen.

Schon während des Anstiegs hatte sich das Wetter so ungünstig gestaltet, dass auf die reine Rundsicht, die der ersten Partie gegönnt war, verzichtet werden musste; fahl schimmerten die Seen der Malser Haide durch den trüben Dunst, der die Gipfel der Südseite des Panoramas umquoll, um so wirkungsvoller ragten im Norden Riffler- und Parseier-Spitze als Wächter des Stanzerthales auf. Die unsichere Witterung liess mich auch, ungern genug, auf den ursprünglichen Plan verzichten, mir einen Weg in das oberste Istalanzthal zu suchen, da ich keine Lust hatte, allein wie ich war, mit Felswänden und Unwetter gleichzeitig den Kampf zu führen. Sollte eine Besteigung aus dem genannten Thale ausführbar sein, was ich noch zu erproben gedenke, so wäre es möglich, Furgler und Hexenkopf von dort aus an einem Tage zu besuchen, und könnte sich dann eine Section unseres Vereins entschliessen, hier, statt in bereits mit Hütten übersäeten Gebieten, ein Schutzhaus zu errichten, so würde damit in der Erschliessung unserer Gruppe ein grosser Schritt vorwärts gethan sein.

So hielt ich denn auch die Abstiegslinie meiner Vorgänger ein. Aus der Schneerinne, die jene so schnell auf den Gletscher leitete, war eine nichtswürdige Blockhalde geworden, so dass ich erst 25 Minuten nach Verlassen des Gipfels das kleine Eisfeld betrat, das übrigens in der bisherigen Special-Karte so wenig wie das beim Aufstieg gequerte auf der Südseite, eine Darstellung gefunden. In einer weiteren Stunde, während welcher die Annehmlichkeiten von „end- und haltlosen Geröllhalden“ reichlich ausgekostet würden, und nur selten ein Blick hinüberflog zu der seenbesäten, mit einer Steilwand absetzenden Terrasse des Thalhintergrundes, war endlich bei einer rohen Steinhütte die Sohle des Flaththales erreicht. Wider Erwarten hatte sich das drohende Wetter verzogen, bei einer Siesta auf schräger Felsplatte inmitten rothglühender Alpenrosen erstrahlte wieder alles um mich her in hellstem Sonnenglanz, und wie die Wolken über mir, schwand auch in mir der Aerger über die zu eilige Räumung des Gipfels. Die Glocken des Weideviehs umläuteten mich, als ich weiter thalab schritt, weiss schimmernd stand drüben das Kirchlein von Langesthei am grünenden Berghang, und gar traut grüssten als gute Bekannte zu mir herein die sanften Kuppen des Ostflügels der Fervallgruppe. In der Erinnerung an das Missgeschick des Herrn v. Pfister, verfolgte ich einen Steig hart am Bache, der oft das Ufer wechselte, und den Lockungen aller nach rechts weisenden Pfade trotzend, kam ich nach einer starken Stunde, dicht rechts vom Flathbach, auf die breite Strasse des Paznaun hinaus und betrat bald darauf das Wirthshäuslein zum Lamm in See.

Dort, in der dem Hause gegenüber befindlichen Laube, mit dem Blick in das lachende Thalinnere, lässt sich's herrlich ausruhen; schnell ver-

gieng der Nachmittag im Geplauder mit den mir wohlbekannten Wirthsleuten, und das Nachtmahl in dem zirbenholzgetäfelten Gastzimmer, wo die lange Pfeife nur zu Dekorationszwecken aufgehängt scheint, da der lockige Hausherr kein Raucher ist, — sicherlich ein Unikum im Lande Tirol — machte der Kochkunst der Schwester des Wirths alle Ehre. Letzterer, ein guter Kenner der Berge der Umgegend, kann im Bedarfsfalle als zuverlässiger Führer dienen; über den Blanka-Kopf, der allein mir noch zu besteigen blieb, da ich Furgler und Rothbleisskopf schon im Vorjahre besucht hatte, wusste er freilich nichts zu berichten. Es hiess also, wie schon so oft, sich den Weg selber suchen.

Tags darauf, am 30. Juli, war die Rothbleisskopfhütte mein erstes Ziel. Gleich beim Wirthshause beginnt der gut bezeichnete Steig, führt steil durch Wald in das Thälchen des Schallerbachs und setzt nach etwa einer Stunde an dessen rechtes Ufer, das er eine Zeit lang über sumpfende Wiesen begleitet. Erheblich höher, bei der Abzweigung des Pfades, der über die Versing-Alm zu einem Uebergang am Gamsbergkopf in das Urythal führt, tritt er an das linke zurück. Den kleinen Fällen des Baches entgegensteigend, ist bald der Rand des Waldgürtels erreicht, nur vereinzelt wiegen noch weiter oben einige Lärchen ihre lichten Kronen im kühlenden Windhauch. Durch dichtes Gebüsch von Alpenrosen setzt sich der Weg fort. Im Mittelpunkt des Felsenkranzes stehend, der die eben betretene weite Hochregion rings umzieht und nur die Nordseite freilässt, wo der Riffler mit dem Flirscher Ferner und die herrliche Parseiergruppe in den Gesichtskreis treten, vermag der Blanka-Kopf, 2890 m, wenig zu imponieren; dafür zieht der links aufragende, röthliche Kegel des Rothbleisskopfes den Blick auf sich. Zuletzt nur noch mässig über magere Weiden ansteigend, wird der helle Holzbau der Hütte, in $2^1/_2$ Stunden von See aus, erreicht. Comfort darf man darin nicht suchen, sie enthält nur ein Strohlager, eine Feuerstätte, Bank und Tisch, doch ermöglicht das Uebernachten in ihr, Rothbleisskopf und Furgler bequem an einem Tage zu besteigen, und dankbar wird der unverwöhnte Alpenfreund auch mit solch' schlichter Unterkunft vorlieb nehmen.

Vor der Hütte, wo köstliches Wasser reichlich sprudelt, hielt ich eine längere Rast, bei der auch die weitere Anstiegslinie festgestellt wurde. Nur kurze Zeit folgte ich dem Pfade, der gleichfalls roth markiert, über den Medriggrat auf den Furkasteig führt; bald bog ich links ab und betrat über grüne Hänge und gut gangbaren Fels den kleinen Ferner an der Nordseite des Blanka-Kopfes. Der Anstieg über den weichen Firn kostete mich manchen Schweisstropfen und $1^3/_4$ Stunden vergiengen, bis ich den Fuss auf die Felsen des Westgrates setzen konnte. Erst jetzt gewahrte ich die schweren Wetterwolken, die sich von Südwesten heranwälzten und schon die Firnkuppe des Furglers einzuhüllen begannen, so dass meines Bleibens auf dem Gipfel, den ich nach 5 Minuten bequemer Gratwanderung erreichte, nicht lange war. Der Blick, nördlich auf die kahlen Lechthaler Kalkkolosse, die schon beim Aufstieg sich entfaltet, südwärts auf die firnbelasteten, von Eisströmen umbrandeten Ötzthaler Berghäupter, ist ungemein reizvoll, wenn er auch vielleicht dem von den unmittelbaren Nachbarn rechts und links nicht gleichkommt.

Nach Wiederaufrichtung einer umgefallenen Stange, dem einzigen Zeugniss menschlichen Besuchs vor dem meinen, verliess ich den Gipfel auf dem Südgrat und kletterte, mich stets nahe östlich unter dem First haltend, zu einer in das röthliche Gestein eingerissenen Scharte hinab, die von Osten so gut wie von Westen her erreicht werden kann. Ich wählte den Blockhang der Westseite, wobei mich ein nur kurzer Regenguss überraschte, da die wetterschwangeren Wolken unschädlich im Süden vorbeizogen. Ueber schmutzige Schneestreifen abfahrend, liess ich die beiden Felshäupter, die das Gratstück zwischen Blanka-Kopf und Furkajoch krönen, links hinter mir, querte den Medrigsteig und stand bald darauf, $^3/_4$ Stunden nach Verlassen des Gipfels, in der Steinwüste, welche der von See direkt heraufführende Weg durchzieht. Weiter unten, wo bereits grüne Matten den Boden überkleiden und ein roh gezimmertes Holzkreuz herabschaut zur Medrig-Alm, rastete ich eine halbe Stunde; dann, nachdem ich links von der Hütte in das Istalanzthal gestiegen, folgte ich einem leidlichen Pfade, anfangs am linken, dann am rechten Ufer, und überliess mich endlich einem Steige, der im Wechsel von Wiese und Wald und mählich sich senkend um den Rücken zwischen Istalanz- und Schallerbachthal führt. Durch die Fichtenwipfel blitzt das Sonnenlicht, spielt um die nickenden Farnwedel und glitzert auf den kleinen Wasserläufen, die eilend zu Thal ziehen. Wenn der Bergfahrer den Stätten der Menschen sich wieder nähert, die Seele voll Frieden und Freude über selbsterrungenen Erfolg, so sind das Momente, genussvoll wie die Stunden, die er droben mit Mühe und Beschwer kämpfte, genussvoll wie jene Augenblicke, da er wortlos auf hehrer Warte weilte, und wie jene wird er auch sie getreu festhalten in herzbewegender Erinnerung.

Bei ein paar Hütten traf ich auf den beim Aufstieg am Morgen benutzten Steig, die nächste Viertelstunde fand mich schon in der Laube des „Lamm“ sitzend, und nach kurzer Rast und herzlichem Abschied von meinen wackeren Gastfreunden folgte ich der rauschenden Trisanna nach, vorbei an dem kleinen, von steten Muhren und Felsrutschen bedräuten Zoll- und Wirthshaus, wo auch der Bergfahrer seinen Obolus zur Instandhaltung der guten Strasse gern entrichten wird, unter dem wie Spinnenfäden sich ausspannenden Eisengebälk der Riesenbrücke durch, thalaus.

Ueber Hüttenbau.

Von Ingenieur **H. Steinach** in **München**.

(Schluss.)

Bezüglich der eigentlichen Einrichtung, soweit dieselbe noch nicht besprochen wurde, erübrigen nur ein paar Worte, u. z. über das Geschirr, das möglichst unzerbrechlich und leicht zu reinigen sein soll (also emailliertes Geschirr, grössere Gefässe aus Holzstoff) and die Versorgung mit Hilfsmitteln gegen die Langeweile eingeregneter und eingeschneiter Touristen. Für Geschirr ist von Anfang an meistens genügend gesorgt, aber die Nachschaffung von Zerbrochenem, unbrauchbar oder defekt Gewordenem fehlt des Oefteren. Als Aufbewahrungsraum für dasselbe soll ein geräumiger Kasten mit Luftlöchern unter der Treppe, welcher, vielleicht durch Korksteine isoliert, ganz gut einen kleinen Keller für Proviant zu ersetzen vermag, dienen. Sonst gewünschte Aufbewahrungsräume könnten noch unter dem Dache über dem Führerraume gewonnen werden.

Haben wir dergestalt das Erdgeschoss genügend beachtet, so ist nun noch der nicht minder wichtige Dachraum zu behandeln. Die Führer beanspruchen aus den verschiedensten Gründen einen eigenen Raum, in welchem dieselben unter sich sind und für allerlei Hantierungen den Hüttenraum entlasten. Ausserdem haben wir noch für kein entsprechend ungeniertes Damenzimmer gesorgt, welches, wenn der Grundriss eng bemessen ist, unten nur schwer passend anzubringen ist oder eine Vergrösserung der überbauten Grundfläche bedingen würde.

Da wir der langen und häufigen Schneebedeckung wegen, ein steiles Dach vorziehen, so ergiebt sich mit geringer Erhöhung der Umfassungswände ein genügend hoher Dachraum, welcher ohne wesentliche Erhöhung der Baukosten die Grundfläche der Hütte verdoppelt, was also unbedingt möglichst auszunützen ist. Schalten wir hier ein, dass als eine gute Dachkonstruktion eine dichte Verschalung über den Sparren anzusehen ist, welche mit Dachpappe belegt wird und auf welcher gespaltene Holzschindeln mit der üblichen Steinbeschwerung liegen. Wird eine solche bei leichten Fachwerksbauten ohne zu grosse Belastung des Ganzen undurchführbar, so tritt ein Windschutz durch gespannte und verankerte Drahtseile ein. Hier möchten wir aber auf die mangelnden Erfahrungen über frei liegende, dem Wind und Wetter ohne zeitweise Controle ausgesetzte Seile und mindestens auf deren Anbringen in den Wänden nach Schweizermuster hinweisen.

Bringen wir demnach unter dem Dache ein Damenzimmer an, so wird eine halbwegs bequeme Treppe nothwendig. Sonst können wir uns bei noch bescheideneren Ausbildungen mit sich mehr den Leitern nähernden Konstruktionen behelfen. Eine sehr einfache Hütte ist in dieser Art die Clubhütte am Aletschgletscher, wie wir in der erwähnten Publikation von Becker-Becker finden. Hier erscheinen ohne vollständige Trennung des Dachraumes vom eigentlichen Hüttenraum nur zwei Pritschen übereinander, (Grundfläche auf Pritschenbreite). Im vorliegenden Falle ergiebt sich die Nothwendigkeit, dass die Treppe nahe der Mitte des Dachraumes, und ferner aus der Doppelverwendung zu Führerraum und Damenschlafzimmer, dass die Treppe zwischen beiden mündet.

Da die halbe Tiefe der Hütte nun auch für eine Treppe von 1 zu 1 nicht ausreicht, so fällt der Antritt ausser die Umfassungsmauern, und da ferner die Treppe unter Dach und Fach zugänglich sein soll, entspringt hieraus ein Grund mehr zur Anbringung eines Vorplatzes vor der Eingangsthüre zur eigentlichen Hütte. Die Annehmlichkeit, eigentlich Nothwendigkeit, dass die Hüttenthüre bei kaltem oder Schneewetter nicht direkt ins Freie geht, braucht wohl nicht weiter betont zu werden. Wohl mag aber hier eingeflochten werden, dass die Hütte so zu orientieren ist, dass die Thüre möglichst bald schneefrei wird.

Um aber beim Vorplatz mit geringsten Maassen auszukommen, ergiebt sich leider die wohl nicht hoch anzuschlagende Unannehmlichkeit, die Treppe einmal um das Eck zu führen. Dass dann der obere Theil der Treppe in den lichten Raum des unteren Wohnraumes einschneidet, kann hier nicht ins Gewicht fallen, durch die theilweise Verwendung des darunter befindlichen Raumes zu einem Aufbewahrungskasten, wirkt dies auch weniger störend, wenn man überhaupt von solchen Schönheitsfehlern sprechen will. Das Lager für die Führer ergiebt sich dann ebenso einfach wie die Eintheilung des Damenzimmers mit 3—4 Betten und wollen wir uns hier nicht mit weiteren Details aufhalten. Nur haben wir im Damenzimmer noch eine innere Verschalung angewendet. Bei der Ausnützung des Raumes mit 4 Betten wird der freie Platz etwas klein, während derselbe mit 3 Betten hinreichend gross sein dürfte. Für Kleideraufhängevorrichtungen ist natürlich entsprechend zu sorgen. Im Führerraume erscheint dann der Platz in der Verlängerung der Treppe nicht als Heulager ausgenützt. Wenn dieser Raum auch klein ist, so giebt er doch Gelegenheit zur Anbringung von Aufhängevorrichtungen, einem Borde etc.

Als wichtiges Moment gilt weiters die Ausnützung der im unteren Raume erzeugten Wärme für den Dachraum und eine Ventilation der ganzen Hütte. Eine der möglichen Lösungen, die in den Figuren zur Darstellung gekommen, denke ich mir dadurch, dass man die doch unbenützbaren Ecken an den Langseiten vom Dachraumboden frei lässt, es ist dies bei beiden Längswänden in der Breite von etwa 25 cm geschehen. Bringt man noch kurze senkrechte Holzwände im entsprechenden Abstande von der Aussenwand an, so kann man einmal durch einfache zum Schliessen und Oeffnen eingerichtete Holzjalousien durch diese Wände die Luft von unten nach oben steigen lassen, oder dieselbe absperren. Bringt man weiter noch über den Giebelfenstern des Dachraumes feststehende, durch Laden zu schliessende Jalousien an, so erzielt man bei warmer Witterung eine bequeme Ventilation der ganzen Hütte, bei kalter eine Durchwärmung des oberen Raumes, ohne weitere Heizvorrichtungen. Im unteren Raume ist deshalb neben der Treppe ein eigenes Ventilationsfenster eingesetzt, ohne Verglasung, nur mit festen Jalousien, welche mittelst Laden von innen und aussen geschlossen werden können. Die Ventilationsöffnung ist vom Tisch und den Schlafstellen genügend entfernt, um innen eine gewünschte Lufterneuerung ohne Belästigung durch Zugluft zu ermöglichen.

Dieser vorläufig nur auf dem Papier stehende Vorschlag dürfte sich mit geringen Kosten ausführen lassen, und bleibt die Bestätigung durch die Praxis allerdings abzuwarten. Wir kehren nun noch einmal zu unserem Vorbaue zurück und finden hier Gelegenheit, den Abort so anzubringen, dass wir zu dessen Benützung nicht ins Freie müssen, was bei schlechtem Wetter oder nachts als nicht zu unterschätzender Vortheil angesehen werden dürfte. Wie die Abbildung zeigt, ist derselbe über einer gemauerten Grube von Holz und mit eigenem Dache hergestellt, um die Hüttenmauer sicher frei von unliebsamer Imprägnation zu erhalten. Ausserdem ist der Abtritt und die Grube reichlich mit der Aussenluft in Verbindung, damit einerseits der Grubeninhalt rasch trocknet, was bei der verhältnissmässig geringen Benützung hier leicht stattfindet, und damit keine üble Luft in

den Vorplatz und von da in die Hütte oder in den Dachraum gelangen kann.

Sollte die Hütte Einbruchsversuchen zu widerstehen haben, so müsste man die Umfassungswände des Aborts ebenfalls aus Mauerwerk herstellen. Um eine Verunreinigung des Sitzbrettes leichter hintanzuhalten, empfiehlt es sich, wie im Plane vorgesehen, eine besondere Rinne anzubringen. Die Abtrittbrille hat die Maasse 25 auf 30 cm.

Damit wäre im grossen Ganzen die als Grundlage der Beschreibung dienende Hütte durchgesprochen.

Eine Verkleinerung der Hütte für eine geringere Personenzahl wird keine wesentliche Aenderung der Eintheilung (Weglassung eines benutzten Dachraumes etc.) ergeben, andererseits ist der Grundriss leicht einer Vergrösserung fähig. Will man die Kosten für die grössere Boden- und Dachfläche aufwenden, so könnte man ohne Vermehrung der Umfassungsmauern den Winkel in den Grundriss mit hineinbeziehen, welcher in dem Beispiel zu einem Sitzplatz im Freien verwendet erscheint. Passend wird man dann den grösser gewordenen Platz zum Sitzplatz nehmen und den Herd an die andere Seite des Einganges verlegen. Weitere Bequemlichkeit schafft man, wenn man die beiden Theile des Grundrisses: Schlafraum und Wohnraum, durch einen freien Gang trennt u. s. w.

Wenn im Vorgehenden auch wenig auf bautechnisches Detail eingegangen werden konnte, um nicht zu weitläufig zu werden, so dürften doch noch ein paar Worte über die Holzkonstruktion am Platze sein, weil man bei hochgelegenen Hütten des Transportes wegen auf kurze Baulängen bedacht sein muss. Auch wird in den Dimensionen manchmal des Guten zu viel gethan und besonders wird hier und da die Benutzung des Dachraumes durch zu vermeidende Konstruktionstheile beengt. Immer empfiehlt es sich, das Holzwerk wenigstens an den Auflagestellen und Verzapfungen mit Carbolineum zu streichen.

Man wird die Balken für den Fussboden und die Decke parallel mit den Längsseiten in halber Länge legen und demzufolge in der Mitte einen Durchzug anbringen. Zur Unterstützung der Deckenbalken nehmen wir besser zwei Balken, die zwischen sich die Treppe fassen. Um auch diese Balken nicht von der Tiefe der Hütte zu erhalten, theilen wir dieselben und legen die Mittelenden auf ein kurzes Querstück, das auf einem senkrechten Ständer aufgelegt wird. Dieser Ständer kommt direkt vor die Pritschenbank zu stehen, ist also nicht hinderlich. Für das Dach, für dessen Zugänglichkeit von aussen eine Leiter in der Hütte vorhanden sein soll, wird man in der Höhe von 2 m über dem Boden einen Binder in die Trennungswand und einen in die Mitte des Führerraums legen, auf welche man ohne Weiteres die Firstpfette abstützen und zwei Mittelpfetten legen kann. Anstatt der auf die Mauer aufliegenden Pfetten, kann man auch solche in die Jalousiewände legen und erhält als grösste freitragende Weite für die Sparren 1,7 m. Die Sparren werden 0,80 auseinandergelegt und mit der Mauer durch Schlauderu verbunden. Dieselben können über den Mittelpfetten zusammengeschraubt sein, also etwa 2,0 m als Baulänge haben. Der Dachraum ist dadurch bis zur Höhe von 2 m vollständig frei. Weil die Pfetten nicht in ganzer Länge durchgehen, wird man gut thun, dieselben unter Einbezug der Binder durch Kreuze im horizontalen Sinne zu versteifen. Die Versteifung im senkrechten Sinne ist durch die Giebelwände und die erwähnten Kreuze erzielt.

Damit wäre die gestellte Aufgabe erledigt, da es zu weit führen würde, in dem ohnehin schon zu lang gewordenen Artikel z. B. auch die bewirthschafteten Hütten mit ihren verschiedenen Grössen und Ausbildungen zu besprechen. Einen Entwurf zu einer bewirthschafteten Hütte gestatte ich mir demnächst den Lesern vorzulegen und bemerke zu der Bezeichnung „bewirthschaftete Hütte", dass darunter Hütten verstanden sein sollen, bei denen der gesteigerte Besuch eine Bewirtschaftung hervorgerufen hat, oder von Anfang an vorgesehen war, ohne dass der Bau den Charakter einer Hütte verliert. Im Gegensatze hiezu stehen die Bergwirthschaften, deren Einrichtung principiell von den gewöhnlichen Wirthschaften wenig verschieden ist.

Weiter bleibt übrig, Erfahrungen zu sammeln über Baumaterial und dessen Bewährung, über Transport- und Baukosten, über den späteren Zustand der Hütten etc. Es soll mir heute genügen, wenn mit den obigen Zeilen ein Anstoss zu einer öfteren Würdigung der alpintechnischen Fragen gegeben sein sollte, wie einen solchen Herr Prof. Dr. Pott mit seiner ersten Hinweisung gegeben hat.

*) In dankenswerther Weise macht Herr Dr. Schmiedt-Metz uns darauf aufmerksam, dass die Pritschen in den Hütten vielfach geneigt angelegt sind, während man in wagrechter Lage in jedem Bette schläft. Sind die Pritschen sehr geneigt, so rutscht man im Schlafe immer abwärts, stösst mit den Füssen an und wacht auf.

Die Herstellung einer Eisenbahn durch die Hohen Tauern.

Von **W. Kellner** in **Gera** (Reuss j. L.)

Unter dem bedeutungsvollen Drange nach Erbauung einer Tauernbahn haben sich neun verschiedene Projecte entwickelt, durch welche die nachbezeichneten Baustrecken in Vorschlag gebracht worden sind:

	Effective Länge der zu bauenden Strecke. km.	Baukosten. Gulden Oe. W.	Bauzeit. Monate
1. Sachsenburg—Mallnitz—Gastein—Schwarzach	77	27,740,000	48
2. Sachsenburg—Fragant—Mallnitz Schwarzach	89	31,430,000	48
3. Nicolsdorf—Heiligenblut—Bruck-Fusch	73	34,200,000	50
4. Sachsenburg—Fragant—Schwarzach	82	34,250,000	48
5. Spital—Liserthal—Zederhaus—Eben	81	35,500,000	50
6. Spital—Liserthal—Tweng—Radstadt	89	36,500,000	54
7. Sachsenburg—Fragant—Rauris—Taxenbach	79	40,150,000	79
8. Spital—Malteinthal—St. Johann im Pongau	80	40,350,000	77
9. Lienz—Kitzbichl bzw. Bruck-Fusch	103	53,320,000	93

Die Entfernungen zwischen Triest und Salzburg betragen jetzt:

a) via Bruck—Leoben—Rudolfsbahn . . 664 Km.
b) via Divacca—Laak—Tarvis—Selzthal . 623 „
c) via Pontebba—Tarvis—Villach—Selzthal etc. . . . . 604 „

Die Entfernungen zwischen Triest und den nachbezeichneten Orten werden nach der Erbauung einer Eisenbahn über die Tauern und bezw. auch über den Predil unter Abkürzung des Weges um mehr als 200 Kilometer betragen:

Von Triest nach	Via Pontebba und Sachsenburg—Mallnitz—Schwarzach. km.	Via Predil—Tarvis und Sachsenburg—Mallnitz—Schwarzach. km.
Salzburg	407	373
Passau	556	522
München	550	516
Stuttgart	791	757
Nürnberg	729	695
Würzburg	827	793
Regensburg	629	595
Eger	776	742
Leipzig	956	932
Berlin	1138	1104

Nach den eingehenden Studien und Berechnungen des Herrn Ingenieurs Dr. Luigi in Triest erscheint die Baustrecke Sachsenburg — Mallnitz — Gastein—Schwarzbach als die vortheilhafteste, indem sie die kürzeste ist, der Ausführung des Bahnbaues die wenigsten Schwierigkeiten bietet, die geringsten Kosten und die geringste Bauzeit erfordert, sowie in geologischer und klimatischer Hinsicht vor den übrigen Linien den Vorzug hat.

Die Eisenbahn Sachsenburg—Mallnitz—Gastein—Schwarzach würde über kultivierten Boden, über Wiesen, Felder und bewaldete Abhänge führen und so den Ueberschwemmungen durch Giessbäche, den Lawinen und Schneestürmen nicht in dem Grade ausgesetzt sein, als dies hinsichtlich der übrigen in Vorschlag gebrachten Linien der Fall wäre. Unter solchen Umständen ist die genannte Trace am meisten zu empfehlen. Diese Linie wird allen Anforderungen entsprechen, welche an eine Alpenbahn von so eminenter Bedeutung gestellt werden müssen. Es wird daher von Interesse sein, durch nähere Beschreibung der Trace heute schon ein Bild der künftigen, für den Touristenverkehr hochwichtigen Tauernbahn zu geben.

Die projektierte Bahntrace verlässt die Pusterthallinie der Südbahn östlich der Station Sachsenburg, führt am rechten Möllufer der Thalsohle entlang bis Kolbnitz als sogenannte Thalbahn. Vor Kolbnitz, woselbst der erste Bahnhof angelegt wird, beginnt die Steigung mit dem Maximum von 25 %, um die Höhe des Mallnitzer Thalbodens zu gewinnen. Hinter Kolbnitz überschreitet die Bahn den Riekengraben, biegt um die thalseitigen Gehänge des fast isoliert stehenden Danielberges und klimmt alsdann an der sonnenseitigen, vollständig bewaldeten Berglehne des Möllthales entlang zur Station Benk. Hierauf übersetzt die Bahn die quer in das Möllthal einmündenden Zwenberger- und Pfaffenberger Gräben und gelangt in einer absoluten Höhe von 914 m zur Station Obervellach. Um vom Bahnhofe Obervellach nach dem 1170 m über dem Meere liegenden Mallnitzer Thalboden zu gelangen, ist eine Entwicklung der Bahn von ungefähr 5 km Länge erforderlich, d. h. die Bahn muss unter gewaltigen Curven weiter bergauf geführt werden. Hierzu bieten die mittlere Thalstufe des Mallnitzer Thales bei Lassach, sowie der Bergrücken oberhalb des alten Schlosses Groppenstein und der tief eingeschnittene Semslachergraben die einzige Möglichkeit. Die Bahn biegt daher nach Ueberschreitung des Kapponiggrabens aus dem Möllthale nördlich in das Mallnitzerthal ein, wendet sich von der Ortschaft Lassach aus, nach Uebersetzung des Mallnitzerbaches, wieder thalauswärts an das rechtsseitige Thalgehänge, umgürtet den Bergrücken oberhalb des Schlosses Groppenstein (den Ausläufer des Lonzakopfes), um so in den Semslachergraben einzubiegen. Derselbe wird nicht überschritten, die Bahn tritt vielmehr mittelst eines 1000 m langen Kehrtunnels kurz vor Lassach in das Mallnitzerthal ein, an dessen rechtsseitiger Berglehne sie auf kurzer Strecke die vorerwähnte obere Thalterrasse beim Rabisch erreicht, woselbst die Maximalsteigung von 25 % endet.

Die Trace der Bahn steigt von dort ab bis zur Station Mallnitz 20 % und gelangt dann mit einer Steigung von 10 % $1^1/_2$ km weit seitwärts in das Seebachthal und erreicht so nach und nach in einer Seehöhe von 1218 m den Eingang des durch die Tauernkette zu führenden Haupttunnels von 8400 m Länge (Arlbergtunnel 12,400 m). Von da ab senkt sich die Bahn. Der nördliche Tunnelausgang liegt in 1180 m Meereshöhe im hinteren Anlaufthale bei Böckstein. Nunmehr, von Station Böckstein ab, tritt die Bahn mit einem Gefälle von 25 % an den Anlaufbach heran, übersetzt denselben, um an der rechtsseitigen Thallehne in das Gasteinerthal einzubiegen und so nach Ueberschreitung der Gasteiner Ache an die linke Thalseite zur Station Wildbad-Gastein zu gelangen. Die Bahn führt nun weiter, dem linksseitigen Gehänge des Gasteiner Hauptthales folgend, zur Station Hof Gastein, woselbst sie den Thalboden erreicht. Alsdann windet sie sich mit geringem Gefälle dicht dem linken Ufer der Gasteiner Ache entlang und überschreitet letztere kurz vor der am rechten Ufer liegenden Station Mairhofen. Von hier aus würde die Eisenbahn zur Gasteiner Klamm führen, die Ache übersetzen, um kurz darauf mittelst zweier Tunnels und verschiedener Brücken an die rechte Lehne des Salzach-Hauptthales zu gelangen, woselbst sie mit einem Gefälle von 25 % die Station Loibhorn und im gleichen Gefälle die Endstation Schwarzach, den künftigen Hauptknotenpunkt an der Giselabahn erreicht.

Im Anschluss an die beschriebene Traceführung ist noch die Nothwendigkeit der Anlage einer Tauernbahn-Station an der Südbahn im Drauthale hervorzuheben, welche als Abzweigstelle projectiert ist. Diese Station ist Möllbrücken. Eine Einmündung der Tauernbahn in die bestehende Station Sachsenburg ist mit so vielen Nachtheilen und Kosten verbunden, dass hiervon abgesehen worden ist.

Im Projecte wurden beide Rampen von den Anschlüssen an die bestehenden Bahnen bis zu den Tunnelstationen Mallnitz und Böckstein als eingeleisige Bahn angenommen und nur die Strecke Mallnitz—Böckstein einschliesslich des Haupttunnels zweigeleisig projectiert. Es ist dabei vorausgesetzt worden, dass trotz der grossen Bedeutung der künftigen Tauernbahn als kürzestes Bindeglied zwischen einem reichen ausgedehnten Handelsgebiete und dem österreichischen Seehafen Triest, die genannte Bahn auf gleicher Stufe mit den übrigen bedeutenderen Hochgebirgsbahnen stehen wird. Wenn demzufolge an ihre Leistungsfähigkeit grosse Anforderungen gestellt werden müssen, so wird bei der Wahl der maximalen Stationsentfernungen der Betrieb auf der eingeleisigen Bahn dennoch anstandslos bewältigt werden können, wie dies ja auch bei der Gotthardtbahn der Fall ist. Die Bewältigung des Verkehrs am Gotthardt bietet keine Schwierigkeiten und es könnte dort die Anzahl der Züge noch wesentlich vermehrt werden, ohne dass dadurch der Betrieb gestört werden würde.

Zur Herbeiführung einer ausreichenden Leistungsfähigkeit der Tauernbahn wurde dem Projecte eine Maximalsteigung von 25 % zu Grunde gelegt. Letztere beträgt am Gotthardt 26 %. Der kleinste Krümmungs-

halbmesser soll mit 250 m und die kürzeste Gerade derart projectiert werden, dass nach Einschaltung der normalen Uebergangsbogen im Minimum noch 10 m Gerade zwischen den Uebergangscurven verbleiben, wie dies in gleicher Weise bei der Arlbergbahn durchgeführt ist.

Die ausser dem Haupttunnel bei Mallnitz herzustellenden kleineren Tunnels sollen in der Schwellenhöhe eine lichte Breite von 4,4 m und eine Höhe über den Schwellen von 5,5 m haben. An beiden Seiten des Haupttunnels sind in einem Abstande von 50 m Nischen vorgesehen. Diese Nischen werden an beiden Seiten in Abständen von etwa 100 Metern angebracht. Der doppelgeleisig projectierte Haupttunnel hat in der Mitte durchwegs eine lichte Höhe von 6,0 m und eine Breite der Sohle von 7,6 m. Die kleinen und grossen Tunnelkammern kommen nur auf einer Seite zur Ausführung und zwar erstere in Entfernungen von etwa 1000 m, die kleinen dagegen in Abständen von beiläufig 2800 m.

(Schluss folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Hochschwabgruppe.

Griesmauer. Zum Zwecke einer winterlichen Uebungsfahrt für die auf Veranlassung der Section Obersteier unseres Vereins erst im Vorjahre autorisierten Bergführer Jacob Perne und Michael Zechner aus Praebichl (Erzbergbahn), unternahm ich am 26. März 1894 eine Besteigung der höchsten (hintersten) Griesmauerspitze (2034 m), und zwar durch den im Jahre 1882 von den Herren G. Geyer und Prof. Bauer zum ersten Male im Abstiege, und im Vorjahre von zwei Leobner Gymnasiasten im Aufstiege begangenen sogenannten Geyer'schen Kamin (schwierigste Anstiegsroute). Ueber ziemlich festen Schnee gelangten wir ohne besondere Schwierigkeit vom Hirscheck aus sanft ansteigend an die Griesmauerwände, dann über ein steiles Schneefeld in den Kamin und in diesem selbst nach sehr beschwerlicher Arbeit an den zum Theile stark vereisten Felsen auf den Grat, von welchem aus wir — nach 3stündiger Wanderung vom Hirscheck ab — ohne besondere weitere Mühe den Gipfel selbst erreichten. Der Abstieg erfolgte auf dem gleichen Wege mit Zuhilfenahme des Seiles. Ich hatte bei dieser keineswegs leichten Tour Gelegenheit, Perne und Zechner als sehr verlässliche, tüchtige und erfahrene Führer, sowie als ausgezeichnete Kletterer, kennen zu lernen und kann dieselben auch wegen ihres bescheidenen und anspruchslosen Benehmens nur auf das beste empfehlen.

Section Obersteier. *Dr. Kahl.*

Karwendel-Gebirge.

Lamsenspitze. Zu dem „theilweise neuen Aufstieg" auf die Lamsenspitze, welchen Herr Ernst Platz in No. 5 der „Mittheilungen" dieses Jahres, S. 58, beschreibt, hebe ich hervor, dass Herr Benedict Lergetporer und ich bereits am 2. Juni 1878 die Lamsenspitze westlich von Barth's muthmasslichem Kamin erstiegen (A. V. Z. 1879, S. 235). Laut meiner Aufzeichnungen sahen wir daselbst eine Stelle, wo der Fels eingebuchtet und von zahlreichen Vorsprüngen unterbrochen schien. Bei unserem Suchen nach Barth's Kamin gerieth ich auf diesen Platz und drang daselbst rasch über einen theilweise begrünten Trümmerstreifen schief gegen rechts (östlich) empor. An den ersten Streifen reihten sich andere, sowie steile Rinnchen und bald kamen wir auf einen kleinen Sattel, wo rechts eine steile, finstere und enge Schlucht hinabzog, während uns oberhalb nur mehr ein 2 m hohes, nicht schwieriges Wändchen von der Grasterrasse an der Lamsenspitze trennte. Der ganze Aufstieg zur Grasterrasse erforderte wenig Zeit und war geradezu harmlos. — Der Anstieg des Herrn Platz mag vielleicht in den Details von unserem verschieden sein, im Wesentlichen ist er aber offenbar mit demselben identisch. In beiden Fällen wurde der Angriff, nicht wie von Barth, in unmittelbarer Nähe der Lamsscharte, sondern weiter westlich begonnen, dort, wo der Fels, wie dem Erfahrenen leicht kenntlich, eine günstigere Gestalt annimmt. — Es ist mir nicht unwahrscheinlich, dass der Begleiter Barth's, Oberleitstettner, den ersteren absichtlich durch den schwierigen Kamin hinaufgeschickt hat, um ihn, nach beliebter Art der Tiroler Aelpler und Jäger, in Bezug auf seine Leistungsfähigkeit zu „probieren".

Innsbruck. *C. Gsaller.*

Triftgebiet.

Galenstock, 3598 m. 25. Juli 1893. Ab Furkahôtel 4 Uhr 20 Min., über den Rhonegletscher, Scharte 7 Uhr 40 Min., Gipfel 10 Uhr 10 Min. Abmarsch 11 Uhr 10 Min. Ueber Nägelisgrätli zum Grimselhospiz, an 4 Uhr 45 Min. Sehr lohnend.

Berner Alpen.

Grosses Grünhorn, 4047 m. 3. August 1893. Ab Concordiahütte 4 Uhr 30 Min. zum Ewigschneefeld. Heikle Wanderung über den zerklüfteten Grünhorngletscher zur Scharte zwischen Grünhorn und Grünegghorn (9 Uhr 45 Min.) und auf der Westseite des Grates zum Gipfel 11 Uhr 15 Min. „Ergreifend grossartige arktische Aussicht" ohne jeden Thalblick. Ab 12 Uhr und direkter Abstieg auf das oberste Gletscherplateau, Ewigschneefeld 2 Uhr 25 Min., Concordiahütte 5 Uhr. Schwierige Eistour.

Grosses Viescherhorn, 4049 m. 4. August 1893. Ab Concordiahütte 4 Uhr 30 Min., Plateau des Ewigschneefeldes 6 Uhr 15 Min., Vieschergrat 9 Uhr und den scharfen Kamm verfolgend originelles, stundenlanges Balancieren. Gipfel 11 Uhr 20 Min. Grossartige Aussicht auf die Hochregion, fast noch schöner und freier als vom Grünhorn. Malerische Thalbilder. Schauerliche Abgründe. Ab 12 Uhr auf dem gleichen Wege längs des Nordwestgrates. An Concordiahütte 4 Uhr 30 Min. Schwierig aber interessant und unterhaltend.

Oberaarhorn, 3643 m. 7. August 1893. Ab Concordiahütte 2 Uhr 30 Min. über Grünhornlücke, 3305 m, und Gemslücke ca. 3400 m zum Oberaarjoch, 3238 m (7 Uhr) und verhältnissmässig leicht zum Firngipfel (8 Uhr 45 Min). Prachtvolle instruktive Aussicht. Ab 9 Uhr 30 Min. an Concordiahütte 4 Uhr. Diese strenge aber ungemein lohnende Parthie ist vielleicht die schönste Wanderung auf der Südseite der Berner Alpen.

Lötschenlücke, 3204 m. 8. August 1893. Ab Concordiahütte 4 Uhr. Lötschenlücke 6 Uhr 35 Min. Ueber den wildzerrissenen Lötschengletscher in das Lötschenthal. Pfafflern 10 Uhr 45 Min. (Rast bis 12 Uhr). Ried 1 Uhr.

Lauterbrunner Breithorn, 3774 m. 9. August 1893. Ab Ried 2 Uhr 45 Min., durch das Innere Pfafflernthal zum Innerthalgletscher, Randkluft 7½ Uhr, endloses Stufenhauen im s. w. Couloir, Gabel 10½ Uhr, dann sehr schwierig im steilen, aufthauenden Firn zum Gipfel 12 Uhr 45 Min. Entzückend schönes malerisches Panorama. Abmarsch 1 Uhr 40 Min. über den Westgrat (leicht), 4 Uhr 30 Min. Randkluft, 6 Uhr 45 Min. Pfafflern, 8 Uhr Ried.

Führer auf sämmtlichen obigen Touren: Josef Rubin und Theodor Kalbermatten aus Lötschen.

Augsburg. *G. Euringer.*

Walliser Alpen.

Grand Cornier, 3969 m. 12. August 1893. Ab Ferpècle 5 Uhr, über den Bricollagletscher und die W.-Flanke zum Gipfel 1 Uhr. Ungünstige Schneeverhältnisse. Abmarsch 2 Uhr 15 Min., Ferpècle 7 Uhr 15 Min. Ziemlich schwierig. Führer Quinodoz und Pralong.

G. Euringer.

Wintertouren. Der Unterzeichnete hat mit den Führern Anton und Wendelin Nischler am 3. März den Uebergang von Unserfrau im Schnalserthale über das Niederjoch nach Vent im Oetzthale bewerkstelligt. Bei dieser Tour wurden Schneereifen benützt; trotzdem brach die Parthie an manchen Stellen bis über die Hüften ein und brauchte einmal 5/4 Stunden, um eine Entfernung von etwa 100 Schritten zurückzulegen. Die Gesammtdauer der Tour betrug 17 Stunden. Am 7. März bestieg der Gefertigte die Muthspitze (2226 m) und am 10. März gelang mit den Führern Almberger und Gerstgrasser, nach einem vergeblichen Versuche am Tage vorher, die Ersteigung der Texelspitze (3316 m). Bei dieser letzteren Tour haben sich die Schneereifen wieder etwas besser bewährt.

S. Schwaben. *Dr. Mann.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Watzmannhaus. Die Eröffnung des Watzmannhauses fand zu Pfingsten statt und waltet, wie in den Vorjahren, wieder Kederbacher sen. (Grill) als Hüttenwart.

Wetterschutzhütte auf dem Blaser. Die Section Wippthal hat beschlossen, auf dem vielbesuchten Blaser eine hölzerne Unterstandshütte zu erbauen, die nur als Schirmhütte gegen Unwetter gedacht ist, zum Nächtigen jedoch nicht eingerichtet wird.

Müllerhütte. Die Müllerhütte auf dem Pfaffennieder ist in den Besitz der Section Teplitz-Nordböhmen übergegangen und der bezügliche Vertrag bereits unterzeichnet.

Aus dem Gesäuse. Die Hesshütte auf dem Ennseck in der Hochthorgruppe ist heuer wieder durch den Bergführer B. Zettelmaier aus Admont bewirthschaftet. — Die Ennsthalerhütte auf dem Tamischbachthurm wird vom 1. Juni ab gleichfalls ständig bewirthschaftet. Diese Hütte wird heuer, um dem gesteigerten Besuche genügen zu können, durch Hebung des Daches, Vertäfelung und Einrichtung des Obergeschosses wesentlich vergrössert. Der Weg von der Hütte auf den Tamischbachthurm wurde in Meterbreite als bequemer Reitweg ganz neu hergestellt, die vollständige Nachbesserung und theilweise Neuherstellung des Weges von Gr. Reifling zur Hütte wird in den nächsten Tagen in Angriff genommen.

Bettdecken für Schutzhütten. Von der Section Villach erhalten wir folgende Zuschrift behufs Veröffentlichung: „Die Firma Carl Wagner & Co., Post Proschwitz, Böhmen, lieferte der Section Villach eine grössere Anzahl von Bettdecken für ihre Schutzhütten, welche die Bezeichnung „Alpenverein" in grossen Buchstaben, sechsmal der Quere nach eingewebt tragen. Der Gebrauch der Decken zu privaten Zwecken, resp. eine Entwendung derselben wird hierdurch erschwert oder unmöglich gemacht. Die Decken können in zweierlei Grössen und verschiedenen Stärken in vorzüglicher Qualität zu mässigen Preisen bezogen werden. Das Einweben des Namens bedingt keinen Preisaufschlag. Hüttenbesitzende Sectionen werden deshalb auf die genannte Firma besonders aufmerksam gemacht."

Führerwesen.

Johnsbach. Der Führer Willibald Stecher aus Johnsbach, welcher im Vorjahre aus Gesundheitsrücksichten seinen Führerberuf nicht ausüben konnte, ist wieder hergestellt und kann allen Besuchern des Gesäuses für alle Gipfel empfohlen werden.

Verkehrswesen.

Gaisbergbahn. Die Direction der Gaisbergbahn in Salzburg theilt mit, dass vom heurigen Jahre ab die Ermässigung für Mitglieder unseres Vereins genau derjenigen, welche die Besitzer von Rundreisekarten geniessen, entsprechend bemessen ist und demnach eine Fahrt Parsch-Gaisberg und zurück ö. W. fl. 2,50 (gegen Vorweisung der Mitgliedskarte) kostet. Bei Sonderfahrten grosser Gesellschaften wird 50–66⅔ Procent Nachlass gewährt.

Achenseebahn. Auf der Achenseebahn bezahlen nach einer Mittheilung der geehrten Direction die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. gegen Vorweisung der Mitgliedskarte folgende Preise: Jenbach-Achensee und zurück ö. W. fl. 1,70, Jenbach-Achensee ö. W. fl. 1,02 (auch für die Combination mit Dampfschifffahrten giltig) — Achensee-Jenbach ö. W. fl. 68. Diese Preise entsprechen genau den Ermässigungen, welche die Besitzer von Rundreisekarten geniessen. Bei Sonderfahrten grosser Gesellschaften wird 50—66⅔ Procent Nachlass gewährt.

Karawankenbahn. Das Handelsministerium hat die General-Inspection der Eisenbahnen beauftragt, für eine Bahnlinie von Klagenfurt über Feistritz im Rosenthale und die Karawanken, sowie durch die Wochein nach St. Lucia und Görz, Terrain-Aufnahmen zu veranstalten. Ingenieure und Hilfskräfte werden demnächst an Ort und Stelle entsendet werden.

Salzkammergut-Localbahn und Zahnradbahn auf den Schafberg. Die Einführung des Sommerfahrplanes der Localbahn Ischl-Salzburg fand am 12. Mai statt, während der Betrieb der Zahnradbahn auf den Schafberg nächst Ischl bereits am 10. d. M. eröffnet wurde.

Schneebergbahn. Man meldet uns aus Wiener-Neustadt: „Im Gemeinderathe kam kürzlich das vom Ingenieur Tauber vorgelegte Project einer Bahn auf den Schneeberg, beziehungsweise die Subventionierung der Bahn, zur Verhandlung. Das Project ist folgendes: Die Bahn soll normalspurig mit elektrischem Betriebe vom Südbahnhofe in Wiener-Neustadt über Fischau, Grünbach, Buchberg zum Schneebergdörfel errichtet werden. Vom Schneebergdörfel soll eine Zahnradbahn nach System Rigi auf die niedrigste Spitze des Schneeberges, den Waxriegel, führen. Auch die Zahnradbahn soll elektrisch betrieben und auf dem Waxriegel ein Touristenhotel errichtet werden. Die Strecke Wiener-Neustadt-Waxriegel ist 35 Kilometer lang, die Fahrt soll drei Stunden in Anspruch nehmen. Vom Waxriegel auf den Kaiserstein oder auf die höchste Schneebergspitze, hat man noch je eine Gehstunde, sodass ein Ausflug von Wien auf den Kaiserstein und retour bequem in einem Tage wird unternommen werden können. Von der Station Fischau soll eine Flügelbahn nach der Station Wöllersdorf der Staatsbahn errichet werden. Der Gemeinderath von Wiener-Neustadt beschloss, das Unternehmen mit 50,000 fl. zu subventionieren.

Vergnügungszüge der k. k. Oesterr. Staatsbahnen. Vergnügungsfahrten finden statt: in das Gesäuse: am 3. Juni und 15. Juli, Abfahrt von Wien 4 Uhr 50 Min. früh, am 16. Juni, 21. und 28. Juli, 11. und 18.

August, 1., 15. und 29. September, Abfahrt von Wien 9 Uhr 09 Min. abends, Rückkunft bei den zwei ersten Zügen am gleichen, sonst am folgenden Tage 1 Uhr 25 Min. nachts. Fahrpreis II. Cl. ö. W. fl. 5,—, III Cl. ö. W. fl. 2,50 für Hin- und Rückfahrt. — Nach Rosenburg und Horn oder über Krems und mittelst Dampfschiff nach Melk: am 20. Mai, 8. Juli und 23. September. Abfahrt 5 Uhr 20 Min. früh, Rückkunft 12 Uhr 55 Min. nachts. Am 24. Juni, 5. und 26. August nur nach Melk. Der Zug am 24. Juni trifft erst um 2 Uhr 25 Min. nachts in Wien ein. Fahrpreis nach Horn oder Krems: II. Cl. ö. W. fl. 2,—, III. Cl. ö. W. fl. 1,—, nach Melk II. Cl. ö. W. fl. 2,40, III. Cl. ö. W. fl. 1,60 für Hin- und Rückfahrt.

Nach Kienberg-Gaming am 9. Juni, 30. Juni und 7. September. Abfahrt 9 Uhr 09 Min. abends, Rückkunft am 10 Juni, 1. Juli und 9. September um 1 Uhr 25. Min. nachts. Fahrpreis II. Cl. ö. W. fl. 3,—, III. Cl. ö. W. fl. 1,50. — Nach Lilienfeld und Kernhof am 29. Juni und 15. August um 4 Uhr 50 Min. früh, Rückkunft 1 Uhr 25 Min. nachts. Fahrpreis II. Cl. ö. W. fl. 3,—, III. Cl. ö. W. fl. 1,50.

Von der Villacher Alpe. Am Fusse der Villacher Alpe (Dobratsch), etwa auf halbem Wege zwischen Villach und Bleiberg, entstand im heurigen Jahre ein neuer Höhencurort, welcher vielen Freunden eines ruhigen, den Weltgeräuschen entrückten Sommeraufenthaltes willkommen sein dürfte. Baronin Olga Lang, die Besitzerin der Wodley'schen Bergbaue in Bleiberg-Kreuth, hat das Gasthaus „Mittewald" erworben und in eine Sommerfrische ersten Ranges umgewandelt. Eine „Waldvilla", ein Cursalon, sowie eine Badeanstalt wurden neu gebaut und bieten den Gästen jeden modernen Comfort inmitten stiller Waldeinsamkeit. Eine Wasserleitung versorgt Mittewald mit gutem Trinkwasser, schafft die zur Speisung der Bäder nöthige Wassermenge und liefert zugleich die Kraft für die elektrische Beleuchtung. Frau Baronin Lang hat gleichzeitig die Bewirthschaftung der der Section Villach des D. u. Oe. A.-V. gehörigen Unterkunftshäuser auf der Villacher Alpe übernommen und das allen Touristen wohlbekannte Gasthaus „Zum Mohren" in Bleiberg pachtweise erworben. Alle diese Objecte unterstehen der Centralleitung in Mittewald und werden von dort aus geleitet und verproviantiert werden. Die Section Villach, welche im vorigen Jahre die Villacher Alpenhäuser mit einem Kostenaufwande von über 1000 fl ö. W. neu einrichtete, hat heuer auch das gesammte Bettenmaterial einer gründlichen Renovierung unterzogen, so dass nun die Gesammteinrichtung der Unterkunftshäuser im Vereine mit der anzuhoffenden vorzüglichen Bewirthschaftung auch verwöhntere Touristen zufriedenstellen dürfte. Die Eröffnung der Villacher Alpenhäuser erfolgt wie in den vergangenen Jahren mit 15. Juni, früher eintreffende Touristen erhalten den Schlüssel bei dem Vorstande der „Section Villach" in Villach, sowie bei dem Hausvater der Unterkunftshäuser in Bleiberg.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zur Statistik der Unglücksfälle. Die Ausführungen des Herrn Dr. Lammer in No. 9 hinsichtlich der Zahl der Touren in den Alpen erscheinen vollkommen zutreffend. Es ist kein Zweifel, dass die von Herrn Dr. Schultze angenommene Zahl von 6000 entschieden zu gering ist. Einen Anhaltspunkt zur Berechnung der Tourenzahl können die Besuchsziffern der Schutzhütten ganz gut geben. Im Jahre 1892 (für 1893 liegt das Material noch nicht vollständig vor) wurden von den Schutzhütten des D. u. Oe. Alpen-Vereins allein 108 von 42 392 Personen besucht. Von einigen Hütten, darunter solche von touristischer Bedeutung, wie Rieserfernerhütte, Nevesjochhütte u. A., liegen keine Berichte vor; ferner sind ausgeschieden alle offenen Hütten, und solche, welche auf bequem erreichbaren Voralpengipfeln liegen. Geht man aber noch weiter und beschränkt sich auf jene Hütten, von welchen aus in erster Linie Besteigungen und Uebergänge unternommen werden, welche in der Regel — wenigstens von Mindergeübten — mit Führern gemacht werden sollen, so erhalten wir bei 61 Hütten eine Besuchsziffer von 11 365. Ferner finden wir bei 9 Hütten, von welchen aus nur zum Theil wirkliche Touren unternommen werden, wie Hinterbärenbadhütte, Untersberghaus, Watzmannhaus, Douglasshütte, Berlinerhütte, Glocknerhaus, Schaubachhütte, Regensburgerhütte und Dreizinnenhütte eine Besuchsziffer von 12 505. Rechnet man nur den dritten Theil davon für Touren, so ergeben sich weitere 4168, so dass man also die Zahl der von den Schutzhütten des D. u. Oe. A.-V. allein aus unternommenen Touren von wirklich alpinem Charakter für das Jahr 1892 mit mindestens 15 000 veranschlagen darf.

—*mm.*—

Personalnachricht.

Dr. Friedrich Suppan †. Am 28. April d. J. ist der Obmann der Section „Krain", Herr Dr. Friedrich Suppan, im Alter von 29 Jahren an einer typhösen Krankheit verschieden. Mit ihm verlor der Alpenverein ein langjähriges Mitglied, die Section „Krain" einen Obmann, der dieselbe seit Beginn dieses Jahres mit grossem Verständniss lenkte und zu den besten Hoffnungen berechtigte.

Allerlei.

Vom Lueloche am Schöckel bei Graz und den daselbst eingeschlossen gewesenen 7 Mitgliedern der Gesellschaft für Höhlenforschung haben die Tagesblätter allerorten bereits so ausführliche Berichte gebracht, dass jede weitere Nachricht an dieser Stelle nur Bekanntes wiederholen könnte. Es ist ausserdem ohnehin besser, wenn über die ganze Angelegenheit nicht mehr viel gesprochen wird, denn das Verhalten einiger Betheiligten nach der Befreiung und das Bekanntwerden mancher für die ganze hier in Betracht kommende „Höhlenforschung" nicht sehr günstigen Einzelheiten, hat die grossen Sympathien, welche man in weitesten Kreisen für die vermeintlichen Opfer angeblich „wissenschaftlicher" Bestrebungen hegte, ganz wesentlich abgeschwächt. Umsomehr aber hat sich diese Sympathie allen Jenen zugewandt, die sich theils mit Hintansetzung der Sicherheit für das eigene Leben an der Rettungs-Arbeit betheiligten. Als solche sind vor Allem zu nennen Bergverwalter Setzt, Forstadjunkt Putik, der gewesene Genie-Unteroffizier Fischer, sowie die Offiziere und Mannschaft der zur Befreiung der Eingeschlossenen entsandten Pionniere. — Wenn nun nachträglich die Forderung aufgestellt wird, dass die Behörden durch ein Verbot alle „Nichtfachleute" von jedweder Höhlenforschung ausschliessen sollen, so scheint uns dies weit über das Ziel hinausgeschossen. Wir haben bereits in unserer letzten Nummer angedeutet, dass durch ein besonnenes Vorgehen der Betheiligten die ganze Aufregung, Gefahr und Kosten hätten vermieden werden können und es wird Sache der maassgebenden Factoren sein, von Verbindungen, welche sich wirkliche „Höhlenforschung" zum Ziele setzen, sich die Gewähr zu verschaffen, dass alle jene Sicherheitsvorkehrungen getroffen und alle Erfahrungen, die von ernsten Forschern gesammelt wurden, ausgenützt und verwerthet werden, um eine Lebensgefahr für die Be-

theiligten womöglich ganz auszuschliessen. — Geradezu abgeschmackt erscheint uns jedoch die Forderung eines Wiener Blattes, welche das in Frage stehende Vorkommniss benützte, um der Regierung nahezulegen, sie möge durch gesetzliche Maassnahmen alle sportlichen Auswüchse beseitigen, wobei besonders auf den Bergsport hingewiesen wurde. Wäre es möglich diese Auswüchse allein zu treffen, dann würde gegen solche Maassnahmen nichts einzuwenden sein. Allein wer will die Abgrenzung übernehmen und es zu Wege bringen, dass nicht das ganze sportliche Vergnügen getroffen wird? Was möchten z. B. die Jäger oder Reitsportliebhaber dazu sagen, wenn sich Jemand fände, der ein Gesetz beantragen würde, welches z. B. allen Kurzsichtigen u. s. w., die Handhabung eines Gewehres oder das Besteigen eines Pferdes verbieten würde?

Literatur.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Vol. XII No. 7—9.*) Der wirklich hochalpine Inhalt der grösseren Artikel der drei Nummern ist nicht sehr bedeutend; es handelt sich durchwegs um Touren zweiten Ranges. Unsere Leser dürfte am meisten interessieren, ein Bericht A. Rolando's über die Besteigung des Ortlers und den Uebergang über das Madritschjoch und Sällentjoch. Wenn der Verfasser die volle Schale seines Spottes über eine gewisse Klasse von Ortlerbesteigern ausgiesst, so können wir ihm nur beistimmen; ebenso wird man seine Klagen über Ueberfüllung der Payerhütte — 70 Personen in einer Nacht! — durchaus begreiflich finden. Wenn ihm der Ortler zu leicht erschienen ist, so wissen wir nicht, warum er sich nicht statt des gewöhnlichen Weges einen der interessanteren Aufstiege ausgesucht hat. Entschiedene Zurückweisung aber verdient sein Urtheil: die Führer Sulden's und Trafois hätten sich nie aus ihrer Heimath entfernt. Es zeugt das von einer ganz wunderbaren Unkenntniss der alpinen Literatur. — P. Prudenzini schildert einen Besuch des ganz leichten, aber recht aussichtsreichen Monte Torsoleto, 2708 m, im Valle Camonica. — N. Vigna und C. Ratti erzählen von der Besteigung des Monte Giavino, 2814 m, in den Grajischen Alpen, im Scheidekamm zwischen Val Soana und Val Chiusella; der Berg ist unschwierig, aber wenig lohnend, weil er einen langen, ermüdenden Marsch erfordert. — C. Restelli beschreibt eine Wintertour auf den Monte Rondinajo, 1961 m, im Etrurischen Apennin. — Dass es übrigens auch im Apennin ganz hübsche Felsthürme giebt, beweisen die einem Bericht über eine Vereinsexcursion auf den Procinto beigegebenen Illustrationen. Die S. Florenz hat auf Veranlassung R. H. Buddens den Procinto durch Einhauen von Tritten und Anbringung von Drahtseilen zugänglich gemacht. — Interessant sind weiter die Berichte über zwei von den Sectionen Turin und Biella ins Werk gesetzte Schülerreisen in die Alpen. Bei der zweiten beschränkte man sich auf kleinere Gratübergänge, während man bei der von Turin veranstalteten Schülerreise nicht nur den Col des Cimes Blanches, Col di Bella Furca und das Matterjoch überschritt, sondern auch das Breithorn besuchte. — Sehr reichhaltig sind die kleineren Mittheilungen. Erwähnt sei, dass anlässlich der Generalversammlung des C. A. I. in Belluno zahlreiche Touren in die Dolomiten unternommen wurden: es wurden bestiegen Rosetta, Civetta, Pelmo, Antelao, Becco di Mezzodi, Zwölfer. Im Frühsommer wurden seitens Angehöriger des C. A. I. in grösserer Menge Besteigungen in den Voralpen ausgeführt. Von den Sectionsausflügen war wohl der der S. Turin auf die Punta Ferrant, 3364 m, der bedeutendste. Aus der Fülle der sonstigen touristischen Notizen müssen wir uns begnügen einige Erstlingstouren herauszuheben: Gratübergang vom Viso di Vallanta, 3672 m, zum Monte Viso durch F. Antoniotti und C. Grosso; Punta Valletta, Punta Grauzetta, Cresta Paganini, Punta del Tuf, Becco Centrale della Tribolazione, Punta Valeille, Col della Rossa von Süden (alles in den Grajischen Alpen) sämmtlich durch G. Bobba; Ostspitze der Aiguilles de Chambeyron, 3380 m, (Seealpen) durch P. Gastaldi, Ueberschreitung des Grenzsattels (Monte Rosa) von der Capanna Marinelli zur Capanna Gnifetti durch L. Vaccarone und G. Rey; Ostspitze der Presolana 2400 m (Orobische Alpen) über die Nordwand durch Curo und Pellegrini; Cimon della Pala über den Nordwestgrat durch G. Melzi; Sasso di Mezzodi 2322 m. durch F. Vinanti und V. Sperti.

*) Nachtrag.

Der Hochtourist in den Ostalpen, bearbeitet von Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.

Im Juni d. J. wird in der Sammlung von Meyer's Reisebüchern ein neuer Alpenführer erscheinen, der in der Literatur da anknüpft, wo Meyer's (und ebenso alle anderen) Reisebücher für die Alpen in ihren Bergbeschreibungen nach der Höhe zu aufhören müssen, weil der ihnen gesteckte Rahmen eine eingehendere Darstellung nicht zulässt. Das neue Buch, welches lediglich Hochtouren, diese aber in ausführlichster Weise nebst Angabe der Literatur enthält, wird ein Supplement zu jedem Alpenführer und ein den Ansprüchen des deutschen Alpinisten angepasster Hochtouristenführer sein, wie ihn die Engländer in „Conway's Climbers Guides" bereits besitzen. Die Verfasser haben keine Mühe gescheut, auf der eigenen Erfahrung und der vorhandenen Literatur fussend, ein verlässliches und wie man wohl sagen darf, längst ersehntes Buch zu schaffen.

Trautwein's Tirolerführer erscheint im Juni in neunter Auflage in Lampart's alpinem Verlag.

Illustr. Führer auf der Bahnlinie Eisenerz-Vordernberg. Von A. Jugoviz. Wien, 1894, Schworella & Heick. — Das vorliegende Buch ist die 3., bedeutend vermehrte Auflage dieses vorzüglichen Buches und das weitaus ausführlichste aller jener Werke, die sich den weltberühmten steirischen Erzberg und die sehenswerthe Erzbergbahn zum Thema gestellt haben. 8 grosse Beilagen und 90 Illustrationen zieren das Werk; ein grosser Theil der letzteren entstammt der Hand A. Heilmanns. Der Text bekundet allenthalben die begeisterte Liebe des Verfassers für das Gebiet und dessen grossartigen Montanbetrieb; Fachmänner ersten Ranges haben Beiträge geliefert; den Touristenanforderungen ist durch eine Aufzählung aller Ausflüge und Touren, sowie durch ein Markierungsverzeichniss gerecht geworden. Wir hätten nur einen Wunsch: das ist der nach einem handlicheren Format. Das treffliche Buch verdient die wärmste Empfehlung.

Meyer's Reisebücher. Wegweiser durch das Riesengebirge und die Grafschaft Glatz. Von D. Letzner, Leipzig. Bibliogr. Institut.

Nach kurzer Zeit erlebt das treffliche Büchlein bereits seine neunte Auflage und auch für diese bietet die Mitarbeiterschaft ausgezeichneter Kenner und aller Riesengebirgsvereine die Gewähr der Vortrefflichkeit. Eine schöne Spezialkarte des Riesengebirges und des Isergebirges, sowie ein Panorama der Schneekoppe seien hervorgehoben. Das roth kartonierte Büchlein kostet nur 2 Mk.

Mittewald an der Villacher Alpe. Von Dr. Heinrich Noé Illustriert von Erwin Pendl. Zürich, Orell Füssli.

In diesem reizend ausgestatteten Büchlein giebt, wirksam unterstützt durch den Stift eines gewandten Zeichners, der bekannte Schriftsteller in ansprechender Weise eine erschöpfende Schilderung des vor zwei Jahren geschaffenen kärntnerischen Luftkurortes Mitte-

wald, sowie seiner Entstehung, Bedeutung und Umgebung, die wir allen nach einer gesunden Sommerfrische Suchenden bestens empfehlen.

Kartographie.

Zugspitze. 1 : 10 000. Bearbeitet im Topogr. Bureau des königl. bayerisch. Generalstabes. Literar. artist. Anstalt Theodor Riedel-München, Prannerstrasse 13. Preis M. 1,50.

Dieses Blatt ist wohl die detailierteste Darstellung eines Gebirgstheiles, welche die Oeffentlichkeit bislang besitzt; der Maassstab würde es rechtfertigen, dieselbe als einen topographischen Plan zu bezeichnen. Das Blatt umfasst den Theil der Zugspitzgruppe vom Blassenkopf bis zum Schneefernerkopf einerseits, und von der Zugspitze und dem Hochblassen im Norden, bis zu den Gatterlköpfen und dem Hohen Kamm im Süden andererseits. Der Maassstab gestattet natürlich die Wiedergabe jedes, selbst des nur halbwegs bemerkenswerthen Details und dies kommt insbesondere in der Felszeichnung zum vollendetsten Ausdruck. Hier können wir jede grössere Rinne, jedes bedeutendere Couloir seinem ganzen Verlaufe nach verfolgen und sogar vermöge der roth in die schwarze Felszeichnung eingetragenen Höhencurven die wechselnden Neigungsverhältnisse feststellen. Ebenso genau können wir die Form, Grösse und Neigung der in den Wänden lagernden, grösseren Schneefelder und Firnflecken abschätzen. Die Gratverläufe lassen dem Kennerauge jede Scharte, jeden Thurm, jede Schneide herausfinden. Aber auch auf dem übrigen Terrain ermöglicht es die ungemein detaillierte Zeichnung, jede Schotterhalde, jedes trockene oder nasse Rinnsal, jede Felsstufe, jedes grössere Band, oder z. B. jede Grube und jeden Höcker des karstigen Terrains „auf dem Platt", zu erkennen. Trotz alledem ist aber das Gesammtbild kein sozusagen auf den ersten Blick fesselndes. Wiewohl es mehrere Farben zeigt, fehlt ihm die Wärme der natürlichen Farbentöne: das Bestreben der Schöpfer war ersichtlich darauf gerichtet, eine möglichst geometrisch-genaue Wiedergabe des Terrains zu erzielen und das scheint uns vollendet gelungen. Zu dessen Gunsten scheint man auch auf die Wirkung als Bild erst in weiterer Hinsicht und mit geringerem Nachdruck hingearbeitet zu haben. Störend wirkt es, dass man den angrenzenden österreichischen Theil nur ganz schematisch angedeutet und nahezu weiss gelassen hat. Wie ein leerer Gürtel liegt dieses weisse Band um die scharf hervortretende schwarze Zeichnung der felsigen Schneefernerkarumrandung und lässt, da ihm die Höhenschichtenlinien fast gänzlich fehlen, die wirkliche Gestalt des Gebirgsbaues dort nur schwer herausfinden. Im bayerischen Theile aber ist es gelungen, durch ausgebildetste Anwendung der Höhenlinien das geometrische Bild zu einem bis in die kleinste Einzelheit tadellosen zu gestalten. Die Aequidistanz der Niveaucurven ist 10 Meter, im photogrammetrisch aufgenommenen Felsgebiet 50 und im übrigen 100 Meter. Das Blatt ist gewiss eine bemerkenswerthe Erscheinung auf dem kartographischen Gebiete. Seine überraschende Billigkeit ist nur durch die Herstellung im k. b. Topogr. Bureau zu erklären.

Relief des Wienerwaldes. Verlag von G. Freytag und Berndt, Wien. Preis eingerahmt ö. W. fl. 4.—.

Reliefs sind heute keine Seltenheit mehr, allein ihr verhältnissmässig hoher Preis, ihre Zerbrechlichkeit u. v. A., haben sie bisher zumeist doch nur zu einem Besitze von Museen, Vereinen u. s. w. gemacht. Das vorliegende in Carton gepresste, mit den natürlichen Farben nach G. Freitag's bekannten Wienerwaldkarten hergestellte Relief, ist nun nicht nur ein sehr gutes, das wellige, vielfach complicierte Terrain des Wienerwaldes auf das Beste wiedergebendes, sondern auch ein sehr billiges Relief. Sein Maassstab (1 : 100,000) macht es zugleich zu Orientierungszwecken (Zusammenstellung von Ausflügen) sehr geeignet und sein ungemein billiger Preis gestattet Jedermann die Anschaffung.

G. Freytags Touristen Wanderkarten. Blatt VI. Ennsthal. 1 : 100.000. Preis ö. W. fl. 1, auf Leinwand ö. W. fl. 1,40. Wien und Leipzig, G. Freytag & Berndt.

Diese rührige kartographische Anstalt hat soeben das Blatt VI seiner rasch beliebt gewordenen „Touristen-Wanderkarten" fertiggestellt. Dieses mit „Ennsthal" nach seinem Hauptobjecte benannte Blatt enthält das Gebiet des Ennsthales von Liezen bis Gr. Reifling, sowie das Liesing-Paltenthal bis in die Gegend von St. Michael. Das mit einseitiger Beleuchtung und Höhenschichtenlinien ausgeführte Blatt giebt ein sehr plastisches und zugleich höchst gefälliges Bild. Die sehr zart eingetragenen und dadurch gar nicht störend wirkenden Markierungen in den Originalfarben und die separate Bezeichnung schwieriger Klettersteige, machen die Karte zu einem wirklichen Wanderbehelf, der deshalb um so handlicher ist, weil er ein grosses Gebiet umfasst und doch noch alle wichtigsten Einzelheiten in schöner Deutlichkeit verzeichnet.

Kunst.

A. Heilmanns „Alpine Zeichen-Studien". Lose Blätter aus seinem Skizzenbuche zum Studium und zur Vervollkommnung im landschaftlichen Zeichnen. Druck und Verlag von G. Freytag und Berndt. Preis in geschmackvoller Mappe ö. W. Fl. 2,50.

Der umfangreiche Titel bezeichnet sowohl den Ursprung, wie auch den Zweck der vorliegenden Studien, von denen nunmehr 20 Blätter in Gross-Folioformat vorliegen. In diesen Blättern giebt Meister Heilmann, dessen alpine Bilder der Bergsteigerwelt bereits bestens bekannt sind, eine reiche Auswahl seiner trefflichen Skizzen. Alle Elemente der Landschaftszeichnerei, von der kleinsten Skizze irgend eines malerischen Staffagestückes bis zum grossen künstlerisch vollendeten Bilde, kommen hierbei zur Darstellung, sodass dieselben als Zeichenvorlagen eine wohlgegliederte Schulskala bester Art bilden. Was für den Naturfreund ihren Werth und Reiz noch erhöht, ist die Bezeichnung jeder einzelnen Skizze, sodass der Lernende zugleich Landschaftsbilder aus allen Theilen unserer Berge sammelt. Acht grosse, sehr schön ausgeführte Vollbilder zeigen Heilmanns treffsicheren Stift in bestem Lichte, sie allein wiegen den staunend billigen Preis der ganzen Mappe reichlich auf. Allen zeichnenden Naturfreunden kann die Anschaffung dieser schönen Studienblätter wärmstens empfohlen werden.

Donau-Panorama. A. Deiter's Buch- und Kunsthandlung, Passau. Preis 1 M. Das vorliegende Panorama stellt in Vogelschau-Zeichnung die Strecke Passau-Linz des Donaustromes dar. Die Ausführung nach einer guten Zeichnung ist sehr nett, und hübsche Farbendruck-Vignetten zeigen in langer Reihe noch besonders alle Sehenswürdigkeiten. Allen Donaureisenden sei das Panorama, das nur 1 Mark kostet, empfohlen.

Panorama vom Bodensee. W. Meck, Konstanz. Preis 1 Mark. — Reisenden auf dem Bodensee sei das bequem in die Tasche zu steckende, in Kupferdruck schön ausgeführte Panorama (mit Beschreibung) bestens empfohlen.

Vereins-Angelegenheiten.

Vereins-Angelegenheiten.

Führerunterstützungscasse. Nach dem Jahresbericht pro 1893 unserer Führerunterstützungscasse sind im vorigen Jahre folgende Unterstützungen vertheilt worden: Joh. Ausserhofer, Kals fl. 24, Peter Groder, Kals fl. 36, Joh. Gröfler, Kals fl. 36, Peter Hutter, Kals, fl. 60, Alois Schnell, Kals fl. 36, Jos. Mariacher, Virgen fl. 48, Andr. Berger, Prägratten fl. 60, Balthasar Ploner, Prägratten fl. 60, Alois Ennemoser, Längenfeld fl. 24, Nic. Santer, Sölden fl. 24, Josef Santeler, Plangeros fl. 20, Leander Schöpf, Plangeros fl. 36, Wittwe Maria Fritz, Heiligenblut fl. 30, Wittwe Th. Höck, Krimml fl. 25, Wittwe Anna Pichler, Stilfs fl. 48, Jos. Tschiggfrei, Matsch fl. 36, Alois Wurnitsch, Bramberg fl. 24, Joh. Georg Gapp, Gosau fl. 24, Gabriel Spechtenhauser. U. l. Frau fl. 50, Anton Ausserhofer, Virgen fl. 36, Paul Kobald, Martell fl. 36, Virgil Oberfeldner, Windisch-Matrei fl. 36, Josef Reinstadler, Sulden fl. 24, Georg Fuchslechner, Saalfelden fl. 20, Georg Fuchslechner, Saalfelden fl. 10, Jos. Gstrein, Längenfeld fl. 24, Sigism. Prantl, Zwieselstein fl. 24, Christian Steinmüller, Längenfeld fl. 24, Simon Heizlhofer, Aflenz fl. 24, Girolamo Botteri, Strembo fl. 36, Matth. Thöni, Trafoi fl. 36, Andr. Rupitsch, Kaprun fl. 36, Anton Hetz, Kaprun fl. 60, Filomena Reinstadler, Sulden fl. 50, Joh. Schrempf, Ramsau fl. 10, Gottlieb Praxmarer, Sölden fl. 15, Tobias Ennemoser, Plangeros fl. 10, M. u. J. Holzknecht, Martell fl. 30, Alois Dialer, Imst fl. 15, Christ. Lerch, Parthenen fl. 30, Wittwe Crescenz Raffeiner, Karthaus fl. 20, Jos. Schrempf, Ramsau fl. 10, Wittwe Nothburga Gstrein, Gurgl fl. 30, Antonio Dimai, Cortina fl. 10, Wittwe Karoline Holzknecht, Umhausen, fl. 25, Jos. Kössler, Sulden fl. 20, Wittwe Katharina Mangele, Fieberbrunn fl. 10, Gottl. Höhenegger, Gosau fl. 20, Jos. Steiner, Sterzing fl. 20, Giov. Delmonego, Buchenstein fl. 24, Georg Hausmann, Reichenau fl. 24, Sim. Micheluzzi, Canazei, fl. 24, Kaspar Pirkner, Kufstein fl. 20, Franz Pöll, Mathon fl. 48, Mich. Raffl, Obergurgl fl. 24, Jos. Tembl, Sulden fl. 24, Martin Metz, Neustift fl. 10, Peter Braunhofer, Mareit fl. 24, Kasp. Baumgartner, Reichenau fl. 10, Joh. Pinggera II., Gomagoi fl. 10, Joh. Klancnik, Mojstrana fl. 20, Peter Griesmaier I., Prettau fl. 18, zusammen fl. 1732 = M. 2944,40. Rupert Hildebrand, Berchtesgaden M. 60, Joh. Ilsanker, Berchtesgaden M. 25, Wittwe Kath. Reindl, Partenkirchen M. 30, Karl Left, Füssen M. 20, Wittwe Kath. Dengg, Garmisch M. 80. In Summa M. 3159,40. Das Vermögen der Casse, **M. 4b 234,84**, ist von der verwaltenden Section Hamburg in gewohnter gewissenhafter Weise zinstragend angelegt worden.

Sectionsberichte.

Crefeld. Der Vorstand besteht aus folgenden Herren: Vorsitzender: Professor Dr. Schwabe, Schriftführer und stellvertretender Vorsitzender: Amtsrichter Seuwen, Cassierer: Fabrikbesitzer Fr. Reyscher, Beisitzer: Pfarrer Böppler, Dr. E. Königs und Färbereibesitzer E. Zillehnen, alle zu Crefeld.

Greiz. Eine herzliche Abschiedsfeier verbunden mit der ordentlichen Monatsversammlung, vereinigte am 12. April die Sectionsmitglieder. Die Feier galt dem derzeitigen ersten Vorsitzenden, Herrn Landgerichtsdirector Geh. Justizrath Oscar Liebmann, der mit dem 1. Mai l. J. nach Jena übersiedelte, wohin er als Oberlandesgerichtsrath berufen wurde. Der stellvertretende Vorsitzende, Herr Landgerichtspräsident Hofmann, feierte den Scheidenden als einen begeisterten Alpenfreund und hervorragenden Alpenkenner, als ein der Section Greiz seit ihrer Gründung angehöriges, treues und anregendes Mitglied, sowie als den um die Section und insbesondere um das Zustandekommen der im vorigen Jahre eröffneten „Greizer Hütte“ im Floitenthale hochverdienten Vorsitzenden. Die dem Scheidenden gezollten Dankesworte und der diesem gewidmete Scheidegruss fanden bei den Sectionsgenossen begeisterten Wiederhall. Als Andenken wurden Wundt's Wanderungen durch die Ampezzaner Dolomiten überreicht und der Beschluss verkündet, als Zeichen dankbarer Verehrung das Portrait des Herrn Geh. Justizrath Liebmann in dem Innenraum der Greizer Hütte anzubringen. Der Gefeierte dankte in seiner sympathisch-bescheidenen, herzlichen Weise und wünschte der Section, der er auch ferner angehören wird, ein weiteres fröhliches Gedeihen. Der Section Greiz werden die Verdienste des Scheidenden, der die Section in den letzten 6 Jahren geleitet und das Wachsen und rege Leben derselben wesentlich gefördert hat, unvergessen sein! *H.*

Leipzig. Der Vorstand für 1894 besteht aus den folgenden Herren: Dr. med. Heinze, Vorsitzender; Prof. Dr. M. Voigt, Stellvertreter; Director Eisenreich I., Rechtsanwalt Dr. Anschütz, II. Schriftführer; Consul Ph. Naoum, Cassier; Oberlehrer Benda, Bibliothekar; Rechtsanwalt O. E. Freytag und H. Blüthner, Beisitzer. Hüttenwarte sind: für die Mandronhütte A. Braun; Grasleitenhütte W. Fickler und Lenkjöchelhütte H. Blüthner. Die Cassenrechnung bilancierte bei einem Saldo von M. 69,74 mit M. 13 710.52. Der Mitgliederstand betrug am Schlusse des Geschäftsjahres 815.

Lübeck. Die Section besteht aus 25 Mitgliedern. Vorträge wurden gehalten von den Herren Oberlehrer Dr. Giske: Ueber meine Besteigung des Gr. Venedigers; Oberlandesgerichtsrath Dr. Behn aus Hamburg: Bei Regen und Sonnenschein im Rhätikon; Pastor Evers: Eine Seereise in die Schweiz; Rechtsanwalt Dr. Görtz: Zickzackwanderungen in Tirol. Der Vorstand besteht zur Zeit aus den Herren: Oberlehrer Dr. Giske, Vorsitzenden, Rechtsanwalt Dr. Görtz, Stellvertreter desselben, Bankdirektor Otte, Schriftführer, Rechtsanwalt Dr. Achilles, Cassenführer und Pastor Evers, Bibliothekar.

Memmingen. In der General-Versammlung vom 15. Januar hielt Herr Kaufmann Küchle einen Vortrag über seine Tour in das Montavonthal und Paznaun. Sodann erstattete der I. Vorsitzende den Jahresbericht, nach welchem die Section 86 Mitglieder (+ 8) zählte. Im Juli fand mit der Nachbarsection Kempten ein gemeinschaftlicher Ausflug in die Nähe von Reiholzried statt. Die beim Centralausschuss nachgesuchte Subvention von 1200 Mk. wurde bewilligt, und die geplante Wiederherstellung des Weges von der Memminger- zur Augsburgerhütte in der beabsichtigten Weise (Anlage eines Drahtseiles an der Patrolscharte und Wegscharte) vollständig befriedigend ausgeführt, so dass jetzt dieser Weg auch für ungeübtere Touristen selbst bei ungünstigen Schneeverhältnissen mit Führer gut zu machen ist. Die Regelung der Eigenthumsverhältnisse des Grundes und Bodens, auf dem die Hütte steht, wurde endlich zu einem befriedigenden Abschlusse gebracht. Die Hütte befindet sich in gutem Zustande und wurde von 80 Personen (+ 8) besucht. Verschiedene Verbesserungen werden demnächst zur Ausführung gelangen. Der Cassabericht wies an Einnahmen 1347 Mk., an Ausgaben 1212 Mk. nach; auch die Wegbau- und Hüttencasse befinden sich in gutem Stande. Auf Antrag des Vorstandes wurde einstimmig beschlossen, den Verbindungsweg von der Memminger zur Augsburger Hütte zu Ehren des verstorbenen, unvergesslichen ersten Vorsitzenden Professor Spiehler „Spiehlerweg“ zu benennen und die Taufe desselben durch eine entsprechende Festlichkeit in der Memminger Hütte vorzunehmen. Bei der Neuwahl der Vorstandschaft wurden die folgenden Herren wiedergewählt: Dr.

Schwarz, I. Vorsitzender; Bezirksarzt Dr. Holler, II. Vorsitzender; Josef Forster, Schriftführer; Priv. Gradmann, Cassier; Landgerichtsrath Wagner: und Lehrer Ess als Beisitzer. Vorträge wurden gehalten: 23. Oktober 1893, Herr Dr. Schwarz: Steinernes Meer, Zell a. See, Grossglockner. 20. November 1893, Herr Bezirksarzt Dr. Holler: Der St. Gotthardstock. 18. Dzbr. 1893, Herr Amtsrichter Möller: Trübes Wetter in den Oetzthaler und Ortler-Alpen. 15. Januar 1894, Herr Kaufmann Küchle: In's Montavon und Paznaun.

Meran. Die Section Meran veranstaltete am 21. und 22. April l. J. ein Frühlingsfest, dessen Reinertrag für Arbeiten innerhalb des Sectionsgebietes, namentlich für Wegbauten im Zielthale, zur Lodnerhütte, dann im Spronserthale, zu Reparaturen an der Laugenhütte u. s. w. bestimmt ist. Dank der allseitig dem Alpenvereine entgegengebrachten Sympathien flossen für Büffet, Conditorei, Glückstopf und verschiedene andere Arrangements so reiche Gaben ein, und bewiesen namentlich die Herren Hoteliers, Pensionsbesitzer, Weinhändler und Bierlagerbesitzer grösste Freigebigkeit, so dass trotz der sehr vorgerückten Saison ein höchst erfreulicher Reinertrag zu erhoffen ist. Die sehr günstigen Erfolge verdankt die Section zum grossen Theile dem unermüdlichen Fleisse und der liebenswürdigen und aufopfernden Thätigkeit einer grossen Anzahl von Damen, welche — meist in malerischer ländlicher Tracht — als Verkäuferinnen, Sängerinnen, Zigeunerinnen etc. etc. die Interessen der Section aufs Beste wahrnahmen. Es gab an beiden Tagen Conzert von 3 Musikcapellen, ein Tiroler Sextett — zwei Damen und zwei Herren — Wahrsagerin, Würfel- und andere Spiele und selbstredend ein Tänzchen. Eine humoristische Festzeitung, von einem Sectionsmitgliede mit Witz und Humor herausgegeben, fand reissenden Absatz. Zitherspieler, Dörcher und Gotscheer durften nicht fehlen und ein Hunderennen mit alpinen Hindernissen erregte die grösste Heiterkeit. Das projektierte Feuerwerk, sowie einige Special-Volksbelustigungen des Burggrafenamtes mussten leider wegen stürmischen und regnerischen Wetters unterbleiben. Dafür gieng es in den besonders schön geschmückten, von der löblichen Curvorstehung in munificenter Weise unentgeltlich überlassenen Festräumen um so lebhafter und heiterer zu, zumal auch Gäste von der Nachbarsection Bozen Meran mit ihrem Besuche erfreut hatten.

Mittleres Unterinnthal. Die erste Sectionsversammlung pro 1894 wurde am 4. April unter sehr reger Betheiligung abgehalten. Der Vorstand gab den Bericht über die Thätigkeit der Section im Jahre 1893 und constatirte eine Zunahme der Mitgliederzahl von 37 auf 49. Die Section hat ihre Geschäfte in 5 Ausschusssitzungen und 2 Sectionversammlungen erledigt. An Arbeiten sind zu verzeichnen: Einige Wegmarkierungen im Sections-Gebiete und insbesondere, dank der Rührigkeit des Herrn Geiger, der Wegbau Sonnwendjoch-Rofan, der ziemlich zu Ende gebracht wurde. Die Sectionscasse schliesst pro 1893 mit einem Ueberschuss von fl. 12,07 ab. — In Folge des grossen Wolkenbruchs, der am 10. Juli 1893 das Alpbachthal und Brixlegg arg verwüstete, sind im Laufe des Jahres 1894 noch einige Wegverbesserungen nothwendig, namentlich auf dem Wege Gratlspitze-Alpbach. — Der beliebte Aufstieg auf die Holzalm und Gratlspitze wurde nach den Aufzeichnungen des „Wastl von der Holzalm" 1893 von 1400 Personen gemacht (darunter circa 700 Einheimische).

Ober-Gailthal. Am 6. Mai fand in Kötschach die Gründung der 210. Section unseres Vereins, der Section Ober-Gailthal statt. Den thatkräftigen Bemühungen der Herren k. k. Notar Kögeler, Kaufmann Ortner und Werksdirector Paor ist es zu verdanken, dafs die junge Section bereits 55 Mitglieder zählt.

Rothe Erde. Am 21. März hielt die Section Rothe Erde in Gemeinschaft mit der Abtheilung Essen der Deutschen Kolonialgesellschaft einen zahlreich besuchten Vortragsabend ab. Herr Hauptmann z. D. Dreger, früher stellvertretender Landeshauptmann in Neuguinea, sprach über Kaiser-Wilhelms-Land in fesselnder, vielfach humoristischer Weise, unterstützt durch zahlreiche, an Ort und Stelle aufgenommene Photographien, sowie durch eine grosse Anzahl von Waffen, Schmuckstücken und Geräthen der Papuas.

Salzkammergut. Bei der am 1. April d. J. stattgehabten Jahresversammlung wurden die bisherigen Ausschuss-Mitglieder wiedergewählt und fand am 4. April die Constituierung des Ausschusses statt, wobei an Stelle des langjährigen, verdienstvollen Obmannes, Herrn Hans Sarsteiner, Hotel- und Realitätenbesitzer, welcher eine Wiederwahl ablehnen zu müssen erklärte, Herr Carl Plasser zum Obmann, dann Herr Engelb. Schodterer zum Obmann-Stellvertreter, Herr Carl Wiesinger zum Cassier, Herr Jos. Fröhlich zum Schriftführer und die Herren Hans Sarsteiner, Bürgermeister Frz. Koch, k. k. Postmeister Ludw. Koch, Mich. Gschwandtner und Frz. Leithner zu Beisitzenden gewählt wurden. Vorträge hielten Herr Ant. Gschwandtner über eine Grossglocknerbesteigung, Bürgermeister Herr Frz. Koch über Erlebnisse auf Corsika und Herr Engelb. Schodterer über eine Tauernfahrt in humoristischer Form. Den Schluss bildeten Productionen eines Streichquintetts. Der Thätigkeitsbericht verzeichnete mehrfache Wegverbesserungen, -Markierungen etc. Für die kommende Saison wurde unter anderem beschlossen, den Weg auf den Hohen Sandling bedeutend verbessern zu lassen, sowie im Einvernehmen mit der Curcommission eine neue, an schönen Ausblicken besonders reiche Weganlage über den Hubkogel nächst Ischl in Angriff zu nehmen, die in ca. 3 Jahren zur Vollendung gelangen dürfte.

Traunstein. Die Section hat 106 Mitglieder. Der Ausschuss besteht für das Jahr 1894 aus den Herren: k. Landgerichtsrath Zöhnle, I. Vorstand, Bezirksamtsassessor Bertach, II. Vorstand, Amtsrichter Giessel, I. Schriftführer, Lehrer Gmelch, II. Schriftführer, Lehrer Beilhack, Cassier, Rector Baur und Bäckermeister Schierghofer, Beisitzer. Die Section widmete sich im Jahre 1893 vorwiegend der Instandhaltung und Ausdehnung der Markierungen im eigenen Gebiet. Das Vereinsleben war ein reges und wurden von folgenden Herren Vorträge gehalten: Rechtspractikant Bauer (an drei Abenden) über Trettach, Höfats, Pateriol- und Todtenkirchl, Lehrer Beilhack (an zwei Abenden): Touren im Rhöngebirge, Fichtelgebirge, Böhmer- und Bayerischen Wald, Bezirksamtsassessor Bertach: Touren in den Julischen Alpen und im Karstgebiet, Kaufmann Egenwein: Die Generalversammlung in Zell am See und eine Herbsttour in den Dolomiten.

Wippthal. Unter zahlreicher Betheiligung fand die diesjährige Jahresversammlung in Steinach statt. Der frühere Ausschuss und Vorstand wurden wiedergewählt: Beschlossen wurde im heurigen Jahre, ausser Markierungen und Verbesserungen der Wege, der Bau eines hölzernen Unterstandshauses auf dem vielbesuchten Blaserberg in der Nähe des „Wasserls". Dieses Häuschen soll nur den Zweck haben, auf dem „Blaser" einen sicheren und windstillen Unterstand zu bieten. Die Section hofft, dass dem Wunsche vieler Gebirgsfreunde damit entsprochen wird.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 11. Berlin, 15. Juni. 1894.

Eine Osterfahrt auf das Matterhorn.

Von **Ch. Simon** in Strassburg i. Els.

Am 22. März d. J. war ich bei prachtvollem Wetter im Schlitten über den Simplon gefahren und am Tage darauf durch das Val d'Anzasca nach Macugnaga marschiert. Ich hatte sodann den Pass des Monte-Moro überschritten, dabei das Joderhorn (3040 m) bestiegen und auf dessen Spitze bei vollkommen reinem und warmem Wetter drei Stunden hindurch eine wunderbar schöne Aussicht genossen. Der Anblick der Ost-Abstürze des Monte-Rosa, um diese Jahreszeit ist ein unsagbar herrlicher und majestätischer, dem ich nichts zur Seite zu stellen vermag.

Am Ostermorgen schlenderte ich das Saasthal hinunter und kam nach Eisten. Da gewahrte ich in einem Leichenzug, der gerade aus der Kirche trat — Alexander Burgener. Ich winkte dem berühmten Führer, der, den Rosenkranz in der Hand, gar andächtig einherschritt, begrüsste ihn und fragte: „Wie wär's mit dem Matterhorn?“ Burgener, der mich nicht kannte, schaute mich erst an und äusserte bald: „Wissen Sie, mein lieber Herr, das muss ich zuerst sehen. Ich hab's noch nie bestiegen um diese Zeit. Aber was Recht's wollen wir zusammen schon machen in Zermatt.“ Ich war's zufrieden. Burgener steckte den Rosenkranz in die Tasche, liess, wie die Schrift sagt, die „Todten ihre Todten begraben“ und gieng mit, wie er war und stand, im Ostersonntagsstaat. Schuhe und Pickel, meinte er, die werde er sich unterwegs schon verschaffen; das Nachhauselaufen sei ihm zu langweilig.

In St. Nicolaus trafen wir Alois Pollinger; der gieng auch mit. Es war das zweite Mal in ihrem Leben, dass die beiden Führer zusammen eine Parthie unternahmen und eine Osterparthie gar — das machte ihnen unendlichen Spass. Als kurz vor Zermatt das Matterhorn sich endlich sehen liess, da juchzten und jodelten sie unbändig und riefen: „Es geht! Es geht! Wir kommen hinauf!“ Schwarz sah es freilich nicht aus, das Matterhorn.

Zermatt und der ganze Thalkessel lagen noch im tiefen Schnee. An die Benützung der Matterhornhütte war nicht zu denken. Wir quartierten uns daher im Seiler'schen Hotel am Schwarz-See ein. Das Wetter blieb durchaus rein und windstill. Herrlich standen sie da, die Zermatter Berge im Winterkleid. In zauberischer Pracht erglühten sie bei Sonnenuntergang.

Am Osterdienstag (27. März), kurz nach 1 Uhr morgens, brachen wir auf. Wir nahmen nicht den gewöhnlichen Weg, sondern giengen auf den Furggengletscher hinab und verfolgten denselben bis zum Fusse des Eissturzes rechts unterhalb des Bergschrundes. Von hier aus stiegen wir, stets auf der Ostflanke des Berges, ziemlich direkt bis zur oberen Schweizer-Hütte (3818 m). Schwere Arbeit machten zuerst die steilen Schneehänge, in die wir stetig tief einbrachen. Mühevoll verlief hernach die Kletterei über die im Schnee steckenden Felsen und erheischte grosse Vorsicht. Von Griffen war wenig zu sehen und wo man zufassen wollte, da musste zuvor der Pickel eingreifen.

So kamen wir nur sehr langsam vorwärts und erreichten die Hütte nach 8 Uhr. Dieselbe hat bekanntlich seit Jahr und Tag keine Thüre und wir trafen sie „bis zum Rande“ mit Schnee gefüllt. Wir rasteten eine halbe Stunde und freuten uns der prächtigen warmen Sonne. Dann gieng es weiter, zunächst wieder über steile Schneehänge und bald auf dem gewöhnlichen Wege bis zur Spitze. Die Kletterei gestaltete sich schwieriger wie vorher und erforderte noch grössere Vorsicht. Aber vereister Fels fand sich nirgends bis zu der bekannten Eisschürze unter der Schulter, über welche ein Seil herabläuft. Das Eis lag hier blank, und so hart und

compact war es, dass sich die im vergangenen Sommer geschlagenen Stufen erhalten hatten und wir dieselben noch gut benützen konnten. Nun kamen wir leichter vorwärts, der Schnee wurde immer spärlicher. Der „Kopf" war beinahe ganz eis- und schneefrei. An den Seilen und Ketten, mittelst deren die Menschen — wie Güssfeldt sagt — das Ungeheuer in Fesseln geschlagen haben, gieng es rasch hinauf bis zum Gipfel, der um 1 Uhr 10 Minuten erreicht wurde. Zwölf Stunden hatte der Aufstieg gedauert.

Warm und windfrei war der Aufenthalt da oben, einzig schön und klar die Aussicht. Unverschleiert lag vor dem entzückten Auge der Kranz der Alpen vom Monte Viso bis zu den Tiroler Bergen: in königlicher Majestät und Pracht, wie allewege, der Mont Blanc, in grossartigem Aufbau der Grand Combin, in behäbiger Breite der Gran Paradiso; nach Osten aber, wie ein eigenes Reich im grossen Reiche der Alpen, der Monte Rosa mit seinen Vasallen, über und über weiss und nur weiss. Von den nahen Gipfeln verehrte ich zumeist die kühne Schneide der Dent Blanche, ein Wunderwerk alpiner Architektur; von den weit abliegenden den Monte Viso, in vornehmer Einsamkeit der eleganteste aller Berge; dann, inmitten meiner geliebten Berge des Dauphiné, die originelle Figur der Barre des Ecrins, der auch die grosse Entfernung nichts von dem eigenthümlichen Gepräge zu nehmen vermag. Auch hinunter nach dem Thalgrunde von Breuil schweifte der Blick, — ein weites, ödes Schneefeld, tief zu unsern Füssen.

Aber Burgener drängte zum Abstieg. Er fürchtete die Kälte und die Nacht; bald werde die Ostseite des Matterhorns im Schatten stehen. Um ½2 Uhr brachen wir auf und turnten an den Seilen hinunter, gleichsam im Takte. Burgener hatte sie beim Aufstieg sorgsam geprüft, wir konnten uns auf sie verlassen und schnell vorwärts kommen. In kaum 40 Minuten waren wir an der Schulter. Inzwischen war die Sonne für uns untergegangen, der Schatten des Matterhorns erklomm langsam die Schneehalden der Riffelalp. Es wurde kalt, aber es blieb windstill, bis auf einen kurzen, heftigen Luftzug an der Schulter, der mir den Hut vom Kopfe fegte.

Nun aber „gieng es weise, gieng es bedächtig" weiter. Der Abstieg in den schneebedeckten Felsen erforderte angestrengteste Achtsamkeit. Einzelne Strecken, die Moseley-Platte z. B., auch die Stelle, von der im Jahre 1891 mein Freund Ed. Goehrs aus Strassburg mit seinen Führern abstürzte, waren schon beim Aufstieg nicht ganz leicht zu begehen gewesen. Dazu kam, dass sich inzwischen Eiskrusten gebildet hatten, und die Kälte fühlbarer wurde. Pollinger gieng voraus, Burgener zuletzt. Ich muss sagen, dass ich noch niemals in den Alpen an schwieriger und gefährlicher Stelle das Gefühl der Sicherheit in solchem Maasse gehabt habe, wie in jener Stunde. Burgener's Blick und Erfahrung, sowie seine eiserne Faust, bringen eben die Sicherheit bis zur äussersten Grenze des menschlich Erreichbaren.

Um ½5 Uhr erreichten wir die obere Hütte. Wir rasteten nicht lange. Im Zustande der Ruhe empfanden wir die Kälte bitter. Der Inhalt einer angebrochenen Flasche Champagner, die wir zurückgelassen und schön in die Sonne gestellt hatten, war zu Eis geworden. Auch der Wein in Pollinger's Lederbeutel war gefroren. Trockenen Gaumens stiegen wir weiter abwärts. Als wir aber glücklich unter den Felsen waren, da kam erst „das böse Ende". Die Schneehänge, die uns schon des Morgens ihre Tiefe hatten spüren lassen, waren jetzt stellenweise geradezu bodenlos, und gar die letzten Halden oberhalb des Furggengletschers! Wir giengen nicht mehr, wir wateten auch nicht — wir schwammen förmlich. Auf dem Gletscher wurde es etwas besser, aber Schlimmes erlebten wir noch beim Aufstieg zum Hotel am Schwarz-See.

Es war 8 Uhr 20 Min., als wir anlangten. Der Abstieg von der Spitze hatte mit der kurzen Rast an der oberen Hütte knappe sieben Stunden gekostet, der Aufstieg zwölf. Ein schweres Tagewerk lag hinter uns. Von der Kälte hatten wir, das Wort im strengen Sinne genommen, nicht gelitten, wiewohl sie im Schatten gewiss erheblich war. Meine feucht gewordenen Handschuhe, die ich während der Rast beim Abstieg in die Tasche gesteckt hatte, froren alsbald zu harten Klumpen. Der Stein „klebte", man fühlte dies durch die Handschuhe. Aber die mit einer kurzen Ausnahme nicht unterbrochene Windstille liess ein peinliches Kältegefühl wenig aufkommen. Auch die durch gewissenhaft geschmierte Schuhe, sowie doppelte Strümpfe und Gamaschen geschützten Füsse litten nicht.

War die Parthie gefährlich? Auf diese Frage antworte ich, dass ich mit Burgener und Pollinger gieng. Ich glaube nicht, dass man sich gegen „objektive und subjektive Gefahren", wie der elegante Kunstausdruck lautet, besser vorsehen kann. Und damit sei auch diesen beiden hervorragenden Führern und wackeren Männern mein Compliment gemacht und ihnen das Lob gespendet, dessen sie würdig sind. Der Bergsteiger, der mit Alexander Burgener und Alois Pollinger geht, hat mehr Ursache auf seine Führer stolz zu sein, als auf seine Touren.

Aber ich bin fast geneigt die Besteigung des Matterhorns um diese Jahreszeit überhaupt für weniger gefährlich zu erklären, als im Sommer*), wo man vor plötzlichen Wetterumschlägen niemals sicher ist, wo der zum „Modegipfel" gewordene

*) Diese Ansicht dürfte trotz der Begründung des Herrn Verfassers viele Gegnerschaft finden!

Berg von so vielen Menschen besucht wird; wo man erst riskiert, in der Hütte zu ersticken; wo dann die Steine locker liegen und unter den Füssen von Ersteigern aller Nationen Flügel bekommen; wo man sich ärgert über die Colonne, die vorausgeht und über die, die nachkommt; wo endlich, wie die Herren vom Alpine-Club meinen, auch die Gefährlichkeit der allenthalben umherliegenden Sardinenbüchsen und Flaschenscherben nicht zu unterschätzen ist.

Grösser ist die Arbeit, bedeutender sind die Schwierigkeiten um diese Jahreszeit. Aber um wie viel grösser der Genuss, um wie viel herrlicher an einem klaren Märztage die Aussicht, das brauche ich nicht zu sagen. Und wer in den Bergen die Einsamkeit liebt, der versteht mich ganz.

Am folgenden Morgen in aller Frühe liefen wir hinunter nach Zermatt. Im Dorfe wurden wir vom Geknatter der Flintenschüsse empfangen, die zu unsern Ehren abgefeuert wurden und nicht auf die Rechnung kamen. Die Zermatter hatten den ganzen Tag hindurch fleissig „gespiegelt" und erzählten uns, wie hübsch und genau sie uns durch ihre Fernrohre beobachtet hatten. Ja, als wir den Fuss auf die Spitze des Matterhorns setzten, da lief sogar ein unbekannter Wohlthäter zur Post und telegraphierte das welterschütternde Ereigniss an die Berner Zeitungen, in denen denn auch Tags darauf die „kühne That" gedruckt zu lesen stand.

Wir schwatzten noch eine Weile mit den Leuten, bestiegen dann unseren Wagen, steckten eine Pfeife an und kutschierten frohen Sinnes das Thal hinunter nach St. Nicolaus. An der Wegecke, wo das Matterhorn zum letzten Male sichtbar ist, warfen wir noch einen Blick zurück zu dem Felskoloss und Burgener meinte, indem er mir auf die Schulter klopfte: „Nicht wahr, es ist doch ein prächtiger Kerl, das Matterhorn!"

Die Herstellung einer Eisenbahn durch die Hohen Tauern.

Von **W. Kellner** in **Gera** (Reuss j. L.) (Schluss)

Nach den beim Bau des Arlbergtunnels gemachten Erfahrungen sind für den Bahn-Durchbruch der Tauernkette und die Fertigstellung des Haupttunnels 4 Jahre Bauzeit veranschlagt worden. Die Zufahrtsrampen des Haupttunnels, und des auf der Südseite gelegenen, sowie der beiden auf der Nordseite herzustellenden Kehrtunnels erfordern bei den langen und strengen Wintern jener Gegenden für sich allein eine Bauzeit von drei Jahren.

In Bezug auf die Anzahl und die Lage der Stationen der Tauernbahn ist Folgendes zu bemerken: Es sind in Aussicht genommen die schon genannten Stationen:

1.	Möllbrücken	553,04	m über Meer
2.	Kolbnitz	649,40	„ „
3.	Benk	764,94	„ „
4.	Obervellach	914,40	„ „
5.	Groppenstein	1063,75	„ „
6.	Mallnitz	1204,37	„ „
7.	Böckstein	1175,54	„ „
8.	Wildbad Gastein	1083,55	„ „
9.	Angerthal	975,92	„ „
10.	Hof-Gastein (Haltestelle)	909,75	„ „
11.	Mairhofen	816,44	„ „
12.	Loibhorn	728,36	„ „
13.	Schwarzach St. Veit	590,84	„ „

Die Stationsentfernungen betragen in Metern zwischen Möllbrücken und

Kolbnitz		7,716
von da nach	Benk	4,993
„ „ „	Obervellach	6,473
„ „ „	Groppenstein	6,328
„ „ „	Mallnitz	6,502
„ „ „	Böckstein	10,498
„ „ „	Wildbad Gastein	4,258
„ „ „	Angerthal	4,730
„ „ „	Haltestelle Hof-Gastein	6,239
„ „ „	Mairhofen	7,141
„ „ „	Loibhorn	5,996
„ „ „	Schwarzach-St. Veit	6,002
Summe der Länge der Strecken		76,946
oder rund		77 km

Die Bahnstrecke soll mit 65 Wächterhäuschen besetzt werden. Es enttällt mithin 1 Wächterhaus auf je 1,18 km. Der höchste Punkt der Tauernbahn liegt im grossen Tunnel 1227,188 m über dem adriatischen Meere. Die auf 27,742,953 fl. veranschlagten Baukosten vertheilen sich auf die einzelnen Positionen in nachstehender Weise:

1.	für die Vorarbeiten und die Bauaufsicht	1,154,190 fl.
2.	für Grundablösung und sonstige Entschädigungen	0,471,596 „
3.	für Erdarbeiten	2,007,027 „
4.	für Nebenarbeiten	1,372,976 „
5.	für kleinere Kunstbauten	0,487,362 „
6.	für grössere Kunstbauten:	
	a) für Viaducte, Brücken und eingeleisige Tunnels	3,539,030 fl
	b) für Herstellung des grossen Tauerntunnels	13,000,000 „
7.	für die Beschotterung und den Bau:	
	a) der offenen Strecke	429,098 „
	b) für den Tauerntunnel	134,736 „
8.	für Oberbaumaterial:	
	a) der offenen Strecke	1,454,546 „
	b) des grossen Tunnels	354,732 „
	c) für den Hochbau und die Wasserversorgung	1,338,703 „
10.	für Bahnausrüstung, Einrichtung und Betriebsvoranlagen:	
	a) der offenen Strecke	406,478 „
	b) des Tauerntunnels	45,864 „
11.	für den Fahrpark zusammen	1,546,615 „
	Sa. wie vorstehend	27,742,953 fl

An Kunstbauten sind ferner erforderlich: 22 Viaducte, 7 Brücken und 12 kleinere Tunnels.

Bemerkenswerth sind u. a. die Viaducte:

1.	über den Kapponiggraben mit einer Gesammt-Lichtweite von	180 m,
2.	der Viaduct über den Zwenberggraben	118 m Lichtweite,
3.	der Viaduct über den Roglgraben	102 „ „
4.	der Viaduct über die Angerthalschlucht	104 „ „
5.	der Viaduct über den Mallnitzbach	98 „ „
6.	der Viaduct über den Pfaffen-	

berggraben . . . . . 88 m Lichtweite,
7. der Viaduct über den Themersbach . . . . . 84 „ „
8. der Viaduct über den Stranigraben . . . . . 70 „ „
9. der Viaduct über den Kenlachgraben . . . . . 60 „ „
10. der Viaduct über den untern Schlossgraben . . . . . 56 „ „

Der erste Tunnel, von Süden herauf, führt in einer Länge von 440 m durch den Kalkglimmerschiefer, den Gneiss und Glimmerschimmer des Zwenberges. Darauf folgt bei Kilometer 16,865 der Pfaffenberger Tunnel. Derselbe führt gleich den drei nachfolgenden durch krystallinischen Kalk und Kalkglimmerschiefer und ist 83 m lang projectiert. Der Stranig-Tunnel hat eine Länge von 148 m. Der untere Kapponigtunnel ist 140 m, der obere Kapponigtunnel 133 m lang geplant. Der durch festen Kalkglimmerschiefer führende Wunnewandtunnel wird 118 m lang, der Kehrtunnel zwischen den Nummersteinen 26 und 27 1000 m lang. Darauf folgen die durch den Kalkglimmerschiefer der Radstädter Gebilde führenden 4 Tunnels: 1. Der obere Klammtunnel Länge 745 m, 2. der untere Klammtunnel Länge 716 m, 3. der Kenlacher Tunnel Länge 108 m, 4. der Untersbergtunnel Länge 162 m. Der grosse Tauerntunel führt mit Ausnahme einer kleinen Strecke am südlichen Tunneleingang bei Mallnitz durch den Stock des Centralgneisses.

Die Landschaften, welche die Bahn durchziehen wird, sind in Touristenkreisen und darüber hinaus hinlänglich bekannt. Der gewaltige Grenzwall, der heute noch unberührt vom Weltverkehr, von der Ostgrenze Tirols bis zur nordwestlichen Ecke der Steiermark sich mächtig ausbreitet, die Hohen Tauern, bilden eine ununterbrochene Reihe von Graten und Gipfeln, Gletschern und Firnfeldern. Die krystallenen Höhen, woselbst der ewige Winter waltet, rauschende Sturzbäche in schäumenden Cascaden zu Thale stürzen, soll die Bahntrace durchbrechen.

Die Strasse, neben welcher künftig die Tauernbahn durch das Möllthal hinaufrollt, ist uralt. Schon die Kelten und die Römer sind jenen Weg gezogen auf der Goldsuche über den Mallnitzer Tauern und nach Gastein hinüber. Später diente jener Weg dem Handelsverkehr zwischen der Adria und Süddeutschland, und vermittelte den Zugang zu den Grubenrevieren am Goldberg. In Ober-Vellach bestand im 15. und 16. Jahrhundert ein Oberbergmeisteramt. Dort hatten die Bergwerks- und Steuerbehörden ihren Sitz; dort war ein Frohn- und Wechselamt. Ueber den Mallnitzer Tauern sind die Waaren der grossen Nürnberger und Augsburger Handelshäuser geführt worden, Krieger und Pilger, Erzsucher und Frachtenführer haben jene alte Bergstrasse benutzt und sind durch die stillen Thäler gezogen, welche die Tauernbahn durchschneiden wird. Von den vereisten Gipfeln, deren Häupter hoch über dem Bahnkörper in der Sonne leuchten, blickt man in die unendliche Weite bis hinab nach den Dolomitbergen an den südlichen Gemarken von Tirol und Kärnten, nach den Bergen des Etschlandes, wo der köstliche Labetrunk gedeiht, der den Wanderer belebt und erfreut.

Die Abkürzung der Entfernung zwischen Süddeutschland und dem adriatischen Meere erfordert neben der Herstellung der Tauernbahn, die Ueberschienung des Predil. Die Beschreibung einer derartigen Bahnanlage bleibt vorbehalten.

Der Bergschuh.

Von **Anton Kleinlercher** in **Domschale.**

Die in den Nummern 8 und 9 dieser Zeitschrift vom vorigen Jahre, über „Ausrüstung" erschienene Besprechung, veranlasst mich, hier über den Bergschuh einige Worte zu sprechen. Die nachstehenden Erörterungen stützen sich lediglich auf meine mehrjährigen diesbezüglichen Erfahrungen und Beobachtungen und glaube ich in Hinsicht darauf nicht unberechtigt zu sein, hierüber Einiges zu sagen. — Der Schuh des Bergsteigers muss, wenn er seiner Bestimmung entsprechen soll, vor allem stark und aus gutem Leder gearbeitet sein, in der Form ähnlich der der bekannten Goiserer-Bergschuhe, da diese so ziemlich die natürliche Fussform zeigen. In der Spitze, im Zehentheil, soll er genügend hoch, der vordere Theil des Schaftes soll ledergefüttert, der rückwärtige Besatz (das Hackenleder) nach aussen und sämmtliche Theile handgenäht sein, natürlich immer möglichst glatt, ohne Wülste zu bilden. Die Schnürung soll auf gewöhnliche Art eingerichtet sein.

Rückwärts muss der Schuh dem Fusse genau angepasst sein, damit er in der richtigen Lage verbleibt und nicht aufreibt. Ein guter Schluss über den Rist (unterer Theil der Schnürung) ist eine der wichtigsten Bedingungen. Es ist besser wenn der Schuh anfangs etwas zu eng ist, als dass er gerade passt oder etwa gar zu weit ist, so dass man genöthigt ist, ein zweites Paar Socken anzuziehen, um den Schuh auszufüllen. In diesem Falle ist das Steigen ermüdend und erschwert, weil der Fuss den Schuh gewissermaassen nicht in der Gewalt hat, beim seitlichen Ansetzen des Sohlenrandes auf geneigter Fläche aus seiner Lage weicht, beim Bergabgehen gegen die Spitze zu gleitet und dadurch in den Zehen Schmerzen entstehen. Man sei also nicht ängstlich, wenn der stark gearbeitete neue Schuh über den Rist etwas fest schliesst, gehe mit diesem zu Anfang in nassem Gras, Gestrüpp oder am besten, wenn möglich, im schmelzenden Schnee, und in kurzer Zeit wird sich der Schuh auf allen Stellen gleichmässig an den Fuss schmiegen, wobei er über den Rist etwas weiter und bequemer wird.

Die zu beiden Seiten bis oben festgenähte Zunge hat nicht die Vortheile, die man sich davon verspricht. Denn erstens ist sie absolut nicht wasserdicht und zweitens liegt das leichte Leder in vielen Falten und geniert oft bedeutend. Die Zunge soll vielmehr aus nicht zu leichtem Leder, ziemlich breit, und nur an der inneren Seite festgenäht sein.

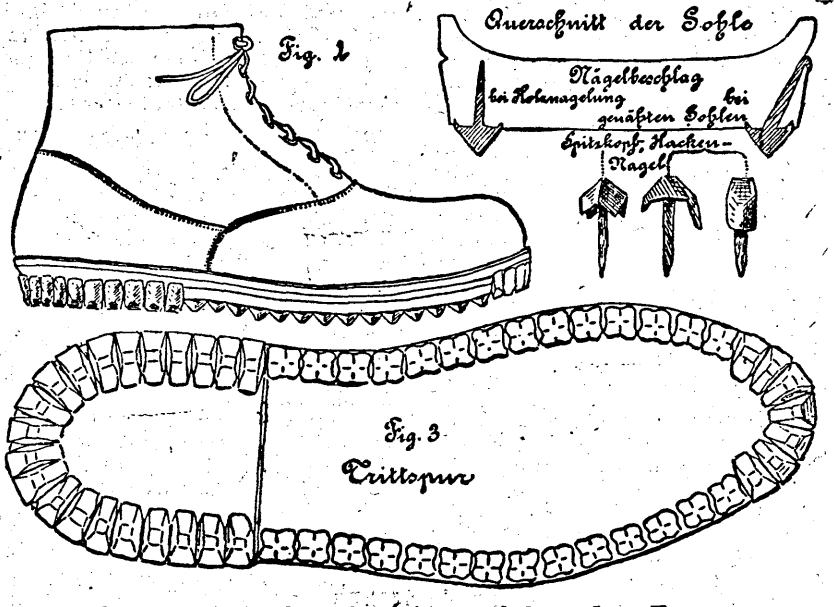
Die Höhe des Schaftes sei circa 5 cm über dem höchsten Punkte des inneren Knöchels, der Tuchbesatz, den man in neuerer Zeit als Fortsetzung des Schaftes sieht und dessen Naht und Rand nach innen mit Leder besetzt sind, ist sehr praktisch, weil er das Eindringen von Schnee und Steinchen in den Schuh verhütet. Eine separate Schnürung oder Knöpfe, halte ich bei diesem Besatz für praktischer, weil sonst die Schnüre gar zu lang sein müssen, und auch die Schnürung nicht festhalten würde.

Die Sohle (Doppelsohle) soll nicht so schmal sein, als jene der Goisererschuhe, weil der Fuss diese dann einseitig (gewöhnlich aussenseitig) überragt, der Sohlenrand in Folge dessen, stumpfkantig wird, der Tritt an Sicherheit verliert und man leicht ausgleitet. Noch schlechter ist es aber, wenn die Sohlenränder vorstehen. Obwohl diese Form im ebenen Terrain sich als sehr praktisch bewährt hat, ist sie doch zum Steigen und Klettern nicht zu empfehlen, weil beim Auftreten auf geneigtem Terrain der Sohlenrand ausserhalb des Angiffspunktes der Last fällt, und dadurch das Fussgelenk überangestrengt wird. Des Weiteren haben vor-

stehende Sohlen den Nachtheil, dass die Sohle zwischen den Nägelreihen sich allmählich senkt, schnell abnützt und die Nägelreihen nach aussen schiefgestellt (gedrückt) werden. Die Sohle soll vielmehr gerade so breit sein, dass sie von dem sie belastenden Fuss auf keiner Seite überragt wird. Sie soll auch etwas nach innen zugeschnitten sein, wie die Fig. 2 zeigt, da sich sowohl durch das Einschlagen der Nägel, als auch durch die Benutzung, mit der Zeit die untere Sohle etwas ausdehnt, und zwar umso stärker, je schlechter die Qualität des Leders ist.

Die bei der Arbeit zwischen den beiden Sohlen sich ergebenden hohlen Stellen sollen mit kompaktem Material auf das genaueste ausgefüllt und geebnet werden, da sich sonst im Innern des Schuhes leicht Vertiefungen oder Wülste bilden. Die genähte Sohle hat der holzgenagelten gegenüber den Vortheil, dass im Inneren über der Naht sich kein Wulst bildet, was beim holzgenagelten mehr oder weniger immer vorkommt und nur schwer oder gar nicht vermieden werden kann. In ökonomischer Hinsicht ist die holzgenagelte der genähten Sohle vorzuziehen, weil eine Reparatur an derselben eher möglich ist, und der Schuh ist ja bekanntlich gerade dann am bequemsten, wenn er reparaturbedürftig ist. Der **Absatz** soll möglichst niedrig (ein schwacher, aber kompakter Flecken genügt) und der Form nach länger als breit sein. An meinen letzten Bergschuhen liess ich die Absätze entfernen und die Stelle derselben, um sie etwas zu erhöhen, nur mit stärkeren, längeren Nägeln beschlagen und ich habe die besten Erfahrungen damit gemacht; besonders im Abstieg und beim Abfahren waren die Vortheile zu erkennen. Auch das Tastgefühl ist bei durchaus gleich starker Sohle ein feineres. Die **Sohle** soll mit geschmiedeten Eisennägeln einreihig, dicht, und zwar an der Spitze und am Absatz, mit den sogenannten Hacken- oder Flügelnägeln (am Absatz mit etwas stärkeren) im Uebrigen mit spitzköpfigen Nägeln beschlagen sein. (Fig. 1 u. 3.) Beim genähten Schuh werden die Eisennägel so durch die Sohle getrieben, dass die Spitzen über den etwas vorstehenden, oberen Rand genietet werden können. Beim holzgenagelten sollen sie senkrecht durch die Sohle getrieben werden. (Figur 2.) Haben die Nägel schwache Stifte, so nützt das Nieten derselben nichts, weil die Köpfe, den Stift zurücklassend, abbrechen. Nägel mit kurzen, starken Stiften können zwar nicht genietet werden, werden aber auch nicht leicht locker und greifen auch nicht in die Brandsohle.

Zum **Schnüren** sind Riemen aus Hundsleder ihrer Dauerhaftigkeit wegen die zweckmässigsten. Sie sind auch dort, wo Schnürschuhe viel getragen werden, am gebräuchlichsten. Reserveriemen sind stets im Rucksack mitzuführen.



Individuell gearbeitete Leisten, welche durch Abformen des Fusses in Gyps erhalten wurden, sind, um einen bequemen und praktischen Bergschuh zu erhalten, von grösstem Vortheile. Diese Leisten sollen aber dem **belasteten** Fusse entsprechen, weil da die Form desselben eine breitere ist und auch die Wölbung sodann anders, als beim ruhenden Fusse. Daher soll auch das Maass vom belastenden Fusse genommen werden. Derjenige Schuh, welcher seine ursprüngliche Form auch im Gebrauche beibehält, d. h. wenn keine Ausbauchungen des Oberleders vorkommen, ist der zweckmässigste. Durch das Abgypsen des Fusses wird dies nicht immer erreicht, weil der Schuh oft durch eigenthümlichen Gang oder eine besondere Form des Fusses und der Beine sehr schnell umgeformt wird. In diesem Falle dient dem Leistenschneider und dem Schuhmacher am besten ein gebrauchter Schuh als Vorlage. An denjenigen Stellen, welche beim gebrauchten Schuh ausgebaucht sind, wird das Leder beim neuen Schuh stärker gespannt, an den gegenüberliegenden genügend Raum gegeben und der Fuss wird unwillkürlich, ohne Druck, dem weiteren Raume zustreben.

Ich glaube hiermit Anregungen gegeben zu haben, die zur Herstellung eines wirklich rationellen Bergschuhes führen könnten, besonders wenn die berufenen Fachzeitschriften das Thema weiter behandeln wollten

Die neuen Touren des Jahres 1893 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen vom Jahre 1892.)

Von Dr. **Th. v. Smoluchowski** in Wien.

Die diesjährige Zusammenstellung ergiebt allein für das Jahr 1893 über 50 Erstersteigungen, ferner ungefähr ein Dutzend sogenannte „erste touristische Ersteigungen", und mehr als 80 neue Routen im An- oder Abstieg, zusammen über 150 vom alpin-orographischen Standpunkte bemerkenswerthe, in den Ostalpen ausgeführte Touren. Dies ist wohl der beste Beweis, dass es für Denjenigen, der etwas Neues unternehmen will, in den Ostalpen noch zu thun giebt. Auch zeigt sich des öftern der Einfluss des bald vollendet vorliegenden Werkes „Die Erschliessung der Ostalpen". Auf manche unerstiegene Spitze, auf manche mögliche Anstiegsroute wurde durch dieses Prachtwerk die Aufmerksamkeit weiterer Kreise gelenkt, während früher verhältnissmässig wenige Alpinisten die „Probleme" selbst in ihren Lieblingsgebieten kannten. Auch ziffermässig lässt sich dieser Einfluss nachweisen: die Zahl der Erstersteigungen blieb allerdings, mit jener des Vorjahres (sämmtliche Nachträge eingerechnet) verglichen, die gleiche, dagegen sind rund zwanzig neue An- oder

Abstiegslinien 1893 mehr zu verzeichnen. Hierbei ist noch zu berücksichtigen, dass bei den Angaben des Vorjahres die erst im Laufe des Jahres 1893 dazugekommenen Nachträge, eine ziemlich bedeutende Zahl, eingerechnet sind, was bei 1893 selbstverständlich entfällt.

Auch in diesem Jahre wurde der Vorgang beobachtet, dass bedeutungslose und kein weiteres Interesse besitzende Varianten nicht berücksichtigt wurden, und dass bei Traversierungen und Gratwanderungen nur solche Touren Erwähnung fanden, bei denen eine Theilstrecke, sei es im Auf- oder im Abstieg, früher noch nicht begangen worden war; einerseits aus Gründen der Raumersparniss, andererseits weil die Gratwanderungen, die wohl das schönste sind, was sich im Gebirge unternehmen lässt, wenigstens in einzelnen Fällen ausschliesslich sportlichen Charakter anzunehmen beginnen, und mir die letztere Richtung den zur Zeit herrschenden Ansichten der meisten Alpinisten nicht ganz zu entsprechen scheint. Ich glaube, dass einstweilen die Mehrzahl der Bergsteiger die Alpen keineswegs nur vom Gesichtspunkte der Brauchbarkeit zur Veranstaltung von Dauerläufen über die Grate betrachtet.

So oft eine Zeitangabe ohne Anführung der Jahreszahl gegeben ist, bezieht sie sich auf das Berichtsjahr 1893; dasselbe gilt von den Literaturnachweisen. (Abkürzungen: M. A. V. = Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins, Oe. A. Z. = Oesterr. Alpenzeitung, Oe. T. Z. = Oesterr. Touristenzeitung.)

Algäuer Alpen.

Mädelegabel, 2643 m. Unter den drei im Laufe des Jahres 1893 durch Frau Luise von Chelminski-München vollführten Besteigungen dieses Gipfels sind besonders zwei bemerkenswerth: die vom 15. Juni mit Führer Zobel aus Oberstdorf, und jene vom 8. October in Gesellschaft des Cand. jur. J. Enzensperger-München. Das erste Mal wurde der Abstieg über den Nordgrat direct nach Einödsbach bewerkstelligt (als Abstieg wahrscheinlich neu, M. A.-V. p. 187; Oe. A.-Z. 1894, p. 49), das zweite Mal ein neuer Aufstieg über den letzten noch unbetretenen Grat, den Südwestgrat, gemacht. (M. A.-V. p. 258; Oe. A.-Z. 1894, p. 49).

Grosser Krottenkopf, 2657 m. Derselben klettergewandten Dame gelang in Begleitung des J. Enzensperger am 11. October ein neuer Abstieg von dieser bisher nur von Süden her besuchten Spitze über den Nordgrat, damit auch die erste Ueberschreitung, und am gleichen Tage noch die erste Ersteigung der Oefnerspitze, 2587 m, über den sehr zerrissenen und brüchigen Ostgrat. (M. A.-V. p. 258; Oe. A.-Z. 1894, p. 49).

Höfats. 2260 m. Am 25. October führten die beiden Vorgenannten die erste touristische Ersteigung über den durch Jäger Blattner zuerst begangenen Nordgrat des Hauptgipfels aus, der namentlich in den untern Partien als sehr schwierig geschildert wird. (M. A.-V. 1894, p. 35; Oe. A.-Z. 1894, p. 50).

Lechthaler-Alpen.

Wildgruppe. B. Hämmerle-Dornbirn beschreibt eine am 9. Juli in Gemeinschaft mit den Herren Häfely von Hard, W. Rüsch und Josef Zumtobel von Dornbirn unternommene Wanderung in diesem wenig gekannten Gebirgsstock, wobei eine namenlose, mit 2649 m cotierte Erhebung, dann die Untere Grätlisgratspitze, 2706 m, und die Untere Wildgrubenspitze, 2756 m, überschritten wurden. (M. A.-V. 1894, p. 58).

Parseyerspitze, 3038 m. Eine Variante der Route über den Ostgrat führten am 2. August Hermann von Kissling und Theodor Gissinger aus Innsbruck aus, indem sie in der Mitte der Südwand vom Grinner Ferner einstiegen und rechts aufwärts kletternd den Ostgrat nach dem ersten Gratthurm ober der Patrolscharte erreichten. (Oe. A.-Z. p. 197).

Stertaspitze, 2760 m. Dieser in der Nähe der Parseyerspitze gelegene Gipfel wurde zum ersten Male am 22. August 1892 durch Hans Büchenberg-Augsburg, zum zweiten Male am 7. October 1893 durch Emil Kutscher-Augsburg, beide Male mit Führer Staggl von Grins, bestiegen und wird Freunden einer kühnen Kletterpartie aufs Wärmste empfohlen. (M. A.-V. 1894, p. 70).

Schwarzer Kopf, 2872 m? Der letztgenannte Tourist vollführte mit dem gleichen Führer am 8. October die erste Besteigung und zugleich Ueberschreitung dieses westlich vom Dawinkopf befindlichen Gipfels.

Rothspitze. Seine erste Ersteigung gelang Frau Luise von Chelminski und Alexander Burckhardt-München von Pettneu aus über das Alperschonjoch am 22. September; nicht allzuschwer; nähere Angaben fehlen. (Oe. A.-Z. 1894, p. 49).

Wettersteingebirge.

Scharnitzspitze, 2464 m. Oskar Schuster-Dresden begieng mit Führer H. Moser aus Mayrhofen am 20. September bei der zweiten Ersteigung einen theilweise neuen Weg über den schwierigen Ostgrat (Oe. A.-Z. p. 248).

Höllenthalspitzen. Eine Aufstiegslinie auf die Aeussere Höllenthalspitze, 2722 m, vom Anger aus, fand Karl Höllerer-München am 14. August 1892. (Erschl. d. Ostalpen I. p. 423.) Ebendort Notizen über einige gelegentlich topographischer Aufnahmen durch Premierlieutenant Otto Jäger in den Höllenthalspitzen neu begangene Wege. Den Blick von dem unschwer zu erreichenden südlichsten Brunnthalkopf, 2264 m, bezeichnet er als sehr interessant und instruktiv.

Kleine Riffelwandspitze, 2555 m. Ein neuer Weg wurde bei der zweiten Ersteigung am 14. August 1892 durch Eduard Schmidt und Georg Fellner aus München eingeschlagen. (Erschl. d. Ostalpen I. p. 424.)

Zwölferkopf (Mittagsspitze), 2232 m. Die erste Ersteigung dieses im Waxensteinkamme gelegenen, imposanten, schwierigen Gipfels fand am 20. Juni von Norden her durch Joseph Ruederer mit Matthias Schönherr, Schmied aus Ehrwald, unter durch mehrfache Gewitter, theilweise Vereisung und Schnee erschwerten Umständen statt. (Oe. A.-Z. p. 161; Alpenfreund p. 799). — Hans Gazert-München und der vorgenannte erste Ersteiger führten bei der zweiten Ersteigung einen neuen Anstieg vom Höllenthale aus über die Mittagsscharte führerlos durch. (Oe. A.-Z. 1894, p. 33; Alpenfreund p. 800).

Karwendelgruppe.

Vom **Hochglück,** 2617 m., zum **Kaiserkopf,** 2513 m. Einen direkten Uebergang zwischen beiden Spitzen führte Ernst Platz-München allein am 2. August aus. Das letzte Stück bot schwierige und exponirte Kletterei. (M. A.-V. 1894, p. 58).

Lamsenspitze, 2501 m. Derselbe Bergsteiger fand am 7. Juli eine den engen und steilen Barth'schen Kamin umgehende leichtere Anstiegsroute auf diese einst so gefürchtete Spitze (M. A.-V. 1894, p. 58). Siehe Nachtrag M. A.-V. 1894. p. 122.

Lavatscher. Der wiederholt versuchte Gratübergang vom Kleinen zum Grossen Lavatscher, 2702 m, gelang den Innsbrucker Bergsteigern Hermann Delago und B. Kerscher am 18. Juni in $1^1/_2$ Stunden, woran sie in Gemeinschaft mit H. Altiani und Th. Mohr aus Innsbruck die Ersteigung beider Bachofenspitzen über den vom Lavatscher westwärts streichenden Grat schlossen. (M. A.-V. p. 248).

Ammer Gebirge (Bayerische Voralpen.)

Hochplatte, 2084 m. Ein neuer Weg über den Westgrat auf diese Spitze wurde nach der zweiten touristischen Ersteigung des Geiselsteins am 16. September

durch Emanuel Christa und Julius Bachschmied aus Kaufbeuren mit Hans Riechle aus Füssen gefunden (M. A.-V. 1894, p. 35).

Kaisergebirge.

Treffauer Kaiser, 2304 m. Ein neuer Aufstieg wurde ausfindig gemacht am 21. Mai durch A. v. Krafft und F. Rosenplaenter aus München über den Ostgrat, der sich fast durchwegs als unschwierig erwies. (Oe. A.-Z. p. 142.)

Gratübergang vom **Klein-Kaiser** zum **Sonneck,** 2258 m. Während bei der ersten Ueberschreitung dieses schwierigen Grates Ed. Schmidt-München längs der Schneide 5 Stunden bei Ueberwindung grosser Schwierigkeiten benöthigte, führte A. v. Krafft am 30. August dieselbe in den Osthängen in zwei Stunden durch. (Oe. A.-Z. p. 250.)

Salzburger Kalkalpen.

Gamsattelkopf, 2530 m. H. Hess-Wien und Ludwig Purtscheller-Salzburg erreichten als Erste diesen kühnen Felsthurm in der Manndlwand am 2. Juli. (Privatmittheilung.)

Watzmann-Mittelspitze, 2714 m. Josef Ruederer und Hans Gazert aus München stiegen mit Führer Josef Aschauer am 13. August 1892 trotz vorgerückter Tageszeit aus dem Wimbachthale direkt zur Mittelspitze empor, welche Tour im Abstieg schon wiederholt unternommen worden war. (Oe. A.-Z. p. 216 u. f.; Erschl. d. Ostalpen I p 426.)

Kleines Mitterhorn, 2444 m? Eine erste touristische Ersteigung führten Gustav Baldermann, Dr. Josef und Ph. W. Rosenthal aus Wien unter Führung Georg Sock's aus Lofer am 11. September gelegentlich einer Gratwanderung in den Loferer Steinbergen aus, die vom Breithorn über die Waidringer Nieder und das Kleine Mitterhorn zum Hinterhorn gieng. Beim Abstieg vom letzteren wurde noch ein westlicher Vorberg des Grossen Rothhornes besucht und Rothhörndl, 2326 m?, getauft (I. tour. Ersteigung). Dieselbe Partie unternahm am 13. September nach einem Besuche des Birnhorns und Kuchelhorns die I. touristische Ersteigung des Meltzhörndls, 2133 m. (Oe. A.-Z. p. 276, 277.)

Mitterhorn (in den Leoganger Steinbergen, 2197 m). Am 18. Juni führte Hans Ludwig aus Wien mit dem Führer Daniel Innthaler eine neue Besteigung des Mitterhorns direkt von der Mittagsscharte über den Grat aus und bezeichnet sie als schwierig. Tags darauf wurde die Besteigung des Birnhorns, 2630 m, auf neuem Weg über die Kuchelnieder und den Nordgrat gemacht, wobei auch Frau Ludwig und Führer Georg Sock betheiligt waren. (Oe. A.-Z. 1894, p. 50.)

Dachsteingruppe.

Kleine Bischofsmütze, ca. 2410 m. Ueber zwei Besteigungen von einer neuen Seite (vom Ostcouloir her) berichten J. P. Farrar, der am 4. Juli 1892 mit Kederbacher die ausserordentlich steile Wand erklomm (Oe. A.-Z. p. 174), und Rob. H. Schmitt-Wien, der diese am 27. Juli unternommene Kletterei als schwierig bezeichnet; seine Anstiegslinie dürfte vielleicht mit jener Farrar's theilweise zusammenfallen. (Oe. A.-Z. p. 185.)

Südlicher Manndlkogel, 2214 m. Die erste Ersteigung dieses sehr schwierigen Felsthurmes gelang am 1. October Ludwig Purtscheller-Salzburg von Lungötz im Lammerthale aus. (Oe. A.-Z. 1894, p. 18).

Eiskarlspitze, ca. 2500 m. Diese angeblich schon öfters belagerte Zinne wurde am 9. Juli von Julius Kniep und R. H. Schmitt aus Wien mit den Führern Johann Steiner und Mathias Fischbacher aus der Ramsau zum ersten Male erreicht. (Oe. A.-Z. p. 176).

Ennsthaler Alpen.

Hochthor, 2372 m. Die erste Begehung des Ostgrates zwischen Tellersack und Rosskar unternahmen am 2. Juli Carl Bernhard, Hermann Fischer, Franz und Hans Wödl aus Wien. Sie bezeichnen diese gleich bei der Hesshütte beginnende Tour als eine der schwierigsten in den Gesäusebergen, aber als hochinteressant für ganz gewiegte Bergsteiger. (M. A.-V. p. 199; Oe. A.-Z. p. 176).

Grosser Oedstein, 2335 m. Auch auf diesen Ennsthaler Gipfel wurde endlich der Zugang von Nord gefunden, indem am 8. October R. H. Schmitt und Ferdinand Siegmund aus Wien die Nordwände aus dem Haindlkar durchkletterten. Nach Erreichung des Grates wurde in einer Höhle bivouakiert und am nächsten Tage der Grat zum Grossen Oedstein zum ersten Male auf der Schneide mit Ueberkletterung des letzten Thurmes begangen. (Oe. A.-Z. p. 265, p. 305 u. f.).

Planspitze, 2117 m. Eine weiter östlich gelegene Variante im Anstieg über die Nordwand führten Josef Müller und R. H. Schmitt aus Wien am 12. Juni aus. Der neue Weg wurde nicht leichter befunden, als der alte durch den schwierigen Kamin, ist aber bei Nässe der Felsen vorzuziehen. (Oe. A.-Z. p. 163).

Almmauer, 1798 m. Diesen östlich vom Tamischbachthurm gelegenen, touristisch wenig interessanten Gipfel erreichte am 23. August Dr. E. Witlaczil-Wien von Landl her; nach Abstieg zur Scharte zwischen beiden Bergen wurde der Tamischbachthurm, 2034 m., über den Nordostgrat betreten. (Oe. A.-Z. p. 251). Letztere Route ist jedoch keineswegs neu (siehe auch Erschliessung d. Ostalp. I. 393).

Hochschwab.

Hochschwab, 2278 m. Die erste Durchkletterung der Südwände führte Karl Domenigg-Graz mit Führer Marcus Pierer-St. Ilgen am 12. Juli aus und bezeichnet sie als schwierig. Tags darauf bestiegen dieselben die von Touristen angeblich noch nicht gemachten Dirndeln. Am 13. August durchkletterten dieselben die Südwand der Seemauer. (Oe. T.-Z. p. 187 und 213). — Der Anstieg zum Hochschwab-Plateau durch die Südwände findet sich seitens der zweiten, führerlosen Begeher derselben: C. Gelbmann, St. Hefele, Fr. Kräftner und C. Schirmer aus Graz (8. Oktober) beschrieben in M. A.-V. 1894, p. 18; Oe. A.-Z. p. 290.

Thurm, 1735 m. Bei der ersten, am 9. Juli gelungenen Ueberschreitung dieses kühnen Gipfels durch Rudolf v. Arvay, Stefan Hefele und H. Seemann aus Graz über die Route Hefele-Schettinz im Anstieg, wurde im Abstieg der Grat nach Nord verfolgt. Ueber sehr schwierige Stellen gelangte man zur Scharte am Nordfuss.

Schaufelwand, ca. 2000 m. Dies ist die letzte bedeutende, bisher unerstiegene Spitze im Hochschwabgebiete, die am 2. April von den Grazer Bergsteigern C. Gelbmann, St. Hefele, Fr. Kräftner und M. Schettinz erreicht wurde und die recht interessant zu sein scheint. (M. A.-V. p. 116; Oe. A.-Z. p. 107, 108).

Edelspitze, 1937 m. Deren erste Ersteigung führten K. Domenigg-Graz, Rudolf Ellinger und Ferd. Fleischer aus Wien am 30. Juli aus. (Oe. T.-Z. p. 199).

Rax-Alpe.

Einen neuen Kletterweg zwischen Preinthaler- und Blechmauernsteig machten Franz Zimmer und Max Ungethüm aus Wien am 25. Dezember. (Oe. A.-Z. 1894, p. 58). (Fortsetzung folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Stubaier-Gruppe.

Gratwanderung Wetterspitze-Winkeljoch. Die das Ridnaunthal gegen Nordost abschliessende Felsmauer, welche vom Gasthause in Ridnaun aus sich von den Telfer Weissen bis zur schlanken Aglsspitze übersehen lässt, ist nur wenig besucht und beschrieben. Vor Allem lohnend wegen des unbeschreiblich grossartigen Blickes auf den gerade gegenüberliegenden Tribulaun, aber auch sehr instruktiv für die nächste Umgebung des Ridnaunthales, ist die Besteigung der Wetterspitze (Farner Beilspitze), 2707 m hoch, welche ich im August 1893 mit den Herren Dr. Bruns und Architekt Zucker aus Hannover von Ridnaun aus führerlos besuchte. Nach Ueberschreitung des Ridnaunbaches steuert man direkt über den Eggbauern-Hof in nordwestlicher Richtung dem darüber gelegenen Heustadel zu und sucht dann in die unmittelbar von der anscheinend höchsten Erhebung der Wetterspitze nordwestlich herabziehende, steile Einsattlung zu gelangen. Nach Ueberschreitung einer Schlucht an deren oberstem Ende, steigt man auf theilweise vorhandenen Schafsteigen in der Eintiefung hinauf und gelangt an den vorderen, aus mächtigen Geröllmassen bestehenden Gipfel, den man am besten an seinem nördlichen Ende überklettert, und betritt nach wenigen Minuten den Hauptgipfel, $3^1/_2$—4 Stunden von Ridnaun. Während der Abstieg auf den Grat hinüber nach Osten zur Seberspitze und den Telfer Weissen stellenweise schwierig ist, gelangt man gegen Nordwest unschwierig in 20 Minuten hinab zum Allrissjoch, 2520 m, über welches ein von den Thalbewohnern vielbenützter Uebergang nach Innerpflersch (5 Stunden von hier bis Ridnaun) führt. Vom Joch aus erreichte ich mit Herrn Zucker in 20 Minuten die Mauerspitze, 2621 Meter, von Norden aus. Dann stiegen wir zum 2543 m hohen Pfarnbeiljoch ab, über das man ebenfalls leicht ins Pflerschthal gelangen kann, und erreichten nach einer weiteren Stunde, uns stets möglichst hoch in den Nordwänden haltend, zuletzt durch einen steilen Kamin und über mächtige Blöcke, die 2622 m hohe Ellesspitze, welche ausser von Barth und Pfaundler und uns, von Touristen kaum betreten worden sein dürfte. In schlechtem Gestein stiegen wir wiederum etwa 100 m nach Nordwest zur folgenden Einsattlung ab und erreichten nach einer weiteren Stunde, ebenfalls von Norden, das Winkeljoch, 2778 m, von welchem Gipfel wir durch einen der zahlreichen, ziemlich steilen, brüchigen Kamine, die sich nach Süden herabziehen, in 50 Minuten die Ellesalm, etwa 2100 m hoch, und in weiteren 2 Stunden, auf schlecht markiertem Wege gegen Mayrn absteigend, Ridnaun erreichten. Die Ellesalm gewährt einen prächtigen und instruktiven Blick in das Gebiet des Übelthalferners, so dass deren Besuch von Ridnaun aus wärmstens zu empfehlen ist. Vom Winkeljoch aus überzeugte ich mich von der möglichen Durchführung der von der Section Eisakthal beabsichtigten Weganlage vom Pflerschthale herauf über den nördlich liegenden, kleinen Gewingesferner und an den Südostwänden der Lorenzspitze und dem Pfurnsee vorbei zur Teplitzerhütte, wodurch ein neuer wichtiger Zugang zum Bechergipfel geschaffen würde.

Hannover. *Carl Arnold.*

Hohe Ferse, Hochspitze, Wurzeralmspitze. Da Ridnaun seit Erbauung des neuen Gasthofes durch den rührigen Wirth Haller eine erhöhte Bedeutung als Sommerfrische gewinnt und bereits im letzten Sommer, namentlich von Seite der Hannoveraner, zahlreichen Besuch erhielt, war es von Wichtigkeit, auch für die minder geübten Sommerfrischler einen leichten, aber lohnenden Aussichtspunkt zu finden. Als solche wurden mir von den Einheimischen die südwestlich von Ridnaun liegenden vorerwähnten Gipfel empfohlen. Am 9. September v. J. verliess ich Ridnaun in der liebenswürdigen Begleitung der Herren Pfaff und Renner sen. und jun. aus Stuttgart und stiegen wir in dem sich kurz hinter dem Wirthshause öffnenden ziemlich eintönigen Valligelthale zur äusserst primitiven Klotzalm, uns stets an der Westseite des Baches haltend. Vor uns haben wir hier gegen Süden den das Thal abschliessenden Sattel, (über welchen man leicht ins Ratschingesthal gelangt), der östlich von der Hochspitze, 2421 m, westlich von der Hohen Ferse, 2668 m, begrenzt ist. Von der Klotzalm an gieng es ziemlich steil über Geröll fast südwestlich gegen den Sattel zu, welchen man am Südostabfall der Hohen Ferse ersteigt, um dann über den brüchigen Grat ohne besondere Schwierigkeit den Gipfel zu erreichen. Wir brauchten von Ridnaun hierher $3^1/_2$ Stunden, welche Zeit durch Anlage eines Weges, von der Alm an, bedeutend abgekürzt würde.

Trotzdem der Himmel nicht klar war, überraschte uns die Aussicht ganz ausserordentlich, sodass wir nahezu 3 Stunden auf dem, einen langen, wenige Meter breiten Grat bildenden Gipfel blieben. Nach Süden fesselt den Blick das Ratschingesthal, dahinter das lange Passeierthal, und weit draussen im Vintschgau glaubten wir mit dem Fernrohre sogar Schloss Tirol zu erkennen; prächtig repräsentieren sich die Oetzthaler, namentlich die Wildspitze; äusserst belehrend ist der Einblick in die Stubaier, dann hinüber zum Habicht und Tribulaun, gar nicht zu sprechen von dem unbeschreiblich schönen Bilde, welches die Dolomiten darbieten. Es würde zu weit führen, hier das ganze Panorama zu schildern und dürfte die Versicherung genügen, dass die Hohe Ferse ein ganz hervorragender Aussichtspunkt ist, der sich z. B. mit der Amthorspitze in jeder Beziehung messen kann. Den Abstieg machten wir durch den Staudenberggraben, vom Gipfel zuerst nach Südwesten zur ersten Einsattlung hinabsteigend und dann stets unter den Westwänden der Hohen Ferse und des Staudenbergs uns haltend, gegen den Rasenboden zusteuernd, stets auf der Ostseite des Baches.

Der Abstieg erfordert zwar Vorsicht, ist aber lange nicht so schwierig, wie er sich von oben ausnimmt. Nach einer Stunde betraten wir den zu den Almhütten führenden Fusssteig, tranken in der untersten Alm (Gewinges-Alm?), welche zu den bestausgestatteten Almhütten, die ich jemals betrat, gehört, vorzügliche Milch und erreichten, uns schliesslich am Ende des Thales östlich haltend, kurz vor Mayrn die Erzstrasse und $2^1/_2$ Stunden nach dem Verlassen des Gipfels das Ridnauner Gasthaus, hocherfreut darüber, dass sich die Angaben der Thalbewohner über die Hohe Ferse so vollständig bewährt hatten. Lohnender, aber weiter wie der Abstieg durch den Staudenberggraben, ist der über den Ostgrat zur Hochspitze und von hier weiter zur 2139 m hohen Wurzeralmspitze, dann ziemlich steil hinab zur gleichnamigen Alm und auf nicht zu verfehlenden Fusssteigen hinaus zur Erzstrasse, welche man kurz vor ihrem Ende erreicht, also dort, wo ein Bremsberg die Verbindung mit der 300 m tiefer liegenden, bei Mareith endigenden Strasse herstellt. Auf diesem Wege braucht man vom Gipfel der Hohen Ferse bis Ridnaun 4—$4^1/_2$ Stunden. Da die Section Hannover sich nicht in das Wirkungsgebiet der Section Teplitz eindrängen will, sondern sich auf die Erschliessung der Umgebung des Bechers beschränkt, hat sie an letztere Section das Ersuchen gestellt, auf die Hohe Ferse einen Fussweg herstellen zu lassen, wozu sich die Section Teplitz in liebenswürdigster Weise sogleich bereit erklärt hat, sodass bereits in diesem Sommer den Besuchern des Ridnaunthales die Gelegenheit geboten ist, den neuerschlossenen Aussichtspunkt bequem zu erreichen.

Hannover. *Carl Arnold.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Münchener Haus auf der Zugspitze. Der No. 73 des „Alpenfreund" entnehmen wir, dass die Section München unseres Vereins beabsichtigt, zur Feier ihres 25jährigen Bestandes ein stattliches Gipfelhaus nach Art des Zittelhauses auf dem Sonnblick auf dem zum Ostgipfel ziehenden Gipfelgrat der Zugspitze zu erbauen. Die Idee rührt von Herrn N. Zwickh her, die Pläne sind von Herrn A. Wenz ausgearbeitet. Das Haus soll 20 m lang, $2^1/_2$ bis $3^1/_2$ m hoch werden, und auf der Westseite einen Thurm mit einer meteorologischen Station erhalten. Die Kosten sind auf 30 000 Mark veranschlagt und soll vorläufig ein Grundstock durch freiwillige Gaben gesammelt werden.

Golicahütte. Diese oberhalb Assling an der Bahnstrecke Laibach-Tarvis befindliche Hütte ist seit 24. Mai nach System Pott verproviantiert.

Hochjoch-Hospiz. Das Hochjoch-Hospiz ist um mehr als die Hälfte vergrössert worden und besitzt jetzt 59 Betten. Die Bewirthschaftung beginnt ungefähr Mitte Juni.

Wildseeloderhaus. Das Schutzhaus am Wildseeloder wurde am 1. Juni eröffnet und ist wieder bewirthschaftet. Der Weg von der Wildalpe bis zur Schutzhütte und von da zur Loderspitze wird heuer durchaus verbessert. Ebenso wurden die Markierungen Fieberbrunn—Loderspitze und Fieberbrunn—Kitzbüheler Horn vollkommen hergestellt.

Unterkunftshütte auf der Weitalpe am Hochgern. Die im vorigen Jahre provisorisch errichtete Unterkunftshütte auf der herrlich gelegenen Weitalpe am Hochgern wurde heuer am 1. Juni eröffnet. Dieselbe umfasst ein ziemlich geräumiges Gastlokal und darüber einen hübschen Schlafraum mit 12 Matrazenlagern. Ausserdem stehen auch Heulager für mehrere Personen zur Verfügung. Sonnige Lage, prachtvolle Rundschau und gute Verpflegung machen sie zu einem angenehmen Aufenthalt.

Schmittenhöhe. Seit 1. Juni steht im Hotel auf der Schmittenhöhe ein k. k. Post- und Telegraphenamt in Wirksamkeit. Das Hotel wurde schon früher für den Fremdenbesuch eröffnet.

Alpine Thätigkeit der Sect. Salzburg. Auf dem Arbeitsprogramm für das heurige Jahr stehen u. A.: Die Ausbesserung des Weges auf den Hohen Göll, die Herstellung eines solchen vom Seebichlhause zum Hochthor in der Rauriser Goldberggruppe, wodurch eine directe Verbindung zwischen dem Sonnblick und der Trauneralpe im Ferleitenthale erreicht werden soll und endlich der Neubau, beziehungsweise die Erweiterung der Kürsingerhütte, sowie die Instandhaltung der zahlreichen Markierungen in der Umgebung Salzburgs.

Gache-Tod-Klamm. Der Steg über die sog. Gache-Tod-Klamm (Eschenloh-Walchensee) wird von der Section Tölz nicht mehr unterhalten und offen gelassen.

Führerwesen.

Führerwesen in Steiermark. Auf Vorschlag der Section „Obersteier" des D. und Oe. A.-V wurde Florian Zechner, ein Bruder des bereits autorisierten Bergführers Michael Zechner am Prebichl, von der k. k. Bezirkshauptmannschaft Leoben zum Bergführer autorisiert. — Der Bergführer Matthias Auer in Weichselboden hat in Folge Kränklichkeit seinen Führerberuf aufgegeben und sein Führerbuch zurückgelegt. — Auf Vorschlag der Section „Obersteier" wurde von der k. k. Bezirkshauptmannschaft Gröbming laut Mittheilung vom 20. April cr. 2930 Johann Müller vulgo Schustermüller in Gröbming zum Bergführer autorisiert; derselbe ist berechtigt die Führung auf den Stoderzinken, Hierzberg, Kammspitze und Grimming zu übernehmen.

Neuer Führer in Krimml. Josef Krahbichler ist am 28. März zum Bergführer in Krimml für alle Pässe der Venedigergruppe, Gross-Venediger, Reichenspitze, Sonntagskopf, Schlieferspitze, Maurerkeeskopf etc., autorisiert worden.

Verkehrsnachrichten.

Touristenkarten Wien-Kapfenberg. Diese wesentlich ermässigten Fahrkarten sind bereits durch die Section Austria erhältlich u. z. für die Fahrt Wien-Kapfenberg und zurück II. Cl. ö. W. fl. 3,45, III. Cl. ö. W. fl. 2,40, für die Fahrt Wien-Bruck a. M. und zurück: II. Cl. ö. W. fl. 3,80, III. Cl. ö. W. fl. 2,60.

Telephon im Kaunserthal. Zwischen der k. k. Post- und Telegraphenstation Prutz im Oberinnthal und Feuchten im Kaunserthale wird gegenwärtig eine Telephonverbindung hergestellt, so dass in der bevorstehenden Reisesaison von Feuchten aus telegraphiert werden kann.

Ermässigung auf der Rothhornbahn. Die geehrte Betriebsdirektion der Brienzer-Rothhornbahn theilt mit, dass die Mitglieder unseres Vereins, gegen Legitimation durch die Mitgliedskarte für die Hin- und Rückfahrt blos den ermässigten Preis von Francs 8.— zu bezahlen haben.

Ausrüstung.

Kletterschuhe. In einer Zuschrift des Herrn Dr. A. Käswurm, Mitglied der Section München, wird Klage darüber geführt, dass zwei Paar in München gekaufte Kletterschuhe schon nach ganz kurzem Gebrauche derart schadhaft wurden, dass sie selbst nach vorgenommener Reparatur nicht mehr recht verwendbar waren. Es ist nun allerdings zu bedenken, dass derartige Kletterschuhe ein verhältnissmässig billiger Artikel sind, an den also auch nur entsprechend mässige Anforderungen gestellt werden dürfen. Nichtsdestoweniger aber ist das Verlangen, dass auch diese Ausrüstungsstücke, selbst wenn sie dann theurer sein würden, möglichst dauerhaft sein sollen, ein durchaus gerechtfertigtes und umso mehr begründet es, als es nicht gut angeht, dass man stets mehrere Paare solcher Schuhe im Rucksack oder kleinem Gepäck mitführt und dann andererseits gerade dort, wo man die Kletterschuhe am nöthigsten gebraucht, die Neuanschaffung, ja selbst die Reparatur kaum möglich ist. Herr Dr. Käswurm regt nun an, dass „an manchen Gebirgsorten, die ihrer Lage nach Hauptausgangspunkte für Felstouren sind, z. B. Cortina, Sexten, St. Ulrich in Gröden etc. es möglich gemacht werden soll, dass Touristen sich hier entweder mit neuen Kletterschuhen versehen oder defect gewordene neu sohlen lassen könnten. Damit würde einerseits für viele Gebirgsbewohner ein neuer, leichter und lohnender Verdienst geschaffen, (durch Flechten und Zusammennähen der Sohlen könnten sich gewiss viele weiblichen Hände nützlich während des Winters beschäftigen) andererseits wäre auch damit den Touristen gedient. Eine Concurrenz auf diesem Gebiet würde sicherlich wohlthätig wirken." Wir glauben nun nicht zu irren, wenn wir annehmen, dass gerade in den Dolomiten bereits seit langer Zeit Kletterschuhe (Scarpetti) angefertigt werden, und dass es sich hauptsächlich darum handelt, die Fabrikationsorte zu allgemeiner Kenntniss zu bringen, sowie die mit den verschiedenartigen Kletterschuhen gemachten Erfahrungen zu sammeln. Wir sind überzeugt, dass dann auch die verschiedenen Ausrüstungs-Geschäfte nicht säumen würden, sich mit den von erfahrenen Alpinisten erprobten Erzeugnissen zu versehen. Wir richten also an die Herren Vereinsgenossen die Bitt um derartige freundliche Mittheilungen.

Rucksacknetz. Unter dieser Bezeichnung bringt Aug. Sirk, Wien I, Kärntnerstrasse, einen aus dünnen aber festen Hanfschnüren genetzten, mit Hanftraggurten versehenen Rucksack in den Handel, den man am Besten als Taschenrucksack ansprechen könnte. In leerem Zustande ist derselbe nämlich leicht in einen Ueberzug zu stecken und als wenig mehr als faustgrosser Pack in jeder Tasche unterzubringen. Für kleinere Ausflüge ist dieses Netz ungemein praktisch, da man es nur dann entfaltet, wenn man z. B. den Mantel oder Rock, oder beide, ablegen will, die dann bequem in dem Netze Platz finden. Führt man noch ein entsprechendes Stück Wachstaffet oder Wachsgaze mit, so kann man ganz gut auch unterwegs gekauften Proviant in das Netz packen. Das sehr praktische Rucksacknetz kostet Oe. W. fl. 1,50.

Personalnachricht.

Friedrich Schüler †. Am 29. Mai starb in Mödling bei Wien der General-Director Friedrich Schüler der k. k. priv. österr. Südbahn-Gesellschaft. Mit dem Hinscheiden dieses ungewöhnlich befähigten Mannes, dessen Würdigung als Eisenbahnfachmann ersten Ranges berufeneren Federn überlassen bleiben muss, hat auch der grosse Kreis der Naturfreunde einen schweren Verlust erlitten. Generaldirector Schüler hat mit weitschauendem Blick schon frühzeitig die hohe Bedeutung des Fremdenverkehrs und die zweckmässigsten Mittel zur Förderung desselben erkannt. Seiner schöpferischen Initiative sind die grossen Hotelbauten der Südbahn auf dem Semmering, in Toblach und in Görz zu danken, er hat aus dem unbedeutenden, bis dahin fast ungekannten Abbazia wie mit der Wünschelruthe einen vornehmen Luftcurort an der Adria geschaffen. Wofür ihm die alpinen Vereine aber am meisten Dank schulden, das ist die gar nicht hoch genug zu veranschlagende Förderung der alpinen Corporationen durch weitgehende Fahrpreis-Ermässigungen, die selbst in einer Zeit, wo die österr. Staatsbahnen bereits alle Begünstigungen aufgehoben hatten, noch einen weiteren Ausbau erfuhren und den edlen und hygienischen Genuss des fröhlichen Bergwanderns den breitesten Schichten ermöglichten. Auch zu bedeutenden pecuniären Unterstützungen hat der Verblichene den alpinen Vereinen bereitwillig verholfen. Sein Andenken wird in diesen Kreisen unvergessen fortleben.

Allerlei.

Erschliessung der Ostalpen. Das Doppelheft 20—21, den westlichen Theil der Dolomiten von der Brentagruppe bis Ampezzo enthaltend, ist soeben erschienen. Die schwer zu berechnende Fülle des Stoffes hat es mit sich gebracht, dass das Werk nicht 20, sondern 24 Lieferungen umfassen wird. Die drei letzten Hefte, No. 22 bis 24, werden zur General-Versammlung, Anfang August, erscheinen.

Trainierungstouren für Geübte. Wir erhalten folgende Zuschrift: „Vereinsgenossen, welche jetzt, da die Reisezeit vor der Thüre steht, sich für schwierigere Touren etwas vorbereiten wollen und nicht das Glück haben, in der Nähe des Hochgebirges zu wohnen, möchte ich auf die Sächsisch-Böhmische Schweiz aufmerksam machen, ein Gebiet, das treffliche Gelegenheit zu interessanten Klettereien bietet. Als schwierigere Touren können empfohlen werden: Falkenstein (Traversierung), Hoher Thorstein (Ausgangspunkt: Schandau); Jungfernstein, Kleine Gänse, Mönchstein (Ausgangspunkt: Rathen), Spitzes Horn, Sommerwand, Oestlicher Goldstein (Ausgangspunkt: Herrnskretschen). Als leichtere Touren erwähne ich: Vorderes Raubschloss, Vorderer Thorstein (Ausgangspunkt: Schandau); Lamm, Storchnest, Feldsteine (Ausgangspunkt: Rathen); Beckstein, Jägerhorn (Ausgangspunkt: Herrnskretschen).

Alle diese Gipfel haben den Vortheil, dass sie vom Thale aus in kürzester Zeit zu erreichen sind, und dass sie ganz eigenartig schöne Blicke auf wilde Fels- und Waldlandschaften eröffnen. Auf Führer für die Touren darf man allerdings nicht rechnen. Die Ausrütung ist die alpine: Nagelschuhe, Proviant, Seil; nur den Pickel kann man zu Hause lassen. Um so nöthiger sind aber Kletterschuhe, u. z. in den engen, glatten Sandsteinkaminen und an den steilen Wänden, die meist nur spärliche Tritte und Griffe bieten.

Zu näheren Auskünften sind bereit die Herren: Friedrich Meurer, stud. rer. techn., Dresden-A., Blumenstrasse 54 und Julius Dümler, Dresden-N., Alaunstrasse 15,"

Dresden. *Oscar Schuster.*

Mysteriöser Fund. Die Herren Ernst Platz, J. Richter, L. Rosenplaenter und S. v. Reuss aus München erstiegen am 16. Mai das Todtenkirchl im Kaisergebirge, nachdem 2 Tage vorher eine Recognoscierung stattgefunden hatte. Bei letzterer fand Herr Ernst Platz in einer Nische bei dem unteren Latschenbande (Einstieg) ein Depot von Touristeneffecten, nämlich: Einen schweren Stubaier Eispickel, eine verrostete Touristenlaterne (rund), einen im Zustande vollständiger Auflösung begriffenen dunkelgrauen Wettermantel, eine fast volle Weinflasche und einige in Papier gewickelte Eier. Die Vermuthung, dass diese Habseligkeiten dem seinerzeit am Todtenkirchl verunglückten Ehret gehört haben dürften, stellte sich als unwahrscheinlich heraus. Herr E. Platz (München, Barerstr. 68, o. l.) nahm den Pickel zu sich und erbittet sich allfällige Nachrichten über den Eigenthümer.

Gletscher und Karst. Wir werden um Aufnahme folgender Zeilen ersucht: „Vor einiger Zeit habe ich an „Petermanns Mittheilungen" einen Aufsatz eingesendet, der den Nachweis für das Vorkommen echter Karstformen an Gletschern erbringt. Da es zweifelhaft ist, ob derselbe bereits vor der Reisezeit erscheint, ich aber bei Alpenwanderungen im nächsten Sommer ergänzende Studien an Gletschern vorzunehmen beabsichtige, richte ich hiemit die Bitte an alle Alpinisten, mir eventuell Nachricht zu geben über ihnen bekanntes, in der Literatur aber nicht erwähntes Vorkommen von dolinenähnlichen Hohlformen des Eises, „erweiterten Gletschermühlen", Schachten, Einbrüchen über Gletscherbächen und verwandten Erscheinungen."

Wien, Mai 1894. *Dr. Rob. Sieger,*
Privatdocent a. d. Universität.

Höhe des Sonnblicks. Aus Salzburg wird gemeldet: Der Vorstand des „Sonnblick-Vereins", Herr Oberst von Obermayer und Herr Hauptmann Schindler, haben im vorigen Sommer den „Sonnblick" trigonometrisch vermessen und die gleiche Höhe von 3106,5 m berechnet, wie solche schon früher Herr Hofrath Hann barometrisch konstatierte.

Literatur.

F. Benesch: Specialführer auf die Raxalpe. Wien 1894. Artaria & Co. Preis geb. mit Karte Oe. W. fl. 2.— (M. 3.20).

Eine höchst willkommene Frühlingsgabe übermittelt der Verfasser allen Freunden des schönen und durch seine ungewöhnliche Mannigfaltigkeit längst zum Eldorado der Wiener Bergsteiger gewordenen Raxstockes. Es ist eine ungemein sorgfältige, nicht die geringste Einzelheit übersehende Monographie der Raxalpe, die ebenso durch die schöne, gewinnende

Sprache, wie die plastische, den gewiegten Kenner des Gebietes verrathende Darstellungsweise fesselt. Unterstützt durch 11 Originalbilder, nach selbstgemachten Aufnahmen, darunter 6 schöne Heliogravüren und eine auf das sorgfältigste revidierte Karte mit allen Wegmarkierungen, bewältigt Benesch die ziemlich complicierte Aufgabe in klarer, übersichtlicher und erschöpfender Weise. Den einzelnen, nach Thälern geordneten Aufstiegen, ist eine Zahl beigesetzt, welche den Grad der Schwierigkeit andeutet. Als Gradmesser hat der Verfasser eine Skala aus bekannteren Raxwegen aufgestellt, die aber naturgemäss bereits eine eingehendere Kenntniss des Gebietes voraussetzt. Sehr dankbar werden die Benutzer des Büchleins auch für die kurzen Winke bei den Abstiegen sein. Neu sind u. A. auch die Bezeichnungen h. r. = halb rechts, und h. l. = halb links. Dem mit militärischer oder turnerischer Vorbildung ausgestatteten Leser werden sie sofort geläufig sein, die anderen werden sich an sie erst gewöhnen müssen, doch ist nicht zu leugnen, dass sie gut sind. — Die Bilder sind sehr hübsch und mit feinem Verständniss ausgewählt; sie geben eine treffliche Vorstellung von den Scenerien des Gebietes und manche haben durch Routeneinzeichnungen noch besonderen Werth. — Alles in Allem: das Büchlein ist ein in jeder Hinsicht bestens zu lobender Führer, es bringt einem bereits lebhaft empfundenen Bedürfnisse Abhülfe und wir sind deshalb sicher, dass es rasch sehr zahlreiche Freunde erwerben und die wohl verdiente Anerkennung wird.

Bollettino del Club Alpino Italiano. Anno 1892. Vol. XXVI. No. 59, Per cura del Club Alpino Italiano (Sede Centrale). 1893. 8° 352 p.

Aus dem mannigfachen Inhalt dieses stattlichen Bandes des Bollettino liegt den Interessen unserer Vereinsgenossen am nächsten wohl ein Aufsatz O. de Falkner's über Touren in den Dolomiten; es werden folgende Besteigungen geschildert: Croda da Lago (das Urtheil, dass dieser Berg einem geübten Alpinisten keine besonderen Schwierigkeiten biete, und dass an ihm keine grossen Lorbeern zu holen seien, ist nach meiner Ansicht doch etwas zu weit gehend und geeignet, bei unerfahrenen Touristen von dieser Besteigung falsche Vorstellungen zu erwecken; der Herr Autor muss ganz besonders gute Verhältnisse angetroffen haben), Grohmannspitze (Südostweg), Antelao (von S. Vito aus), Piz Popena (von Cortina aus auf theilweise neuem Weg mit Vermeidung des Abstiegs in das Val Popena Alta), Tofana, Becco di Mezzodi, Sorapiss (auf neuem Wege von Norden über den Zurlon; vergleiche Mittheilungen 1893, S. 85), Cinque Torri. Unangenehm berührt gleich im Anfang dieses Aufsatzes ein starker Irrthum, den auch die Redaktion des Bollettino nicht hätte unverbessert stehen lassen dürfen. Herr de Falkner sagt, von Cortina sprechend: „Unzählig sind die Touren, die dort von fremden Alpinisten gemacht werden", und meint gemäss dem folgenden Satze mit diesen „alpinisti stranieri" alle nichtitalienischen Touristen. Wir müssen den Herrn belehren, dass Cortina zu Oesterreich gehört, dass als fremde Alpinisten, ganz entgegengesetzt der Auffassung des Verfassers höchstens die Landsleute desselben — Herr de Falkner wohnt, der Unterschrift seines Aufsatzes nach zu schliessen, in Rom — zu bezeichnen wären; die freilich als Gäste stets hoch willkommen sein sollen, wobei wir allerdings voraussetzen, dass sie sich hüten, absichtlich oder unabsichtlich in solchen Irrthum zu verfallen, wie wir ihn hier rügen müssen. — Nahe, wenigstens der Grenze der Ostalpen, liegt eine Gruppe der Bergamasker Alpen, die P. Prudenzini monographisch behandelt; die wenig besuchten, aber durch ihre Aussicht lohnenden Berge der Gegend von Concarena, Bagozza, Camino; er bringt Topographie, Geschichte und Sagen des Gebiets unter Beigabe einer recht guten Uebersichtskarte in Skeletmanier. A. Cozzaglio hat dazu einen geologischen Abschnitt beigesteuert. Letzterer erwähnt ausserdem eine auffallende Erscheinung des Val Camonica, die vielen kleinen kreisrunden Seen in der Nähe von Esine, die zum Theil erst im 19. Jahrhundert sich gebildet; es wird namentlich die Art ihrer Entstehung untersucht, doch fühle ich mich nicht competent, hierauf einzugehen. — Aus den Arbeiten, die die Westalpen betreffen, verdient an erster Stelle Erwähnung ein Aufsatz von F. Gonella über die sehr ansehnlichen Hochtouren, die unter seiner Leitung der Herzog der Abruzzen gleich im ersten Jahre seiner alpinen Praxis ausführte: es sind Levanna Orientale, 3555 m, Levanna Centrale, 3619 m, Gran Paradiso, 4061 m, Montblanc 4810 m (vom Domgletscher aus), Dent du Géant, 4013 m, Col Talèfre, 3550 m; Zermatter Breithorn, 4171 m, Matterhorn 4482 m (Traversierung von Breuil zum Schwarzsee), Breuiljoch, 3357 m. — G. Rey erzählt in sehr lebendiger und packender Form zwei Touren ersten Ranges in der Monte Rosagruppe, die Ersteigung der Signalkuppe, 4559 m, und die Ueberschreitung des Sesiajoches, 4424 m, beides von Alagna aus. Vor Allem seine Schilderung der zwei Bivouaks ist eine wahre Perle der alpinen Literatur. Das Felsklettern wäre, sollte man nach der beigefügten Kopie einer Momentphotographie urtheilen, nicht besonders schwer gewesen, doch liegt es auf der Hand, dass ein solches Bild keinen Anhalt für die Schätzung der Schwierigkeiten gewähren kann. In der Einleitung giebt Rey eine Ersteigungsgeschichte der Alagna-Seite des Monte-Rosa-Massivs. Illustriert wird seine Schilderung durch einen Lichtdruck nach einer prächtigen Sella'schen Photographie, dem ein sehr instruktives Erkennungsblatt mit eingetragenen Routen beigefügt ist. Ebenfalls in die Monte Rosagruppe führt der kurze Aufsatz G. Sella's über die auf der Signalkuppe erbaute Capanna Regina Margherita, von der ja auch in den Mittheilungen schon wiederholt die Rede war: Sella berichtet über die Arbeiten während des Baues sowie über die Einrichtung der Hütte. — R. de Breugel Douglas schildert einige Erstlingstouren in der, wenn man vom Echo des Alpes absieht, so gut wie ganz vernachlässigten Gruppe der Dent du Midi: Traversierung von der Cathédrale herüber zur Forteresse, Doigt de Salanfe (über den Col de la Dent Jaune) und Dent Noire de Champéry, Cime de l'Est von Nordosten; alles sind schwere Felsklettereien. — C. Fiorio berichtet über die zweite Ersteigung des Becco de la Tribolazione, eines der schwersten Berge der Grajischen Alpen; voll einverstanden sind wir damit, wenn er sich am Schlusse gegen das Verunzieren der Berge durch Anbringung fester Seile erklärt. Die diesem Aufsatz beigegebenen Copien von Momentaufnahmen erfüllen ganz gut ihren Zweck, charakteristische Details der Ersteigung zu illustrieren. — C. de Stefani behandelt die Eintheilung des italienischen Antheils der Alpen und des Apennin. Die Grenze zwischen Alpen und Apennin sieht er im Col dei Giovi, die zwischen Ost- und Westalpen im Gardasee und Etschthal; er unterscheidet in den Alpen acht Gürtel und schliesst sich dabei vielfach an Diener an. — F. Salmojraghi bespricht die Erscheinung der säcularen Bodenoscillationen, für die man aus den Alpen noch kein Beispiel kennt; er regt an, sie hier vermittelst der Photographie nachzuweisen, indem man von demselben genau bestimmten Punkte zu verschiedenen Zeiten Aufnahmen macht. — N. Pellati widmet dem 1892 verstorbenen italienischen Geologen und Alpinisten Felix Giordano, der unter anderem auch Montblanc und Matterhorn bestieg, einen warmen Nachruf. — In ausseralpine Gebiete führen uns A. Aloi (der die Aetnaeruptionen von 1892 behandelt, dabei abgesehen von einem einleitenden geschichtlichen Ueberblick über die früheren Eruptionen und einem zusammenfassenden Schlusswort, im Wesentlichen nur einen wörtlichen Abdruck seiner von uns in den Mittheilungen 1892 schon besprochenen Aufsätze in der Rivista

Mensile bringt), sowie L. de Marchi, der unter der Ueberschrift „Der grösste Gletscher der Welt“ kurz Nansens bekannte Durchquerung Grönlands darstellt. Endlich enthält das Bollettino noch eine Uebersetzung von L. Purtscheller's in der Zeitschrift des D. u. Oe. A. V. 1893 (nicht wie S. 295 steht, 1892) erschienenen Aufsatzes über die Seealpen. — Die Illustrationen, sonst die schwache Seite des Bollettino, sind diesmal etwas besser ausgefallen; auch unter den kleinen, nach Momentaufnahmen gemachten Bildern ist manches hübsche, so besonders in den Zeichnungen zu den Aufsätzen Gonella's und Fiorio's. Als Ganzes ist auch der neue Band des Bollettino wieder ein glänzender Beweis der Leistungsfähigkeit des C. A. J., der mit Bergsteigern und Schilderern wie Gonella, Rey, Fiorio sich immer durchaus in der ersten Reihe des Alpinismus hält, und es in praktischer wie literarischer Thätigkeit mit jedem anderen alpinen Verein aufnimmt.

Walther Schultze.

Verzeichniss der Sommer-Aufenthaltsorte in Kärnten. Herausgegeben vom Kärntner-Verein in Klagenfurt, zu beziehen durch denselben und die Buchhandlungen W. Frick, A. Hartleben und R. Lechner in Wien und J. Heyn in Klagenfurt, Preis 30 kr. Dieses soeben in 10. Auflage erschienene Verzeichniss enthält ungefähr 400 Ortschaften Kärntens verzeichnet, in welchen bei Gastwirthen und in Privathäusern Sommerwohnungen zu finden sind. Meist sind auch die Preise für Zimmer oder Bett, Mittag- und Abendmahl, Kaffee etc. angegeben. Das Verzeichniss beschreibt die Sommer-Aufenthaltsorte in kurzen Schlagworten und giebt dabei die Höhenlage, die nächste Eisenbahnstation, Post- und Telegraphenamt, Arzt, Badeanstalt etc. an.

Kartographie.

Neue Ausgabe der Oesterr. Militär-Specialkarte. Von der reambulierten Mil.-Specialkarte, 1 : 75 000, sind nach einer uns seitens der Firma Artaria & Co. in Wien gemachten freundlichen Mittheilung bereits sämmtliche Blätter von Südtirol von den Blättern Glurns (Ortler), Meran, Klausen und Toblach südwärts, ferner die Blätter Sterzing, Bruneck, Lienz, Hohenems, Stuben, Landeck, Oetz, Matrei, Wilde Gerlos, Gr.-Glockner und Innsbruck (Achensee) zur Ausgabe gelangt. Welch' erfreulichen Fortschritt diese Blätter gegen die alte Ausgabe bedeuten, haben wir bereits einmal verzeichnet. Diejenigen Blätter, welche Gletscherterrain wiedergeben, zeigen dies besonders deutlich, aber auch sonst ist insbesondere die Felszeichnung eine viel feinere geworden und der Reichthum an touristisch wichtigen Einzelheiten ist bei manchen Blättern ein geradezu überraschender.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund. No. 72: Einsame Wege. Von Dr. Emil Böse. — Das Alleingehen im Hochgebirge. Von Ernst Platz. — No. 73: Das Edelweiss. Das Münchenerhaus auf dem Zugspitzgipfel. Von N. Zwickh. — Was beim Wegmarkieren herauskommen kann. Von A. W. — No. 74 u. 75: Meine erste Alpenfahrt. Von F. Lucas, — Andreas Hofer. Von J. Baumann.

Alpina. No. 9 und 10: Eine Ersteigung des Bristenstockes vor 50 Jahren. Von Zeller-Horner. — Vorfrühlingsfahrt. — Nr. 11. Einige Tage im Berner Oberland. Von R. Müller.

Gebirgsfreund. No. 5: Spiegelbilder der Alpen. Von L. Kusdas. — Alpine Statistik. — Alpine Ausstellung. — Verkehrs-Angelegenheiten. — Ein neuer Felsensteig auf die Rax. Von H. Heingartner.

Oest. Alpen-Zeitung. No. 399: Die Seefelder Gruppe. Von H. Schwaiger. — Neue Touren in der Palagruppe. Von L. Treptow. — No. 400: Die erste Traversierung des „Thurmes“. Von R. v. Arvay. — No. 401 u. 402: Eine Woche in San Martino di Castrozza. Von W. Schultze. — Neue Touren 1892 und 1893. Von Dr. J. Rosenthal,

Oest. Touristen-Zeitung. No. 9: Die Seemauer des Leopoldsteiner Sees. Von Prof. Dr. J. Frischauf. — Der I. Bergführercurs des Oe. T. C. — No. 10: Das Hadeker Thal in der Mähr. Schweiz. Von Prof. R. Trampler. — Illustre Touristen aus alter Zeit. Von Dr. Carl Schwippel. — No. 11. Festnummer.

Deutsche Zeitung. No. 8027: Wintertouren im Stubai Von Dr. C. Arnold. — Aus den Vorbergen des Ybbsgebietes.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben No. 239

vom 15. Juni.

I.

Wir bringen hiermit zur Kenntniss, dass sich die Sectionen Obergailthal in Kötschach und Gottschee (Krain) gebildet haben.

II.

Von der neuen Oetzthalerkarte (Blatt Weisskugel) wurden auch Abdrücke ohne Ton (das Terrain anstatt in Braun in Schwarz) hergestellt, welche zur Verwendung bei geologischen Aufnahmen dienlich sind. Interessenten können diese Abdrücke (zum Preise von Mk. 2,—) vom Centralausschusse beziehen.

III.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass der Centralausschuss vom 1. Juli bis 20. August Ferien halten wird und in dieser Zeit Angelegenheiten, welche eine Beschlussfassung des Centralausschusses erfordern, nicht erledigt werden können. Die Erledigung der laufenden Geschäfte durch die Kanzlei wird jedoch dadurch nicht berührt.

Dr. J. Scholz,
d. z. I. Präsident.

Generalversammlung. Mehrfache Anfragen veranlassen die Section München, bekannt zu geben, dass eine Rückzahlung des Betrages für die Festkarte zur Generalversammlung, falls der Inhaber am Erscheinen verhindert ist, nicht erfolgt. Es steht jedoch dem Inhaber einer Festkarte frei, für den Fall, dass er selbst keinen Gebrauch davon machen kann, dieselbe auf ein anderes Vereinsmitglied überschreiben zu lassen. Eine Festkarte berechtigt ferner auch dann, wenn der Inhaber nicht persönlich erscheinen konnte, zum Anspruch auf Zusendung der Festgabe.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.
Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.
Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.
Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 12. **Berlin,** 30. Juni. 1894.

Tagesordnung

der XXV. (XXI.) Generalversammlung des D. u. Ö. Alpen-Vereins zu München

am 10. August 1894.

1. Erstattung des Jahresberichts.
2. Wahl von zwei Bevollmächtigten und zwei Ersatzmännern zur Beglaubigung des Protokolls.
3. Erstattung des Kassenberichtes.
4. Wahl zweier Rechnungsprüfer und zweier Ersatzmänner.
5. Wahl eines Mitgliedes in den Wissenschaftlichen Beirath.
   Es scheidet aus Herr Dr. Ed. Richter.
6. Voranschlag für das Jahr 1895.

Einnahmen.

	Mark
I. Vortrag aus dem Jahr 1893.	8 913,66
II. Regelmässige Einnahmen.	
Mitgliedsbeiträge (30 000)	180 000,—
Zinsen	600,—
Vereinsschriften	600,—
Vereinszeichen	800,—
Diverse	86,34
III. Einnahmen der Mittheilungen.	
Annoncen-Reinertrag	6 000,—
	M. 197 000,—

Ausgaben.

I. Vereinsschriften.	
Herstellung u. Versendung (33000 Aufl.)	66 000,—
Karten und Illustrationen	26 400,—
Honorare, Gehalte und Verschiedenes	8 600,—
Rückkauf	3 000,—
II. Weg- und Hüttenbauten.	
Unterstützungen bewilligt v. d. G.-V.	50 000,—
Reserve zur Verfügung des C.-A.	5 000,—
III. Verwaltung	21 000,—
Transport	180 000,—

	Transport M.	180 000,—
IV. Besondere Ausgaben.		
1. Führerwesen:		
F.-U.-K.	1 500,—	
Führer-Versorgungsfonds	2 500,—	
Führerzeichen	400,—	
Führer-Ausrüstung	300,—	
Führer-Kurse	2 500,—	
2. Meteorolog. Stationen	2 500,—	
3. Wissenschaftliche Unternehmungen	3 000,—	
4. Aufforstung	500,—	
5. Unterstütz. und Ehrungen	1 500,—	
6. Verschiedenes	2 300,—	17 000,—
	M.	197 000,—

7. Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten:

a. Für Umbau bestehender Hütten und Fertigstellung begonnener Neubauten:

von den Sectionen:	beansprucht Mark	zu bewilligen Mark
1. **Ampezzo,** Reparatur der Tofanahütte	136,—	—,—
2. **Cilli,** Reparatur der Koroschitza- und Okreselhütte	600,—	600,—
3. **Gailthal,** für Verbesserungen im Nassfeldhaus	51,—	—,—
4. **Hochpusterthal,** Reparatur der Dreizinnenhütte	76,50	—,—
5. **Imst,** Vertäfelung d. Muttekopfhütte	85.—	—,—
6. **Villach,** für Verbesserungen in der Villacherhütte	300,—	—,—
7. **Vorarlberg,** für Repar. d. Hauses am Freschen	680,—	680,—

b. Für bestehende Wege;

von den Sectionen:		
8. **Austria,** Reparatur d. Fischerweges	510,—	510,—
9. **Bruneck,** Wegreparaturen	250,—	—,—
10. **Cilli,** Wegreparaturen	390,—	390,—

	beansprucht Mark	zu bewilligen Mark
11. **Elmen**, Reparatur der Gufelbrücke	34,—	—,—
12. **Ennsthal-Admont**, Wegrep. u. Anlage	552,50	—,—
13. **Fieberbrunn**, Wegreparaturen	50,—	—,—
14. **Gailthal**, Rep. d. Garnitzenklammwg.	238,—	—,—
15. **Golling**, Wegreparatur	51,—	—,—
16. **Gottschee**, für Wegverbesserungen	170,—	—,—
17. **Hochpusterthal**, Wegreparatur	61,20	—,—
18 **Kitzbühel**, für Wegverbesserung	170,—	—,—
19. **Landeck**, f. Herstellung d. alten Innbrücke bei Altfinstermünz	170,—	—,—
20. **Mittenwald**, a) f. Reparatur d. Karwendelsteiges	250,—	250,—
b) für Reparatur des Kranzbergsteiges	50,—	—,—
21. **Mittleres-Unterinnthal**, f. Mehrkosten u. Nacharbeiten der Wege im Rofangebiete	130,—	—,—
22. **Nonsberg**, für Wegreparaturen	150,—	—,—
23. **Tegernsee**, f. Wegrepar. Bad Kreuth-Blaubergspitze	160,—	—,—
24. **Traunstein**, für Wegerhaltung	100,—	—,—
25. **Villach**, f. Wegverbess. Paukerswand-Ochsenhütte	200,—	—,—
26. **Vintschgau**, f. Wegreparaturen, Langtauferer Thal	170,—	—,—
27. **Vorarlberg**, a) f. Wegreparatur Gampadel-Tilisunahütte	510,—	—,—
b) f. Wegreparatur Garsellaalpe-Garsellaspitz	340,—	—,—
28. **Zillerthal**, a) für Wegverbess. Mayrhofen-Brandberg	250,—	—,—
b) für Weg-Fortsetzung Brandberg-Häusling	504,90	380,—
c) Wegverb. a. Keilkellner	340,—	—,—
Von Privaten.		
29. **Scheiber-Obergurgl**, Beihülfe z. Wegreparaturen	340,—	—,—
30. **Grüner-Sölden**, Beihülfe z. Wegrepar.	1343,—	—,—
c. Für neue Wege: von den Sectionen:	—	
31. **Asch**, Weg Rothbleiskopf-Hexenkopf	510,—	—,—
32 **Austria**, Weg Zwieselalpe-Sulzkaralp	340,—	340,—
33. **Braunschweig**, Weg Seiterferner-Heiligkreuz i. Oe.	575,—	—,—
34. **Cilli**, Weg Ojstrica-Skarje-Klemencekalpe Logarthal	340,—	340,—
35. **Falkenstein-Pfronten**, Weg Vilsthal-Falkenstein	150,—	—,—
36 **Füssen**, f. Weg Musaueralpe-Schlicke	600,—	600,—
37. **Greiz**, für Wegverlegung v. d. Greizer Hütte zur Mörchen- und Lapenscharte	970,—	500,—
38. **Hannover**, f. Wegmarkirung u. Anlage a. Becherhause	400,—	—,—
39. **Kastelruth**, für Reitsteig Prossliner Schwaige-Touristensteig a. Schlern	400,—	400,—
40. **Klagenfurt**, f. Weg Trogalm-Hasenpalfen	2000,—	—,—
41. **Küstenland**, für Grottenforschungen	1000,—	1000,—
42. **Ladinia**, für Wegumbau, neue Enneberger Strasse-Collfuschg.	850,—	425,—
43. **Lienz**, für Wegbau Klammbrückele-Kreuzkofel-Iwiesen-Rauchkofel	255,—	255,—
44. **Mittenwald**, a) f. Fortsetzung d. Grünkopfsteiges	200,—	200,—
b) für Fortsetzung des Ochsenbodensteiges	100,—	—,—
45. **Rosenheim**, für Wege im Gebiete d. Brünnsteines	1200,—	500,—
46. **Sterzing**, für Zugänglichmachung der Gilfenschlucht	1000,—	300,—
47. **Tegernsee**, für Weg auf den Buch- u. Rossstein	200,—	200,—
48. **Villach**, f. Reitweg a. d. Luschariberg	850,—	—,—
49. **Zillerthal**, für Strassenbau Dornauberg-Breitlahner	?	—,—
Ferner:		
50. **Landesregierung Kärnten** für Strasse Pockhorn-Heiligenblut	?	500,—
d. für neue Hütten:		
51. **Akad. Sect. Wien**, f. Langkofelhütte	2000,—	2000,—
52. **Asch**, für Hütte a. d. Rothbleisskopf	3400,—	—,—
53. **Bamberg**, für Boëhütte	4000,—	4000,—
54. **Bozen**, f. Erweiterung d. Schlernhauses	6200,—	5000,—
55. **Braunschweig**, für Erweiterung der Braunschweigerhütte	3000,—	—,—
56. **Cassel**, f. Neubau d. Rieserferner Hütte	4500,—	4500,—
57. **Chemnitz**, f. Neub. d. Neveser J.-Hütte	3000,—	3000,—
58. **Cilli**, f. Erweiterung d. Okreselhütte	1525,—	1525,—
59. **Ennsthal-Admont**, für Hütte auf dem Grabnerthörl	2295,—	2295,—
60. **Freiburg i. B.**, für Aptierung d. Formarinalphütte	1300,—	1300,—
61. **Görz**, für Mehrkosten d. Caninhütte	400,—	—,—
62. **Graz**, für Hütte a. d. Sattelkogel am Preber	3600,—	3600,—
63. **Hochpusterthal**, für Hütte auf dem Pfannhorn	5950,—	—,—
64. **Innsbruck**, für Bettelwurf-Hütte	1700,—	—,—
65. **Krain**, f. Anbau a. d. Deschmannhaus	2040,—	1700,—
66. **Kufstein**, f. Schlafhaus b. d. Hinterbärenbadhütte	8500,—	4800,—
(und als unverzinsliches Darlehen)	—,—	2000,—
67. **Lienz**, für Hütte am Bösen Weibel	850,—	850,—
68. **Prutz-Kaunserthal**, für Mehrkosten des Schoenjöchlhäuschens	170,—	—,—
69. **Salzburg**, f. Vergrösserung der Kürsinger Hütte	680,—	—,—
70. **Silesia**, für Troppauer-Hütte	1700,—	1700,—
71. **Taufers**, f. Neubau d. Sonklarhütte	8500,—	—,—
72. **Teplitz**, für Vergrösserung d. neuen Teplitzer Hütte	4000,—	—,—
73. **Tölz**, f. Haus auf d. Benedictenwand	7000,—	—,—
74. **Vorarlberg**, f. Mehrkosten der Douglasshütte	1360,—	1360,—
75. **Weilheim-Murnau**, f. Erweiterung d. Krottenkopfhütte	2000,—	2000,—
Summe:	99823,10	50000,—

Ferner wird beantragt:

a) Der S. **Villach** für Nr. 25 u. Nr. 48 die bereits bewilligte, aber nicht zur Verwendung gelangende Subvention für die Valentinklamm pr. M. 1000,— zuzuweisen.

b) Der S. **Bozen** ad Nr. 54 die in Mainz und Graz bewilligte, nicht zur Verwendung gelangte Subvention pr. M. 1200,— für das Schlernhaus zu überweisen.

c) Der S. **Salzburg** ad Nr. 69 den Betrag von M. 680 aus dem noch für das Zittelhaus zur Verfügung stehenden unverwendeten Credit zu bewilligen.

d) Die der S. **Pongau** von der G.-V. Mainz 1890 bewilligte Subvention von M. 1700,— für das Hochgründeckhaus für heimgefallen zu erklären, wenn nicht bis zur G.-V. die damals an die Bewilligung geknüpften Bedingungen erfüllt werden.

Aus der Reserve 1894 wurden vom C.-A. bewilligt:

ad a):

	Mark
1. S. **Ampezzo**	164,—
2. S. **Gailthal**	51,—
3. S. **Hochpusterthal**	76,50

	Mark
5. S. **Imst**	85,—
6. S. **Villach**	300,—
ad b):	
9. S. **Bruneck**	250,—
11. S. **Elmen**	34,—
12. S. **Ennsthal-Admont**	212,50
13. S. **Fieberbrunn**	50,—
14. S. **Gailthal**	238,—
15. S. **Golling**	150,—
16. S. **Gottschee**	170,—
17. S. **Hochpusterthal**	61,20
18. S. **Kitzbühel**	170,—
19. S. **Landeck**	170,—
21. S. **Mittl. Unterinnthal**	130,—
22. S. **Nonsberg**	150,—
23. S. **Tegernsee**	160,—
24. S. **Traunstein**	100,—
26. S. **Vintschgau**	170,—
28. S. **Zillerthal** a)	245,—
do b)	125,—
29. **M. Scheiber**	100,—
30. **J. Grüner**	170,—
ad c):	
35. S. **Falkenstein**	150,—
46. S. **Sterzing**	300,—
ad d):	
61. S. **Görz**	400,—
68. S. **Prutz**	170.—
Summe:	4552,20

Der S. **Ennsthal** (Nr. 12) wurde überdies eine Subvention der k. k. Generaldirektion der Oesterr. Staatsbahnen pr. fl. 200,— zugewiesen.

Ganz verspätet — am 12. Juni — gieng noch ein Gesuch der S. **Obersteier** auf Bewilligung von fl. 500,— für Wegbauten im Gebiete der Erzbergbahn ein.

8. a) Bericht über das Werk: „Die Erschliessung der Ostalpen."
   b) Hierzu Antrag des wissenschaftlichen Beirathes:
   1. Die aus der Herausgabe des Werkes „Die Erschliessung der Ostalpen", ebenso wie die aus ähnlichen zukünftigen Publikationen des D. u. Oe. A.-V. als Gewinn sich ergebenden Ueberschüsse werden, soweit sie nicht den Sectionen zufallen, bei den Rechnungen unter einem besonderen Titel vereinigt.
   2. Aus diesem Titel werden vom C.-A. vorschussweise die Betriebsmittel entnommen bezw. unter Zuziehung des wissenschaftlichen Beirathes Zuschüsse gewährt:
      a) Für die Herausgabe solcher Werke, welche im Interesse des D. u. Oe. A.-V. liegen und welche ohne solchen Vorschuss oder Unterstützung nicht veröffentlicht werden können.
      b) Für die Herausgabe solcher nicht im Rahmen der bestehenden Veröffentlichungen gelegenen Karten, deren Herstellung wegen der auf Aufnahmen im Felde oder auf technische Ausführung zu verwendenden besonderen Sorgfalt einen aussergewöhnlichen Kostenaufwand verursacht.

9. Bericht der Commission für Organisation der Führerunterstützung bezw. Führerversicherung.

Anträge:

I. Die Generalversammlung wolle die neuen Satzungen der Führerversorgungs- und Unterstützungskasse des D. u. Oe. A.-V. genehmigen.

II. Schon vor dem Inkrafttreten der Satzungen hat der Central-Ausschuss die Versorgungsliste anzulegen und die in § 28 der Satzungen erwähnten Maassnahmen insoweit zu treffen, als es deren bedarf, um das Inkrafttreten dieser Satzungen zum Beginn des Jahres 1895 in vollem Umfange sicher zu stellen.

III. Der Beschluss der General-Versammlung Zell a. See „dass die Sectionen den festen Beitrag von 30 Pfg. für jedes Mitglied leisten, von welchem Betrage die Kosten für den Adressendruck zu bestreiten und je 20 Pfg. an die Führerunterstützungskasse abzuführen sind"; — wird dahin abgeändert, „dass der gesammte feste Beitrag von 30 Pfg. für jedes Mitglied an die Führerunterstützungskasse abzuführen ist."

IV. Neben dem bisherigen jährlichen Zuschuss von M. 1500 aus der Centralkasse für den Unterstützungsfonds wird noch ein weiterer von M. 2500 für den Versorgungsfonds bewilligt.

V. Die General-Versammlung wolle eine Section wählen, welche mit der Verwaltung der Führerversorgungs- und Unterstützungskasse auf die Dauer von 10 Jahren vom 1. Januar 1895 zu betrauen ist.

Die neuen Satzungen wurden den Sectionen bereits übersendet.

10. In Erledigung des Beschlusses der G.-V. Zell a. See P. 12 legt der C.-A. das nachfolgende Statut nach Berathung desselben durch den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss vor und empfiehlt dessen Annahme:

Statut
des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses.

§ 1.

Die Generalversammlung wählt zur Berathung und Vorprüfung aller die Wege und Hütten betreffenden Angelegenheiten aus der Mitte der Vereinsmitglieder einen Weg- und Hüttenbau-Ausschuss.

§ 2.

Derselbe besteht aus 10 Beiräthen und 10 Ersatzmännern. Jedem Beirath wird ein Ersatzmann zugetheilt.

§ 3.

Der W. u. H. B. A. tritt alljährlich sofort nach der Wahl zusammen, wählt aus seiner Mitte einen Obmann und einen Obmann-Stellvertreter und vertheilt in freier Vereinbarung, event. durch

das Loos das Arbeitsgebiet unter die Beiräthe. Der Obmann und dessen Ersatzmann erhalten kein bestimmtes Referat.

Den Fall der Verhinderung hat der Obmann seinem Stellvertreter, jeder Beirath dem Obmann anzuzeigen, welcher für denselben dessen Ersatzmann einzuberufen hat.

Für den Fall der Verhinderung des Obmannes tritt der Obmann-Stellvertreter, für den Fall der Verhinderung eines Beirathes der für diesen bestimmte Ersatzmann, bei Verhinderung von Beirath und Ersatzmann desselben Referates der Ersatzmann des Obmannes an dessen Stelle.

§ 4.

Der W. u. H. B. A. versammelt sich regelmässig im Frühjahr jeden Jahres und gelegentlich der Generalversammlung am Orte derselben.

In besonders wichtigen Fällen kann der C.-A. den W. u. H. B. A. zu einer ausserordentlichen Sitzung einberufen.

Zu den Sitzungen werden vom Obmann die Beiräthe, bezw. Ersatzmänner (§ 3) einberufen. Den übrigen Ersatzmännern steht es frei, den Sitzungen beizuwohnen, ohne jedoch mitzustimmen. Die einberufenen Mitglieder erhalten für die Theilnahme an einer Sitzung (mit Ausschluss der gelegentlich der G.-V. stattfindenden) Reise- und Tagegelder. Ein Verzicht auf den Empfang derselben ist nicht statthaft.

§ 5.

Die beim C.-A. einlaufenden, Weg- und Hüttenbauten betreffenden Gesuche werden nach Bearbeitung derselben durch den Referenten des C. A. dem Obmann des W. u. H. B. A. übermittelt, welcher dieselben dem zuständigen Beirath überweist. Dieser hat die Gesuche seinem Ersatzmann zur Erstattung eines schriftlichen Gutachtens mitzutheilen.

Ueber Subventionsgesuche seiner eigenen Section darf kein Beirath referiren. In solchen Fällen übernimmt der Ersatzmann des Obmannes das Referat.

Zu den Berathungen des W. u. H. B. A. ordnet der C.-A. ein oder mehrere Mitglieder ab, welche vom Ausschuss zu hören sind, aber an den Abstimmungen nicht theilnehmen.

§ 6.

Die Beiräthe und Ersatzmänner werden von der Generalversammlung für die Dauer von 5 Jahren gewählt.

§ 7.

Von den Beiräthen und Ersatzmännern scheiden jedes Jahr die zwei Aeltesten aus.

Wird die Stelle eines Beirathes frei (Rücktritt oder Tod), so tritt für die Dauer des erledigten Mandats der Ersatzmann als Beirath ein. An dessen Stelle wählt die G.-V. für die Dauer des betr. Mandates einen neuen Ersatzmann.

Scheidet der Obmann aus (Rücktritt oder Tod), so tritt dessen Ersatzmann nur als Beirath ein; die Funktionen des Obmannes übernimmt der Obmann-Stellvertreter bis zur nächsten Sitzung des W. u. H. B. A., in welcher ein Obmann neu zu wählen ist.

Wer als Beirath in Funktion getreten ist, kann für das nächste Jahr nach seinem Ausscheiden nicht wieder in den Ausschuss gewählt werden.

Ein Ersatzmann kann jederzeit als Beirath gewählt werden. An dessen Stelle wählt die G. V. einen anderen Ersatzmann für die Dauer des erledigten Mandats.

§ 8.

Das Geschäftsjahr des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses läuft von einer ordentlichen General-Versammlung bis zu der des nächstfolgenden Jahres.

11. Wahl zweier Beiräthe und zweier Ersatzmänner in den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss.

Es scheiden nach dem Turnus aus die Beiräthe Dr. Heinze und Dr. Strauss; ferner die Ersatzmänner Dr. Arnold und L. Purtscheller. Beirath Dr. v. Dalla Torre hat im Januar 1894 seine Stelle als Beirath niedergelegt, und an seine Stelle wurde Ersatzmann A. Wachtler zu den Sitzungen einberufen.

Es wären demnach zu wählen: zwei Beiräthe mit der Funktionsdauer von 5 Jahren (ausscheidend 1899); an Stelle Dr. v. Dalla Torre's tritt A. Wachtler mit der Funktionsdauer eines Jahres (ausscheidend 1895); zwei Ersatzmänner (ausscheidend 1899), und ein Ersatzmann für A. Wachtler mit der Funktionsdauer von 3 Jahren (ausscheidend 1897).

12. Bericht des Central-Ausschusses über die Publicationen.

Der C.-A. erklärt, dass er von der ihm seitens der G.-V. Zell a. See ertheilten Ermächtigung: Verträge betreffend die Vereinsschriften für längere Dauer abzuschliessen, keinen Gebrauch gemacht hat, und beantragt:

1. Zur weiteren Vorberathung der Publikationen-Frage wird eine Commission, bestehend aus Vertretern von Sectionen unter dem Vorsitze des künftigen Centralpräsidenten eingesetzt.
2. Der C.-A. hat sodann der Generalversammlung 1896 Bericht zu erstatten,
3. Bei Abschluss der Verträge für die Zwischenzeit ist daran festzuhalten, dass die Kosten für Herstellung und Versendung (excl. des Aufwandes für Karten und Illustrationen) den Betrag von M. 2,— für ein Exemplar (beider Publicationen) nicht überschreiten.

13. Antrag der S. Teplitz-Nordböhmen:

„Auf Grund ihres Hauptversammlungs-Beschlusses vom 28. April 1894 beantragt die Sect. Teplitz-Nordböhmen, die Generalversammlung zu München 1894 wolle beschliessen, dass das den Mitgliedern zu verabfolgende Jahrbuch, genannt „Zeit-

schrift des D. u Oe. A.-V.", in eingebundenem Zustande den Sectionen abgeliefert werde."

Der Central-Ausschuss beantragt Ablehnung, da die Kosten bei einfachem Einband für eine Auflage von 30000 Exemplaren Mk. 10000 bis 12000 betragen würden.

14. Antrag der S. Brixen:

Es möge der Centralausschuss beauftragt werden, von fünf zu fünf Jahren ein Generalregister über die während dieser Zeiträume veröffentlichten Vereinspublicationen verfassen und allen Vereinsmitgliedern gleichzeitig mit der Zeitschrift unentgeltlich zustellen zu lassen. Das erste Register soll die Jahrgänge 1885 einschliesslich 1889 umfassen und mit der diesjährigen Zeitschrift ausgegeben werden.

Der C.-A. bemerkt hierzu Folgendes: Das letzte Register ist 1887 erschienen und umfasst den Inhalt der bis 1886 einschliesslich erschienenen Publicationen. Es erscheint sachgemäss, nach Abschluss der 25jährigen Periode ein neues, die ganzen Publicationen der letzteren umfassendes Register her auszugeben, welches jedoch erst nach Ende 1894 erscheinen kann, da auch der Inhalt der letzten Nummern dieses Jahrganges der Mittheilungen mit berücksichtigt werden muss.

Der C.-A. schlägt daher vor, den Antrag der Sect. Brixen dem künftigen C.-A. zur Würdigung und Berücksichtigung zu überweisen.

15. Antrag der S. Obersteier:

Es wolle beschlossen werden, dass der D. u. Oe. A.-V. als jährliche ständige Beilage, entweder zur Zeitschrift oder zu den Mittheilungen, eine Hüttenkarte herausgebe, welche in thunlichst einfacher, leichter und billiger Ausstattung den jeweiligen Stand der im Gebiete der Ostalpen bestehenden Hütten (Schutzhäuser, Vereinshütten, Alpenwirthshäuser und sonstigen touristischen Hochstationen) u. z. nach Lage, Bewirthschaftung, Verschluss und anderen touristisch wichtigen Gesichtspunkten übersichtlich darstellt.

Der C.-A. schlägt mit Rücksicht auf die schwebende Publicationsfrage vor, den Antrag der S. Obersteier dem künftigen C.-A. zur Vorberathung zu überweisen.

16. Antrag des Mitgliedes A. Buhmaier-Partenkirchen:

Die Generalversammlung wolle beschliessen, dass die gesammten Vereinspublicationen statt in der nicht populären „Antiqua" fortan in der allgemein gebräuchlichen und sehr populären „Fraktur" gedruckt erscheinen.

Der Centralausschuss beantragt Ablehnung.

17. Antrag der S. Innsbruck mit Unterstützung der Sectionen:

Algäu-Immenstadt, Algäu-Kempten, Amberg, Ampezzo, Austria, Bamberg, Bayreuth, Bielefeld, Brixen, Fassa, Chemnitz, Cilli, Darmstadt, Defereggen, Wartburg, Rothe Erde, Fieberbrunn, Fürth, Füssen, Gastein, Eisackthal, Graz, Acad. S. Graz, Hall, Hildesheim, Höchst, Imst, Innerötzthal, Kaiserslautern, Kitzbühel, Rheinland, Krain, Ladinia, Lend-Dienten, Lienz, Lindau, Magdeburg, Mainz, Vintschgau, Meissen, Memmingen, Meran, Minden, Mondsee, Moravia, Nürnberg, Oberpinzgau, Pfalzgau, Prien, Ravensburg. Reichenhall, Silesia, Wippthal, Sterzing, Steyr, Tegernsee, Telfs, Teplitz-Nordböhmen, Trient, Küstenland, Vorarlberg, Warnsdorf, Weimar, Zell a. See, Neunkirchen, Klagenfurt, Freising, Wiesbaden, Neuburg a. D., Strassburg, Mittweida, Haida, Elmen, Heilbronn.

Der jeweilige C.-A. wird beauftragt, in das Programm der Generalversammlung des vorletzten Jahres seiner Geschäftsführung eine Versammlung aufzunehmen, welche ausschliesslich den Zweck hat, über den nächsten Vorort des Vereins zu verhandeln und eine Probewahl desselben vorzunehmen. Die Sectionen sind rechtzeitig einzuladen, je einen Vertreter (mit je einer Stimme) in diese Versammlung zu entsenden, bezw. ihre Stimme einem an der Versammlung theilnehmenden Mitgliede einer anderen Section durch Vollmacht zu übertragen. Das Ergebniss der Probewahl, bei welcher einfache Stimmenmehrheit entscheidet, ist als Antrag des C.-A. in das Progamm der nächsten Generalversammlung, welche nach § 23 der Satzungen den Vorort endgültig zu wählen hat, aufzunehmen.

Der C.-A. stimmt dem Principe einer Vorberathung bei, muss sich aber gegen die vorgeschlagenen Modalitäten, insbesondere jene der Abstimmung, welche mit den Bestimmungen der Statuten nicht in Einklang stehen, aussprechen. Der C.-A. schlägt daher folgende Fassung vor:

Der jeweilige C.-A. wird beauftragt, im vorletzten Jahre seiner Geschäftsführung bei der Generalversammlung eine vertrauliche Versammlung einzuberufen, welche die Wahl des nächsten Vororts zu besprechen hat. Die Sectionen sind rechtzeitig einzuladen, je einen Vertreter in diese Versammlung zu entsenden, oder ein anderes an der Versammlung theilnehmendes Mitglied mit ihrer Vertretung zu betrauen.

18. Wahl des Vorortes für die Zeit 1895—97.

19. Wahl des Ortes der Generalversammlung 1895.

Es liegen eine Einladung der S. Salzburg für 1895 und eine solche der S. Tegernsee für 1895 oder 1896 vor.

Der Brünstein.

Von Dr. **Julius Mayr** in Rosenheim.

Die schönste Berggestalt im bayerischen Innthale ist der Brünstein, sowie er sich von Ober-Audorf aus dem Auge bietet. Auf breitem, grünem Sockel, auf dem Wald und Weiden liegen, ruht die mächtige Felsenkrone. Von der Bahnstation Ober-Audorf aus ist der Gipfel in $3^1/_2$ Stunden, das Unterkunftshaus in drei Stunden bequem zu erreichen. Der Weg ist vom ersten bis zum letzten Schritte schön und abwechslungsreich, erfrischend durch Bach und Wald, anmuthend durch Bilder stiller Einödhöfe und erfreuend durch prächtige Blicke auf Berg und Thal.

Wenn das freundliche Ober-Audorf und der „Weber an der Wand" passiert sind, zieht das Strässlein im Bogen zur Gfallermühle hinan. Rechts oben in den Felswänden sind die „Grafen-Löcher", zwei grosse, unzugängliche Höhlen mitten in der Wand, deren Geschichte nicht aufgeklärt ist, links unten liegt die Sensenschmiede von Mühlbach und über ihr der reizende Restaurationsgarten der Gfallermühle. Der Bach stürzt schäumend aus einer Felsschlucht herab und bringt Kühle in diesen stillen, grünen Winkel; während drüben im Sonnenglanze das Kaisergebirge über dem grünen Thalboden von Ebbs und Niederndorf in voller Pracht sich entfaltet.

Ist die Gfallermühle, in der gar schöne Einkehr zu halten ist, erreicht, so zieht das Strässlein eben fort im erfrischenden Waldthale, an dem klaren Bache, bis zur Mühlau, jenem breiten, blumigen Thalkessel, in dem stolze Einödhöfe stehen, umgeben von waldigen Höhen, über die der Brünstein sein schönes Felsenhaupt emporhebt.

Beim stattlichen Wallerhof vorüber führt der Weg wieder bergan. Maiglöckchen blühen im Frühling am Rain und unten im moosigen Waldgrunde leuchtet der Frauenschuh, den die Leute hier prosaischer Weise seiner Form nach „Wassergatzl" nennen; bei den beiden schönen Bergbauern-Höfen in der „Wildgrub" aber, mit dem dunklen See, ist die weite Flur mit Tag- und Nachtschatten übersäet, ein freundlicher Anblick in der ernsten, waldumsäumten Au.

Von der Wildgrub aus sind noch $1^1/_4$ Stunden zum Brünsteinhaus zu gehen, ein fast durchwegs schattiger Anstieg. Alte Fichten und Buchen stehen im Bergwald und das Geläute des Weideviehs dringt von unten herauf von der „Heimweide", und von oben herab von den Almen zu uns. Rastbänke sind an schönen Plätzen angebracht und von der obersten gesehen, vereinigen sich das Thal des Walchsees, das Kaisergebirge und das „Wald-Auge" Hechtsee, zu einem lieblichen Bilde. Das ist das Schöne an dem Brünstein, dass er ausser dem grossen, herrlichen Panorama, einzelne kleine, in gewissen Rahmen abgeschlossene Landschaftsbilder bietet, die durch ihre Anmuth mehr fesseln, als die Unermesslichkeit einer Fernsicht.

Noch eine kurze Strecke von dieser Rastbank und mit einem Schritte, mit dem wir um die Ecke biegen, steht das Brünsteinhaus vor uns. Wie ein Schlösslein liegt das Haus an den Felswänden des Brünsteins zwischen Fichten, die Front hoch herausgebaut, wie aus Felsen geformt, als wäre es nicht in seine Umgebung hineingesetzt, sondern aus ihr herausgewachsen. Es ist ein selten schöner Platz, und der Wanderer, der von der Gaststube aus auf die Veranda tritt, ist überrascht und entzückt von der Pracht der Aussicht. Unten ein Stücklein Inn, ein Silberstreifen im Grünen, dann die waldigen Berge, das blaue Kaisergebirge und zuletzt die Gletscherreihe vom Ankogel bis zum Stubai. Das ist ein Bild, so weit und doch so harmonisch geschlossen, wie es sich selten findet.

Vom Hause aus führt ein neuangelegtes Steiglein in reichlich $^1/_2$ Stunde auf den Brünsteingrat zur Kapelle, die dort seit alter Zeit steht. Links unten liegt das Hochplateau der Himmelmoosalm, die ihrer Lage nach einen der allerersten Plätze unter den bayerischen Almen einnimmt. Drüben aber über dem Grat, auf der Nordseite, fallen Wand und Hang steil ab in das Auerbachthal, das vom „Tatzelwurm" herkommt. Die Rundsicht ist grossartig, wie unten beim Hause, dehnt sich aber noch über Rofangebirge und nördliche Kalkalpen aus und gegen Norden auf den Wendelstein und die Ebene.

So ist die Brünsteinpartie eine lohnende, zumal bei der kurzen Entfernung des Unterkunftshauses von der Bahnstation. Und wer den vielbegangenen Weg über Wildgrub nicht gehen will, der wandere über das Bad Trissl zu den Bauern von Buchau. Von dort führt ein zwar steiler, aber kurzer Waldweg durch das Brünthal zum Hause.

Aber noch schöner wird ein Ausflug auf den Brünstein, wenn er zugleich verbunden ist mit einer Besteigung des Traithen, der vom Hause aus über Himmelmoos in gemüthlich 2 Stunden zu erreichen ist. Der Traithen (1859 m), der den Wendelstein um ein paar Meter an Höhe überragt, während er dem Brünstein (1635 m) an Höhe um ein Bedeutendes „über" ist, bietet eine schöne Bergwanderung und eine Aussicht, die sich gegen das Karwendel- und Wettersteingebirge, sowie gegen die Ebene zu, noch über das Brünstein-Panorama hinaus erweitert.

Vom Traithen oder Brünstein mag man zum Wendelstein hinübergehen oder zum Tatzelwurm *) absteigen, über herrliche Almen zu jenem waldfrischen Platze, an dem die Wasserfälle des Auerbaches aus der Klamm tosen, wo der Wanderer heute noch die eben erspriessende Erkenntniss der Alpenschönheit zu fühlen glaubt, wie sie von Ludwig Steub dereinst ausgegangen ist.

Mag dieser kurze Aufsatz mit den Worten geschlossen sein, die der Verfasser dereinst über die Gegend des bayerischen Innthals schrieb **): „Wer die Entwicklung unseres Alpinismus miterlebt hat, der weiss, dass derselbe anfangs bescheiden in den heimischen Bergen blieb, dann sich aber mit Macht auf die hohen Tirolerberge stürzte, und erst jetzt wieder anfängt, auch die Vorberge, ja sogar deren vorliegende Stufen, die den Uebergang zur Ebene bilden, zu würdigen. Und letzteres mit Recht! Welch wunderbare Bilder haben doch jene Vorberge! Es rauschen die klaren Wasser aus den almfriedlichen Thälern und ein reicher Kranz von Laub- und Nadelwäldern dämpft der Sonne Licht und Strahl. Wer hier seine Musse still verträumen könnte! Andere Leute wollen es anders! Aber wer als Bayer geboren ist, oder als solcher lebt, der nennt eine Landschaft erst schön, wenn sie jenes Element trägt, das drängende Gemüther beruhigt und ruhige erhebt — den Wald!"

*) s. Mittheilungen 1888, No. 9.
**) „Bayrisch Land und Volk" 1890, No. 11.

Zur Erbauung der Unterkunftshütte auf dem Hochkönig.

Bekanntlich erhebt sich auf dem Hochkönig, dem höchsten Gipfel der Salzburger Kalkalpen, ein kleines Unterstandshäuschen, das 1865 von der Gewerkschaft Mitterberg in rühmenswerthester Opferwilligkeit in einem Tage erbaut wurde. 1880 wollte die S. Pongau des D. u. Oe. A.-V. dieses Häuschen vergrössern, und liess zu diesem Zwecke mit einem Kostenaufwande von ca. fl. 600,— Baumaterialien zur Spitze des Berges hinaufschaffen. Wider Erwarten aber erhob die Forstverwaltung Bedenken, und das von der Section an das k. k. Ackerbau-Ministerium eingereichte Gesuch um pachtweise Ueberlassung des Grundes wurde auf Einsprache der Blühnbacher Jagdgesellschaft abschlägig beschieden. Eine neuerliche Eingabe der S. Pongau an das k. k. Ackerbau-Ministerium, sowie eine Collectiv-Petition der Gemeindevorstehungen Markt Werfen, Land Werfen, Bischofshofen, Mühlbach und Dienten, die der Salzburger Landesausschuss wärmstens befürwortete, blieben gleichfalls ohne Erfolg. Die erhobenen Vorstellungen, dass durch die Blühnbacher Jagdverhältnisse den Gemeinden Bischofshofen und Mühlbach 800—1000 Schafweidegräser verloren giengen und durch eine allzuweit gehende Berücksichtigung der Jagd der Fremdenverkehr auf das Empfindlichste geschädigt werde, fanden keine Beachtung, und ebenso fruchtlos erwiesen sich die Bemühungen der S. Salzburg des D. u. Oe. A.-V., mit der Blühnbacher Jagdgesellschaft ein directes Abkommen zu treffen. Als im Sommer 1893 durch den Austritt des Grafen Waldstein und den Tod des Fürsten Rohan eine Personal-Veränderung in der Blühnbacher Jagdgesellschaft eingetreten war, beschloss die S. Salzburg, die mittlerweile von der S. Pongau das auf dem Hochkönig befindliche Bauholz und die Weganlage von Mitterberg auf den Hochkönig übernommen hatte, ein neuerliches Gesuch an das k. k. Ackerbau-Ministerium zu richten, das auch diesmal von dem Salzburger Landtage kräftigst befürwortet wurde. Der Beschluss ein neues Gesuch einzureichen, war von der S. Salzburg schon anfangs October 1893 gefasst worden, doch wurde die Absendung an das k. k. Ackerbau Ministerium bis zum Zusammentritte des Salzburger Landtages im Januar 1894 verschoben, da um dessen Befürwortung angesucht werden sollte. Kaum hatte die S. Salzburg des Oe. T.-C. von diesem Schritte der S. Salzburg des D. u. Oe. A.-V. Kunde erhalten, als auch sie sich beim k. k. Ackerbau-Ministerium um die Ueberlassung eines Hüttenbauplatzes auf dem Hochkönig bewarb und an den Salzburger Landtag das Ersuchen stellte, er möge diese Eingabe unterstützen und für den beabsichtigten Hüttenbau eine Subvention von fl. 200,— bewilligen. Der Salzburger Landtag lehnte den Subventionsanspruch ab, beschloss aber nicht ohne Widerspruch eines Abgeordneten, der auf den vom Oe. T.-C. muthwillig heraufbeschworenen „Alpenkrieg“ hinwies, auch dieses Gesuch zu befürworten. Nun ereignete sich aber etwas ganz Unerwartetes: Das 14 Seiten umfassende, wohlbegründete Gesuch der S. Salzburg des D. u. Oe. A.-V. wurde auch diesmal ohne ein Wort der Motivierung abschlägig beschieden, und dem Oe. T.-C., wie Herr Meurer gelegentlich eines Vortrages in Salzburg schon einige Wochen früher mitzutheilen wusste, die Bewilligung zum Baue eines Hauses auf dem Hochkönig ertheilt. Schon zum dritten Male gestattet sich die Central-Leitung des Oe. T.-C. — ohne Rücksicht auf die langjährigen Bemühungen, Geldausgaben und Arbeiten der Salzburger Sectionen des D. u. Oe. A.-V., derlei rücksichtslose, den allgemeinen Widerspruch hervorrufende Eingriffe in deren Arbeitsgebiete: das erste Mal, als der Oe. T.-C. die mit einer Subvention des D. u. Oe. A.-V. erbaute Häusel-Hütte auf dem Kitzsteinhorn (nun „Salzburger Hütte“) an sich brachte, (drei Vertreter des Oe. T.-C. erschienen in Kaprun und überredeten den Häusel-Bauer, wie dies durch die Aussage des Bauers erhärtet ist, zur Unterfertigung des Kaufvertrages und Annahme einer Anzahlung*), und das zweite Mal durch Erbauung einer Hütte auf dem Bärenkogel, auf den einige Jahre vorher die S. Pinzgau des D. u. Oe. A.-V. einen Reitweg vom Markte Rauris anlegen liess (die S. Rauris des D. u. Oe. A.-V., die den Bau einer Unterkunftshütte beabsichtigt hatte, löste sich auf, da ihr hierdurch ihr einziges Arbeitsgebiet entzogen wurde) — und zwar ohne jedes Bedürfniss, in recht aufdringlicher Weise, denn die Sectionen des D. u. Oe. A.-V. im Lande Salzburg besorgten sich die in ihr Arbeitsgebiet fallenden Hütten- und Wegbauten schon seit 25 Jahren selbst, ohne dass sie es jemals nöthig gehabt hätten, den Landtag oder die öffentliche Mildthätigkeit um eine Unterstützung zu bitten. Die S. Salzburg des D. u. Oe. A.-V. beabsichtigte ein Unterkunftshaus mit Erdgeschoss und Stockwerk, einigen Schlafräumen und einem Zimmer für auch im Winter fortzuführende meteorologische Beobachtungen zu bauen und hierfür einen Betrag von 12—15000 fl. auszugeben. Die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. — und sie bilden weitaus die Mehrzahl aller Gebirgsreisenden im Lande Salzburg — werden wohl gerne, wie auch in anderen Alpengebieten — auf die Gastfreundschaft des Oe. T.-C. verzichten und lieber Gebirgsgruppen aufsuchen, die von einem derartigen Treiben verschont sind. Wir überlassen aber das Vorgehen des Central-Ausschusses des Oe. T.-C. — denn die Sectionen des Oe. T.-C. sind nicht von dieser Kampfesfreudigkeit erfüllt — getrost dem Urtheile der Oeffentlichkeit und der Leser dieser Blätter.

Der Ausschuss der Section Salzburg des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

*) In den hierüber im „Salzburger Volksblatt“ und in der „Salzburger Zeitung“ erschienenen Artikeln stellte Herr E. Graf die Behauptung auf, dass der Häusel-Bauer den Verkauf der Häusel-Hütte mit Wissen und mit Einwilligung der S. Pinzgau des D. u. Oe. A.-V. bewerkstelligt hätte. Dies ist jedoch, wie der damalige Vorstand der S. Pinzgau, Herr Bürgermeister J. Fill, erklärte, nicht richtig. Der bestürzte Häusel-Bauer lief zwar noch an demselben Abend nach Zell a. See, um mit Herrn Fill zu sprechen, allein dieser war verreist und so kehrte der Häusel-Bauer, ohne mit einem anderen Ausschuss-Mitgliede der S. Pinzgau zu sprechen, wieder nach Kaprun zurück, wo die drei Wiener Herren auf die Unterzeichnung des Vertrages warteten.

Die neuen Touren des Jahres 1893 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen vom Jahre 1892.)

Von Dr. **Th. v. Smoluchowski** in Wien.

(Fortsetzung.)

Silvrettagruppe.

Mittleres Fluchthorn. Während dieser Gipfel bisher immer durch die auf der Westseite befindliche Schneerinne erstiegen wurde, unternahmen O. Fischer und Emil Schaller aus Stuttgart mit Führer Ig. Lorenz aus Galtür am 1. September 1892 einen neuen Anstieg vom Südl. Fluchthorn, 3408 m., her. Schwierige Eis- und Kletterarbeit. (M. A. V. 1894, p. 19.)

Zahnspitze, 3103 m. Am 31. August 1892 gelang den

Vorgenannten die erste Erkletterung dieses s. s. ö. vom Fluchthorn gelegenen Gipfels. Die kurze, schneidige Kletterei (von der Jamthalerhütte $2^3/_4$ Stunden) wird von ihnen warm empfohlen. Auf einen sehr auffallenden, unerstiegenen Felsthurm, 3080 m, wird aufmerksam gemacht. (M. A. V. 1894 p. 35, 36.)

Pellinkopf, 2847 m. A. Burckhardt-Erfurt führte am 28. Juli 1892 allein die erste tour. Ersteigung dieses im Fimberthale gelegenen Gipfels aus, wanderte hierauf zur Hohen Spitze (2802 m) über den Westgrat und bestieg schliesslich vielleicht zum 1. Male die Greitspitze, 2867 m. (M. A. V. 1892, p. 270; 1894, p. 107, 108.)

Bielthalerspitze. So nennt Dr. Haag-Sindelfingen einen bisher unbenannten Gipfel südlich der Todtenfeldscharte (zw. Punkt 2932 und Punkt 3093 der reambul. Aufn. 1 : 25 000), den er mit Führer J. Lorenz am 19. Juni vom Madlenerhaus zum erstenmal erstieg, auf Lorenz' Vorschlag hin. Die Aussicht von der leicht zugänglichen Spitze wird sehr gerühmt. Auf der österr. Spec. Karte wird als B. die ungefähr $1^1/_2$ km. weiter s. s. w. gelegene, mit 3094 m. côtierte Spitze angesprochen. (Siehe auch die Karte in der Erschl. der Ostalpen, II.) Haag benennt nun die letztere Spitze „Tiroler Kopf". Nach einem Versuche auf diesen, erstieg er am 21. Juni mit dem erwähnten Führer den zwischen seiner „Bielthalerspitze" und seinem „Tiroler Kopf" gelegenen, „Rauher Kopf" genannten Gipfel, 3120 m.; ohne Schwierigkeit. (M. A. V. p. 230, 231; Erschl. der Ostalpen II., p. 497.)

Piz Mondin, 3109 m. (Côte des niedrigeren Gipfels). Am 18. August erstiegen Dr. Christomannos-Meran und Louis Friedmann-Wien mit Führer A. Kuntner den P. M. von der Mondinalpe aus. Dabei wurde auch die höchste Nadel nach kurzer, leichter Kletterei bezwungen. (Erschl. der Ostalpen II., p. 498.)

Ferwallgruppe.

Patteriol, 3059 m. Heinrich Bauer-Mittenwald und Dr. Max Madlener-München machten führerlos am 8. August eine Variante des Anstiegs durch die Südwand, indem sie auf den Ostgrat hinauskamen, während der im Vorjahre begangene neue Weg durch die Südwand schliesslich über den Westgrat zur Spitze bringt. Die neue Route ist bedeutend schwieriger. (M. A. V. p. 235.)

Ortlergruppe.

Bärenkopf, 2937 m. Willy Rickmers-Akadem. Sect. Wien, erstieg im Juli mit Peter Dangl den zwischen Tabarettascharte und Hochleitenspitze liegenden Gipfel von Sulden aus über den NO.-Grat, (neu) einen wegen seiner vielen Dolomitklippen dem Kletterliebhaber empfohlenen Weg (M. A.-V. p. 236).

Königsspitze, 3857 m. Im Abstieg wurde der Suldner Grat zum Königswandgletscher zum ersten Mal von A. Swaine-Strassburg mit den Führern A. Kuntner und Hans Sepp Pinggera am 17. September 1892 begangen (M. A.-V. 1892, p. 261, Oe. A. Z. 1892, p. 279; 1893, p. 169 u. f.). Eine theilweise neue Anstiegsroute über den Suldengrat schlugen am 6. September Dr. Kiepmann-Düsseldorf und Dr. Lausberg mit A. Pinggera ein, unter Vermeidung des Königswandferners und Ueberkletterung aller Thürme auf dem Grate. (M. A.-V. 1894, p. 46).

Hintere Schöntaufspitze, 3324 m. Dieselben berichten über einen direct vom Rosimboden aus über das Plateau zwischen Vord. und Hint.-Schöntaufspitze am 4. September unternommenen Aufstieg, der als leicht und lohnend empfohlen wird; in der alpinen Literatur bisher nur als Abstieg beschrieben. (M. A.-V. 1894, p. 46).

Vertainspitze, 3541 m, über den Nordwestgrat. Diesen, kürzesten und interessantesten Weg von der Düsseldorferhütte machte in seiner ganzen Ausdehnung zuerst Willy Rickmers-Akad. Sect. Wien mit Peter Dangl in 3 Stunden ab Hütte am 6. Juli (M. A.-V. p. 236).

Tschengelser Hochwand, 3378 m. Zum ersten Male von Tschengels wurde diese Spitze durch Dr. Kiepmann-Düsseldorf mit A. Pinggera am 22. August erreicht. Nicht ganz unschwierig, interessant. Dieselben führten tags darauf einen leichten Uebergang vom Laaser Thal zur Düsseldorfer Hütte aus über die Scharte zwischen kleinem Angelus und Hochofenwand. Wenige Stunden vor ihnen machte (zum ersten Mal?) Dr. Bertram-Leipzig mit einem Laaser Führer diesen Weg. (M. A.-V. 1894, p. 46).

Thurwieserspitze, 3641 m, direct über die Nordwand. Diese ungemein steile Eiswand wurde zum ersten Male von Dr. G. E. Lammer (allein) am 19. August nach Ueberwindung des Bergschrunds und langandauernder, sehr schwieriger Stufenarbeit überwunden (M. A.-V. p. 272, Oe. A.-Z p. 235, Erschl. d. Ostalpen II., p. 499). Lammer hält diese Tour für eine der schwierigsten Aufgaben im Eise, die der Führerlose bisher gelöst hat.

Vordere Madatschspitze, 3101 m. Am 4. August führten Dr. Christomannos, Louis Friedmann und A. von Krafft die Ersteigung des Vorderen Madatsch auf der noch nicht begangenen, dem Trafoierthale zugekehrten Seite aus. Nicht aussergewöhnlich schwierig, aber brüchiges Gestein. Dann folgte ein Uebergang zum Mittleren und Hinteren Madatsch. (Oe. A.-Z. p. 221, Erschl. d. Ostalpen II., p. 499).

Rocca Sta. Caterina. Die schwierige Erkletterung des Punktes 3526 m. bei der Rocca S. Caterina geschah im Aufstieg zum ersten Male gelegentlich der grossen, von Dr. Christomannos, Friedmann und Krafft mit Büchsner aus Passeyer und Compagnoni aus Sta. Caterina am 9. August ausgeführten Gratwanderung vom Piz Tresero zum Cevedale. (Oe. A.-Z. p. 221, Erschl. d. Ostalpen II., p. 499).

Adamello-Gruppe.

Caré alto, 3465 m. Nach Erreichung dieses Gipfels von der Lareshütte aus war L. Grün-Berlin mit Führer Pedri Costante durch einfallenden Nebel gezwungen, den Abstieg vom Larespasse aus, bei dem man bei der projectirten Wanderung zur Leipziger Hütte angelangt war, kletternd in das Val di Fumo zu nehmen. (M. A.-V. p. 260.)

Cima del Dosso, 2798 m. Adolf Gstirner-Villach führte mit dem Träger Armani am 1. August 1892 die 1. Ersteigung aus. (Erschl. d. Ostalpen II., p. 204.)

Piz Badile, 2435 m. Dieselben und Professor K. Schulz-Leipzig mit Träger Caola kamen tags zuvor zum ersten Mal über den westl. Vorgipfel auf die schöne Spitze. (Erschl. d. Ostalpen II., p. 207.)

Cima di Payer, 3050 m. Die erste Ersteigung dieses im Adamellokamme gelegenen Gipfels gelang Adolf Gstirner-Villach mit dem Träger L. Caola am 5. August 1892. (M. A.-V. 1894, p. 8; Erschl. der Ostalpen II., p. 212.)

Corno (Croz) di Bedole, 3278 m. Dieselben erstiegen zum ersten Mal am 26. Juli 1892 den Berg über seinen Südostgrat; gleichzeitig kam Schumann-Leipzig mit Giac. Collini über die Einsattlung zwischen Corno d. B. und Monte Mandron, 3290 m, zur Spitze. Nach Ueberschreitung des letzteren erreichten beide Partien den Monte Venezia, 3291 m, von der Seite des Passo della Valletta her, hierauf noch den westlich gelegenen Felsrücken Monte Narcanello, 3288 m. (M. A.-V. 1894, p. 7, 8; Erschl. der Ostalpen II., p. 214.)

Monte Nero, 3240 m. Dieser im Presanellastock gelegene „schlanke, braune Steinriese, gleich einem Obelisk in die Luft steigend" (Payer), fand seinen Bezwinger am 8. August 1892 in dem bei der Erforschung dieser Gebiete so thätigen A. Gstirner mit Träger Caola. Schwierig. Aussicht sehr instructiv. (M. A.-V. 1894, p. 20; Erschl. d. Ostalpen II, p. 238.)

Cagalat, 2921 m (Nambrone Stock). Auch diese Erstersteigung wurde von den beiden Genannten am 14. August 1892 über die Nordseite gemacht. Erkletterung der letzten, zehn Meter hohen Felsnadel schwierig. (M. A.-V. 1894. p 20; Erschl. d. Ostalpen II., p. 243.)

Oetzthaler Gruppe.

Wildspitze, 3774 m. Die Südostwand direkt vom Rofengletscher wurde zum erstenmal am 16. August durch Dr. G. E. Lammer-Wien (allein) erstiegen. Die Schneeverhältnisse waren gut, so dass das Emporkommen über die Wand in 1 Stunde 35 Min. erfolgen konnte. Gefahrvoll war die Ueberwindung der Wächte. (M. A.-V. p. 271, Oe. A. Z. p. 235.)

Rostizkogel, 3407 m. Die erste Ersteigung dieses im Kaunsergrat gelegenen, bedeutenden, aber fast unbekannten Gipfels führte Dr. Theodor Petersen-Frankfurt a. M. am 22. August in Begleitung von Praxmarer und Seraph. Lentsch vom bis dahin gleichfalls touristisch unbekannten Rostizjoch, c. 3050 m, aus. Nach Umgehung eines Felskopfes (3270 m) kam die Partie in $1^1/_2$ Stunden über eine nicht schwierige Wand auf den eine herrliche Aussicht darbietenden Gipfel. (M. A.-V. 1894, p. 1, 2.)

Zirmkogel, 3288 m., (im Gurgl-Venter Kamm). Der erste Ersteiger ist Dr. Oster-Rastatt, der mit Führer Martin Scheiber von Gurgl aus durch das Zirmkar am 11. August den Gipfel erreichte. (M. A.-V. 1894, p. 7; Erschl. d. Ostalpen II, p. 500.)

Trinkerkogel (auch Flinkerkogel), 3167 m. Dieselben erreichten als Erste am 14. August über den Rothmoosferner und den Südostkamm die im Gurgler Hauptkamme gelegene Spitze. Der Abstieg wurde zum Rothmoosjoch und nach Plan im Pfelderser Thal genommen. (M. A.-V. 1894, p. 7; Erschl. der Ostalpen II., p. 366 und 501.)

Hairlacher Seespitz, 3035 m. Die erste Ersteigung dieses kaum gekannten Gipfels im Geigenkamm fand statt am 10. Juli durch Hanns Biendl und Max Peer aus Innsbruck von der Frischmannhütte am Fundusfeiler aus. (Oe. T.-Z. p. 187.)

Rothpleisskopf, 2868 m, **Wildseekogel** und **Langkarlspitze**, 3047 m. Rudolf L. Kurdas-Wien führte am 19. August die erste tour. Ersteigung obiger Gipfel aus. (Deutsche Zeitung, No. 7870 und 7883).

Stubaier Gruppe.

Schwarzwandspitze, 3360 m. Einen wahrscheinlich neuen Abstieg nördlich von dieser direkt zum Windacher Ferner nahm Dr. G. E. Lammer-Wien (allein) am 13. August nach Ersteigung des Wilden Pfaffen und Zuckerhütls, des Wilden Freigers, der Sonklar- und der obigen Spitze. (M. A.-V. p. 259; Oe. A.-Z. p. 235.)

Hochgewänd, 3208 m. Ueber einen vielleicht neuen Aufstieg über den Nordwestgrat berichten Carl B. Schmid und Robert Wolf, die denselben mit Führer Josef Mader am 17. August unternahmen. Hierauf wurden Botzer, Königshofspitze, Hohe Stellen und Hofmannspitze besucht. (Oe. A.-Z. p. 264.)

Lorenzspitze, 2878 m. (Im Pflerschkamm.) Erster Besuch durch Dr. Fritz Frech-Breslau und R. H. Schmitt-Wien im Sommer 1892. (Erschliess. d. Ostalpen II. p. 407.)

Grosser Obernberger Tribulaun, 2911 m. Von einer neuen Seite, vom südöstlich eingeschnittenen Postjöchl, erstiegen die Vorgenannten im August 1892 nach Ueberkletterung der Pfeiferspitze, 2585 m, und des Punktes 2884 m den Obernberger Tribulaun. (Erschliess. d. Ostalpen II, p. 415.)

Innere Wetterspitze, 3064 m. Eine Ersteigung dieser im Habichtkamm gelegenen, vielleicht schon touristisch betretenen Spitze aus dem kleinen Hochthal südwestlich vom Gipfel, führte Oscar Schuster-Dresden mit Führer David Pfurtscheller am 9. August von der Nürnbergerhütte aus. Hübsche, leichte Kletterei. Ueber den Nordgrat hinab nach Gschnitz. (Erschliess. d. Ostalpen II., p. 501; Oe. A.-Z. p. 248)

Serles oder **Waldrasterspitze**, 2719 m. Die schon wiederholt versuchte Erkletterung der Nordwand gelang am 9. Juni stud. med. H. Renner und M. Peer vom Akadem. Alpen Club Innsbruck. (Oe. A.-Z. p. 184; M. A.-V. p. 175; Oe. T.-Z. p. 199.)

Villerspitzen. Richard Klein-München erkletterte mit den Führern H. Hofer und G. Salchner am 14. September die bisher noch unerstiegenen zwei niedrigeren Villerspitzen, kühne und schwierige, nördlich an die hohe Villerspitze anschliessende Felsthürme. (M. A.-V. p. 271.)

Platzenkopf. Am 10. September erreichte Heinrich Kichler-Darmstadt mit den Führern M. Egger und J. Pfurtscheller von der Stöcklen-Alm aus über den Platzenthurm und einen interessanten Grat den unbetretenen Kopf, (Erschliess. d. Ostalpen II, p. 502. M. A.-V. 1894, p. 46), zwei Tage später die Kirchspitze direkt aus dem Pinnisser-Thal.

Muttekogel, 2388 m. Rotherkogel, 2664 m, Reichengrat, 2770 m. Diese südwestlich von St. Sigismund im Sellrain aufragenden Felsberge wurden am 28. Mai von Hermann Delago-Innsbruck wahrscheinlich touristisch zum erstenmal vom Gleirschthale aus erstiegen. (M. A.-V. p. 259.)

Steingrubenkogel in den Kalkkögeln, 2634 m. Derselbe führte am 24. Juli 1892 im obern Theile eine Variante des Aufstieges von Purtscheller aus.

Hohe Schlickerzinne, 2562 m. und Südthurm, 2570 m. Erste Ersteigungen. A. Hintner, M. Peer und H. Renner vom Akadem. Alpen-Club in Innsbruck erstiegen am 9. Juni diese zwei Spitzen in den Kalkkögeln. (Oe. A.-Z. p. 237.)

Sarnthaler Alpen.

Mudatschspitze, 2581 m. Diese Rivalin des Weisshorns wurde am 21. August 1892 durch den Erforscher dieser Berge J. Pock und A. Mignon nach kurzer, leichter Kletterei von Sterzing zum erstenmal erstiegen. (Erschliess. d. Ostalpen II., p, 486).

Zillerthaler Alpen.

Weisszintspitzen. L. Grün und P. Stöhr aus Berlin kamen mit Führer Leo Huber aus Pfunders am 22. August über die untere zur obern Weisszintscharte und begiengen von dort wahrscheinlich zum ersten Male über einen Vorgipfel und die zweithöchste Spitze, 3337 m, den Südgrat zur höchsten, 3342 m. Abstieg über die Furtschagelscharte. (M. A.-V. p. 258.)

Breitnock, 3215 m. Einen neuen Abstieg zum westl. Neveserferner führte Oscar Schuster-Dresden mit Führer V. Volgger aus Taufers am 21. August 1892 aus, gelegentlich einer Wanderung vom Mutnock über Breitnock und Höchstem Weisszint zum Hochfeiler. (Oe. A.-Z. p. 121; Erschliess. d. Ostalpen III., p. 17, 18.)

Furtschagelspitze, 3200 m. Dieselben erstiegen am 24. August 1892 diesen südlich vom Schönbichlerhorn gelegenen Gipfel über den bis dahin unbegangenen Nordgrat von der Scharte zwischen beiden. Nach dem Abstieg wurden noch die Talgenköpfe überstiegen. (Oe. A.-Z. p. 121; Erschliess. d. Ostalpen III., p. 23, 24.)

Zsigmondyspitze, 3030 m. Eine Durchkletterung der Floitenabstürze führten die Vorgenannten am 17. August 1892 aus, wobei die Route Purtschellers mit jener der Brüder Wagner verbunden wurde. (Oe. A.-Z. p. 121; Erschliess. d. Ostalpen III., p. 60.)

Floitenspitze, 3209 m. K. Domenigg-Graz mit Führer Lois Niederwieser erreichte am 28. August

1892 vom Trippachferner über den Südostgrat den vom Trippachsattel zum Gipfel führenden Schneekamm und damit die übliche Route. (Oe. T.-Z. 1892, p. 236; Erschliess. d. Ostalpen III., p. 64.)

Kleiner Löffler, 3059 m. Oscar Schuster mit Führer Heinrich Moser aus Mayrhofen erstieg am 27. Juni nach einem Versuche am Nordgrat diesen südlich von der Löfflerscharte gelegenen, unbetretenen Gipfel über die nicht gerade leichte Südwestwand. Abstieg über den Westgrat und das grosse Couloir in der Südwestwand. (Oe. A.-Z. p. 246.)

Vordere Stangenspitze, 3157 m. Die erste Ersteigung über den Westgrat und zuletzt den Hauptgrat von Süden her, führte E. Wagner-Prag, der vor zwei Jahren auch die Hintere Stangenspitze zum ersten Mal betreten hatte, mit Führer Heinrich Moser am 9. Aug. aus. Hübsche Kletterei. Hierauf wurde über den Westgrat die Rosswandspitze, 3154 m, (2. Ersteigung) erreicht. (Oe. A.-Z. p. 233.)

Rauchkofel, 3248 m. Einen Aufstieg von der Kuchelmoosalpe im Zillergrund fand L. Purtscheller-Salzburg am 24. August. Schwieriger Abstieg in das Ahrnthal. (Oe. A.-Z. 1894, p. 19.)

Schrammacher, 3410 m., und **Höchste Grünbergspitze**, 2864 m. Bei einer grossartigen, durch Aug. und Eduard Wagner-Prag mit Führer Hans Hörhager I am 22. und 23. August unternommenen Gratwanderung, die sämmtliche Hochgipfel des Tuxer Hauptkammes in zwei Tagen berührte, wurde der im Jahre zuvor durch L. Grün im Aufstiege gemachte Nordostgrat des Schrammachers zuerst im Abstiege begangen. Auf die Höchste Grünbergspitze wurde ein neuer Aufstieg genommen: von der Elsscharte mit Umgehung der ersten (südlichen) Grünbergspitze rechts in das Schrambachkar abschwenkend und von diesem zum Gipfel. (Oe. A.-Z. p. 234: 1894, p. 77 u. f., p. 89 u. f.; Erschliess. d. Ostalpen III., p. 105, 106.)

Kahlwandspitze, 2826 m, (richtiger wohl Kalkwand), Klammspitze der Spec.-Karte. Dieser den Zillerthaler Voralpen zugehörende, aus Dolomit, der das Urgestein der Umgebung um ca. 200 m. überragt, bestehende Gipfel fand seine vermutlich ersten Besteiger am 10. August in Hermann Graber-Prag und Dr. F. E. Suess-Wien in Begleitung des Trägers Joh. Gredler aus Lannersbach (M. A.-V. p. 271). Eine Woche später wurde die Besteigung durch Heinrich und Wilhelm Hammer-Innsbruck von der Nordwestseite und längs des Grates wiederholt. (M. A.-V. 1894, p. 36.)

Rieserfernergruppe.

Kleinweiss, 2976 m. Die erste Erwähnung einer Besteigung dieser östlichsten Erhebung im Westflügel der Rieserfernergruppe findet sich in dem Bericht über die Gratwanderung über sämmtliche Gipfel im Hauptkamme dieses Flügels, die am 13. September durch Ed. Wagner-Prag mit Führer Hans Stabeler-Taufers ausgeführt wurde. (Oe. A.-Z. p. 233, Erschliess. d. Ostalpen III., p. 126.)

(Schluss folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Bamberger Hütte. Die Eröffnung dieser auf dem Pisciaduplateau in der Sellagruppe erbauten Schutzhütte erfolgt am 16. August d. J. Zusammenkunft am 15. August im Gasthause „Alla capella" in Colfosco.

Brünsteinhaus. Am 4. Juni wurde die Hebbaumfeier auf dem von der S. Rosenheim erbauten Unterkunftshause am Brünstein abgehalten. Es war ein fröhliches Fest und alle Besucher waren von der Schönheit des formenreichen Felskopfes, der herrlichen Aussicht auf die Tauern und das Kaisergebirge entzückt. Bis zur Eröffnung des Hauses, welche gelegentlich der Generalversammlung in München stattfindet, wird im Hause eine vorläufige Bewirthschaftung eingeführt.

Caninhütte. Die Eröffnung der von der S. Görz neu erbauten Caninhütte findet am 16. Juli statt. Die Festtheilnehmer versammeln sich am 15. Juli im Gasthause zur Post in Flitsch. Der Aufstieg erfolgt Montags 3 Uhr früh.

Freiburger Hütte. Wie schon früher mitgetheilt wurde, ist die Section Freiburg i. B. zur Zeit damit beschäftigt, am Fusse der Rothen Wand in Vorarlberg, nahe dem prächtigen Formarinsee in der Höhe von etwa 1850 m eine Vereinshütte zu schaffen. Es sind nunmehr alle Schritte gethan, um die Hütte noch diesen Sommer fertig zu stellen. Sie soll, wenn alles glatt verläuft, am 16. August eröffnet werden, worauf die Section jetzt schon aufmerksam macht, damit bei Entwurf der Reisepläne daran gedacht werden kann, der Eröffnungsfeier beizuwohnen. Der Tag wurde so gewählt, dass die Besucher der Münchener Generalversammlung bequem auf irgend welchen Wegen nach dem bis jetzt so wenig besuchten Gebiete zwischen Bregenzer-Wald und Arlbergbahn kommen können. Bis zur Hütteneröffnung soll auch der von der Section geplante Steig auf die Rothe Wand fertig werden; es wird dann dieser Aussichtspunkt ersten Ranges, der bis jetzt nur ziemlich schwer zu besteigen ist, leichter und in kürzerer Zeit von der Hütte aus zugänglich sein. Einladungs-Rundschreiben werden noch vor Ende Juli zur Versendung an alle Sectionsleitungen gelangen.

Die **Grasleitenhütte** wird in diesem Jahre bereits seit 28. Juni bewirthschaftet. Hütte und Zugangswege befinden sich in gutem Zustande.

Helmhaus. Das Helmhaus, zu dem bekanntlich im vergangenen Jahre die Wege sowohl von Sillian, als auch von Weitlahnbrunn und Innichen gut verbessert wurden, ist seit 23. Juni bewirthschaftet.

Hochgründeckhaus. Am 5. Juni fand die Wiedereröffnung dieses Unterkunftshauses statt.

Kaiserin-Elisabeth-Haus auf dem Becher. Die Arbeiten erleiden bereits seit 5 Wochen durch das andauernd schlechte Wetter fortwährende Unterbrechungen, so dass, wenn nicht jetzt anhaltend gutes Wetter eintritt, die Eröffnung am 18. August nicht stattfinden kann, sondern erst Anfangs September. Am 15. Juli wird der Termin der Eröffnung jedenfalls bekannt gegeben werden können.

Langkofelhütte der Akademischen Section „Wien". Die Oberleitung der Arbeiten für diese Hütte hat in liebenswürdigster Weise Herr Fritz Gedon in St. Ulrich (Sect. Gröden) übernommen; dank seinen unausgesetzten Bemühungen nehmen die Arbeiten nunmehr einen derart erfreulichen Fortgang, dass die Fertigstellung noch im Laufe dieses Sommers erfolgen wird. Die feierliche Eröffnung ist für den 9. September in Aussicht genommen und wird die nächste Nummer dieses Blattes das nähere Programm bringen.

Mandron-Hütte. Die Mandron-Hütte der Sect. Leipzig ist seit 15. Juni durch Liberio Collini bewirthschaftet und ist derselbe jederzeit entweder in der Hütte oder in Bedole anwesend.

Alpine Thätigkeit der Section Kufstein. Im abgelaufenen Berichtsjahre wurden alle nothwendigen Wegverbesserungen hergestellt und Nach- und Neumarkierungen durchgeführt. Grosse Arbeit erforderte die Elmauer Haltspitze: An der Nordseite wurden neue Stifte eingeschlagen, an der Rothen Rinnscharte das Drahtseil

neu befestigt; auch auf der Südseite an der Leiter in der Achselrinne wurden mancherlei Nachbesserungen vorgenommen. Die Hinterbärenbadhütte wurde mit neuen Einrichtungsgegenständen versehen. Der Zubau eines neuen Schlafhauses ist bereits beschlossen worden, die Pläne sind von Prof. Kleiber in München ausgearbeitet.

Schutzhütten der Section Villach. Von den Schutzhütten der Section Villach sind die Manhart- und Goldeckhütte seit Mitte Juni bewirthschaftet, die Wischberg-, Bertha- und Villacher-Hütte sind mit Wein und Conserven etc. versehen.

Kaprun-Moserbodenstrasse. Der Bau dieser Strasse schreitet rasch vorwärts und wurde die 6,1 Kilometer lange Strasse „Wegscheid bei Zell a. See" — „Krapfbrücke" im Juni fertiggestellt und dem Lande Salzburg behufs künftiger Erhaltung übergeben. Aber auch die Arbeiten auf dem eigentlich alpinen Gebiete, von der Krapfbrücke an bis zum Kesselfall sind bereits energisch in Angriff genommen und nahezu 300 Arbeiter bei dem Bau beschäftigt; desgleichen nehmen die Bauten bei der Restauration „zum Kuprunerthörl", dann der Kesselfallhütte und die Erweiterung der Orglerhütte am Wasserfallboden raschen Fortgang. Bei diesem günstigen Stande der Arbeiten war die Alpenvereinssection Zell a. See in der Lage, die Beendigung der gesammten Bauarbeiten, statt mit 1. Oktober 1895, bereits mit 15. Juli 1895 in Aussicht zu nehmen. Als sehr erfreulich kommt endlich noch zu berichten, dass für eine Fortsetzung des Fahrweges auf den Moserboden bereits gesorgt ist, da die Section „Austria" im Anschlusse an den obigen Fahrweg, die Herstellung eines Steiges auf das Kaprunerthörl beschlossen hat, womit die Verbindung mit der Rudolfshütte hergestellt wird.

Gilfenklamm. Durch die Section „Sterzing" unseres Vereins wird, wie bereits gemeldet, eine hervorragende Sehenswürdigkeit erschlossen: die $1^1/_2$ Stunden von Sterzing entfernte „Gilfenklamm". Aus dem Ratschingesthale, berühmt durch seinen prächtigen Marmor, aus welchem u. a. auch die Statuen des Schönbrunner Lustgartens in Wien stammen, zieht in schauerlicher Tiefe der Bach dem Hauptthale zu. Thurmhoch ragen die Wände empor, nur hier und da unterbricht ein schmaler Grasstreifen die kahlen Schrofen. Groteske Formen nagte und bohrte das Wasser in den Marmor, brausend und tosend bildet es in gründunklen, unergründlich scheinenden Kesseln gewaltige Strudel, in wildem Falle bricht es sich Bahn durch die kaum meterweit abstehenden Felsen. Mächtige Blöcke des reinsten Marmors sperren den Weg, daneben glitzert und flimmert grossblättriger Glimmer, mit Blättern bis zur Grösse von Spielkarten. Mancherlei Mineralien liegen offen zu Tage, so Hornblende, Turmalin u. a. Das seltene Nebeneinander-Vorkommen von Glimmerschiefer und Kalk giebt der Marmorklamm den ganz eigenen Charakter. Die im Herbste 1893 begonnenen Arbeiten, welche den Zugang erschlossen haben, werden mit den neuerlich aus der Central-Casse angewiesenen 800 Mark rüstig fortgesetzt, und man hofft, die provisorische Erschliessung mit der im kommenden August stattfindenden Eröffnung des Kaiserin Elisabeth-Schutzhauses auf dem Becher verbinden zu können.

Auf dem Monte Cuccio, 1050 m, auf Sicilien, wurde Ende des vorigen Jahres eine von der S. Palermo des C. A. J. errichtete Schutzhütte „Eremita" eröffnet, die zugleich als meteorologisches Observatorium zu dienen bestimmt ist.

Führerwesen.

Stempelpflicht der in Oesterreich ausgestellten Bergführerbücher und Trägerlegitimationen. Nach den bisher bestehenden österr. Gesetzen wäre jedes in ein Bergführerbuch eingetragene Zeugniss der Stempelgebühr von 50 kr. unterlegen und hätte die Unterlassung eigentlich eine Stempelstrafe nach sich gezogen. Im Interesse des Fremdenverkehrs und aus Billigkeitsrücksichten hat sich jedoch das österr. Finanzministerium bestimmt gefunden, ein eigenes Gesetz einzubringen, wodurch diese gesetzliche Vorschrift abgeändert wird, und trat dieses Gesetz mit 20. Mai d. J. in Wirksamkeit. Nach diesem Gesetze unterliegen die Bergführerbücher einer einmaligen Gebühr von 1 fl., die Trägerlegitimationen einer solchen von 50 kr., während die einzelnen Zeugnisse der Reisenden, welche nach den bisherigen Vorschriften hätten gestempelt werden sollen, stempelfrei sind. Jene Bergführerbücher, welche jetzt noch im Gebrauche sind, die aber einen zu geringen Stempel oder gar keinen Stempel haben, müssen binnen 6 Monaten nachgestempelt werden, so dass auch sie mit Stempelmarken im Gesammtbetrage von 1 fl. versehen sind; zu diesem Zwecke sind die Bücher der Bezirkshauptmannschaft oder dem Steueramte zur Ueberstempelung der aufgeklebten Marken vorzulegen. Alte Trägerlegitimationen bleiben auch jetzt stempelfrei, während neu ausgestellte Trägerlegitimationen, wie erwähnt, einer Gebühr von 50 kr. unterliegen. Wir machen auf diese Bestimmung die Führer, sowie die aufsichtführenden Sectionen aufmerksam.

Aus dem Gesäuse. Der Führer Willibald Stecher aus Johnsbach wird den Sommer über im Hotel Gesäuse in Gstatterboden für alle Gesäuseberge zur Verfügung stehen.

Verkehrsnachrichten.

Fahrpreis-Ermässigung. Die k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft hat mit Schreiben vom 12. Juni 1894 Z. 7758 den Mitgliedern der Section „Krain" des D. u. Oe. A.-V. Fahrpreisermässigungen für alle Personenzüge von Laibach nach St. Peter, Feistritz, Divacca und zurück in der II. und III. Kl. mit eigenen Touristenkarten gegen Vorweisung der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte freundlichst bewilligt.

Stellwagenfahrt Lofer—Reichenhall. Bis Ende September fährt dieser Stellwagen täglich ab Lofer 7,30 früh, an Reichenhall 11,30 vormittags, ab Reichenhall 4,30 nachmitags, an Lofer 8,30 abends. Der Fahrpreis beträgt Oe. W. fl. 1,50.

Wien-Kapfenberg. Die Preise der Touristenkarten Wien-Kapfenberg (siehe Mitth. No. 11, S. 137) u. z. II. Cl. ö. W. Fl. 3,45, III. Cl. ö. W. Fl. 2,40 sind tour oder retour, also für die einfache Fahrt gemeint. Dasselbe gilt von den Karten Wien-Bruck a. M. oder retour.

Ausrüstung.

Saccharin anstatt Zucker. Herr Professor Arnold (Hannover) warnt die Touristen vor dem grundlosen (d. h. nicht auf ärztlicher Anordnung beruhenden) Gebräuche des Saccharins; dieses Produkt enthält nicht die geringsten Nährstoffe, während Zucker bekanntlich einen sehr hohen Nährwerth besitzt.

Taschenapotheke. Die Germania-Apotheke (Gustav Klötz) in Leipzig bringt eine Taschenapotheke in den Handel, deren sorgfältig und praktisch ausgewählter reicher Inhalt (13 Gegenstände, darunter 7 Fläschchen) in einem eleganten Aluminium-Etuis derartig untergebracht sind, dass der Platz auf das genaueste ausgenutzt ist und das Ganze den Umfang einer grösseren Geldbörse nicht übersteigt. Der Preis beträgt 5 Mk., ein in Anbetracht des reichen, sehr praktischen Inhalts äusserst mässiger.

Verbandpflaster. Ein höchst empfehlenswerthes Verbandpflaster auf Spulen zu 5 Meter in kleinen Taschencartons à 50 Kreuzer verkauft Apotheker Hans Turinsky in Wien (Verband- und Sanitätsgeschäft Austria IX. Universitätsstrasse 12). Dieses Pflaster besteht aus 2 Centimeter breiten Leinenstreifen, welche mit einer antiseptisch präparierten Klebemasse von ungewöhnlich grosser Klebekraft versehen sind. Dabei ist das Pflaster so elastisch, dass ein damit verbundener Finger doch fasst volle Bewegungsfreiheit gewährt.

Dieses Pflaster, welches auch zum Stillen blutender Wunden gut verwendbar ist, sollte in keiner Schutzhütte, bezgsw. Hüttenapotheke fehlen und kann leicht auch im Reisegepäck Platz finden.

Praktische Winke über Ausrüstung. Vor einigen Jahren gaben die Herren C. Langheinz und G. Schwab II., Mitglieder der Section Starkenburg (in Darmstadt) des D. u. Oe. A.-V., im Auftrage dieser Section, auf Grund eigener persönlicher Erfahrungen ein Heftchen heraus: „Praktische Winke über Ausrüstung, Verpflegung und das Wandern im Hochgebirge". Das Heftchen hat sich rasch grosser Beliebtheit und allgemeiner Verbreitung erfreut, so dass schon die dritte Auflage beinahe vergriffen ist. Von vielen tüchtigen Alpinisten auf das Wärmste empfohlen, hat ihm auch der Centralausschuss des Vereins seine Anerkennung zu Theil werden lassen. Im Interesse der Sache sei deshalb gerade jetzt, zu Beginn der „Saison", auf das Büchelchen hingewiesen, das dem geübten wie ungeübten Bergsteiger gute Dienste leisten wird. Der Preis ist 30 Pfg., und sei noch besonders bemerkt, dass der Erlös alpinen Zwecken zugewendet wird. Bestellungen sind bei dem zweiten Vorsitzenden der Section Starkenburg, Herrn Buchdruckereibesitzer Roll in Darmstadt, zu machen.

Auszeichnung. Auf der kürzlich in München stattgehabten Ausstellung, Abtheilung für Jagdausrüstung, erhielt die Firma J. Böcklein in München für die selbsterzeugten Feldflaschen, Laternen und Kochapparate den ersten Preis und die silberne Medaille.

Unglücksfälle in den Alpen.

Absturz von der „Frau Hitt". Am 3. Juni stürzte an dem bekannten Felskopfe der „Frau Hitt" bei Innsbruck der Leutascher Mosaikarbeiter H. Ascher ab und verschied nach kurzer Zeit. Der Verunglückte hatte mit zwei Freunden den einzelstehenden Felszacken erstiegen, beim Abstiege, den er allein vorausgehend unternommen hatte, erreichte der ziemlich kleine, junge Mann bei den vom „Kopf" der Frau Hitt zur „Schulter" führenden, zwei weit auseinanderliegenden Griffen, offenbar nicht den unteren Tritt. An den Händen hängend, rief er um Hilfe; bis jedoch der eine der beiden Gefährten herbeieilen konnte, verliessen den Unglücklichen die Kräfte und er stürzte in die Tiefe, wo er mit zerschmettertem Kopfe liegen blieb und bald verschied.

Kalendarium.

16. Juli: Eröffnung der Caninhütte.

8.—10. August: Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in München.

16. August: Eröffnung der Bamberger Hütte in der Sellagruppe.

16. August: Eröffnung des Schutzhauses der Sect. Freiburg am Formarinsee.

18. August: Eröffnung des Kaiserin Elisabethhauses auf dem Becher.

9. September: Eröffnung der Langkofelhütte der Akad. Section Wien.

Allerlei.

Alpine Ausstellung. Die Ausstellung des D. u. Oe. A.-V., als Theil der Sportabtheilung der Internationalen Ausstellung für Lebensmittel, Volksernährung, Verkehr und Sport in der Rotunde in Wien hat fortgesetzt das regste Interesse des Publikums gefunden. Nach übereinstimmendem Urtheil war diese Ausstellung eines der besten und sehenswerthesten Objekte, wozu neben der trefflichen Anordnung und Ausstattung die reiche Betheiligung seitens der Sectionen beigetragen hat. Wir geben im Nachfolgenden ein Verzeichniss der verschiedenen Sectionen und ihrer Ausstellungsgegenstände:

1. Centralausschuss in Berlin: Karte der Oetzthaler- und Stubaier Gruppe. 1 : 50 000. Von S. Simon. 5 Blätter (Beilage zur Zeitschrift des Vereins) in Passepartout. 2. Akademische Section Wien: Relief der Raxalpe von F. Benesch, Wien; 4 Ansichten aus dem Hüttengebiete der Section (Langkofel), Platinotypien von F. Benesch, Wien. 3. S. Amberg: Modell der Ambergerhütte (Stubaier Gruppe); Rundsicht vom Schrankogel, aufgenommen vom Ingenieur S. Simon, Interlaken (Lichtdruck von J. B. Obernetter, München). 4. S. Ampezzo: Photographische Abbildungen der Tofanahütte, der Sachsendankhütte am Nuvolau und der Pfalzgauhütte am Sorapiss. 5. S. „Austria" in Wien: Simony-Hütte mit dem Karlseisfeld und Dachstein (circa 30 Quadratmeter grosses Gemälde von A. Heilmann, Wien); Bestandskarte des D. u. Oe. A.-V. nach Mitgliedern, Alter und Hüttenbesitz, entworfen von Dr. R. Grienberger, Wien; 3 Lichtdrucke (Illustrationen aus dem vom D. u. Oe. A. V. herausgegebenen Werke „Die Erschliessung der Ostalpen": Kleinglockner von V. Sella, Biella, S. Lucia mit dem Pelmo, Pfalzgauhütte mit Sorapiss); 3 Photographien von R. Issler, Wien (Austria-Hütte und Grobgesteinhütte der Section „Austria", Erzherzog Otto Schutzhaus der Section Reichenau). 6. S. Bozen: Heliogravure des Schlernhauses mit dem Rosengarten; Kassette mit Photographien von der Hochwasserkatastrophe in Tirol im Jahre 1882. 7. S. Braunschweig: Braunschweiger Hütte mit dem Eissee und der Wildspitze (Gemälde vom Kunstmaler M. Zeno Diemer, München); Plan und Ansicht der Braunschweiger Hütte vom Kreis-Bauinspector H. Pfeifer; Panorama von der Braunschweiger Hütte (Photographien nach dem Gemälde von M. Zeno Diemer und H. Wieland). 8. S. Darmstadt: Ansicht der Darmstädter Hütte mit der Kuchenspitze; Ansichten der Umgebung der Hütte. 9. S. Eisackthal in Gossensass: Photographien des Höhenkurortes Gossensass; Panorama von der Amthorspitze (Hühnerspiel). 10. Alp. Gesellschaft „Ennsthaler" in Wien für die Section Ennsthal-Admont: Modell der im Jahre 1893 eröffneten Hess-Hütte auf dem Ennseck in der Hochthorgruppe bei Gstatterboden (Gesäuse) von C. Costenoble und A. Heilmann, Wien; Modell eines Steigbaumes (System Klinzer) vom Wasserfallweg im Gesäuse. 11. S. Fieberbrunn: Drei Photographien der Wildseeloder-Hütte und Umgebung. 12. S. Frankfurt a. M.: Zwei Tafeln Hüttenpläne (Gepatschhaus, Rauhenkopfhütte, Weisskugelhütte, Taschachhütte); zwei Tafeln Hüttenansichten; 22 Photographien (Ansichten der Sectionshütten und ihrer Umgebung). 13. S. Gailthal in Hermagor: Elf Photographien der Garnitzenklamm; Photographie der Nassfeldhütte. 14. S. Gastein: Photographie des Erzherzogin Marie Valerie-Hauses im Gasteiner Nassfeld. 15. S. Graz: Plan der im Jahre 1894 zu erbauenden Schutzhütte am Preber in den Niederen Tauern. 16. S. Hamburg: Zehn Original-Schichtenreliefs der Oetzthaler- und Stubaier Gebirgsgruppen; Modell der Schaubach-Hütte (Ortlergruppe). 17. S. Hannover: Bildliche Darstellung und Plan des im Bau begriffenen Kaiserin Elisabeth-Schutzhauses auf dem Bechergipfel im Ridnaunthale. 18. S. Heidelberg: Eine Tafel Ansichten der Heidelberger-Hütte, des Fimberthales und von Ischgl, Grundriss und Aufriss der Heidelberger Hütte. 19. S. Innsbruck: Uebersichtskarte der alpinen Vereine und Bergführerstationen in Tirol und Vorarlberg 1893 im Massstabe 1 : 110.000, aus der Tiroler Landesausstellung. Aus dieser Karte ist unter Anderm zu ersehen, dass in Tirol und Vorarlberg der Deutsche und Oesterreichische Alpenverein 36 Sectionen und 76 Hütten, der Oesterreichische Touristenclub 9 Sectionen und 18 Hütten, die Società degli Alpinisti Tridentini 11 Hütten, der Oesterreichische Alpenclub 3 Hütten besitzt, und ausserdem 50 Unterkunftshütten im Privatbesitz sich befinden; Karte der in Tirol bestehenden Schutzhütten. 20. S. Konstanz: Drei Photographien der Konstanzer-

hütte und Umgebung. 21. S. Krain in Laibach: Relief der Steiner Alpen von B. Lergetporer, Veldes, 40 Photographien aus den Julischen Alpen etc. in drei Rahmen. 22. S. Küstenland in Triest: Photographien von St. Canzian; Reliefbild der St. Canzianer Grotte. 23. S. Lienz: Zwei Ansichten (Lienzerhütte mit Rothspitzen und Laserzhütte mit Lienzer Dolomiten); Tableau der Umgebung von Lienz. 24. S. Magdeburg: Drei Aquarelle von F. Gatt, Brixen (Magdeburger Hütte, Tribulaunhütte, Rochollsee). 25. S. Memmingen: 5 Photographien der Memminger Hütte und Umgebung; Zugspitze mit den Umrandungen des Plattach- und Höllthalferners. 26. S. München: Vier Panoramen (von der Feldbergspitze, Reitherspitze, dem Krottenkopf und Thaneller, Aquarelle von dem verstorbenen Professor Bezold); 5 Aquarelle von J. J. Kirchner (Originale zu Illustrationen der Zeitschrift des Vereines; Sölden mit dem Nöderkogl, Wilder Kaiser vom Kaiserthal, Untersberg im Spätherbst, Toblino-See, Tiers mit dem Rosengarten). 27. S. Nürnberg: Zwei Photographien der Nürnberger Hütte. 28. S. Prag: Modell der Rifflerhütte; Pläne der Rifflerhütte, der Payer- und Prager Hütte; Tafel mit Photographien sämmtlicher 9 der Section gehörigen Hütten. 29. S. Regensburg: Modell, Plan und Photographie der Regensburger Hütte. 30. S. Schwaben in Stuttgart; Ansicht und Plan der Jamthalhütte. 31. S. Schwaz: Modell der Kellerjochhütte. 32. S. Taufers: Tafel mit Ansichten der vier Sectionshütten; Ansicht der Daimer-Hütte. 33. S. Teplitz-Nordböhmen in Teplitz: Tafel mit Aufnahmen der drei Sectionshütten. 34. S. Villach: Tafel mit sieben Photographien der Sectionshütten. 35. S. Voralberg in Bregenz: Tafel mit Photographien der vier Sectionshütten. 36. S. Waidhofen an der Ybbs: Modell und Photographie der Prochenberg-Hütte; Modell der Spindeleben-Warte; Panoramen vom Prochenberg und Sonntagsberg. 37. S. Warnsdorf: Plan der Warnsdorfer Hütte; Photographie der Warnsdorfer Hütte mit Krimmlerkees. 38. S. Würzburg: Tafel mit Photographien der Edelhütte, der Ahornspitze, des Panoramas von derselben und von Mayrhofen. 39. S. Zell am See: Zwei Oelgemälde vom Maler Martin Schmiderer (Moserboden und Zell am See gegen das Kitzsteinhorn, verkäuflich); Pläne und Ansichten von der Kesselfallhütte im Kaprunerthale vom Bezirksingenieur Nikolaus Gassner. — Mitglieder der Section „Austria“: G. Freytag (G. Freytag und Berndt, Wien, 7. Bezirk, Schottenfeldgasse Nr. 64): Relief der Ankogl- und Hochalpenspitzgruppe von P. Oberlercher, Klagenfurt. R. Issler (Wien, 8. Bezirk, Josefstädterstrasse Nr. 53): Heliogravure der Pfalzgauhütte der Section Pfalzgau am Sorapis. O. Kramer (Wien, 1. Bezirk, Graben Nr. 7): Zwei Tafeln mit Ansichten aus Salzburg, Tirol und Kärnten (Photochromien). A. Sirk (Wien, 1. Bezirk, Kärtnerstrasse Nr. 55): Touristenartikel, canadische Schneeschuhe. F. Turczinsky (Wien, 1. Bezirk, Wollzeile Nr. 17): Lebensgrosses Modell eines vollkommen ausgerüsteten Bergsteigers; Skier, Eispickel, Bergstöcke, Schneereifen, Steigeisen, Rucksäcke, Seile und Anderes. Mitglied der S. Eisackthal in Gossensass: Max Gröbner (Gossensass in Tirol): Drei Proviantkörbe (Mittags- und Abendkorb, Frühstückskorb, combinirter Korb. System Pott). Mitglied der S. Zell am See: Johann Mayr vulgo Lukashansl in Bruck-Fusch (Salzburg): Blatt aus dem Fremdenbuche der Rainerhütte mit Unterschrift Sr. Majestät des Kaisers und Sr. k. Hoheit des Herrn Erzherzog Rainer anlässlich des Besuches des Moserbodens und der Hütte im Sommer 1893 (in künstlerischer Adjustierung). Der D. u. Oe. A.-V. hatte seine Ausstellung, nachdem ein anderer alpiner Verein nicht ausgestellt hatte, ausser Preisbewerbung (hors concours) gestellt.

Literatur.

Verzeichniss der autorisierten Führer. Herausgegeben von der Sect. Berlin. 1894. Raimund Mitscher. Preis 50 Pf. — Das Bergführerverzeichniss der Sect. Berlin hat sich längst derart eingebürgert, dass es zu den unentbehrlichen Behelfen jedes Alpenreisenden gehört und in der Tasche keines Bergfahrers fehlt. Von sachverständiger Hand auf das sorgsamste aufgebaut und gesichtet, wird dasselbe von Jahr zu Jahr gediegener und vollkommener und wir wissen dem ausgezeichneten soeben neu erschienenen Büchlein kein besseres Lob, als dass wir sagen: es lässt keinerlei Wunsch offen, da es allen Anforderungen bestens genügt.

Festschrift der Section Leipzig. Anlässlich der Feier ihres 25jährigen Bestandes hat die Section Leipzig eine vornehm ausgestattete, prachtvolle Festschrift herausgegeben. Wir kommen auf dieses sehr schöne, bemerkenswerthe Werk demnächst eingehend zurück.

Der Hochtourist in den Ostalpen. Dieser von Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess verfasste Hochtouristenführer ist (in 2 Taschenbändchen à Mk. 3.—) bei dem Bibliograph. Institut in Leipzig erschienen und durch den Buchhandel bereits zu beziehen. Ein eingehender Bericht folgt.

Meyers Reisebücher. Oesterreich-Ungarn (Preis 5 M.) und Süddeutschland nebst Salzkammergut und Nordtirol (4 M.). Leipzig, 1894. Bibliogr. Institut. — Das erstere, mit 21 Karten, 23 Plänen und 6 Panoramen geschmückte Buch ist die sechste Auflage dieses für gemächlichere, mehr den Städten und in den Alpen den leicht zugänglichen Genüssen holde Reisende bestimmten Buches. Es umfasst das ganze österreichische Reisegebiet nebst den wichtigen Routen des angrenzenden Ungarn, mit besonderer Berücksichtigung der grösseren Städte, wie Wien, Prag, Budapest und Hauptanziehungspunkte, wie Gastein, Karlsbad u. s. w. — Ebenso sorgfältig gearbeitet und noch reicher ausgestattet ist die sechste Auflage von „Süddeutschland“ (28 Karten, 29 Pläne und 5 Panoramen). Dieses Werk hat durch die Aufnahme des ganzen süddeutschen Gebietes, der Hauptrouten von Baden, Elsass und der Pfalz noch wesentlich gewonnen, so dass es jetzt, da es sich nicht an die politischen Grenzen hält, sondern das ganze interessante Reisegebiet von Süddeutschland und den angrenzenden Theil von Oesterreich behandelt, eines der handlichsten und empfehlenswertesten Reisehandbücher für gemächlichere Reisende darstellt.

Meyer's Reisebücher: Thüringen (Preis kartoniert 2 M.) und Dresden und die Sächsische Schweiz (2 M.). Leipzig, Bibliogr. Institut 1894. — Das erstere ist die zwölfte, das letztere Büchlein die dritte Auflage. Beide sind sorgfältig durchgesehen und ergänzt. Das Büchlein Thüringen ist durch eine neue Umgebungskarte von Ilmenau und eine ebensolche von Oberhof bereichert. — Der von Dr. O. Lehmann bearbeitete Führer durch Dresden und die Sächsische Schweiz weist neben den grossen Karten noch kleine Specialkärtchen der Hauptgebiete auf, welche gewiss für jeden Besucher willkommen sein werden.

Arco. Von Dr. med. Max Kuntze. Verlag C. Emmert in Arco, und: **Madonna di Campiglio,** von demselben. Herausgegeben vom Verschönerungsvereine in M. di Campiglio: Verlag von G. Georgi in Riva und Arco. — Beide reizend ausgestatteten Bücher entstammen der Feder eines der kundigsten und berufensten Kenner, des Dr. med. Kuntze, der im Winter in Arco, im Sommer im M. di Campiglio weilt. Beide sind für solche berechnet, die längeren Aufenthalt, eventuell zur

Kur, nehmen und daher für alles, was ihren Platz betrifft Interesse haben. Beide Bücher sind mit Bildern reich geschmückt, insbesondere gilt dies für das erstere, dem Meister Tony Grubhofer seinen vielerprobten Zeichenstift geliehen hat.

Cilli und Umgebung. Von Prof. M. Kurz mit einem Stadtplane. Cilli 1894. Fritz Rasch. — Das vorliegende Buch behandelt eingehend und anschaulich die Stadt Cilli, ihre Geschichte, Einrichtungen, Lage u. s. w. und alle Spaziergänge, sowie näheren Ausflüge. Es ist ein werthvoller Begleiter für Jedermann, der in Cilli, diesem südlichen Bollwerk der Deutschen, Aufenthalt nimmt oder dahin gehen will.

Fontane's Führer durch die **Umgegend von Berlin,** Theil IV. (Grunewald) mit 1 Karte und 1 Tabelle. Verlag von F. Fontane & Co., Berlin W. Preis 50 Pfg. Den bereits früher erschienenen Fontane'schen Führern reiht sich hier die Beschreibung des Grunewald-Gebietes an, welche dem Wanderer jede gewünschte Auskunft bietet. Eine klare Uebersicht der verschiedenen Touren und vor allem eine vorzügliche mehrfarbige Karte des ganzen Grunewald-Gebietes —, welche das gesammte Netz der Wegebezeichnung in rothem Aufdruck enthält, — sind dem im Bädeker-Format gefällig ausgestatteten Büchelchen beigegeben.

Schweiger-Lerchenfeld: Donaufahrt. 2 Bd. I. Von Passau nach Budapest. II. Von Budapest nach Sulina (Constantinopel). Wien 1894. A. Hartleben. Preis à Bd. Mk. 1,80.

In den beiden reich illustrierten Bänden werden die Donau-Landschaften von Passau bis zur Mündung in anziehender feuilletonistischer Weise geschildert, wobei auch die für den Reisenden wichtigen Winke volle Berücksichtigung finden. — Das Werk kann als Führer für Donaufahrten bezeichnet werden.

Ein Stammbuch der ehernen Mark. Gesammelt und herausgegeben vom Vereine zur Förderung des Fremdenverkehrs in Trofaiach unter Leitung von Rud. Nowak. Selbstverlag. — Das vorliegende Büchlein weicht weit ab von dem Rahmen der herkömmlichen Literatur, deren Bestimmung es ist, den Fremdenstrom nach gewissen Orten oder Gebieten zu lenken. Es ist eine Sammlung theils poetischer, theils epigrammatischer Beiträge verschiedener, durchaus bekannter Persönlichkeiten, unter denen wir Träger berühmter Namen, wie Moltke, sowie anderer bekannter Generale, wie Kuhn, Schönfeld, B. v. Schellendorf, Verdy u. s. w., aus der Dichterwelt Baumbach, Rosegger, Saar, Bodenstedt, Ebers u. A. finden. Möge das interessante, eigenartige Büchlein dem Vereine und seinem gemeinnützigen Wirken reichen Erfolg bringen.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno V Nr 3. Die Nummer wird eröffnet durch einen zusammenfassenden Artikel der Redaktion über den Unglücksfall Giani; er enthält unter Anderm einen Brief G. Morassuttis, in dem dieser sich zu rechtfertigen sucht, dass er das Seil zwischen sich und Giani zerschnitten, dass er dies auf Andrängen des Führers gethan; ich denke, die alpine Meinung wird mit ihrem Urtheil über einen Touristen und einen Führer, die zwischen sich und einem nothleidenden Gefährten das Seil zerschneiden, zur Genüge im Reinen sein. — A. Lazzarini beginnt mit der Veröffentlichung eines Verzeichnisses der Coleopteren Friauls. — G. Pico theilt phisikalisch-meteorologische Beobachtungen über den See von Cavazzo im Januar und Februar 1894 mit. — V. Campanile tritt (in einem aus dem Bolletino trim. della Soc. Alp. merd. übernommenen Artikel) dafür ein, für die Angehörigen der höheren Schulen und Universitäten Bergtouren obligatorisch zu machen. — Die Resultate Weinzierl's bei seinen Versuchen mit Sämereien auf der Sandlingalm werden im Auszug mitgetheilt; ebenso wird über O. Marinellis Volumetrie der Insel Elba Bericht erstattet. — Endlich sei erwähnt, dass in einer Besprechung des letzten Bandes der Zeitschrift d. D. u. Oe. A.-V. nicht ohne Grund gerügt wird, dass in der neuen Oetzthaler Karte für das im Schatten liegende Terrain die Farbe der Gletscher sich von der des festen Bodens zu wenig unterscheidet, sowie dass in einer Polemik zu Aichinger's Notiz (Mittheilungen S. 59) in sehr wenig höflicher Form nochmals die Richtigkeit der Höhenzahlen der italienischen Mappierung für Coglians und Kellerspitze verfochten wird. *W. Sch.*

Bibliotheca alpina. Viertes Lagerverzeichniss von R. Lochmann in Wiesbaden.

Wer seine alpine Bibliothek vervollständigen, Fehlendes nachschaffen, einzelne Jahrgänge ergänzen oder eine neue alpine Bücherei anlegen will, dem wird Lochmann's Bücherverzeichniss, welches das Gebiet der gesammten alpinen Literatur umfasst, höchst willkommen sein, weil es wohlgeordnet alles enthält und verzeichnet, was dem Freunde alpiner Bücher werthvoll sein kann.

Kerber's Taschenfahrplan. Dieses bei H. Kerber, Salzburg, Siegmund Haffnergasse, erschienene treffliche Büchlein ist soeben mit den Fahrplänen für den Sommer l. J. erschienen. Es zeigt die gleich übersichtliche, durch seinen schönen, deutlichen Druck gleich handliche Ausstattung, wie bisher und kann wie immer, bestens empfohlen werden. Preis 20 Krz.

Wimmer's Taschenfahrplan. Linz, J. Wimmer, Preis 25 Kreuzer. — Dies alle für den Alpenreisenden wichtigen Eisenbahnfahrplane wiedergebende Taschenbuch, umfasst alle österreichischen Bahnlinien, ausgenommen Galizien, Mähren und Schlesien, die Dampfschiffcourse dieses Gebietes und angrenzenden Bayern und endlich 330 Postcourse.

Vereins-Angelegenheiten.

Generalversammlung.

Generalversammlung. Den Theilnehmern an der in München stattfindenden XXI. Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V., sowie den Angehörigen dieser Theilnehmer, wurden bis jetzt von Seite verschiedener Verkehrsanstalten nachstehende Begünstigungen eingeräumt:

I. Kgl. Bayer. Staatseisenbahnen: 1. An die durch die Festkarte legitimierten Festtheilnehmer werden von den bayerischen Eisenbahnstationen am 7. und 8. August Fahrkarten für die II. und III. Wagenklasse für alle Züge oder für Personenzug zur Fahrt nach München zum einfachen Fahrpreise der benutzten Klasse und Zuggattung ausgegeben, welche auch zur freien Rückfahrt bis einschliesslich 4. September berechtigen. — 2. Sofern ab einer mindestens 75 Kilom. von München entfernten Station eine Betheiligung von mindestens 200 Personen zu erwarten ist, findet die Beförderung nach München mit Sonderzug statt. — 3. Bei diesen Sonderzügen werden auch die an denselben sich betheiligenden Angehörigen der Festtheilnehmer in die Mindestzahl von 200 eingerechnet und geniessen ebenfalls die Begünstigung der freien Rückfahrt bis einschliesslich 4. September. — 4. Die unter 2 und 3 bezeichnete Begünstigung wird auch bei

Sonderzügen ab nichtbayerischen Stationen nach München für die bayerische Eisenbahnstrecke gewährt.*) — 5. Für die am 12. August stattfindenden, gemeinsamen Ausflüge an Seen und in das Gebirge, wird den durch die Festkarte legitimierten Festtheilnehmern und deren Angehörigen, sofern diese auch im Besitze von Ausweisen sind, eine Fahrpreisermässigung von 50 Proz. für die II. und III. Wagenklasse für die Hin- und Rückfahrt zugestanden. Hierfür werden besondere Fahrkarten mit einer Gültigkeitsdauer von 10 Tagen ausgegeben. — 6. Auch bei den am 11. August an den Starnberger See abgehenden Sonderzügen geniessen die Festtheilnehmer und deren Angehörige eine Fahrpreisermässigung von 50 Proz.**)

II. Lokalbahn-Actiengesellschaft in München. Den Festtheilnehmern und deren Angehörigen werden die gleichen Begünstigungen eingeräumt, wie sie von Seite der k. b. Staatseisenbahn-Verwaltung gewährt werden.

III. Eisenbahn-Actiengesellschaft Schaftlach-Gmund: Den Festtheilnehmern und deren Angehörigen werden die gleichen Begünstigungen eingeräumt, wie sie von Seite der kgl. bayer. Staatseisenbahn-Verwaltung gewährt werden.

IV. Dampfschifffahrts-Gesellschaft auf dem Würmsee: 1. Am Tage des Ausfluges nach Starnberg wird ein beliebiger Salondampfer mit ermässigtem Fahrpreise zur Verfügung gestellt, wenn die Benützung nicht länger als bis 4 Uhr nachmittags stattfinden soll. — An die Festtheilnehmer und deren Angehörige werden während der Dauer des Festes Rundfahrtbillete zum ermässigten Preise von 1 Mk. unter Gestattung einmaliger Fahrtunterbrechung abgegeben.***)

V. Chiemseebahn- und Dampfschifffahrt: Den Festtheilnehmern und deren Angehörigen gegenüber wird für die Eisenbahnfahrt von Prien nach Stock und die Dampfschifffahrt von Stock nach Herreninsel und Fraueninsel sammt Rückfahrt, unter Gestattung der Fahrtunterbrechung auf Herreninsel, ein Fahrpreis von nur 1 Mk. 50 Pf. berechnet.

VI. Ammersee-Dampfschifffahrt: Den sich bei den Kapitänen legitimierenden Festtheilnehmern, sowie deren Gattinnen und Kindern, wird in der Zeit vom 8.—11. August eine Fahrpreisermässigung in der Weise gewährt, dafs die für die Hinfahrt gelösten Dampfschiffbillete II. Klasse zur taxfreien Rückfahrt und aufserdem zur Benutzung der I. Klasse berechtigen.

VII. Achenseebahn in Tirol und Gaisbergbahn in Salzburg: Für Einzelfahrten wird eine andere, als die den Alpenvereinsmitgliedern für das Jahr 1894 zugestandene Ermässigung nicht gewährt. Im Falle der Veranstaltung gemeinsamer Sonderfahrten tritt bei Benützung eines ganzen Wagens eine 50 proz. Fahrpreisermässigung ein.

*) Jene Alpenvereinssectionen, welche ihren Sitz ausserhalb Bayerns haben, müssen sich wegen der Ablassung von Sonderzügen an ihre heimischen Eisenbahnverwaltungen wenden.

**) Die Kosten für die Stellung der Sonderzüge nach Starnberg und zurück wird der Hauptausschuss auf seine eigene Rechnung nehmen. Die Theilnehmer an dem Ausfluge nach Starnberg werden also für die Eisenbahnfahrt keine Kosten haben!

***) Die Abgabe dieser Fahrkarten zu ermässigten Preisen erfolgt nicht auf den Schiffen, sondern nur bei bestimmten Verkaufsstellen, welche noch besonders bekannt gegeben werden.

Rundschreiben No. 240.

30. Juni.

I.

Wir beehren uns noch mitzutheilen, dass von der Oetzthalerkarte (Bl. IV) Sonder-Abdrücke auf starkem Carton mit grauem Rande hergestellt wurden, welche zum Preise von M. 2,50 abgegeben werden.

II.

Wir bringen zur Kenntniss, dass sich in Eger (Böhmen) eine Section gebildet hat.

III.

Wir gestatten uns auf Wunsch der S. Amberg unsere Mitglieder auf das von derselben herausgegebene Panorama des Schrankogels von S. Simon aufmerksam zu machen und ihnen den Bezug desselben zu empfehlen.

Dr. J. Scholz,
d. z. I. Pr.

Sectionsberichte.

Baden-Baden. Bei dem Bericht auf Seite 115 wurde übersehen Herrn Rentner Bernhard Greger als Beirath anzuführen, was hiermit nachträglich geschieht.

Braunschweig. Am 19. Mai feierte die S. Braunschweig ihr Frühlingsfest. Zu diesem Zwecke hatte Herr Amtmann Nehrkorn einen idyllisch gelegenen Platz an den Riddagshäuser Teichen zur Verfügung gestellt. Bei schönem Wetter hatte sich eine grosse Anzahl von Herren und Damen versammelt. Treffliche Vorträge eines Männerquartetts und eines Theiles des Trompetercorps der Husaren thaten neben einer Bowle das Uebrige, um die Gesellschaft in sehr gehobene Stimmung zu versetzen. Nach einem einfachen Abendessen wurde an den Teichen ein Feuerwerk abgebrannt. (Am 24. Februar hatte in Form eines glänzend gelungenen „Kirta im Pitzthal" die Sektion ihr Winterfest und zugleich ihr zehnjähriges Stiftungsfest gefeiert.)

Greiz. Die Mitgliederzahl betrug Ende 1892 115, Ende 1893 116. Der Sectionsausschuss bestand, wie im Vorjahre, aus den Herren: Landgerichtsdirektor Liebmann als Vorsitzenden, Landgerichtspräsident Hofmann als Stellvertreter des Vorsitzenden, Gymnasiallehrer Gotzmann als Schriftführer, Hofbuchhändler Schlemm als Cassen- und Bücherverwalter, Graf Künigl-Ehrenburg als Beisitzer. Die Jahresrechnung der Sectionscasse schliesst ab mit 1329,75 M. in Einnahme und 1290,76 M. in Ausgabe. Der Hütten- und Wegbaufonds wies 6620,70 M., das Hütten- und Wegbauconto 6044,78 M. auf, so dass sich ein Cassabestand von 576,02 M, ergiebt. Es sind 12 Sectionsversammlungen abgehalten und in denselben von den Mitgliedern 10 Vorträge gehalten worden. Ausserdem veranstaltete die Section gemeinschaftlich mit dem Thüringerwald-Verein Greiz einen auch für Nicht-Mitglieder zugänglichen Vortrag des Dr. K. Boeck aus Berlin über seine Himalaya-Reise. Am 27. und 28. Mai fand ein Sectionsausflug nach Kahla und der Leuchtenburg statt, an welchem sich 14 Mitglieder betheiligten. An die Führerunterstützungscasse wurden 30,75 M. abgeführt, dem durch Hochwasser geschädigten Führerobmann Martin Eberhöfer in Gand (Martell) 20,50 M. und der Section Zillerthal als Beitrag zu der von derselben veranstalteten Weihnachtsbescheerung für arme Kinder 30,00 M. gespendet. Die Section wurde unterstützendes Mitglied des Vereins zur Erhaltung der Volkstracht in Passeier. Im Mittelpunkt des Interesses

stand die Greizer Hütte in der Floite. Am Einweihungstage trugen sich 50 Festtheilnehmer in das Gästebuch der Hütte ein; nach demselben wurde die Hütte bis zum 18. September von 50 Touristen besucht. Für das laufende Jahr sind Wegbauten von der Greizer Hütte zur Lapenscharte und zur Mörchenscharte in Aussicht genommen. Die Hütte wird auch in diesem Jahre wieder nach dem System Prof. Dr. Pott verproviantiert werden. Der Hütten- und Wegbauausschuss besteht aus den Herren: Graf Künigl-Ehrenburg, Vorsitzender, Landgerichtsdirektor Liebmann, Stellvertreter, Kaufmann H. Mothes als Cassenverwalter, Kaufmann Haas und Kaufmann Kürschner als Beisitzer.

Leipzig. Feier des 25jährigen Bestandes der Section Leipzig am 30. und 31. Mai 1894. Die 11 Herren, welche am 31 Mai 1869 in Leipzig zur Gründung eines Alpenvereins zusammentraten, haben nicht ahnen können, dass sich diese bescheidene und in aller Stille bewerkstelligte Gründung im Jahre 1894 zu einer 856 Mitglieder zählenden und damit zu der viertstärksten Section des grossen Gesammtvereins ausgewachsen haben würde, der in den deutschen und österreichischen Alpenländern ein grosses Arbeitsfeld mit rastlosem Fleisse pflegt und mit Stolz auf eine lange Reihe schöner Erfolge blicken kann. Die Section hat es von Anbeginn grundsätzlich vermieden, die Gesammtheit mehr als unbedingt nöthig mit ihren inneren Angelegenheiten, Vorträgen, Festen etc. zu behelligen; mit ihrer Jubelfeier glaubt sie aber doch eine Ausnahme machen und über dieselbe in den Mittheilungen berichten zu dürfen.

Die Section Leipzig hat sich und der Gesammtheit das schönste Jubiläumsgeschenk selbst gemacht, einerseits durch Erbauung eines „Jubiläumsschutzhauses“ und andererseits durch Herausgabe einer vornehm ausgestatteten Festschrift — Als Einleitung der Festlichkeiten war für den Abend des 30. Mai ein Commers in der grossen Halle des „Krystallpalastes“ anberaumt. Derselbe war ausserordentlich gut besucht, nicht blos von den Mitgliedern der Section, sondern auch von Vertretern auswärtiger, speciell befreundeter Sectionen, die nach Leipzig geeilt waren, um an der Jubelfeier theilzunehmen. Ausser dem Centralausschusse, der durch seinen I. Präsidenten und zwei weitere Mitglieder vertreten war, hatten Berlin, Magdeburg, Halle, Cassel, Braunschweig, Erfurt, Dresden, Chemnitz, Vogtland (Plauen) und Nürnberg, sowie Taufers in Tirol, Vertreter gesandt und auch ein alter Freund und Berather der Section im Rosengartengebiete, Herr Santner in Bozen, war gekommen, um seine Leipziger einmal in ihrer Heimath aufzusuchen. Die Eröffnungsrede hielt der Vorsitzende der Section, Herr Dr. med. Heinze; er liess seine knappe aber schwungvolle Ansprache mit Geschick von den politischen Zuständen Deutschlands im Gründungsjahre ausgehend, in einem mit Begeisterung aufgenommenen Hoch auf die erhabenen Monarchen des Deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns und Sachsens ausklingen. Weitere Trinksprüche galten der Section (Prof. Voigt), dem Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein (Rechtsanwalt O. E. Freytag), den Stiftern des Vereins (Director Eisenreich), den ältesten Mitgliedern der Section (Oberlehrer Benda) und den Gästen (Cramer). Der letzte Redner bediente sich der gebundenen Rede und seine Octaven fanden bei den Gästen so vielen Anklang, dass man angelegentlich um Drucklegung derselben bat.

Herr Prof. Scholz aus Berlin, als Präsident des Centralausschusses, dankte im Namen der Gäste und stellte der Section und ihrem Vorsitzenden das Zeugniss aus, allezeit opferwillig, rührig und schneidig gewesen zu sein und eine gewichtige Stimme im Rathe der Sectionen zu führen. Die eingelaufenen Glückwunschschreiben konnten ihrer grossen Zahl wegen nicht mitgetheilt werden, dagegen kam eine schier endlose Reihe von Telegrammen zur Verlesung, die durch ein kräftiges Hoch erwidert wurden. Weitere Trinksprüche auf die Section (Knetsch-Cassel), auf die Fortdauer der freundschaftlichen Beziehungen derselben zu den Schwestersectionen (Reg.-Rath Rocholl-Magdeburg), auf künftige gute Nachbarschaft am Schwarzenstein (Prof. Kellerbauer-Chemnitz) und auf den geistigen Vater der Decoration der Festhallen, Herrn J. J. Scharvogel (Korn-Leipzig), wechselten mit dem Gesange zweier Chorlieder und mit den herzerfrischenden Vorträgen des Tiroler-Quartetts: Geschw. Ringler und Maickl aus dem Ziller- bezw. Pusterthal. Erst in morgendlicher Stunde fand der Commers seinen Abschluss und nur zögernd trennte man sich von der Halle, die für diesen Abend ein wahres Wunder der Dekorationskunst gewesen war.

Der nächste Tag brachte nachmittags 2 Uhr im blauen Saale des „Krystallpalastes“ ein Festbankett. Dasselbe zählte nur 80 Couverts (incl. Damen); der Grund dieses verhältnissmässig schwachen Besuchs ist aber lediglich darin zu suchen, dass es ein Wochentag und obendrein ein Donnerstag und zugleich Ultimo, also für Buchhändler und Kaufleute der denkbar unglücklichste Tag war. Jedoch hätte dieses Festmahl gar nicht animierter und herzlicher verlaufen können, als es thatsächlich verlief. Eine Fülle von Telegrammen, ein ernstes und ein heitres Lied, sowie eine bunte Folge ernster und launiger Toaste bildeten die Würze des exquisiten Mahls. Auch von der Leipziger Beredsamkeit in Ernst und Scherz werden die Freunde von auswärts eine gute Meinung mit fortgenommen haben. Der Kaffee wurde in den traulichen Räumen des sehenswerthen Kneipzimmers genommen, das die Section sich in Form einer tiroler Bauernstube geschaffen hat und das viele von den Gästen noch nicht kannten. Den Schluss des Festes bildete, von der Gunst des Wetters in kaum noch erhofftem Maasse getragen, ein Gartenfest bei Bonorand. Nach den bisherigen Leistungen des Festausschusses durfte man auf dieses Gartenfest gespannt sein und dasselbe übertraf denn auch alle Erwartungen, sowohl hinsichtlich der prächtigen, reichen Illumination durch Lampions und Lämpchen, als hinsichtlich des Feuerwerks, das tadellos functionierte und eine ganze Reihe neuer prächtiger Effecte brachte. Die Zufriedenheit der Festtheilnehmer, die wohl 500 Personen zählen mochten, machte sich zum Schlusse, als von zwei Seiten mächtige Feuergarben das blaugelbe „D. u. Oe. A.-V.“ überschütteten, in freudigem Beifall Luft. Vielseitig wurde zugestanden, dass man gleich Schönes und Imposantes auf pyrotechnischem Gebiete noch nicht gesehen habe. Als die Lampen verloschen, zogen sich die Theilnehmer in den Saal zurück und in den rauschenden Tanzweisen klang gegen 2 Uhr früh ein Fest aus, das originell, würdig und doch herzlich genannt zu werden verdient und durch das die Section bewiesen hat, dass sie nicht blos Hütten und Wege bauen kann, sondern sich auch auf das Arrangement von Festen versteht, die den Theilnehmern unvergesslich sind und dazu beitragen, die verschiedenartigen Elemente der Section zum Wohle des Ganzen fester an einander zu schliessen. — Die Section Leipzig benutzt diese Gelegenheit, um allen Denen, die sie an ihren Jubiläumstagen theils durch persönliches Erscheinen, theils durch Glückwünsche erfreut und geehrt haben, hierdurch ihren herzlichsten Dank auszusprechen.

Briefkasten der Schriftleitung.

Herrn L. Die Adresse des Herrn A. Kleinlercher ist Domschale in Krain.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme

bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 13. **Berlin**, 15. Juli. 1894.

Die alpinen Mineralien.

Von Professor **P. Groth** in **München**.

Bilden die Alpen auch für jeden Naturforscher ein nicht zu erschöpfendes Feld des Sammelns und Beobachtens, so bieten sie doch keinem naturwissenschaftlichen Fache ein relativ so reiches Material dar, wie der Mineralogie. Wenn keine anderen Fundstätten der Mineralien bekannt wären als die alpinen, so würden in unseren mineralogischen Systemen von den häufigen und wichtigen Mineralien nur ganz wenige (z. B. der Diamant) fehlen, im Grossen und Ganzen würden aber fast sämmtliche, jetzt durch Naturkörper vertretene Klassen von unorganischen Stoffen, wenn auch durch eine geringe Anzahl von Vertretern, ebenfalls im Systeme repräsentiert sein. Umgekehrt würde, wenn die Alpen mit ihren Mineralien nicht existierten, unser jetziges System manche recht empfindliche Lücke zeigen, denn eine stattliche Reihe von zum Theil höchst interessanten Mineralien ist bisher, soweit auch andere Gebirge mineralogisch untersucht wurden, noch nirgends anders auf der Erde angetroffen worden, als eben in unseren Alpen; viele andere nur hier in derjenigen Schönheit ihrer Krystalle, dass sie seit lange die Zierden aller Sammlungen bilden.

In Bezug auf die Vertheilung der Mineralien in den Alpen sind besonders merkwürdig die nun schon mehrfach beobachteten Fälle des Auftretens eines seltenen Minerals, das man bis dahin nie in Europa gefunden hatte, an einer einzigen, räumlich ausserordentlich beschränkten Stelle in den Alpen. So wurde der bisher nur von zwei amerikanischen Fundorten bekannte Danburit 1882 am Piz Valatsch, in der Nähe der Lukmanierstrasse, in einem mit Rauchquarzen bekleideten Hohlraume in mehreren Tausenden kleiner Krystalle gefunden, aber alles Suchen nach einer zweiten Druse war seitdem vergeblich; so wurden um dieselbe Zeit an der Grieswies in der Rauris in einer mit Kalkspath, Albit und Rutil ausgekleideten Kluft einzelne (kaum ein Dutzend) aufgewachsene, flächenreiche Krystalle des enorm seltenen Minerals Euklas entdeckt, welches man bisher nur in losen Exemplaren, im Sande vorkommend, aus Brasilien und aus dem Ural kannte.

Meistens sind es kleine, wenig weit fortsetzende, in Folge von Knickungen der Gebirgsmassen entstandene Klüfte, welche durch allmähliche Wirkung des Wassers zu Höhlungen erweitert und deren Wände mit Krystallen, den Absätzen aus den das Nebengestein auslaugenden Wässern, ausgekleidet wurden. Namentlich in den altkrystallinischen Gesteinen der Centralkette der Alpen bilden derartige Höhlungen weitaus die meisten Fundstätten der Mineralien, aber in jenen sind sie sehr ungleichmässig vertheilt, so dass Strecken, auf denen fast nur die gewöhnlicheren Mineralien, wie der Quarz in seinen verschiedenen Abänderungen (Bergkrystall, Rauchquarz u. s. w.), Adular, allenfalls noch Eisenglanz in schönen rosettenförmigen Gruppen, gefunden werden, abwechseln mit Gegenden, in denen auf kleinem Raume eine geradezu erstaunliche Mannigfaltigkeit von Mineralien vorhanden ist. In Folge dieses Umstandes beherbergen die Alpen in ihrem Verlaufe eine ganze Reihe der berühmtesten und ergiebigsten Mineralfundstätten, welche überhaupt auf der Erde bekannt sind. Von diesen sollen die allerwichtigsten, von West nach Ost dem Gebirge folgend, hier kurz erwähnt werden.

Schon am Ende des vorigen Jahrhunderts wurden die herrlichen Krystallisationen von Axinit, Prehnit, Epidot, Anatas, Brookit u. s. w., welche bei Bourg d'Oisans und St. Christophe im Dauphiné zahlreiche Spalten im Augit- und Hornblendeschiefer erfüllen, ausgebeutet; ebenso der mächtige, goldführende Gang der mine de la Gardette daselbst mit seinen bekannten Drusen wasserheller grosser Bergkrystalle, endlich die Grube des Mont

Chalanches mit ihrer unglaublichen Mannigfaltigkeit von Erzen des Silbers, Kobalts, Nickels, Antimons, Arsens u. s. w. Heute liefern diese Fundstätten meist nichts mehr, aber die dortigen Vorkommnisse sind, in Folge der früheren regeren Gewinnung, in allen Sammlungen verbreitet und daher Jedem wohlbekannt, der sich mit Mineralogie beschäftigt. Das Letztere gilt auch von den schönen, grasgrünen Idokrasen, den rothen Granaten und anderen Mineralien aus den Fundstätten der Mussaalpe im Alathal, sowie von den zahlreichen Krystallisationen der Eisenerzlagerstätten von Traversella in Piemont. Ausserordentlich reich ist die Umgebung des Monte Rosa, besonders am Findelengletscher, wo die Zermatter „Strähler" mit Erfolg thätig waren und es noch sind; die smaragdgrünen grossen Krystalle von Pennin, die schönen Diopside und flächenreichen Idokrase, der seltene rosarothe Mangantitanit und der noch seltenere Perowskit haben die Fundstätten von Zermatt schon seit lange in die Reihe der wichtigsten in den Alpen erhoben.

Wohl aber der berühmteste aller alpinen Fundorte ist das räumlich nicht sehr ausgedehnte Lager weissen Dolomits im Gneisse von Imfeld im Binnenthal (Wallis), dessen mineralogische Ausbeutung erst wenige Jahrzehnte alt ist. Hier findet sich eine Anzahl Erze, welche man bisher noch nirgend anderswo auf der Erde angetroffen hat, in prachtvollen, flächenreichen Krystallen von dunkler Farbe, neben braungelb durchsichtigen, grossen Zinkblendekrystallen, wie sie in gleicher Schönheit nirgends vorkommen, neben morgenrothem Realgar und gelbem Schwefelkies, fast immer einzeln auf dem schneeweissen Dolomit aufgewachsen, so dass diese Stufen eine wahre Fülle von Farbenpracht zeigen, welcher in der ganzen Mineralwelt Nichts an die Seite zu setzen ist. Aber, als ob fast aller Reichthum an diesem kleinen Erdenwinkel zusammengehäuft sein sollte, auch auf den Klüften des den Dolomit umgebenden Gneisses finden sich z. B. auf dem Raume einiger hundert Quadratmeter zahlreiche Drusen mit Krystallen von hellgelbem Anatas in einer Schönheit und Mannigfaltigkeit, dass dagegen alle übrigen Vorkommen dieses Minerals auf der Erde zusammengenommen geradezu ärmlich erscheinen.

Wandern wir, von der Ausmündung des Binnenthals in das der Rhone, letzteres aufwärts nach der Furca zu, so betreten wir das an Fundstellen, namentlich schöner Bergkrystalle und Rauchquarze, aber auch mannigfacher anderer krystallisirter Mineralien reiche Gebiet des St. Gotthard. Aus der unmittelbaren Nähe dieses Gebirgsstockes stammen wohl auch viele hübsche Mineralien, namentlich flächenreiche Apatite, Adulare u. a., aber weitaus die meisten in den Sammlungen mit der Fundortsbezeichnung „St. Gotthard" befindlichen und von den Händlern in und bei Andermatt erworbenen Exemplare wurden den nördlich des grossen Längsthales liegenden Massivs an der Grimsel, dem Galenstock und weiter östlich dem Oberalpstock entnommen. Hieher gehören die grossartigsten Funde von Rauchquarzen, die je in den Alpen gemacht wurden, die herrlichen rothen und grünen Flussspathe aus dem Haslithale, die grossen Brookite des Maderanerthales u. a. Die Fortsetzung dieser mineralreichen Zone bilden die durch die Seitenthäler des Tavetsch, des obersten Vorderrheinthals, aufgeschlossenen Gebirgsmassen der Centralkette im Graubündten'schen, mit ihren flächenreichen Rauchquarzen, Eisenrosen, Anatasen, Titaniten, Turneriten und dem nur hier vorgekommenen Milarit. Hierzu gehört auch die Umgegend der Luckmanierstrasse, d. h. das Vorkommen des Axinits und des oben besprochenen Danburits in der Nähe des Scopi, sowie die mannigfachen Mineralfunde bei Olivone.

Während die zunächst nach Osten folgenden Gruppen der Bernina, des Ortlers und der Oetzthaler Alpen verhältnissmässig wenig liefern, offenbar weil es hier ganz an Localsammlern fehlt, treffen wir dafür im Süden auf eines der berühmtesten und reichsten Reviere mineralogischer Forschung; es ist dies das Fassathal, besonders die Umgegend von Predazzo und der Monzonistock, mit der benachbarten Seiseralp. In dieser Gegend, wo ungeheure Massen vulkanischer Gesteine die Kalke und Dolomite der Triasperiode durchbrachen, sind an dem Contact beider Veränderungen eingetreten, welche eine Fülle von Mineralien erzeugten, die geradezu unerschöpflich ist und trotz der Forschungen zahlreicher Mineralogen und Geologen noch auf lange hinaus Stoff zu neuen und wichtigen Beobachtungen liefern wird.

Kehren wir von hier zur Centralkette zurück, so setzt der Mineralreichthum östlich vom Brenner sogleich wieder mächtig ein in den Zillerthaler Alpen. Das oberste Pfitsch, der Schwarzenstein, Rothenkopf und Greiner haben besonders in früherer Zeit ausserordentliche Mengen herrlicher Krystallisationen geliefert; das erstere von Granat, Idokras, Titanit, den seltenen Perowskit und den allein hier vorgekommenen farblosen Zirkon; die letzteren Fundorte u. a. Diopsid, rothen Epidot, wunderbar schön gefärbten Amethyst, endlich die grössten und schönsten farblosen Apatite, die überhaupt existieren. Wenn auch aus verschiedenen Gründen die Ausbeute dieser Gegend nicht mehr so bedeutend ist, wie früher, so wird doch noch alljährlich Schönes gefunden, während in einigen weiter abwärts einmündenden Seitenthälern des Zemmgrundes, besonders in der Floite, gerade erst in neuerer Zeit immer neue Fundstellen aufgedeckt worden sind.

Weniger allgemein bekannt ist der grosse Reichthum an Mineralien in dem sich unmittelbar

den Zillerthaler Alpen anschliessenden Venedigerstocke vom Krimmler Achenthal bis zum Felber Tauern. Zwar ist eine Anzahl Vorkommnisse von Prägratten in vielen Sammlungen vertreten, und jede noch so kleine Collection besitzt Exemplare der herrlichen Epidote von der Knappenwand im Untersulzbachthal, aber erst durch die langjährigen Bemühungen des Herrn Professor E. Fugger in Salzburg sind die von der Centralkette nach Norden in das Pinzgau sich herabziehenden Thäler mineralogisch und geologisch aufgeschlossen worden, und durch diese, wie durch neuere, von München ausgehende und sich anschliessende Sammelthätigkeit auf der Südseite (Prägratten) ist in Salzburg und München ein Material aus diesen Theilen der Alpen zusammengebracht worden, welches, wenn dessen wissenschaftliche Bearbeitung vollendet sein wird, dieses Gebiet zu einem allgemein als eines der interessantesten und wichtigsten der gesammten Alpen anerkannten machen wird. Um nur ein Beispiel zu nennen, ist es den Forschungen Fugger's gelungen, allein auf der Salzburger Seite des Venedigerstockes circa fünfzig Fundorte schön krystallisierten Titanits nachzuweisen, fast so viel als früher in den Alpen überhaupt bekannt waren.

In der nördlichen, diesem Theile der Centralalpen vorgelagerten Schieferzone befinden sich die jedem Mineralogen bekannten Erzlagerstätten von Leogang, deren alter, jetzt erloschener Bergbau eine Mannigfaltigkeit von grösstentheils prachtvoll krystallisierten Mineralien zu Tage gefördert hat, wie wenige Punkte der Erde. Wenn auch alle grossen Sammlungen von hier Exemplare besitzen, so ist es doch nur in München (wo sich die bergamtlichen Sammlungen der früher unter bayerischer Verwaltung gestandenen Gruben befinden) mit Benutzung der ausgezeichneten Landessammlung in Salzburg möglich gewesen, eine vollständige Monographie jener Localität, nach welcher nicht weniger als 32 verschiedene Mineralien auf diesen kleinen Lagerstätten sicher nachgewiesen sind, zu vollenden.

Weiter östlich mag als besonders mineralreich in der Centralkette noch die Rauris genannt werden, von wo namentlich nach München in neuerer Zeit ein nicht unbedeutendes Material gelangt ist. In Kärnten sind es besonders die im Alpenkalke aufsetzenden Erzlagerstätten von Bleiberg, Raibl u. s. w., welche durch ihre schön krystallisierten Erze (Gelbbleierz, Vanadinit, Cerussit u. a.) eine Rolle spielen, und auch in Steiermark ist es besonders der Bergbau auf nutzbare Mineralstoffe, welcher Veranlassung zur Auffindung auch solcher Substanzen gab, die nur ein wissenschaftliches Interesse haben.

Aus dem Gesagten mag hervorgehen, wie mannigfach nicht nur die Mineralien selbst sind, welche die Alpen der wissenschaftlichen Forschung und dem Sammeleifer geliefert haben, sondern auch die Art ihres Vorkommens. Während die einen in Erz-Gängen oder -Lagern auftreten, finden sich die andern in Contactzonen der Kalke, Dolomite oder Schiefer mit den sie durchsetzenden Eruptivgesteinen, endlich besonders viele auf Klüften der alten krystallinischen, die Centralkette zusammensetzenden Schiefergesteine. Letztere Vorkommen liegen besonders häufig an kaum erreichbaren Stellen steiler Wände in an sich schon schwer zugänglichen Theilen des Hochgebirges, so dass es zuweilen kaum möglich erscheint, dort die zur Gewinnung der Mineralien nöthigen Arbeiten des Bohrens und Sprengens auszuführen. Trotzdem finden sich immer, meist unter den jüngeren Bergführern, beherzte Männer, welche den Felsen selbst mit Lebensgefahr ihre Schätze abzuringen streben, und von denen Mancher eine erstaunliche Beobachtungsgabe entwickelt und dann gewöhnlich von einem Eifer, Neues zu entdecken, ergriffen wird, welcher nicht allein auf das Streben nach Gewinn zurückzuführen ist und dessen Erfolge der Wissenschaft Dienste leistet, die mit dem pekuniären Gewinn dieser Pioniere derselben selten ausreichend bezahlt werden.

In einem zweiten Artikel soll nun gezeigt werden, wie und wo diese Schätze aufbewahrt, resp. der Besichtigung und dem wissenschaftlichen Studium zugänglich sind, d. h. es sollen die öffentlichen und privaten Sammlungen der Alpenmineralien besprochen werden.

Die Famberger Hütte.

Von Dr. **Bindel** in **Bamberg**.

Wenn wir an der Hand einer Uebersichtskarte der Ostalpen das vom Centralausschusse herausgegebene Verzeichniss der Schutzhütten und Unterkunftshäuser des D. u. Oe. A.-V. auch nur oberflächlich besichtigen, so fällt uns sofort auf, dass sich die im Gebrauche befindlichen 142 Hütten ganz unverhältnissmässig auf das weite Gebiet der Ostalpen vertheilen, sozwar, dass das obwaltende Missverhältniss auch nicht aufgehoben ist durch die Privaten und anderen Vereinen gehörigen Unterkunftshäuser. So finden wir in den nördlichen Kalkalpen 48 (77) *) Hütten, in den Centralalpen 64 (99). in den südlichen Kalkalpen 36 (79), davon aber in den Dolomiten nur 10 (16). Die speciell den Fassaner Alpen angehörigen 5 Hütten sind erst in der 2. Hälfte der 80 er Jahre erstanden, nämlich die Plosehütte (S. Brixen) 1887, das Schlernhaus (S. Bozen) 1885, die Puezhütte (S. Ladinia) 1889, Regensburgerhütte 1888, Grasleitenhütte (S. Leipzig)

*) Die in Klammern gestellten Ziffern geben die Zahl der Privaten und anderen Vereinen gehörigen Hütten an.

1887, — in einer Zeit, in der die Hochtouristen eigent-) lich erst anfiengen, die Dolomiten nicht nur für ebenso reizend zu finden als die Eisberge, sondern sogar mit in erster Linie als geeignet zu erachten, eine gewisse persönliche Selbstständigkeit zu erproben, selbst dann noch, wenn das Seil Führer und Tourist verbindet. So ist es sogar dahin gekommen, dass man als das Eldorado aller Gipfelstürmer die Dolomiten betrachtet und sich jetzt kaum mehr des „Hochtouristen" würdig erachtet, wenn man nicht die Fünffingerspitze, die kleine Zinne, Pala di San Martino und dergleichen erklettert hat.

Doch weit mehr füllen im letzten Jahrzehnt die Fremdenbücher jener Gegend die Namen derer, die von den herrlichen Hochthälern aus die Grossartigkeit der Natur in der „Zauberwelt der Dolomiten" bewundern, oder auch von Bergsteigern mittleren Ranges, die von minder schwer zu erreichenden Gipfeln das erhabene Panorama — von den himmelragenden Kolossen in ewigem Eis und Schnee am fernen Horizont bis zu den innersten Coulissen der bei untergehender Sonne in Purpur getauchten Riffe — in seiner ganzen, majestätischen Pracht auf sich einwirken lassen wollen.

Wenn aber auch diese Art von Touristen, sobald es sich um die Errichtung einer Unterkunftshütte handelt, im allgemeinen erst in zweiter Linie in Betracht kommen, so trifft das für die Dolomiten sicherlich nicht zu. Denn wenn beispielsweise in der langgestreckten Kette der Tauern oder der mächtigen Eiswelt der Oetzthaler- oder Ortlergruppe Unterkunftshäuser vornehmlich den Zwecken der Hochtouristen dienen, weil die an Längenausdehnung beträchtlichen Wege nicht blos widerstandsfähige Naturen erfordern, sondern auch viel Zeit in Anspruch nehmen, so sind es hier die meist sehr steilen, über Geröll führenden und deshalb beschwerlichen Anstiege zu den, zwar auf kleine Gruppen zusammengedrängten, aber an Höhengliederung keineswegs unbedeutenden, touristisch meist sogar hochinteressanten Objecten, welche zwar auch der minder Geübte ohne Gefahr unternehmen kann, welche ihm jedoch einen Aufwand von so viel Zeit kosten, dass der Uebergang von Thal zu Thal an einem Tage im allgemeinen als schwer durchführbar erscheint. Andererseits ist es wieder der vornehmlich in den Dolomiten berechtigte Wunsch, die Rundschau bei auf- oder untergehender Sonne geniessen zu dürfen, welcher den Wanderer den Mangel einer Unterkunftshütte schwer empfinden lässt. Rechnet man dazu, dass in den Dolomiten, fernab von den Hauptverkehrswegen für die leiblichen Bedürfnisse der Touristen noch wenig gesorgt ist, so dürfte eine besondere Berücksichtigung dieser paradiesischen Landschaft, wenn es sich um alpine Unternehmungen handelt, sich recht wohl empfehlen. Verdient sie doch wohl den Vorzug vor so manchen Vorbergen, denen zu Liebe man Restaurants für Bummler erbaut hat.

Damit ist aber namentlich den sogenannten Flachlandssectionen ein reiches Feld für eine alpine Thätigkeit eröffnet, da die hier ihren Sitz habenden Gebirgssectionen grösstentheils nicht im Stande sind, bedeutendere Opfer zu bringen, die übrigen aber mit dem Ausbau und der weiteren Erschliessung ihrer eigenen Operationsgebiete immerhin noch eine Reihe von Jahren zur Genüge beschäftigt sind. Hier finden die 100 nördlich der Donau gelegenen Sectionen mit ihren 15 000 Mitgliedern — soweit sie noch nicht anderweitig engagiert sind — reichlich Gelegenheit, dem edlen Vereinszwecke zu dienen.

Zu den bislang in den Dolomiten bereits thätigen Flachlandssectionen: Leipzig (Schlern, 1887), Regensburg (Geisslerspitzen, 1888), Pfalzgau (Sorapiss, 1891), Acad. Section Wien (Langkofel, 1894) tritt jetzt die Section Bamberg. Dieselbe fühlt sich, wenn auch erst im 9. Jahre des Bestehens, mit ihren 200 Mitgliedern zu einem Unternehmen verpflichtet und baut gegenwärtig im Herzen der Fassaner Alpen, auf dem Pisciaduplateau in der Sellagruppe, eine Unterkunftshütte in einer Höhe von 2950 m.

Wenn wir einen Blick auf die Karte der Dolomiten werfen, so sehen wir 4 Hauptthäler einem gemeinsamen Centrum zustreben: es sind die Thäler von Enneberg, Gröden, Fassa und Agordo. Diese scheiden die Dolomiten in ebensoviele Hauptgruppen: zwischen Enneberg und Gröden die Geisslerspitzen etc., zwischen Gröden und Fassa die Langkofel- und Rosengartengruppe, zwischen Fassa und Agordo, die Marmolata- und Palagruppe, endlich ostwärts Agordo und Enneberg die stolzen Ampezzaner Berge. Mitten im Quellgebiet der 4 Flüsse aber, welche diese herrlichen Thäler durchströmen, liegt die Sellagruppe. Sie muss schon dieser von Natur aus bevorzugten Lage wegen, zu der eine vertikale Erhebung bis zu 3152 m kommt, lohnende Aussichtsgipfel ersten Ranges bergen. In Hufeisenform mit der Front nordostwärts legt sie sich mit dem unteren Ende, der höchsten Erhebung: der Boëspitze, an das Pordoijoch an, das den Uebergang vom oberen Fassathal nach Pieve und dem Alleghesee vermittelt, während sie mit dem anderen Ende, den Mësules (2963 m), an das Sellajoch hinanreicht, das der Fassaner übersteigen muss, wenn er nach Gröden gelangen will.

Welchen Touristen nun, der einmal, sei es von Bruneck oder Waidbruck, von Cavalese oder Andraz in dieses Gebiet eingedrungen, zöge es nicht mit Macht hinauf in das herrliche Enneberg mit seinen einzig grossartig aufgethürmten Pyramiden und reizenden Thallandschaften, weit in der Runde sichtbar — von Buchenstein und Araba bis hinab zum smaragdenen Alleghesee an der steil abfallenden Civetta. Wer freute sich nicht schon des herrlichen Grödener Thales mit seinem leicht bezwinglichen Schlern, dem reizend gelegenen St. Ulrich, Christina und Wolkenstein, mit seiner alle Welt mit Zirbenholzschnitzereien versehenden freundlichen Bevölkerung. Und erst die paradiesische Landschaft, die sich vor dem entzückten Beschauer aufrollt, wenn er die geringe Mühe nicht scheut, der Rodella am Sellajoch einen Besuch abzustatten! Wie herrlich durchschlängelt da unten als silberweisses Band der wilde Avisio das von Zinnen und Zacken beiderseits eingeengte, üppig grüne Fassathal!

Und wie sollte man sich, wenn irgend mit historischem Sinn begabt, nicht geistig angeregt fühlen, bei dem eigenthümlichen Völklein, das auf wenig fruchtbarer Scholle mit Zähigkeit hartnäckig sein ladinisches Idiom vertheidigt und lieber nebenbei für die Kirche sein Italienisch, für den Richter sein Deutsch erlernt!

Kommt noch dazu, dass wir es in diesem Theile der Alpen mit dem Schatzkästlein der Geologen zu thun haben, endlich, dass der Zugang, namentlich von Bruneck aus durch das Ennebergerthal, auf herrlicher Strasse, einem Wunderwerk der Wegebaukunst, ganz wesentlich erleichtert ist, so dürfte der in den letzten Jahren sich rapid steigernde Besuch dieser Thäler hinreichende Erklärung gefunden haben.

Besteigen wir jetzt von irgend einer Seite her die der Sellagruppe angehörigen Gipfel, vorab die Boëspitze (3152 m), so zeigt sich sofort die Vermuthung: einen Aussichtspunkt allerersten Ranges zu finden, so sehr bestätigt, dass es uns wundernimmt, dass diese Gruppe erst im Jahre 1885, als Merzbacher und Santner*) vom Sellajoch aus die erste Besteigung der Mësules unternahmen, erschlossen wurde. Leider sind die Mittheilungen über die ganze Gruppe, speziell die Boëspitze, äusserst spärlich; doch bürgen uns die Namen der Autoren dafür, dass wir, wie sie einstimmig urtheilen — und der Verfasser schliesst sich an — hier ein hochinteressantes Objekt vor uns haben, das in einzelnen Parthien sogar dem geübten Hochtouristen nicht geringe Schwierigkeiten in den Weg stellt, die bis heute nur von Wenigen

*) Mittheilungen 1886. S. 85—88.

überwunden wurden, zum Theil sogar noch zu überwinden sind.

Dass nun hier oben auf dem Pisciaduplateau eine Unterkunftshütte für jeden Touristen höchst erwünscht sein muss, steht ausser allem Zweifel, wenn man bedenkt, dass der Aufstieg 5—7 Stunden in Anspruch nimmt, dass von der Hütte aus eine ganze Reihe der interessantesten Gipfel, darunter die Boë in 3/4 Stunden, bestiegen werden kann, dass sich die Hütte als Station zwischen Enneberg und Fassa*) verwenden lässt, endlich, dass die Rundsicht sich am frühen Morgen oder späten Abend am lohnendsten gestaltet. Sagt doch auch Herr Meuser**), an Ort und Stelle auf das Hüttenprojekt aufmerksam gemacht: „es sei wohl ein gewagtes Unternehmen, doch, wenn es zu Stande käme, ein schützendes Dach an einem Platze, wie wohl ein zweiter in so grossartiger Lage schwer zu finden wäre."

Von den Aufstiegen, die zum Theil auch von mittleren Touristen leicht bewältigt werden können, ist wohl der einfachste und bequemste derjenige von Colfosco aus über den Pisciadusee, und sei hinsichtlich desselben ausdrücklich auf einen Aufsatz von A. R Graz***) hingewiesen. Im Verfolge des Val de Mesdi, das auf genanntem Wege bald oberhalb Colfosco verlassen wird, wie dies auch von Nafe[1]) in Gesellschaft von Dr. Alton, Schnorr und Bertram und auch vom Verfasser dieser Skizze geschehen, trafen Meuser und Dr. Alton auf einen sehr steilen Gletscher. Sie erkletterten auf ihm die zum Pisciaduplateau führende Scharte unter nicht geringen Schwierigkeiten und gelangten in 5 3/4 Stunden zum Bauplatz der projectierten Hütte.

Auch von St. Christina aus über das Sellajoch und Val delle Striés traf E. Platz[2]) einen vereisten Firnhang, der 100 Stufen erforderte. Grohmann[3]) fand den Weg von Araba in Buchenstein aus im Allgemeinen sehr gut und die Aussicht „überaus lohnend". Diener und Purtscheller[4]), die von Campitello aus zum Pordoijoch aufstiegen, hatten bei tiefem Neuschnee schwere Arbeit, durch die östlich von der Cima di Pordoi herabkommende Schneerinne das Plateau zu gewinnen.

Andere Gipfel dieser Gruppe wurden von L. Darmstädter[5]), O. Nafe[6]) mit Dr. Alton, Dr. Raab und Schulz, endlich von Gstirner[7]) und Dr. Alton bestiegen. Insbesondere berichten letztere von ihrer am 10. August 1889 ausgeführten Erstlingstour: der von Corvara aus unternommenen Besteigung des „Neuners" — der „Zehner" ist noch unerstiegen —, der Vallonspitze und der Eisseespitze. Fasst man das Urtheil aller Vorgenannten zusammen, so gewinnt man die Ueberzeugung, dass die Sellagruppe in jeder Hinsicht als würdig zu erachten ist, das Arbeitsfeld einer stärkeren Section abzugeben.

Inzwischen hat die Section Bamberg bereits die nöthigen Vorarbeiten erledigt und mit dem Transport der Materialien vor mehreren Wochen beginnen lassen. Der Transport ist mit Rücksicht auf den Höhen-Unterschied von über 1300 m und höchst steilem Anstiege mit nicht geringen Schwierigkeiten verbunden und wird gegenwärtig bis zu einer vertikalen Erhebung von 320 m mittelst einer vom Baumeister Kastlinger aus Colfosco construierten, höchst sinnreichen maschinellen Anlage bewerkstelligt, welche momentan Gegenstand der Bewunderung weiterer Kreise geworden ist. Von dort aus soll bis zum Fusse des Gletschers der Schlitten, über den 40—60° geneigten Gletscher Drahtseil, Winde und Flaschenzug in Dienst treten. Die Gesammt-Herstellungskosten der Hütte werden sich auf circa 8000 M. belaufen. Dieselbe wird vorerst nach Pott'schem System verproviantiert; sie bedeckt einen Flächenraum von 11, 4 × 7.2 = 82 qm, der zu ebener Erde in 3 Haupttheile getheilt ist: In der Mitte das Gastzimmer 5,90 × 3,20, auf einer Seite anschliessend zwei isolierte Schlafräume mit je drei Betten, auf der anderen Seite das Damenzimmer mit 3 Betten, und das Stiegenhaus. Im oberen Raume können im Bedarfsfalle leicht für weitere 9 Betten Separatzimmer geschaffen werden. Auch ist eventuelle spätere Bewirthschaftung vorgesehen. Auf Nothlager können gegen 40 Personen untergebracht werden.

Die Fertigstellung ist für Ende Juli gesichert, so dass die Hütte in den Tagen nach der Generalversammlung der allgemeinen Benützung übergeben werden kann.

Die Section Bamberg wird es sich zur hohen Ehre anrechnen, wenn sie zur 25jährigen Jubelfeier der ersten deutschen Section aus dem Herzen Deutschlands heraus ihr Angebinde vor recht vielen herzlichst willkommenen Gästen überreichen darf.

*) Soll vor Jahrhunderten thatsächlich ein Uebergang gewesen sein.
**) Der Alpenfreund 1891, No. 1, 2, 3.
***) „Mittheilungen" 1888. S. 185—186.
1) „Oesterr. Alpenztg." 1889. S. 246.
2) „Mittheilungen" 1891. S. 304.
3) „Wanderungen in den Dolomiten". Wien 1877. S. 314.
4) „Oesterr. Alpenztg." 1883. S. 352 u. „Mittheil." 1883. S. 335.
5) „Mittheil." 1889. S. 173.
6) „Oesterr. Alpenztg." 1889. S. 246.
7) „Mittheil." 1890. S. 204.

Das Pott'sche Provian'system.

Von **Carl Arnold** in **Hannover.**

In verbesserter Form stehen den hüttenbesitzenden Sectionen für das Jahr 1894 die von Prof. Dr. Pott in München in so vortrefflicher Weise erdachten und eingeführten Proviantkörbe und Getränkekisten zur Verfügung (Mitth. 1894, No. 2 und 3). Verfasser dieses hatte nicht nur im vergangenen Sommer auf zahlreichen Hütten Gelegenheit, die Vorzüge des Pott'schen Proviantsystems an sich zu erproben, sondern überzeugte sich auch ausserdem davon, wie Prof. Pott unausgesetzt bemüht ist, sein System zu vervollkommnen. Die besten Conservenfabriken des In- und Auslandes wurden zu diesem Zwecke in Bewegung gesetzt und dadnrch nicht blos die denkbar grösste Billigkeit der Proviantlieferung für die Hütten erzielt, sondern auch — worauf ich besonderen Werth lege — wesentlich verbesserte Qualitäten der fabrizierten Conserven geschaffen. Die Körbe für 1894 werden u. A. einzelne neue Conserven, die ich bereits kennen zu lernen Gelegenheit hatte, enthalten, welche auch den verwöhntesten Gaumen befriedigen dürften und namentlich in physiologischer und diätetischer Beziehung als mustergiltig bezeichnet werden müssen. In erster Linie zu erwähnen ist das von Tschurtschenthaler in Bozen neufabrizierte Serbische Reisfleisch, eine halb animalische, halb vegetabilische Conserve, welche in Folge ihrer Nährstoffverhältnisse als eine Musterconserve für menschliche Nährzwecke bezeichnet werden darf. Die gewöhnlichen Rindfleischconserven hat Prof. Pott nun ganz fallen lassen. Rindfleisch, wenn auch in Büchsen in den concentriertesten Saucen aufbewahrt, wird alsbald so stark ausgelaugt und so trockenfaserig, dass es ebenso unschmackhaft wie unverdaulich ist.

Eine neue Gulyassorte, sog. Szekely-Gulyas, ebenfalls von Tschurtschenthaler hergestellt, erwies sich bei einem vor Kurzem veranstalteten Probeessen als so vortrefflich, dass es gleichfalls als Neuheit

den neuen Körben einverleibt werden soll; dieses Gulyas besteht aus Kalb-, Rind- und Schweinefleisch und enthält ausser der charakteristischen Paprikasauce noch etwas Sauerkraut. Von hervorragender Güte ist der neue Kalbskopf, ferner können die Maggisuppen nach wie vor als von bester Qualität bezeichnet werden, während die Kaffeeportionen nach meinen Erfahrungen etwas zu vergrössern wären. Was aber den Pott'schen Körben noch zum besonderen Vortheile gereicht, ist, dass auch die eigentliche Bergproviantfrage in der glänzendsten Weise gelöst wird. Mit den Fleischpains und den Sardinenbüchsen im Rucksacke kann man ruhig die grössten Bergparthien unternehmen, ohne, Brot ausgenommen, für irgend welche andere Esswaren Sorge tragen zu müssen. Ja selbst die Brodfrage ist durch die den Körben beigepackten Alpenvereinsbiskuits wenigstens theilweise gelöst und könnte dies noch in vollkommenerer Weise sein, wenn den Körben in Zukunft das so ausserordentlich nahrhafte Alleuronatbrot beigegeben würde; in diesem wohlschmeckenden Brote ist das Eiweiss in so aussergewöhnlich leicht verdaulicher Form und in solcher Menge vorhanden, dass dieses Brot mit der genügenden Menge Fett (Speck oder Butter) genossen, schon allein als Nahrung bei den anstrengendsten Märschen genügt (siehe auch Mitth. 1893, S. 286). Gewiss eine Wohlthat für viele Bergsteiger sind die den Frühstückskörben einverleibten Chocoladetäfelchen, vortrefflich der denselben Körben beigegebene Cognac und Rum. In Folge der Vorzüglichkeit und Billigkeit des Pott'schen Proviantes hat sich im Vorjahre auf unserer Hütte, bei gleicher Frequenz wie früher, der Konsum vervierfacht; wir können jetzt alle Speisen und Getränke um 30—40 pCt billiger liefern, wie bisher, und Niemand ist den Fatalitäten ranziger Suppen etc. ausgesetzt, welche, im Vertrauen auf ihre Haltbarkeit, schon mehrere Jahre im Thalwirthshause lagerten, ehe sie den Weg zur Hütte antraten. Ernstgemeinte Klagen über das neue Proviantsystem kamen überhaupt nicht vor, obgleich — de gustibus non est disputandum — die Meinungen darüber, welche der Proviantartikel den Vorzug verdienen, immerhin noch recht getheilt waren. Den geringsten Beifall fand das amerikanische Rindfleisch, das, wie schon oben erwähnt, ja auch in Zukunft wegfallen soll. Ueber alle anderen Artikel, namentlich auch über die Würstchen mit Sauerkraut, herrschte fast einstimmiges Lob und verdorbene Conserven sind auf der Hannoverschen Hütte überhaupt nicht vorgekommen. Besonders grossen Beifall fanden die von Gröbner in Gossensass gelieferten Biere und Weine in Flaschen; wir brauchten nahezu das Sechsfache wie bisher und namentlich wunderte mich, dass auch auf den deutschen Hütten der Champagner solchen Anklang fand. Freilich, bei den billigen Preisen kann man sich auch kein erfrischenderes und durststillenderes Getränk denken. Den für die 1894er Körbe bestimmten Wein und Champagner habe ich vor wenigen Wochen in Gossensass gekostet und muss sagen, dass es im höchsten Grade anzuerkennen ist, dass für einen so billigen Preis, wie er für 1894 festgestellt worden ist, solche wirklich ausgezeichnete Weine etc. geliefert werden; man könnte dieselben auf jede Tafel stellen. Was uns bis jetzt meist als Flaschen- oder Fasswein auf den Hütten (die Hannoversche Hütte nicht ausgenommen) vorgesetzt wurde, war sicherlich häufig unter aller Kritik, und Pott hat leider nur zu sehr Recht, wenn er in No. 2 der „Mitth." geradezu warnt, jeden sogenannten rothen Tiroler für ein zuträgliches oder ungefährliches Getränk zu halten. Das Pott'sche Proviantsystem lässt dem Besucher die Hütten, auf denen es noch nicht eingeführt ist, gewissermaassen unwohnlicher erscheinen. Ich habe zwar in verschiedenen Hüttenbüchern Bemerkungen gefunden, welche das Pott'sche System als eine Verweichlichung der Touristen hinstellten und den Rath ertheilten, der, welcher Frühstücks- und Mittagskörbe auf Schutzhütten erwarte, möge im Thale bleiben, allein es ist doch wohl zu bedenken, dass die Mehrzahl der Hüttenbesucher zu ihrem Vergnügen reist und um so länger und um so lieber auf den Hütten verweilt, je besser die Verpflegung daselbst ist. Wir haben im Alpenvereine alle Ursache, auf die Hauptmenge unserer Mitglieder, und das sind die vorerwähnten, etwas mehr Rücksicht in den Hütten zu nehmen, als bisher. Wer Verweichlichung befürchtet, kann sich ja leicht ranzigen Speck und sauren Wein im Thale verschaffen und mit hinaufnehmen. Dringend möchte ich daher wünschen, dass von jetzt an von dem Pott'schen Verproviantierungssystem von Seite der hüttenbesitzenden Sectionen ein möglichst umfassender Gebrauch gemacht werde. Von diesem Wunsche schliesse ich die bewirthschafteten Hütten nicht aus, die in Anbetracht des Verdienstes, der bei dem Verkaufe aus den Körben nach den für 1894 festgesetzten Preisen abfällt, ebenso gut bestehen können, wie die unbewirthschafteten Hütten. Man könnte aber ausserdem ja auch, nach dem Pott'schen Vorschlage, den Pächtern der bewirthschafteten Hütten dadurch eine besondere Entschädigung gewähren, dass man ihnen gestattet, von jedem Besucher einen geringen Betrag für Bedienung — etwa 10—20 Kreuzer oder 20—30 Pfg. pro Tag — zu verlangen. Sehr praktisch ist für 1894 die Nachbestellung von Conserven, Wein etc. während der Saison organisiert, und die Preise, welche für diese Nachbestellungen normiert sind, kann man als auffallend bescheidene bezeichnen. Hüttenbesitzenden Sectionen, welche auch in diesem Jahre von dem Pott'schen System keinen Gebrauch machen, wird man den Vorwurf nicht ersparen können, dass sie das Interesse ihrer Gäste nicht wahrgenommen haben, und deshalb wollen wir hoffen, dass die letzteren Sectionen in der kommenden Sommerszeit zu den Ausnahmen gehören werden.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Langkofelhütte. Zur Eröffnung dieser von der Akad. Section Wien erbauten Hütte wird folgendes Programm versandt: 8. September, abends: Empfangsabend im Gasthofe „zum Rössel" (Post) in St. Ulrich in Gröden. — 9. September, 6 Uhr früh: Abmarsch zur Hütte; vormittags: Feierliche Eröffnung und Einweihung derselben. Hierauf Ausflüge in das Lang- oder Plattkofelkar und Rückmarsch nach St. Ulrich (eventuell über das Langkofel- und Sellajoch). Abends: Gesellige Zusammenkunft beim „Adler". Die Theilnehmer werden höflichst ersucht, sich in den ersten Tagen des Monats September bei Herrn Fritz Gedon in St. Ulrich anzumelden.

Heidelberger Hütte. Diese im Fimberthale (Silvretta-Gruppe) gelegene Hütte (Station Wiesberg der Arlbergbahn, Paznaun Thal, Thalstation Ischgl) wurde am 10. Juni eröffnet und nach System Pott verproviantiert.

Höllenthalhütte. Am 16. Juni fand die Einweihung dieser Hütte statt. Etwa 130 Festtheilnehmer hatten sich mit Musikbegleitung bei der 1382 m hoch gelegenen Hütte eingefunden, wo Bergführer Josef Ostler (Koser Sepp) von Garmisch als Wirth waltete. Der Referent für das Wettersteingebiet, Herr Wenz, eröffnete den Reigen der Ansprachen, indem er einen Rückblick auf die Thätigkeit der S. München im Wetterstein warf, allen Förderern der Arbeiten im Höllenthale, darunter dem Herrn k. Förster Neuner, den Spendern, dem Baumeister J. Dengg,

(Bergführer) und dem Erbauer der Wege über das Brett und die Randkluft, Joh. Ostler, die Anerkennung aussprach, sowie die fertiggestellte Hütte dem Vorstand der Sect. München, Herrn Prof. Dr. E. Oberhummer, übergab. Dieser hiess alle Theilnehmer willkommen, dankte Namens der Sect. München den k. Behörden, allen an dem Werke Betheiligten und dem Herrn Referenten Wenz und schloss mit einem Hoch auf Se. kgl. Hoheit, Prinz Regent Luitpold von Bayern. Noch toasteten Herr kgl. Ob.-Amtsrichter v. Linprunn (Vorstand der S. Garmisch-Partenkirchen) auf die S. München und Herr Magistratsrath Max Krieger (II. Vorstand der letzteren) auf den Centralausschuss. Lange blieb man noch in fröhlichster Geselligkeit beisammen. 29 Theilnehmer nächtigten in der Hütte, um am nächsten Tage über Riffl, Rifflkarspitze, Eibsee, Badersee und Obergrainau nach Garmisch zu wandern, wo der Ausflug dadurch einen fröhlichen Abschluss erhielt, dass die Nachricht einlief, die kgl. Regierung habe die Erbauung eines Münchener Hauses auf dem Zugspitzgipfel bewilligt. Diese Nachricht wurde mit begreiflichem Jubel aufgenommen.

Manharthütte. Die Manharthütte der Sect. Villach wurde dem ältesten Sohne des Bergführers Baumgartner vom Predil als Wirthschafter übergeben. Die Hütte wurde mit ganz neuen Rosshaar-Matratzen versehen und ist mit Conserven und Wein nach dem System Dr. Pott versorgt. Auch Original-Flaschenbier und gräflich La-Tour'scher Bordeaux-Weine (die Flasche zu 80 kr) sind zu haben. Der Weg wird nach Thunlichkeit ausgebessert und auf den Gipfel durch theilweise Neuanlegung mit Verwendung von Drahtseilen schwindelfrei hergestellt, so dass die Besteigung dieses prächtigen Bergriesen auch Mindergeübten ermöglicht wird. Der Hüttenwirthschafter kann auch als Wegweiser und Träger auf den Gipfel gegen Entlohnung Verwendung finden.

Braunschweiger Hütte. Die Braunschweiger Hütte, welche im Vorjahre — dem ersten Jahre nach der Einweihung — bereits von 408 Personen besucht worden ist, wird seit 1. Juli wieder bewirthschaftet. Ausser den Dr. Pott'schen Proviantkörben werden Braunschweiger Specialitäten (Wurst und Schinken), sowie in der Haupt-Reisezeit Speisen von frischem Fleische vorhanden sein. Auch für gute Weine und Schaumweine ist gesorgt. Wegbauten von der Braunschweiger Hütte nach dem Oetzthale sind jetzt von der Section Braunschweig ausgeführt, zum Theil verbessert, auf folgenden Strecken: Taufkarjoch — Vent, Pitzthaler Jöchl bis Sölden, Pollesjoch — Huben. Demnach bleibt nur noch auszuführen der Weg Seiterjöchl — Heiligenkreuz. Der Weg von Mittelberg zur Hütte ist bereits seit 2 Jahren fertig. Dieser berührt den Mittelberg-Gletscher gar nicht mehr, gewährt aber auf der ganzen Strecke einen herrlichen Blick auf den grossartigen Gletscher-Absturz, sowie auf den Gletscher selbst.

Neveserjochhütte. Diese Hütte ist, wie gemeldet, vor einiger Zeit endgültig in den Besitz der Section Chemnitz übergegangen, und hat diese beschlossen, einen geräumigen Neubau aufzuführen und daneben die alte Hütte zur Aushülfe bestehen zu lassen. Die Pläne für den Neubau sind vor Kurzem fertig gestellt und die Ausführung dem Baumeister Eppacher in St. Johann i. Ahrnthale übertragen worden, demselben, der auch die Leipziger Hütte auf dem Lenkjöchl und die Hütte im Rothbachthale am Schwarzenstein erbaut hat. Mit dem Bau wird noch in diesem Sommer begonnen werden, und soll derselbe derartig gefördert werden, dass gegen Ende Juli 1895 die Einweihung der neuen Hütte stattfinden kann. Die Hütte selber soll im Erdgeschoss Unterhaltungsraum und Küche und zwei Schlafräume mit je 8 Lagerstätten, im Obergeschoss 5 Räume mit je 2 Schlafstätten enthalten, also im Ganzen Unterkunft für 26 Touristen bieten. Bewirthschaftung ist vorgesehen. Die Hütte kommt auf einen isolierten Felsblock (2410 m) am Abhang des Schaflahnernocks zu stehen, und bietet sich von der Hütte selber schon ein sehr schöner Ausblick, so gewährt vor allen Dingen der, in ca. 3/4 Stunden Weges zu erreichende Schaflahnernock (2590 m), und noch mehr der in ca. 1 Stunde bequem zu ersteigende Gamslahnernock (2973 m) eine entzückende Ausschau, sowohl nach Norden auf den Neveser Ferner und die Südabhänge der Zillerthaler Berge, als auch nach Osten gegen Dreiherrnspitze und die Berge der Rieserfernergruppe, und gegen Süden über die zahllosen, wildzackigen Gipfel der Dolomiten. — Der Ausflug zur Hütte und zurück kann leicht in einem Tage von Taufers ausgeführt werden, zumal der Weg ein gutes Stück, bis hinter Weissenbach, für leichtes Fuhrwerk fahrbar ist. Es bietet sich somit auch bequemeren Touristen Gelegenheit, mit verhältnissmässig wenig Anstrengungen einen selten schönen Einblick in die Herrlichkeiten des Hochgebirgs voll zu geniessen. Die Zugangswege zur Hütte, und von dieser nach dem Neveser Ferner, werden von der Section Chemnitz zum Theil neu angelegt; zum Theil erheblich verbessert werden. Vor allen Dingen aber soll die Hütte dazu dienen, die Besteigung des Mösele, der nach sachkundigem Urtheil für den aussichtsreichsten Hochgipfel der Zillerthaler Alpen gilt, und des stolzen Thurnerkamp zu erleichtern. Beide werden nach Fertigstellung der neuen Steige in 3—4 Stunden von der Hütte zu erreichen sein. Auch der Weisszint und Hochfeiler, sowie eine Reihe untergeordneter Hochgipfel können von der Hütte bestiegen werden. Sie vermittelt ferner den Uebergang zum Furtschagelhaus im Schlegeisthal, sowie zur Berliner Hütte am Schwarzenstein, und zur Wiener Hütte am Hochfeiler. Auch ist die Hütte von Vintl an der Pusterthalbahn durch das Pfundersthal und über die Eisbruckscharte zu erreichen, und so ein neuer Zugang von Süden her zu den Zillerthaler Alpen, parallel dem durch das Tauferer Thal aufgeschlossen. Die S. Chemnitz giebt sich der Hoffnung hin, durch diesen Hüttenbau den Freunden des Hochgebirgs den Zugang zu einem an Naturschönheiten reichen, bisher noch wenig besuchten Theil unserer Alpen zu erleichtern.

Plosehütte. Am 24. Juni wurde die „Plosehütte" auf der durch ihre so umfassende, instructive Rundsicht wohlbekannten Plose (2501 m) wieder eröffnet, und führt dort, wie in den früheren Jahren, in anerkannt guter Weise Frau Anna Staffler die Wirthschaft. Hierzu wird noch mitgetheilt, dass die Section Brixen des D. u. Oe. A.-V., mit Hilfe einer Unterstützung aus der Centralcasse, die schlechtesten und steilsten Wegstellen des direkten Aufstieges von Brixen über Platzbon in einer Gesammtlänge von circa 2500 m mit bequemen Steigungsverhältnissen ganz neu herstellen liess, wodurch ein langgehegter Wunsch nach Erleichterung dieses nächsten Aufstieges erfüllt worden ist.

Spiehlerweg. Die Einweihung dieses Weges findet am 28. Juli statt. Am 27. Juli 4 Uhr nachmittags Abmarsch von der alten Post in Pians und Vorfeier auf der Augsburgerhütte. Am 28. Juli Marsch über den Gatschkopf zur Memmingerhütte; daselbst Festfeier.

Führerwesen.

Führerwesen im Oetzthal. Seit Beginn des Jahres 1894 wurden neu autorisiert: Zachäus Holzknecht und Karl Schöpf in Längenfeld, Rudolf Santen in Huben und Adalbert Schöpf in Sölden. — Die Führerautorisation wurde behördlich entzogen den Führern: Vincenz Schöpf in Sölden und Johann Falkner (v. Seemicheles) in Vent. — Eduard Thaler in Obermieming hat die Autorisation zurückgelegt.

Neuer Führer. Mathias Gamsjäger in Gosau wurde zum Bergführer für das Dachsteingebiet behördlich autorisiert.

Dem **Simon Hofer** in Krimml, welcher vom Salzburger Schwurgericht wegen Diebstahls zu einer Kerkerstrafe verurtheilt wurde, ist behördlicherseits die Autorisation zum Bergführer entzogen worden.

Aus dem Gesäuse. Der Führer Willibald Stecher ist nicht in Gstatterboden, sondern in Johnsbach (Post Gstatterboden) zu erfragen. — Dem J. Reitegger aus Hall bei Admont wurde die Autorisation entzogen.

Verkehrsnachrichten.

Studentenherberge in München. Auf Anregung des Akadem. Alpen-Vereins „München" wurde im Hotel zum Fürstenfelderhofe in München (Fürstenfelderstrasse 14) eine neue Studentenherberge (Bett zu 1 M.) errichtet.

Fedajapass. Am 24. Juni hat F. Valentini das Gasthaus auf dem Fedajapasse wiedereröffnet. Dieses jetzt gut und billig gehaltene Gasthaus hat nunmehr 13 vollständige Betten; Küche und Keller sind gut versorgt. Der Marmolata-Fussteig wurde verbessert. Die Fuss-Wege von der Malga Ciapello (italienische Seite) bis an die Grenze und von der Forcella di Padon bis zum Hause wurden auf Kosten des Wirthes markiert. Auch wird beständig der auf Vorschlag des D. u. Oe. A.-V. autorisierte Bergführer Pietro Crepaz anwesend sein. Gleichzeitig wird Valentini's Gasthaus in Campitello wie früher mit aller Sorgfalt weiter geführt.

Aus dem **Tuxerthal.** Das bekannte Wirthshaus zum Kapellerer (Kapellenwirth) in Vorder-Lanersbach ist in den Besitz von Josef Fankhauser übergegangen. Fankhauser bleibt jedoch seinem Berufe als Bergführer treu und wird seine tüchtige Frau Juliane im Sommer die Wirthschaft führen, welche im Tuxerthal eine angenehm gelegene Mittag-, eventuell Nachtstation bildet. Von Lanersbach aus wird am besten der leider zu sehr vernachlässigte Rastkogel oder Graukopf, 2757 m, bestiegen, der eine selten umfassende Aussicht auf das Central- und Kalkgebirge bietet, mit Thalblicken über den Plattenkogel in den Pinzgau, in das Tuxerthal, Zillerthal u. s. w. Der Uebergang Terfens (Innthal), Nurpenthal, Rastkogel, Lanersbach wird selten gemacht, ist aber sehr lohnend und je nach den Schneeverhältnissen resp. der Jahreszeit bequem.

K. K. Fahrpost im Pitzthale. Seit 1. Juni verkehrt eine k. k. Fahrpost von Imst zunächst nach Wenns, später nach St. Leonhard. Diese von allen Seiten freudig und dankbar begrüsste Einrichtung ist eine Folge des durch die Erbauung der Taschach-Hütte und der Braunschweiger Hütte gesteigerten Touristen-Verkehrs im Pitzthale. Kleine Wagen können jetzt von Imst bis Mittelberg ($^1/_2$ Stunde vom Gletscher und 3 Stunden von der Braunschweiger Hütte oder 3 St. von der Taschach-Hütte entfernt) fahren. Auf vorherige Bestellung beim Fuhrherrn Bregenzer in Arzl oder beim Gastwirth Gabl in Wenns (zum Rothen Ochsen) stehen die Wagen in Imst (Bahnhof) bereit. Auch die Gasthäuser haben sich für den stärkeren Verkehr eingerichtet. Alle grösseren Gasthäuser haben Veranden zugebaut; in Mittelberg haben die Gebrüder Kirschner ein neues Gasthaus mit geräumigem Speisezimmer und guten Schlafräumen für 30 Personen erbaut. Mittelberg ist ein sehr geeignetes Stand-Quartier für höchst lohnende Hochgebirgstouren, Wenns ein solches für Touren in Fichten-Hochwald. Der nahe Matzle-Wald hat einen grossartigen Bestand an Fichten aufzuweisen.

Ausrüstung.

Proviantkörbe (System Pott) haben bis 1. Juli folgende Sectionen bezogen: Amberg, Austria, Braunschweig, Greiz, Krain, Hannover, Memmingen, Algäu-Immenstadt, Passau, Salzburg, Villach, Heidelberg, Cortina d'Ampezzo und alp. Ges. Preinthaler in Wien.

Aus St. Ulrich theilt uns Herr E. Terschak freundlichst mit, dass daselbst Herr Franz Schmalzl ein Lager alpiner Ausrüstungsgegenstände hält und auch Conserven führt.

Rockträger. Es giebt Kleinigkeiten in der Ausrüstung, die dem Wanderer oft mehr Annehmlichkeit bieten als überschlaue Konstruktionen. Als eine solche möchte ich eine höchst einfache Vorrichtung zum Tragen des abgelegten Rockes, die Herr Kommerzienrath Hoffmann in Hirschberg (Preuss. Schlesien) erdachte und welche als „Patent Hoffmann" im Riesengebirge allseitige Aufnahme fand, empfehlen. Diese besteht aus folgender Vorrichtung: An der Innenseite des Rockkragens wird beiderseits von der Schlinge ein 60—80 cm langes, 3—4 cm breites Band (leichte Gurte) angenäht, welche Bänder am anderen Ende je ein Knopfloch und einen Knopf haben. Wenn der Rock angezogen ist, werden die Bänder wie Hosenträger vorne über die Achseln geleitet, unter den Armen nach rückwärts geführt und mit dem Knopf zwischen den Schulterblättern vereinigt.

Ist das Band dem Körpermaass entsprechend, so fühlt man seine Anwesenheit überhaupt nicht. Der Gebrauch ist im Gehen wie folgt möglich: Man fährt einfach aus den Aermeln und lässt den Rock nach rückwärts fallen. Er hängt nun an den beiden Trägern über der Schulter und in derselben Stellung, wie am Leibe, so dass aus den Taschen nichts herausfallen kann, auch sind diese leicht mit einem Griff zugänglich. Das Anziehen des Rockes erfolgt ebenfalls im Gehen, indem man in die ganz bereit hängenden Aermellöcher hineinfährt und durch das Anziehen den Rock wieder auf die Schultern bringt, wobei auch beim Anziehen nichts aus den Taschen fallen kann und ein Aufenthalt nicht bedingt ist. Die Raschheit und Bequemlichkeit des Aus- und Anziehens gewährt bei plötzlichen Abkühlungen (Rast, Wind etc.) viel Annehmlichkeit und Vortheile. Da das Band nicht sichtbar ist, kann die Vorrichtung auch auf jedem gewöhnlichen Sommerrock angebracht werden und erspart das Mitnehmen der Rocknetze etc.

S. Innsbruck. *K. Habermann.*

Unglücksfälle in den Alpen.

Absturz vom Schneeberg. Vom Kaiserstein (Gipfel des Wiener Schneeberges) stürzte am 29. Juni der 17jährige Schriftsetzer Alfred Lipnitzky ab und blieb ca. 200 m tiefer mit zerschmetterter Schädeldecke todt liegen. Nach Angaben der Tagesblätter hatte es der Verunglückte trotz erfolgter Warnungen unternommen, direkt durch die äusserst steilen Felsabstürze des Kaisersteins zur Quelle abzusteigen, anstatt den dorthin angelegten Steig zu benutzen. Der Verunglückte hat in leichtsinniger Weise sein Schicksal selbst herbeigeführt.

Absturz vom Glärnisch. Vom Glärnisch ist der zwanzigjährige Techniker Glausz (Klausz?) aus Pressburg abgestürzt und todt geblieben. Glausz, welcher als sehr waghalsiger Bergsteiger bezeichnet wird, wollte in Begleitung eines Freundes den Glärnisch auf einer nicht näher bezeichneten, schwierigen Route besteigen, wobei die Beiden in unmittelbarer Nähe des sogenannten „Vränelisgärtlis" in eine sehr heikle Situation kamen. Es scheint, dass hier Glausz trotz der Warnungen seines Begleiters und trotzdem zwei Versuche missglückten, zum dritten Male eine sehr schwierige Stelle zu forcieren trachtete. Hierbei stürzte Glausz und es heisst nun, dass sein Begleiter „ohne Gefahr für das eigene Leben den Kameraden nicht mehr länger am Seile halten konnte". Glausz blieb mit zerschmetterten Glied-

massen auf einem Felsvorsprunge todt liegen. — Es müssen jedenfalls nähere Berichte abgewartet werden, um ein richtiges Urtheil über diese Katastrophe zu gewinnen.

Personalnachricht.

Theodor Trautwein †. Der in den weitesten alpinen Kreisen bestens bekannte Mitbegründer der Section München und des Deutschen Alpen-Vereins, Herr Th. Trautwein, welcher viele Jahre hindurch die Schriftleitung der Publikationen des Vereins in musterhafter Weise führte, auf die ganze Richtung des Alpen-Vereins und des Alpinismus überhaupt, einen gewichtigen Einfluss ausübte und allezeit den lebhaftesten Antheil an allen alpinen Fragen nahm, ist am 29. Juni gestorben. Nur wenige Tage vor dem Tode des unermüdlichen, wackeren Schriftstellers, um den zahlreiche Freunde im Kreise des Vereins aufrichtig trauern werden, ist sein letztes Werk: die 9. Auflage seines rühmlichst bekannten „Tiroler Führers« erschienen und noch bis in seine letzten Tage hat Trautwein eifrig an diesem trefflichen Buche gearbeitet. Ein Nachruf, welcher die Bedeutung des Dahingeschiedenen würdigen soll, wird in der nächsten Nummer folgen.

Kalendarium.

28. Juli: Eröffnung des Spiehlerweges der Section Memmingen.

8.—10. August: Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in München.

12. August: Eröffnung des Brünsteinhauses der Section Rosenheim.

16. August: Eröffnung der Bamberger Hütte in der Sellagruppe.

16. August: Eröffnung des Schutzhauses der Sect. Freiburg am Formarinsee.

18. August: Eröffnung des Kaiserin Elisabethhauses auf dem Becher.

20. August: Eröffnung der Caninhütte.

2. September: Generalversammlung des Club Alpino Italiano in Turin.

9. September: Eröffnung der Langkofelhütte der Akad. Section Wien.

Allerlei.

Guffertkreuz. Am 17. Juni erstieg auf den von Herrn Josef Schmiedt namens der Section München markierten Steige eine stattliche Gesellschaft den aussichtsreichen Guffert, woselbst Herr Pfarrer Wachter aus Achenkirchen die Einweihung des grossen Kreuzes, um dessen Herstellung er grosse Verdienste hat, in feierlicher Weise vornahm. Herr J. Schmiedt dankte allen Gästen und brachte ein Hoch auf Se. Majestät Kaiser Franz Josef I. aus. Herr H. W. Meuser brachte die Grüsse der Section München, gedachte dankend der Steinberger und der Bewohner der Gegend, wies auf die Sympathien hin, welche sie seit jeher dem D. u. Oe. A.-V. entgegengebracht haben und toastierte auf das schöne Land Tirol. Ein ungemein fröhlicher Abend vereinigte zum Schluss nochmals die Theilnehmer in Steinberg.

Gebirgsschülerreise. Herr Turnlehrer Weidner (Köln, Humboldtstrasse 41) unternimmt demnächst seine XII. Schülerreise in das bayerische Alpenland, zu dessen Seen und den Königsschlössern u. s. w., an welcher junge Männer von 15—20 Jahren theilnehmen können. Die Reise ist auf 18 Tage vorgesehen, kann aber auf allgemeinen Wunsch auf 4 Wochen ausgedehnt werden. Auskünfte ertheilt der Unternehmer.

Auf dem Misti, 5800 m, in Peru, ist eine meteorologische Station errichtet worden. Die nächste Stadt ist Arequipa, 2800 m.

Die Zahl der in den Schweizer Alpen vorhandenen Gemsen berechnet die Alpina auf etwa 4400, und zwar: Bern 1080, St. Gallen 450, Graubünden 1500, Wallis 200, Freiburg 900, Appenzell 180 Stück.

Aus Trofaiach. Auf einer der aussichtsreichsten Höhen unter den mittleren Bergen der grünen Steiermark, auf dem 1656 m hohen, vielbesuchten Thalerkogel bei Trofaiach, wird vom Verein zur Förderung des Fremdenverkehrs in Trofaiach zur Erinnerung an den Besuch des Dichters P. K. Rosegger ein Gedenkstein aufgestellt. Die Enthüllung findet unter entsprechender Feierlichkeit im Laufe des Sommers statt

Literatur.

Der Hochtourist in den Ostalpen. Von L. Purtscheller und Heinrich Hess. Zwei Bände in Taschenformat, à M. 3,—. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut.

Ein neues Werk, das sich wesentlich von der grossen Zahl jener Bücher, welche die deutsche Reise-Literatur bilden, unterscheidet, ist vor Kurzem erschienen und seine Wichtigkeit für den praktisch thätigen Hochalpinisten rechtfertigt es, dass ich ihm an dieser Stelle einige ausführlichere Worte widme. — Der äusseren Form nach ist es eine Ergänzung zu Meyer's „Deutsche Alpen" und ähnlichen Werken, und zwar eine für den Gebrauch der thätigen Bergsteiger berechnete, während die übrigen Werke für die weniger unternehmenden Reisenden bestimmt sind. Vom Standpunkte des Hochalpinisten könnte man geneigt sein, das Werk für ein ergänzendes Gegenstück zu dem Prachtwerke: „Die Erschliessung der Ostalpen" zu erklären, dessen Kenntniss ja auch die Autoren bei den Bergsteigern voraussetzen, denn, so sagen sie in der Einleitung: „dieses Hauptwerk gehört zum Werkzeug des Hochtouristen ebensogut wie der Eispickel." Das Erschliessungswerk giebt eine genaue Geschichte der Ostalpengipfel, bekümmert sich aber um die verschiedenen Anstiegsrouten nur insofern, als diese ersteigungsgeschichtlich von Wichtigkeit sind; die Herren Purtscheller und Hess aber streifen die Geschichte nur kurz (die Hauptmomente registrierend), beschreiben aber die Anstiegsrouten auf die Gipfel (in manchen Gruppen, z. B. den südöstlichen Kalkalpen u. A., vor Allem nur auf die Hauptgipfel) und über die Hauptpässe der Ostalpen, mit aller wünschenswerthen Genauigkeit. So ist das grosse Erschliessungswerk für die Bibliothek bestimmt, das neue Buch der beiden Bergsteiger für die Tasche des Hochalpinisten, wenn er thätig in den Bergen weilt. Nun giebt es wahrscheinlich nur wenige lebende Menschen, welche sich auf eine so eingehende Kenntniss des gesammten Ostalpengebietes berufen können, dass sie berechtigt wären, in eine in jede Einzelheit eingehende Kritik des neuen Werkes einzugehen. Mit ziemlicher Sicherheit aber kann ich sagen, dass ich keiner von diesen bin, denn meine persönliche Kenntniss der Ostalpen ist nur eine verhältnissmässig geringe. Andererseits ist es ja naheliegend, dass bei einem Werke, welches ein so ungemein ausgedehntes Gebiet umfasst, das die Anstiegsrouten auf rund 1200 Gipfel und über 260 Pässe schildert, wie der „Hochtourist", kleine Versehen, die Tausende gerne entschuldigen werden, in der ersten Auflage vorkommen müssen, selbst wenn der Fleiss und die Kenntnisse der Verfasser durch viele Kenner einzelner Gruppen unterstützt wurde, wie es hier geschah. Aber freundliche Hände können da unendlich viel thun, um das Werk

zu vervollkommnen. Als Verfasser mehrerer Hochtouristenführer weiss ich sehr gut, dass die weitaus härteste und mühevollste, also die Hauptarbeit, das erste Zusammensuchen und Sammeln des Materiales ist. Ist diese Löwenarbeit ein für allemal gethan, dann kann und soll die Detailrevision und Ergänzung eingreifen. — Wenn ich mich also auch nicht durch gründliche Detailkenntnisse der Ostalpen berufen fühle, in eine detaillierte Kritik aller Einzelheiten einzugehen, so darf ich doch wohl aussprechen, dass die Namen der Verfasser alle Garantie dafür geben, dass die Arbeit gründlich gethan wurde. Nichtsdestoweniger möchte ich aus zwei Gesichtspunkten einige Worte über das neue Werk sagen:

Zunächst vom Standpunkte eines Spezialkenners einzelner Gebiete. Wir können unmöglich Alle Spezialkenner sein — schon die Zeit erlaubt uns das nicht. Aber es giebt doch sehr Viele, welche, wie ich selbst, ein grosses Interesse für die Ostalpen bekunden, ohne dass es ihnen bisher möglich gewesen wäre, dieselben so gründlich zu durchstreifen, als es ihr Wunsch ist. Für solche wird das Buch höchst vortheilhaft sein, da es ihnen gewissermaassen die gesammten Ostalpen in der Vogelperspective zeigt und sie befähigt, selbst ohne eingehendere Literaturkenntniss, zu sehen, was in dieser oder jener Gruppe bereits geleistet wurde und was nicht. Für diese wird das Werk jene Rolle in den Ostalpen spielen, welche die Serie der „Climbers Guides" in den West- und Centralalpen angestrebt hat: nämlich ein verlässlicher Berather über den gegenwärtigen Stand der alpinistischen Erforschung der einzelnen Ostalpengruppen, und ein genauer Führer auf deren Gipfel zu sein.

Die zwei Bände sind zusammen etwa 500 kleine Druckseiten stark. Der I. Band behandelt den Ostalpen-Abschnitt, von den Algäuer Alpen und dem Rhätikon im Westen bis zur Brennerbahn im Osten; der II. Band umfasst alles Hochgebirge östlich der Brennerbahn, einschliesslich der Hauptgipfel der Julischen Alpen, Karawanken und Steiner Alpen. Der Stoff ist in 34 Abschnitte getheilt. Am Kopfe jedes derselben sind sehr werthvolle Angaben über Eintrittsstationen und Standquartiere, Berggasthäuser, eine kurze monographische Skizze des Gebiets und ein Verzeichniss der Karten, welche man dafür braucht. Dann folgen in jedem Kapitel genaue Schilderungen der auf die Gipfel und über die Hauptpässe führenden Routen. Diese Routenschilderungen erscheinen mir sehr deutlich und präcise und dabei so knapp und kurz, als es mit der Klarheit zu vereinbaren ist. — Vielleicht ist es mein Standpunkt eines in die Einzelheiten der Ostalpen noch weniger Eingedrungenen, der mir das Werk so sympathisch erscheinen lässt, aber ich meine, selbst gewiegte Kenner einzelner Hochgebirgsgruppen müssen hocherfreut sein darüber, dass ihnen ein Führer geboten wird, der ihnen nicht allein die ungemein grosse Mühe erspart, welche sonst das Studium der sehr ausgedehnten und verstreuten Literatur verursacht, sondern sie auch noch mit höchst werthvollen Auskünften für die Hochregion versorgt, insbesondere nachdem selbst die so gross gewordene Literatur noch — wie die Verfasser mit Recht sagen — manche Lücken aufweist, welche nach Möglichkeit auszufüllen das Bestreben war. So wird denn auch das Erscheinen dieses Werkes — dessen bin ich sicher — viel dazu beitragen, den gesammten Ostalpen fremde Hochtouristen zuzuführen, denen es früher unmöglich war, einen gründlichen, in das Detail gehenden Specialführer für dieselben aufzutreiben. Selbst in manche weniger bekannten Gebiete werden sich jetzt Jene wagen, welche früher nur die am meisten anziehenden, bekannten Hauptgruppen aufsuchten.

Der zweite Gesichtspunkt ist der eines Verfassers von „Führern" (Guide books). Wie manche meiner Leser wissen, habe ich eine sehr ausgedehnte praktische Erfahrung im Verfassen von Hochtouristen-Führern für die West- und Central-Alpen. Die nach und nach erscheinenden Bände haben, wie ich hoffe, eine fortlaufende Verbesserung gezeigt, auf jeden Fall aber erwiesen, in welcher Hinsicht ich meine Ansichten habe ändern müssen, um spätere Bände ihrem Zwecke dienlicher zu machen, als ihre Vorgänger. So habe ich denn auch den vorliegenden, neuen Hochtouristenführer, der nicht eine specielle Gruppe, sondern einen ganzen grossen Abschnitt der Alpen, die Ostalpen, behandelt, gründlich geprüft, um zu sehen, welche technischen Verbesserungen die Verfasser, fussend auf den Arbeiten ihrer Vorgänger, in anderen Alpengebieten vorgenommen haben. Denn jeder Schriftsteller lernt etwas von einem anderen und verbessert sich auf Grund der Erfahrungen von Vorgängern — das ist hier so, wie im Leben überhaupt. Die Verfasser haben nun z. B. in instruktiver Weise, durch die Wahl verschieden grosser Schrift die Schilderungen der Hauptgipfel, von jenen weniger bedeutender Gipfel in recht deutlicher Weise unterschieden und so ein schwieriges Problem auf höchst einfache Weise gelöst. Sie haben sich ferner (nach meiner Meinung sehr geschickt) darauf beschränkt, nur das Hauptsächlichste der Literatur über die Gipfel und Pässe anzuführen, anstatt eine erschöpfende Bibliographie zu bieten. Dagegen muss ich sagen, dass ich ungerne sehe, dass die Autoren in einigen Gruppen nicht jeden Gipfel oder Pass der Hochregionen (sei es auch nur ganz kurz) geschildert haben, da dies doch leicht den Eindruck einer gewissen Unvollständigkeit erzeugen könnte.*) Für den praktischen Gebrauch des Buches sind diese unbedeutenden Auslassungen natürlich kaum von Belang, denn wie Wenige beabsichtigen eigentlich jene untergeordneten Gipfel zu besuchen; aber ich glaube vom Gesichtspunkte der alpinen Geschichte wäre auch diese Vervollkommnung noch anstrebenswerth. Sehr freut es mich, dass bei Erwähnung der Erstersteigungen auch die Namen der betheiligten Führer angeführt sind, herrscht doch darüber kein Zweifel, dass bei der Mehrzahl, wenn nicht bei allen Erstersteigungen das Hauptverdienst den Führern zufällt, und sie sicherlich ebenso wie ihre Herren erwähnt zu werden verdienen. Sehr klug haben die Herren Purtscheller u. Hess gehandelt, dass sie dem Buche nur eine Uebersichtskarte beigegeben haben. Zweifellos müsste ein idealer „Führer" eigentlich genaue Spezialkarten für jede Gruppe haben. Wie Wenige wissen aber, wie kostspielig solche Karten sind, und schliesslich sind ja in Oesterreich überall die Blätter der Militär-Spezialkarte leicht zu haben.

Dagegen muss ich sagen, dass mich die Verfasser nicht dazu bekehrt haben, dass es praktisch sei, eine Würdigung jedes Gipfels in Bezug auf seine Schwierigkeiten anzustreben, oder die Schönheit einer Gipfelrundsicht abzuschätzen. Die Schwierigkeit eines Gipfels ist durch den jeweiligen Zustand desselben, das wechselnde Wetter und die physischen Fähigkeiten der Bergsteiger eine so unendlich veränderliche, dass mir jede Bemühung, einen Berg vom Gesichtspunkte seiner Schwierigkeiten zu klassifizieren, als verlorene Mühe erscheint. Manche Gipfel werden natürlich immer in die Klasse der schwierigsten, also z. B. Klasse A, einzureihen sein. Aber betrachtet man beispielsweise die Dent Blanche, so wird jeder Sachverständige zugeben, dass diese manchmal unter die ersten Gipfel der Klasse A rangiert, ein anderes Jahr aber vielleicht kaum in die Klasse D gehört. In Bezug auf die Aussicht sind wieder die Meinungen ungemein verschieden. Manche lieben weitreichende Ausblicke über Vorberge

*) Dies betrifft allerdings nur einzelne Gruppen, da bei der Mehrzahl ohnehin eine möglichste Vollständigkeit angestrebt wurde. Wie man mir mittheilt, soll in der nächsten Auflage, nachdem man nun erst einen richtigen Blick für den Umfang des Ganzen gewonnen hat, eine durchgreifende Complettierung auch jener wenigen Gruppen (insbesondere der zuletzt eingeschobenen südöstlichen Kalkalpen) vorgenommen werden.

und Ebenen, andere ziehen dagegen reine Gebirgsrundbilder vor. Ich sollte meinen, dass Jeder, der überhaupt fähig ist, aus einem „Führer" Nutzen zu schöpfen, auch selbst im Stande sein müsste, jene Gipfel herauszufinden, die ihm ein seinen Geschmack befriedigendes Panorama versprechen.

In technischer Hinsicht möchte ich bei ferneren Auflagen zwei Verbesserungen empfehlen: Mir scheint durch die volle Anführung aller Titel bei den Literaturangaben viel werthvoller Raum verloren und andererseits sind bei den Bezeichnungen der alpinen Zeitschriften fast nur im zweiten Bande die Seitenzahlen angegeben. Ferner glaube ich, dass eine klare, rein topographische Anordnung aller Gipfel und Pässe, derjenigen, welche die Verfasser gewählt haben, nämlich zuerst alle Gipfel, dann die Pässe einer Gruppe, ihrerseits aber weder rein topographisch, noch alphabetisch, noch der Höhe nach (wenn man davon absieht, dass nur der höchste Gipfel stets zuerst genannt ist) geordnet, vorzuziehen wäre.

Bei einer ersten Auflage ist es endlich gar nicht zu vermeiden, dass da oder dort kleine Uebersehen unterlaufen, wie dass z. B. bei der Thurwieserspitze die Namen der ersten Ersteiger (Pendlebury) nicht genannt, F. F. Tuckett als J. J. Tuckett bezeichnet ist, u. s. w.

Doch dies sind unbedeutende Kleinigkeiten, die mit Leichtigkeit beseitigt werden können und den Werth des Werkes durchaus nicht beinträchtigen. Alle Bergsteiger müssen den beiden Genossen im Alpinismus grossen Dank dafür wissen, dass sie so viel Mühe und Plage auf sich genommen haben, um einen Hochtouristenführer für die Ostalpen zu schaffen, der in so eingehender und genauer Behandlung ein so ausgedehntes Gebiet umfasst, das in den letzten 20 Jahren so gründlich durchforscht und erschlossen wurde, eine Arbeit, die umso grösser war, und umsomehr anerkannt werden muss, als den Verfassern, wie ich erfahre, bei Schluss ihres Manuskriptes von der „Erschliessung der Ostalpen" nur der erste Band und wenige spätere Hefte zu Gebote standen. Ich bin ganz sicher, dass es, je öfter es an Ort und Stelle in den Alpen gebraucht werden wird, umso besser seinem Werthe nach geschätzt und das Verdienst der Verfasser erkannt werden wird, und das ist die strengste Probe, durch welche ein „Führer" geprüft und beurtheilt werden kann.

Oxford. *W. A. B. Coolidge.*

Alpenfreund. Herr N. Zwickh, Schriftführer der Sect. München und bisheriger Leiter dieses in München erscheinenden alpinen Blattes, ist von der Schriftleitung zurückgetreten.

Festschrift der Section Leipzig. Die Section Leipzig hat die Feier ihres 25jährigen Bestehens neben einigen äusserst gelungenen Festlichkeiten auch noch durch zwei Schöpfungen von dauerndem, hohem Werthe begangen: Die eine ist die bereits gemeldete Erbauung eines neuen Leipziger Hauses auf dem Trippachsattel, die andere die Herausgabe einer wirklich vornehm ausgestatteten, 229 Seiten Text umfassenden Festschrift. Wie das erstgenannte Werk, das wie alle Unternehmungen der Sect. Leipzig ganz aus eigener Kraft erstellt wird, die hocherfreuliche Leistungsfähigkeit in Bezug auf alpine Bauten erweist, so bezeugt die Festschrift, welche literarischen Kräfte diese Section ihr Eigen nennt. — Das prächtige Werk wird eingeleitet durch eine „Geschichte der Section", von dem verdienstvollen Vorstande derselben, Herrn Dr. med. O. Heinze, deren Werth schon dadurch, dass die Section Leipzig eine der ältesten des Vereins ist, weit über die Grenzen des engeren Verbandes hinaus, im Kreise des ganzen Vereines Interesse erwecken muss. Im Spiegelbilde des Wirkens eines von Anfang an mit zielbewusster Energie und selbständiger Schaffenskraft geleiteten Gliedes, erscheint da eine werthvolle Beleuchtung der Geschichte des ganzen Vereins, und mit beifälligem Staunen erfährt der Leser, welche bedeutenden Summen die Section, die heute 857 Mitglieder zählt, auf dem alpinen Altare bereits geopfert hat. In zwei schönen Tafeln sind als Titelbilder diesem Abschnitte die Bilder der Vorsitzenden der Section von deren Gründung bis zum heutigen Tage angefügt. — Von besonderem Werthe und grösstem Interesse ist der 107 Textseiten umfassende Abschnitt „Bergtouren von Sectionsmitgliedern", dem eine Anzahl durchaus vorzüglicher Bilder in Heliogravüre beigegeben sind. Wir müssen uns darauf beschränken, hier blos die Titel dieser zum Theile neue, noch nicht geschilderte Bergfahrten behandelnden Aufsätze anzuführen, als deren Verfasser wir durchaus bekannte Namen finden: H. Finkelstein: Von Courmayeur nach Chamonix über den Montblanc; K. Schulz: Zwei Tage auf der Dent Blanche; J. Madelung: Lyskamm und Monterosa; E. Clarus: Der Dom; M. Voigt: Jungfrau; A. Braun: Scesaplana im Winter; A. Rzewuski: Auf neuen Pfaden in der Silvretta; K. Kramer: Thurwieserspitze; O. Schumann: Aus der Adamellogruppe; J. Bertram: Gr. u. Kl. Valbonkogel; C. Rössler: Fünffingerspitze; O. E. Freytag: Besteigung des Schwarzensteins 1877; H. Blüthner: Schwarzenstein über den Südostgrat; O. Satlow: Der Gr. Fensterlekofel; O. Heinze: Oestl. Simonyspitze und Lenkjöchlhütte, und L. Eisenreich: Die Daberspitze. Diesem Abschnitte sind 2 Lichtdrucke nach Photographien und 7 Textzeichnungen, sowie 4 Lichtdrucke nach Compton'schen Originalbildern beigegeben. Alle sind gleich vorzüglich und bilden eine Ausstattung dieser Festschrift, die jedem Prachtwerke zur höchsten Zierde gereichen würde. Die drei Bilder, welche die bestehenden drei Hütten der S. Leipzig zeigen, insbesondere jene der Mandronhütte und der Lenkjöchelhütte mit der Röthspitze, sind geradezu meisterhaft durchgeführt; das ebenso schöne Bild des „Bauplatzes auf dem Trippachsattel" giebt zugleich eine Vorstellung, mit welchen Schwierigkeiten ein Schutzhausbau auf jenen Höhen zu rechnen hat. — Wie die S. Leipzig mit gerechtfertigter Befriedigung auf ihr Wirken und ihre bedeutungsvollen Erfolge in den abgelaufenen 25 Jahren blicken kann, ebenso kann sie mit berechtigtem Stolz auf die vorliegende, prachtvolle Festschrift hinweisen. Möge ihr die Zukunft noch viele so glänzende Erfolge vorbehalten haben.

Baedeker's Südbayern, Tirol und Salzburg ist soeben in 26. Auflage erschienen.

Trautweins Tirolerführer. Die 9. Auflage dieses trefflichen Reisebuches, dessen Verfasser in den letzten Junitagen dem Kreise seiner zahlreichen Freunde entrissen wurde, ist bereits erschienen.

Gmünd in Kärnten. Herausgegeben vom Gau Gmünd der S. Klagenfurt des D. u. Oe. A.-V. — Selbstverlag. Preis 1 Krone.

Wir haben auf diesen trefflichen Führer für Gmünd und Umgebung, der eigentlich ein durchaus verlässlicher, der Feder eines der gründlichsten Kenner (Frido Kordon) entstammender Führer durch das ganze Malta- und Liserthal genannt werden soll, bereits in No. 20 vom vorigen Jahre eingehend berichtet und empfehlen denselben wiederholt auf das beste und angelegentlichste.

Stange's Reiseführer in losen Blättern (Carl Stange, Frankenberg i. Sachsen), welche die Zusammenstellung jeder beliebigen Reiseroute auf billigste Weise ermöglichen, umfassen jetzt bereits ganz Mittel-Europa, sodass auch für ganze Gebiete (Harz, Thüringen, Salzkammergut u. s. w.) die betreffenden losen Blätter zu ausreichenden Führern zusammengestellt werden können.

G. Pizzighelli: Anleitung zur Photographie für Anfänger. VI. Auflage 1894. Wilhelm Knapp. Halle a. S. — Dieses Buch des in photographischen Kreisen rühmlichst bekannten österreichischen Offiziers hat innerhalb 6 Jahren bereits seine sechste Auflage erlebt, was

wohl am besten für seine Vortrefflichkeit spricht. Es ist eine gediegene Anleitung für Anfänger und ein werthvolles Handbuch für ausübende Lichtbildner.

Tourenbuch von Steiermark. II. Auflage. Herausgegeben vom Steir. Radfahrer-Gauverbande. Graz 1894. Da gewiss auch eine grosse Zahl von Alpenwanderern sich gerne des Rades bedient, sei ihnen dieses Buch, das neben sämmtlichen steirischen Strassentouren auch noch die hauptsächlichsten der angrenzenden Kronländer verzeichnet, empfohlen. Durch die Angabe des Zustandes der Strassen, Entfernungen u. s. w. ist das Buch auch für Fuss- und Wagenreisende von Werth.

Vereins-Angelegenheiten.

Festprogramm

der XXI. General-Versammlung des D. u. Ö. A.-V. in München:

Mittwoch, den 8. August: Empfang der Gäste am Centralbahnhof (Mittelbau). 8 Uhr abends: Begrüssung im Löwenbräukeller, Festprolog, Ueberreichung der Festgabe, Gesangsvorträge des „Münchener Liederhort", Militärmusik.

Donnerstag, den 9. August: 8—9 Uhr: Morgenconcert vor den Café's im K. Hofgarten. 9 Uhr: Vorbesprechung im grossen Saale des alten Rathhauses. — Führung durch die Münchener Sehenswürdigkeiten (vom Hofgarten aus). — 11—2 Uhr: Frühschoppen im Bavariakeller, gegeben von der Firma Georg Pschorr. — 8 Uhr abends: Grosses Kellerfest in den festlich geschmückten Räumen des Bürgerlichen Bräuhauses (Militärmusik; Gesangsvorträge der „Bürgersängerzunft" und des „Münchener Liederhorts"; Jubiläumsfestspiel; dramatische Gebirgsscene u. s. w.; in den Nebenräumen Musik, Tanz, Schuhplattler, Bergwerkseinfahrt u. s. w.)

Freitag, den 10. August: 8—9 Uhr: Morgenconcert vor den Café's im K. Hofgarten. 9 Uhr: Generalversammlung im neuen Rathhaus (Sitzungssaal des Gemeindekollegiums). Für Nichttheilnehmer Besichtigung von Sehenswürdigkeiten u. s. w. 1—3 Uhr: Festmahl im grossen Saale des alten Rathhauses. — 7 Uhr abends: Festvorstellung im K. Hof- und Nationaltheater (Urvasi, mit den speciell für die Münchener Bühne eingerichteten Decorationen) und im K. Theater am Gärtnerplatz (Almenrausch und Edelweiss).

Samstag, den 11. August: 8—9 Uhr: Morgenconcert vor den Café's im K. Hofgarten. Ausflug nach Starnberg mit Extrazügen (die Abfahrtszeit wird später bekannt gegeben), eventuell mit Isarthalbahn nach Wolfratshausen und zu Fuss an den See; Rundfahrt auf dem See. — 5 Uhr nachmittags: Gartenfest auf dem Muck-Keller. Lampionszug aller Theilnehmer an den See, Beleuchtung aller Boote Starnbergs und der Seeufer. Grosses Feuerwerk im See. Venezianische Nacht. Abschiedsgruss. Heimfahrt mit Extrazug.

Sonntag, den 12. August und die folgenden Tage: Ausflüge in das bayerische und nordtiroler Gebirge nach besonderem Programm (s. d. Festkarte und die nächste Nummer der Mittheilungen).

Bemerkungen:

1. Zur Theilnahme an den Festlichkeiten ist die Lösung einer Festkarte zu 5 Mk. für Mitglieder und zu 3 Mk. für die Familienangehörigen (ohne Anspruch auf die Festgabe) erforderlich. Dieselbe dient ausschliesslich als Vorweis zur Erlangung der in Nr. 12 der „Mittheilungen" bekannt gegebenen Fahrpreisermässigungen, der freien Fahrt nach Starnberg und zurück, des freien Eintrittes zu den in der Festkarte verzeichneten Sehenswürdigkeiten. Nicht inbegriffen ist der Preis für das Festmahl (ohne Getränke 6 M.), die Festtheater (halbe Preise im K. Hoftheater) und die Rundfahrt auf dem Starnberger See (1 M.)
2. Festkarten mit Festzeichen sind nach Einsendung der (von den Sectionsleitungen erhältlichen) Formulare und des Betrages (zuzüglich 20 Pf. für Porto) durch Herrn Bankier Pflaum (Promenadestrasse 12) zu beziehen.
3. Die Aushändigung der Festgabe an die einzelnen Theilnehmer erfolgt nicht am Empfangsabend, sondern im Bureau (altes Rathhaus, Rückseite).
4. Die Zahl der Theilnehmer an dem Festmahle muss wegen des Raumes auf 400 beschränkt bleiben; es können daher Anmeldungen nur insoweit berücksichtigt werden, als diese Zahl nicht überschritten wird, doch haben die auswärtigen Mitglieder den Vorzug vor den Münchenern.
5. Die Abgabe der Fahrkarten nach Starnberg erfolgt gegen Vorweis der Festkarte am Samstag den 11. August von 6 Uhr morgens ab im bayerischen Reisebureau (Promenadeplatz 5).

Zur Nachricht! Im Anschlusse an die mineralogische und geologische Sammlung des Staates wird gelegentlich der Generalversammlung auch eine Ausstellung über alpine Seenforschung, sowie von kartographischem Material geplant, über welche seinerzeit ein besonderes Programm ausgegeben wird.

Sonderzug zur Generalversammlung. Am 7. August, abends 9 Uhr 56 Min. geht ein Sonderzug von Harburg ab, passiert Hannover um 1 Uhr nachts, Göttingen um 3 Uhr 20 Min., Bebra 6 Uhr morgens, Würzburg 11 Uhr vormittags und trifft am 8. August abends 6 Uhr in München ein. Die Rückfahrt kann binnen 45 Tagen, mit Fahrkarte III. Klasse mit den Personenzügen, mit Fahrkarte II. Klasse mit allen beliebigen Zügen erfolgen, gegen Nachzahlung von 85 resp. 160 Pf. auch über Nürnberg. Der Preis für diese Rückfahrtkarten beträgt ab Hannover: II. Klasse M. 41,50, für III. Klasse M. 25,70, ab Hildesheim M. 40,6 resp. 25,10, ab Bremen M. 49,70 resp. 31,50. Auch nach Lindau, Kufstein, Salzburg und Reichenhall werden im Anschlusse an diesen Zug Rückfahrtskarten zu entsprechend billigen Preisen abgegeben. Auf den preussischen Bahnen werden 15 Kilo Freigepäck gewährt. Ausführliche Programme versendet auf Wunsch der Unterzeichnete.

Hannover. *Prof. Dr. Carl Arnold.*

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 14. **Berlin,** 31. Juli. 1894.

Th. Trautwein †.

Von Prof. Dr. **E. Richter** in **Graz.**

Es ist ein überaus schmerzliches Geschick, welches der Deutsche und Oesterr. Alpenverein erfahren musste, dass wenige Wochen vor dem fünfundzwanzigjährigen Jubiläum seiner Gründung derjenige Mann hinweggerafft worden ist, welcher ohne Zweifel als der eigentliche Schöpfer unserer Section München und des Deutschen Alpenvereins überhaupt angesehen werden muss. Nicht als ob Trautwein bei den bevorstehenden Festlichkeiten eine geräuschvolle Rolle gespielt haben würde; schweigsam und in sich lächelnd wäre er unter uns gewandelt; aber wir hätten gewusst, was er dem Vereine gewesen ist, wie wir jetzt wissen, was wir an ihm verloren haben.

Wenigstens wir Aelteren wissen es, und neben dem schmerzlichen Drange, einem alten Freunde die letzte Ehre zu erweisen, hat der Wunsch, der jüngeren Generation im Alpenverein bekannt zu machen, welche aussergewöhnlichen Verdienste sich Trautwein um unsere Sache erworben hat, dem Schreiber dieser Zeilen die Feder in die Hand gedrückt.

Trautwein war ein schweigsamer Mann, und selbst seine nächsten Freunde wussten wenig von seinen Verhältnissen und seinem Bildungsgange. Als er um die Mitte der sechziger Jahre in München einen Kreis von Bergfreunden um sich sammelte und bald darauf mit seinem „Führer durch Tirol“ etc. hervortrat, war er schon seit vielen Jahren in der Lindauer'schen Buchhandlung angestellt, und obwohl Stuttgarter von Geburt, vollkommen zum Münchener geworden; auch damals schon in den bayerischen Alpen und in Tirol auf das allergenaueste orientiert, war der von der Liebe zu den Alpen und dem Interesse an ihrer Bekanntmachung vollkommen beherrscht. Im Jahre 1865 treffen wir ihn zum ersten Male in der Mitgliederliste des Oesterreichischen Alpenvereins, 1867 als den einzigen Bevollmächtigten desselben ausserhalb Oesterreichs für Bayern. Der kleine Kreis von Münchener Bergfreunden, der sich um Trautwein geschaart hatte, erblickte in ihm sein geistiges Haupt und seinen Berather in alpinen Fragen. Er gewann bald auch Personen von hervorragender gesellschaftlicher Stellung, wie Dr. v. Bezold, und junge schwungvolle Menschen, wie Carl Hofmann, für seine Interessen. Schon 1867 fasste in diesem Kreise der Gedanke Wurzel: einen Alpenverein zu gründen, der aus Sectionen bestehen sollte, entweder durch Umgestaltung, oder auch an Stelle des centralistisch geordneten Oesterreichischen Alpenvereins in Wien. „Trautwein wusste für diese seine Idee der Gründung eines Deutschen Alpenvereins mit der ihm eigenen Zähigkeit Propaganda zu machen. Immer wieder lenkte er das Gespräch auf diesen Gegenstand, erörterte seine Gedanken über die Form des zu gründenden Vereins, dessen Vorzüge gegenüber der Einrichtung des Oesterr. Alpenvereins betonend und bestrebt, im Privatgespräch jeden für seine Idee zu gewinnen.“ So schreibt mir ein Theilnehmer jenes Kreises.

Als der Deutsche Alpenverein dann wirklich ins Leben trat, war es natürlich, dass Trautwein in den leitenden Ausschüssen sowohl des Gesammtvereins, als auch der Section München, eine hervorragende Stellung einnahm. Freilich, zu repräsentieren war nicht seine Sache, aber im Stillen unermüdlich zu schaffen, dazu war er geboren. Er redigierte den I. Band der Zeitschrift 1869 und dann wieder zwölf auf einander folgende Jahrgänge von 1877 bis 1888, während zwei Münchener, einem Wiener und einem Salzburger Centralausschuss, deren Mitglied er war, ferner die Mittheilungen von 1877 bis 1884. Zum Redacteursposten brachte Trautwein einige ganz unschätzbare Eigenschaften mit. Die genaueste Kenntniss der gesammten Ostalpen und aller mit dem alpinen

Wesen irgendwie in Verbindung stehenden Persönlichkeiten, verband sich mit der grössten Erfahrung und Sicherheit in allen typographischen Fragen. Trautwein war der unübertreffliche Corrector alpiner Werke; er vermochte die richtige Schreibweise auch der verborgensten Alpe in den Dolomiten mit ebensolcher Sicherheit herzustellen, als sein Gedächtniss die ganze alpine Literatur beherrschte. Welchen Antheil Trautwein auch an dem letzten Werke des Vereins, der „Erschliessung der Ostalpen" genommen hat, das will ich hier gerne dankbar anerkennen; mit schwacher zitternder Hand hat er noch am Tage vor seinem Tode an den letzten Bogen des Werkes gearbeitet.

Trautwein war wortkarg und sah schon seit vielen Jahren älter aus, als er war; er war aber ein ausdauernder und sicherer Berggänger, und von seinem trockenen Humor, der sich besonders gerne gegen „moderne" alpine Auswüchse richtete, wissen seine Freunde ebenso zu erzählen, als von seiner Aufrichtigkeit, Zuverlässigkeit und Bescheidenheit. Was er für recht und angezeigt hielt, verfolgte er mit Zähigkeit; es war nicht immer ganz leicht, mit ihm zu verhandeln; freilich hat sich schliesslich oft genug herausgestellt, wie recht er gehabt hatte. — Sein Reiseführer trägt ganz den Stempel des Trautwein'schen Geistes: sicherste Kenntniss, knappeste Fassung, grösste Genauigkeit.

Welches Ansehen Trautwein's Fähigkeiten und Charaktereigenschaften sich zu verschaffen wussten, dafür spricht auch seine Laufbahn. Fast fünfzigjährig wurde er noch in den Staatsdienst an der Kgl. Bibliothek in München übernommen, wo er bis zum I. Sekretär vorrückte.

Nun ist er von uns geschieden. Munter von seinem Urlaube aus Lofer zurückgekehrt, raffte ihn eine Lungenentzündung in vier Tagen dahin. Unter uns aber wird sein Andenken fortleben; so lange es einen Alpenverein giebt, wird man seiner als eines der Gründer, als eines seiner verdienstvollsten Mitglieder, als einer wahren Säule des Vereines mit Liebe und Trauer gedenken.

Die alpinen Mineralien.

Von **Prof. P. Groth** in **München.**

II.

Wie aus dem ersten Theil dieses Aufsatzes hervorgeht, muss jede grössere mineralogische Sammlung, wenn sie überhaupt einigen Anspruch auf Vollständigkeit machen will, eine gute Vertretung der alpinen Mineralien besitzen.

Aus diesem Grunde ist auch die unter den Mineraliensammlungen des Continentes wohl grösste und werthvollste, die des K. K. Hofmuseums in Wien, reich an schönen Schaustufen aus den Alpen. Da eine eigentliche sammlerische Thätigkeit in deren Gebiete von jenem grossen Institute nicht ausgeht, enthält dasselbe verhältnissmässig weniger zusammenhängende Suiten einzelner Vorkommen, welche das Material zu deren wissenschaftlicher Bearbeitung liefern könnten. Mehr solcher Localsuiten besitzt die Sammlung der K. K. Geologischen Reichsanstalt, welche jedoch wegen Mangel an Raum nicht so aufgestellt und so zugänglich ist, als es zu wünschen wäre. Sehr reich an schönen Alpenmineralien ist u. A. auch die werthvolle grosse Privat-Sammlung des Herrn Pohl, welche manche Unica enthält.

Vollständiger, als in Wien selbst, sind vielfach die Mineral- und Gesteinsvorkommen der einzelnen alpinen Kronländer in den Localmuseen der Hauptstädte letzterer vertreten. So beherbergt das Johanneum in Graz jedenfalls die bedeutendste Sammlung steirischer Mineralien und Gesteine, welche, besonders von Anker und Aichhorn begründet, durch die Thätigkeit des geognostisch-montanistischen Vereins u. A., sowie durch zahlreiche Erwerbungen bis in die neueste Zeit vermehrt, Anlass zu werthvollen Publikationen der Genannten und des jetzigen Custos Hatle über die topographische Mineralogie des Landes geworden ist. Dieselbe ist zum Theil auch so aufgestellt, dass sie das Vorkommen, besonders der nutzbaren Mineralien, in den einzelnen Gegenden zur Anschauung bringt, während die systematische Sammlung auch aus andern Theilen der Alpen, namentlich aus Salzburg, ausgezeichnete und zum Theil (Leogang) sehr vollständige Suiten umfasst.

Das naturhistorische Landesmuseum von Kärnten in Klagenfurt enthält durch die Bemühungen von Rosthorn und Canaval, später besonders von Seeland und Brunlechner, eine reiche Vertretung der localen Vorkommen, über welche der Letztgenannte in seiner Schrift: „Die Mineralien des Herzogthums Kärnten" berichtete. Die sehr zweckmässige Aufstellung enthält eine Reihe Einzelsuiten von Hüttenberg, Lölling, Bleiberg, Raibl, der Villacher Alpe u. a., welche einen vortrefflichen Einblick in die Art des Zusammenvorkommens der Mineralien an jenen Orten gestatten.

Ganz hervorragend in Bezug auf Vollständigkeit der heimischen Vorkommen ist die mineralogische und geologische Sammlung des Landesmuseums in Salzburg, jetzt im Schlosse Mirabel aufgestellt. Wohl in Folge des früher so reichen Bergbaues war in Salzburg seit den Zeiten von Moll's, des Begründers der ersten deutschen Zeitschrift für Berg- und Hüttenkunde, stets reges Interesse für die Mineralschätze des Landes vor-

handen, und manche der in Folge dessen dort entstandenen, schönen Privatsammlungen sind in das Eigenthum des Landesmuseums übergegangen, wenn auch Manches nach Linz und Graz kam. Wie schon angedeutet, ist es in den letzten Jahrzehnten Prof. Fugger gewesen, welcher durch unermüdliche Sammelthätigkeit eine so grosse Vermehrung der Schätze des Landesmuseums zu Stande brachte, dass es heute unmöglich ist, über Salzburger Mineralien zu arbeiten, ohne jene Sammlung zu Rathe zu ziehen, deren Benützung jedem Fachgenossen von ihrem verdienstvollen Vorstande in der liberalsten Weise gestattet wird. In der neuen Aufstellung ist die Sammlung, wie es für eine solche localen Charakters geeignet erscheint, nach den Fundorten geordnet, so dass der Besucher einen Einblick in den Mineralreichthum des Landes und die Art der Vertheilung desselben erhält.

Erheblich später als in Salzburg begann das Interesse für Mineralogie in Tirol, obgleich auch hier Gelegenheit zum Sammeln durch den Bergbau und durch zahlreiche Vorkommen schöner Mineralien gewesen wäre. 1852 gaben die beiden Bauinspectoren Liebener und Vorhauser in Innsbruck auf Grund ihrer Jahrzehnte hindurch fortgesetzten Sammelthätigkeit eine Beschreibung der Mineralien Tirols heraus, und fast gleichzeitig der geognostisch-montanistische Verein eine noch heute brauchbare und für jene Zeit ausgezeichnete Karte, in welcher eine Summe von Notizen über Mineralvorkommen des Landes niedergelegt ist. Zahlreiche Angaben verdanken wir den sorgfältigen und treuen Berichten Pichler's, des hochverdienten und unermüdlichen Erforschers der geologischen Verhältnisse Tirols. Leider kann die im Ferdinandeum aufgestellte Sammlung der Mineralien dieses Landes nicht als eine vollständige Repräsentation derselben angesehen werden. Diejenige Liebener's wurde nach seinem Tode vergeblich ausgeboten und dann an das Harvard College in Massachusetts, Nordamerika, verkauft. Die zweite werthvolle Privatsammlung, die von Hohenbalken'sche, blieb zwar auch dem Lande nicht erhalten, fand aber doch wenigstens in der Nähe desselben, in München, eine Stätte. Die mannigfachen Arbeiten über Tiroler Mineralien, welche der Nachfolger Pichler's, Prof. Cathrein, bereits veröffentlicht hat, lassen hoffen, dass in Zukunft die neuen Vorkommen dort sorgfältig gesammelt und wissenschaftlich untersucht werden.

In der Schweiz ist die weitaus bedeutendste Sammlung diejenige des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich, und zwar ist dies das Verdienst eines von streng wissenschaftlichem Geiste geleiteten Privatsammlers, des verstorbenen Dr. Wiser, welcher nicht nur die schönsten Exemplare Schweizer Mineralien zusammenbrachte, sondern auch um die Kenntniss der Fundorte sich grosse Verdienste erwarb und diese dadurch krönte, dass er seine werthvolle Collection, die Arbeit seines Lebens, der genannten öffentlichen Sammlung testamentarisch vermachte, mit welcher sie seitdem vereinigt ist. Dadurch treten nun alle andern in der Schweiz befindlichen Sammlungen gegen jene an Bedeutung zurück, wenn auch durch die Bemühungen des um die Mineraltopographie des Landes sehr verdienten Herrn von Fellenberg manches Schöne in das Museum in Bern, anderes nach Basel kam, wo früher Müller, jetzt Herr Dr. Engelmann am Museum wirkt, welch' Letzterem wir eine werthvolle Arbeit über die Mineralien des Binnenthals verdanken.

Ausser Zürich sind als besonders reich an Schweizer Mineralien zwei Sammlungen zu nennen. Die eine ist diejenige der Universität Strassburg i. Elsass, im Jahre 1872 begründet durch den Ankauf mehrerer grosser Privatsammlungen, unter welchen sich die des † Dr. Jordan in Saarbrücken befand, eines Sammlers, welcher, Jahrzehnte lang mit Wiser wetteifernd, hervorragende Suiten zusammengebracht hat und als eigentlicher Begründer der Kenntniss jener schönen, im ersten Theil erwähnten Minerallagerstätte im Binnenthal anzusehen ist. Die von ihm stammende reiche Collection schweizer Bergkrystalle wurde später noch erheblich vermehrt durch das Vermächtniss der hochinteressanten Quarzsammlung des † Dr. Scharf in Frankfurt a. M., so dass hierdurch die Strassburger Universitätssammlung in Bezug auf dieses Mineral wohl einzig dastehen dürfte. Die zweite hier zu erwähnende Sammlung ist die des Herrn G. Seligmann in Coblenz, unter den Privatsammlungen Deutschlands wohl die werthvollste und von ihrem Eigenthümer wissenschaftlich durchgearbeitet, wie keine andere. Durch alljährliche Sammelreisen in der Schweiz hat sich dieser Sammler eine Detailkenntniss der dortigen Fundorte der Mineralien und ihrer Bezugsquellen verschafft, welche ihm nicht nur ermöglichte, diese Mineralien in einer nicht übertroffenen Vollständigkeit und Schönheit zusammenzubringen, sondern sich auch um die Mineraltopographie des Landes hochverdient zu machen. So gelang es ihm z. B., den Fundort des wohl seltensten Schweizer Minerals, des Phenakit, von welchem ausserdem nur Berlin und München je ein Exemplar besitzen, ausfindig zu machen.

Die an die Schweizer angrenzenden Piemontesischen Alpen beherbergen, wie erwähnt, hervorragende Minerallagerstätten, wie Traversella und Ala. Wenn auch deren Mineralien in allen grösseren Sammlungen vorhanden sind, so befindet sich doch ihre reichste und vollständigste Vertretung in Turin, daher auch diese Sammlung unter denen alpiner Mineralien genannt werden muss.

Dass die in allen Sammlungen verbreiteten Vorkommen des Dauphiné in dem Museum in Grenoble einen verhältnissmässig grossen Raum

einnehmen und auch durch einzelne sehr schöne Exemplare vertreten sind, ist erklärlich, doch ist diese Sammlung nicht entsprechend genau durchgearbeitet und bestimmt, da der langjährige dortige Vertreter der Geologie sein Interesse weniger den Minerallagerstätten des Landes, als anderen Aufgaben der Geologie zuwandte.

Unter den vorstehend kurz charakterisierten Sammlungen alpiner Mineralien fehlt die Sammlung derjenigen Stadt, welche wohl einen der wichtigsten Punkte alpinistischer Bestrebungen bildet. Dass in München Tiroler Mineralien befindlich seien, war früher allerdings bekannt, aber berühmt war die mineralogische Sammlung des K. b. Staates doch nur durch die kostbaren Schätze russischer Mineralien, welche ihr die Herzogl. Leuchtenberg'sche Sammlung zugebracht hatte. Ganz unbeachtet waren dagegen die dort befindlichen grossen Suiten aus den alten Bergbauen Tirols und Salzburgs, welche zum Theil aus einer Zeit stammten, in der grosse Theile dieser Kronländer noch zu Bayern gehörten. Da diese Bergbaue grösstentheils schon längst eingestellt sind und keine Sammlung eine gleich vollständige Vertretung derselben besitzt, so lag hier ein unschätzbarer Grundstock für die Entwicklung einer Sammlung vor, in welcher die Mineralien der Alpen eine Vertretung ersten Ranges zu finden hatten. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden in den letzten zehn Jahren die nur sehr unvollständig vorhandenen neueren Vorkommen ergänzt; dies geschah theils durch Erwerbung von Privatsammlungen, welche sich durch Reichthum an alpinen Vorkommen auszeichneten, vor Allem der bereits erwähnten Sammlung des Bergrathes von Hohenbalken in Innsbruck, theils durch Einzelankäufe, möglichst an Ort und Stelle von den Sammlern selbst. Zu dem Zwecke wurden die Reisen des Personals bis nach der Schweiz ausgedehnt, und führten zur Erwerbung herrlicher Suiten aus dem Binnenthale, dessen Mineralien vollständig und einige so vertreten sind, wie kaum in einer anderen Sammlung, ferner aus dem Maderanerthale, dessen grosse Brookitkrystalle, neben den ebenso ausgezeichneten von der Frossnitz bei Windisch-Matrey, jetzt eine Zierde der Sammlung bilden, und mancher anderer Vorkommen jenes Theiles der Alpen. Am ausgedehntesten wurde aber Tirol und Salzburg ausgebeutet, indem nach und nach alle wichtigen Fundstätten wiederholt besucht, mit den Localsammlern in Verbindung getreten und so die Bestände nicht nur durch schöne Einzelexemplare, sondern auch durch grosse zusammenhängende Suiten bereichert wurden, welche ein reiches Material für wissenschaftliche Bearbeitung darbieten. Solche Arbeiten, welche umfangreiche Beiträge zur mineralogischen Kenntniss der betreffenden Theile der Alpen lieferten, sind bereits mehrere veröffentlicht worden; so über die interessanten Erzlagerstätten von Leogang in Salzburg und die nicht minder wichtigen des Schneeberges in Südtirol, und die zu diesen Monographien gehörigen Originale sind so geordnet aufbewahrt, dass die geologischen und mineralogischen Verhältnisse der betreffenden Lagerstätte in bequemster Weise studiert und mit den Ergebnissen der Arbeit verglichen werden können. Weitaus die umfangreichsten Suiten sind in den letzten Jahren in der Umgegend des Venedigerstockes (Pinzgau, Prägratten u. s. w.) zusammengebracht worden und sollen die Grundlage zu einer monographischen Arbeit über dieses hochinteressante Gebiet liefern. Durch eine derartige Vereinigung möglichst vollständigen Materials für das Studium der in den Alpen befindlichen Minerallagerstätten mit den begleitenden Gesteinen, wird es vielleicht später einmal möglich werden, die bisherigen Zusammenstellungen der in einzelnen Gebieten gefundenen Mineralien zu ersetzen durch eine rationelle „Mineralogie der Alpen", d. h. eine genetische Darstellung der Vertheilung der verschiedenen Mineralstoffe in den Gesteinen, welche die Alpenkette zusammensetzen. Denn nur ein vergleichendes Studium ähnlicher Bildungen in verschiedenen Theilen des Gebirges kann uns über die Entstehung derselben aufklären; nur ein solches könnte eine Naturgeschichte der Alpenmineralien auf geologischer Grundlage und damit eine hochwichtige Bereicherung unserer Kenntniss von dem Wesen der Alpen liefern. Wenn wir von diesem Ziele auch noch weit entfernt sind, so ist doch in der mineralogischen Staatssammlung zu München bereits ein verhältnissmässig reicheres Material vorhanden, als in irgend einer anderen, denn in keiner sind die Vorkommnisse des gesammten Alpengebietes so eingehend berücksichtigt, und es existiert wohl kein noch so seltenes, je in den Alpen gefundenes Mineral, welches hier nicht vertreten wäre, ja von einzelnen der grössten Raritäten, wie z. B. dem Euklas aus der Rauris, besitzt die Sammlung weitaus die schönsten und werthvollsten unter den überhaupt gefundenen Exemplaren.

Unter diesen Umständen darf wohl erwartet werden, dass unter den Besuchern der in wenigen Tagen in München stattfindenden Generalversammlung mancher sein Interesse den dort aufgestellten mineralogischen Schätzen aus der Alpenwelt zuwenden werde, und es dürften vielleicht die folgenden Bemerkungen über die Anordnung der Sammlung, welche während der Versammlung täglich von 10—12 und 2—4 Uhr den Theilnehmern offen stehen wird, nicht überflüssig sein.

In einem Saale des Erdgeschosses der alten Akademie (Eingang bei der Postexpedition, Neuhauserstrasse) befindet sich die Aufstellung der systematisch-mineralogischen Schausammlung in Pultschränken so geordnet, dass die alpinen Vorkommen jedes Minerals vorangestellt sind. Es möge hier besonders auf folgende Gegenstände

aufmerksam gemacht werden (mit Angabe der Abtheilung, in welcher sie zu finden sind): Zinkblende vom Binnenthal (5), Pyrrhotin und Pyrit (6), Metacinnabarit von Idria und Kupferindig von Leogang (9), die seltenen Erze des Binnenthales (10, 11), Quarz vieler alpiner Fundorte (12), Brookit, Anatas, Rutil (15), Flussspath (20), Kalkspath (22, 23), besonders aus dem Ahrenthal, Aragonit (27), Strontianit von Leogang (28), Malachit von Schwaz (29), Cölestin von Leogang (31), Gelbbleierz aus Kärnten (32), Magneteisenerz, krystallisiert, verschiedener Fundorte (35), Apatit (37), Datolit, Euklas (42), Zoisit, Epidot (44), Vesuvian (45), Granat (46—48), Diopsid und Fassait (54, 55), Strahlstein, Hornblende (56, 57), Beryll (58), Feldspath (59, 60), Titanit (62), Apophyllit (64). Aus der Sammlung ausgewählter isolierter Krystalle (in den Fenstervitrinen aufgestellt) seien hervorgehoben: Magnetit, Rutil, Anatas, Apatit, Quarz, Brookit, Epidot, Diopsid, Hornblende, Feldspath und Titanit. Die Wandschränke endlich enthalten grössere Schaustücke, unter denen sich alpine Exemplare besonders befinden in Abth. VI, VII (Mineraleinlagerungen in krystallinischen Schiefern), XII bis XIV (Mineralbildungen auf den Spalten der centralalpinen Schiefergesteine) und XVIII (alte Goldvorkommen).

In Rücksicht darauf, dass die geographisch geordneten Sammlungen von Localsuiten (im 1. Stock) noch nicht zur allgemeinen Besichtigung vorbereitet sind, wurde für die bevorstehende Gelegenheit wenigstens eine Auswahl aus denselben, besonders aus den erwähnten Aufsammlungen im Venedigergebiet, in einem Pultschranke vor dem Eingange des Saales der mineralogischen Sammlung in dem zu diesem führenden Corridor, welcher im Uebrigen der Aufstellung einer technologischen Sammlung gewidmet ist, zusammengestellt.

Betreffs des Näheren über die Anordnung der mineralogischen Sammlung mag auf den daselbst erhältlichen, von der k. bayer. Akademie der Wissenschaften herausgegebenen Führer, sowie auch darauf verwiesen werden, dass selbstverständlich das Personal derselben den Besuchern, welche sich für Einzelnes näher interessieren, gern durch Auskunft u. s. w. behülflich sein wird.

Mitteleuropäische Aussichtsberge.

Von **Reinhard E. Petermann** in **Wien.**

I.

Die Ansichten über landschaftliche Schönheit haben im Laufe der Zeiten mancherlei Wandlung erfahren. Wir wissen z. B., dass von den vielen gebildeten Römern, welche die Alpen kennen lernten, keiner Worte der Bewunderung für das fand, was wir heute alpine Hochgebirgsschönheit nennen; die Meisten stimmten vielmehr darin überein, dass die Alpen eine abscheuliche Oede seien. Nun mag zu diesem abfälligen Urtheil der Umstand beigetragen haben, dass der Römer mit durch die heitere Schönheit seines Heimathlandes verwöhnten Augen sah. Noch heute stehen ja die Italiener den Alpen verhältnissmässig kühler gegenüber als die Deutschen; ja selbst Letzteren ergeht es oft wie Goethe, der, nachdem er Italien gesehen, die Alpen nicht mehr mit jenem Enthusiasmus betrachtete, den sie ihm vorher eingeflösst hatten. Auch das darf nicht ausser Auge gelassen werden, dass die Alpen zur Zeit der Römer noch jener zahlreichen, freundlichen Siedlungen und Culturen, jener Wirthlichkeit bis in die Eisregion verbreitenden Hochhospize und jener grossartigen Menschenwerke entbehrten, welche durch ihre Contrastwirkung die Naturschönheit heben. Reisende, welche viele Hochgebirge der Erde gesehen, erkannten den Alpen den Preis der Schönheit hauptsächlich deshalb zu, weil hier Natur- und Menschenwerke in grösster Fülle harmonisch vereinigt sind. Aber noch ein drittes Moment kommt in Frage und das ist vielleicht das ausschlaggebende: um voll zu wirken muss die Landschaftsschönheit wenigstens einigermaassen verstanden werden; wo aber hätte irgend welches Verständniss der Fels- und Gletscherregion herkommen sollen in einer Zeit, in welcher Geologie, Gletscherkunde und manche anderen Zweige der Naturwissenschaft, von deren Resultaten heute selbst der Mindergebildete eine gewisse Idee hat, noch gar nicht existierten?

Von der Landschaftsschönheit gilt ebenso wie von der menschlichen Schönheit oder der Schönheit von Kunstwerken und Dichtungen, dass sie in der Erweckung und Erweiterung von vorwiegend angenehmen und erhebenden Vorstellungen besteht, welche keine Leidenschaft in uns erregen. Damit Vorstellungen erweckt und ergänzt werden können, ist aber nothwendig, dass solche durch frühere Anschauungen in uns gewissermaassen deponiert worden seien. Je grösser der Vorstellungsreichthum ist, mit dem wir vor eine bestimmte Landschaftsscenerie hintreten, desto mehr wird uns jedes einzelne Landschafts-Element Anlass zum Denken geben und desto mehr werden wir das Ganze schön zu finden vermögen. Bis auf Albrecht von Haller, fanden die Menschen vorwiegend nur lachende Fruchtgefilde und hüglige Waldgelände schön. Die Alpen aber wurden, als man die Unnatur und die sozialen Fesseln des Barockzeitalters zu empfinden anfieng, vorwiegend in ihrer Eigenschaft als Wohnsitz eines Volkes betrachtet, dem man Freiheit, Unverdorbenheit der Sitten u. dgl. zuschrieb. Man schwärmte für idealisierte Almlandschaften, aber noch nicht für Hochgebirgsscenerien. Erst mit Saussure und den Geologen seiner Zeit, und seit dem Erscheinen von Humboldts „Ansichten der Natur“ fieng man an, die Bedingtheit des Menschen durch die Natur seiner Wohnplätze tiefer zu würdigen und begann jenen Ausbau der physischen Erdkunde, deren Hauptresultate rasch Gemeingut aller Gebildeten wurden. Die Folge war, dass man schliesslich der Natur an sich Interesse entgegenbrachte und auch ganz unbewohnbare Landschaften, wie die Eis- und Felsreviere des Hochgebirges oder die Wüste, schön zu finden vermochte.

Ueberhaupt ist gegenwärtig in Hinsicht auf Landschaftswürdigung ein Eklektizismus herrschend, wie kaum in einer früheren Zeit. Der moderne Gebildete findet nahezu in jedem Landstriche der Erde Elemente des Schönen, weil er keiner Erscheinung verständnisslos gegenübersteht, sondern von jeder in mannigfaltiger

Weise angeregt wird. Der moderne Mensch steht auf der flachen Sanddüne des Ozeans und wird nicht nur wie seine Vorfahren von der Unendlichkeit der Fluth, oder dem Formen- und Farbenspiel der Wellen bewegt, sondern er denkt hunderterlei über das Leben im Meere, über die Veränderungen in der Vertheilung der Land- und Wassermassen auf dem Planeten, über die Bedeutung der Ozeane für das Witterungsregime der Erde und über ihre Rolle im Weltverkehr. Er steht in der Wüste und vor seinem geistigen Auge passiert nicht nur alles, was frühere Generationen mit ihr in Zusammenhang gebracht, sondern er sieht die Wüste entstehen unter aërischen Einflüssen und denkt über sie als Völkerscheide und Schöpferin eigenthümlicher Daseinsformen. Nicht unfähig, die traute Heimlichkeit bescheidener Erdenfleckchen zu würdigen, wo ein Wäldchen, ein Bach und grüne Fluren unterm Wechsel der Jahreszeit die Landschaftsschönheit zusammensetzen, ist er doch zugleich imstande, jener erhabenen Eindrücke Meister zu werden, die auf der Spitze eines Hochalpenriesen, inmitten vergletscherter Bergmassive, die einem im Sturm wildester Empörung erstarrten Ozean gleichen, auf die Sinne einstürmen.

Dieser aus der Universalität des modernen Menschen hervorgegangene Eklektizismus ist jedenfalls eine der Ursachen, warum heutzutage eine so grosse Vorliebe für Panoramen, d. h. für Rundsichten von Gipfeln besteht. Weil man sich für jeden Landschaftstypus interessiert, sucht man, dem Beispiel des auch in dieser Hinsicht richtunggebenden Goethe folgend, gern hervorragende Punkte auf, welche eine umfassende Ueberschau gestatten. Man hat dann hinsichtlich einer Gegend ungefähr dieselbe Position, wie wenn man in Fragen des Lebens einen objektiven Standpunkt errungen hat; der Kontrast zwischen der Beengtheit in der Tiefe und dem weiten Horizont auf der Höhe wirkt befreiend und die Fülle des zu Schauenden regt Geist und Phantasie um so mächtiger an, je schöner oder erhabener die einzelnen Erscheinungen sind, je massenhafter sie sich in unermessliche Fernen erstrecken und je mehr wir, sei es in naturhistorischer, sei es in topographisch-historischer Hinsicht das Geschaute zu entziffern wissen.

Einen besonderen Reiz gewährt es auch, das Spezifische umfassender Gebirgsaussichten zu ergründen und sich klar zu machen. Alpinisten besteigen bekanntlich zuweilen schwierige Nachbargipfel einer leicht zugänglichen Hauptkulmination, nur um einige grossartige Szenerien, welche der Hauptgipfel nicht zu schauen gestattet, genau betrachten zu können. Noch interessanter aber ist die Vergleichung verschiedenartiger Gebirgspanoramen. Dazu sind selten schwierige Bergbesteigungen nöthig. Denn jede Gebirgsgruppe hat ihre speziellen „Aussichtsberge", welche oft gerade deshalb seit Alters berühmt sind, weil sie leicht zugänglich sind und vermöge ihrer besonders günstigen Stellung doch einen weiten Ueberblick und landschaftlich schöne Bilder erschliessen.

Indem wir nun daran gehen, einige dieser Berge Mitteleuropas kurz zu charakterisieren, beginnen wir mit dem Brocken oder Blocksberg, der in Norddeutschland auf 27 Meilen in der Runde, nämlich bis zum 1213 m hohen Fichtelberg im Erzgebirge, die höchste Erhebung ist und vermöge seiner Seehöhe von 1142 m fast den 200. Theil von Europa zu überschauen gestattet. Die äussersten Punkte, welche gesehen werden können, sind nämlich im Südsüdwesten die Rhön (17 Meilen Entfernung), im Nordosten Brandenburg (20 Meilen), im Südosten Leipzig (18 Meilen). Das Charakteristische des Panoramas ist aber wie bei den meisten Aussichtsbergen nicht die meist in Nebeldämmerung liegende Ferne, sondern die nähere Umgebung. Die Torfmulde zwischen dem Brocken und dem Königsberg, über welche man auf dem „Götheweg" vom Torfhaus her kommt, ist ungemein eigenthümlich; auch überrascht Viele der Anblick der reizend an den Ausmündungen der nordwärts ziehenden Thäler gelegenen Ortschaften Harzburg, Ilsenburg und Wernigerode. Der Südländer — und schon der Süddeutsche — gewöhnt an seine hell weissblinkenden Städte und Dörfer, glaubt im ersten Augenblicke vom Brocken aus eine ganz todte, unbewohnte Landschaft zu erblicken. Erst dann entdeckt er die vermöge ihrer rothen Dächer und selbst rothen Wände weniger abstechenden norddeutschen Orte, und nun muthen sie ihn inmitten des umgebenden Saaten- und Wäldergrüns nicht minder traulich an. Ringsum, besonders im südlichen Halbkreise, füllt den näheren Brockenhorizont eine Fluth breiter Nadelwaldkämme, über diese hinaus aber dehnt sich im Norden ein schier unbegrenztes Ebenehemiorama. Im Ganzen sollen 89 Städte und Flecken und 668 Dörfer sichtbar sein. Nun erwecken zumindest die grösseren Städte, die man sieht, eine oder die andere Erinnerung in dem Beschauer; zahlreiche Burgen der näheren Umgebung haben ihre Geschichte. Während Goslar die Zeit der sächsischen Kaiser und der Blüthe des Harzer Silberbergbaues vor uns erstehen lässt, weckt der nahe Götheweg die Erinnerung an die Brockenfahrten unseres grössten Dichters und seine Gestaltung der Blocksbergsage. Allerdings wird man im Hochsommer selten die Ruhe haben, angesichts des Brockenpanoramas behaglich Erinnerungen auszuspinnen. Denn wenn schon Heine in seiner Harzreise das Gipfelleben als ein sehr bewegtes schildert, so herrscht heute, wo Eisenbahnen bis fast in das Herz des Harzes führen, ein Rigitreiben auf der riesigen Kuppe. Schätzt man doch die Zahl der Brockenbesucher auf 55 000 im Jahre! Das mächtige Haus am Gipfel (die erste kleine Hütte „Wolkenhäuschen" wurde etwa 1736 errichtet) und der freistehende Thurm, entsprechen in ihrer Massivität den Wetterstürmen, welchen Beide standzuhalten haben. Besonders der Winter ist streng, schneereich und nach Dr. Assmann ausgezeichnet durch abnorme Rauhreifbildung. Die Temperatur beträgt im Januar —5,7° C., im Juli 10,7° C.

(Fortsetzung folgt.)

Die neuen Touren des Jahres 1893 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen vom Jahre 1892.)

Von Dr. **Th. v. Smoluchowski** in Wien.

(Fortsetzung.)

Hohe Tauern.

Gross-Venediger, 3673 m. Eine neue Route über die Südwestflanke direkt vom Dorfergletscher wurde von Dr. G. E. Lammer-Wien (allein) am 8. August eingeschlagen. Der ganz vorzügliche Schnee und oft gut gangbare Felsen zur Rechten boten eine grosse Erleichterung. (M. A.-V. p. 271; Oe. A.-Z. p. 234.)

Oestliche Simonyspitze, 3500 m. Am 16. August 1892 führte Dr. Heinze-Leipzig mit Hofer aus Krimml und Martin Reden aus Taufers eine Ersteigung von der Warnsdorfer Hütte aus. Schwierigkeiten bereitete der zerrissene Gletscher. Vom Firnhang zwischen Westl. u. Oestl. S. gegen die letztere links ansteigend, war man in vier Stunden von der Hütte am Gipfel. Abgestiegen wurde über das Reggenthörl und Hintere

Umbalthörl zur Lenkjöchl-Hütte. (Erschliess. d. Ostalpen III., p. 151, 152.) — Auch Fr. Drasch-Salzburg, dem sich Träger P. Unterwurzacher-Krimml angeschlossen hatte, erstieg die Simony-Spitze im Jahre 1892 von der Warnsdorfer Hütte über das Krimmlerkees. Der Hauptgrat wurde zwischen den Maurerkeesköpfen und der Oestl. S. erreicht. (Erschl. der Ostalpen III., p. 152.)

Umbalkopf, 3369 m. Bei einer Gratwanderung von der Dreiherren-Spitze zur Westl. Simonyspitze und Gubachspitze wurde der zwischen den beiden ersteren gelegene Punkt 3369 m. durch Oscar Schuster mit V. Volgger am 8. August 1892 wohl zum erstenmal berührt. (Erschl. d. Ostalpen III., p. 152.)

Hohe Warte, 3132 m. Dieselben erstiegen Tags darauf den in dem das Lahnerkees vom Windthalkees trennenden Grat stehenden schroffen Zacken dieses Namens, nach nicht ganz leichter Kletterei.

Röthspitze, 3492 m. Eine nicht zu empfehlende Variante rechts vom gewöhnlichen Aufstieg von der Clarahütte führten Dr. A. und C. Müller-Prag führerlos am 25. Juli aus. Der wahrscheinlich neue Abstieg wurde über den Westgrat, dann Südwestgrat in das oberste Schwarzbachthal genommen. (Oe. A. Z. p. 309; Erschl. der Ostalpen III., p. 156.)

Panargenspitze, 3117 m. Die ersten Ersteiger sind Dr. Rössler und L. Eisenreich aus Leipzig, die am 4. August diese Spitze in der Richtung von NWN nach Südwest überkletterten. Wegen der morschen, beilscharfen Schieferklippen besondere Vorsicht erforderlich. (Erschl. der Ostalpen III., p. 158.)

Schlieferspitze, 3282 m., über den Westgrat neu, Keeskogel, Schwarzkopf. Die im Jahre 1893 unternommenen führerlosen Besteigungen dieser in der nordwestlichen Venedigergruppe gelegenen, wenig bekannten Gipfel bezeichnet Dr. Fritz Drasch im Tourenberichte (Oe. A. Z. 1894, p. 32) als neu. Der gleichfalls als neu angeführte Unlasskarkopf, 3104 m., wurde schon im Jahre 1867 durch Freiherrn von Prielmayer erstiegen. (Erschl. der Ostalpen III., p. 162.)

Gradöz, 3029 m. Bei einer Wanderung am 21. September vom Kalser Thörl über Blauspitze, Weissen Knopf, Ganazkopf, und Gradöz zum Grossen Muntaniz, 3231 m., nahm Ph. W. Rosenthal-Wien mit Führer Raneburger aus Windisch-Matrey einen wohl noch nicht begangenen Aufstieg auf den Gipfel des Gradöz. (Oe. A. Z. p. 277.)

Grossglockner, 3798 m. Einen neuen Aufstieg zur Adlersruhe über den das Innere Glocknerkar vom Kleinglocknerkees trennenden, unten breiten, oben sehr scharfen Felsgrat führte am 5. August Dr. G. E. Lammer allein aus. Die Kletterei wird als sehr schwer bezeichnet, später anstrengendes Stufenschlagen. (M. A. V. p. 272; Oe. A. V. p. 234.) Der Trennungsgrat zwischen Hofmannkees und Kleinglocknerkees wurde am 29. Juli 1892 durch A. Gulden-München, Hermann Gulden und H. Mechwart-Budapest mit den Führern Bernsteiner, A. Lackner und J. Rupitsch aus Heiligenblut im Abstieg begangen. (M. A. V. 1894, p. 19.)

Ankogel-Hochalmspitzgruppe.

Woigstenköpfe (Grosser W. 2704 m.). Gelegentlich des Studiums der von der Section Hannover beabsichtigten Weganlage vom Hohen zum Niedern Tauern erreichte Carl Arnold-Hannover nach stets schwieriger werdender Kletterei in den Südwänden die ersten vier W., von denen der vierte der höchste überhaupt ist, dann nach einem Abstieg zum Woigstenkees auch den 5. und 6. Kopf. Sämmtliche mit Ausnahme des ersten leicht zugänglichen waren noch unbetreten. (M. A. V. p. 187.)

Zauberernock, 2941 m. Die erste Ersteigung dieses in der Reisseckgruppe gelegenen Gipfels fand im Sommer 1893 statt durch F. Kohlmayr, Karl Stützl aus Gmünd und M. H. Mayr-Akadem. Sect. Wien, über das Zaubererkees, die Scharte südlich der Ritterspitzen, 2907 m., und einen interessanten Grat. (Oe. A. Z. 1894, p. 59.)

Kölnbreinspitze, 2817 m, und **Petereck**, 2881 m. Die Erstersteigungen machten M. H. Mayr und Frido Kordon aus Gmünd am 8. August vom Elendhaus nach vorausgegangener zweiter Besteigung der Kaltwandspitze. Petereck schwierig. Der Abstieg von demselben wurde über den Westgrat zum Elendhaus genommen. (Oe. A. Z. 1894, p. 60.)

Niedere Tauern.

Hochgolling, 2863 m. Der erste Anstieg über den steilsten der drei Gipfelgrate direkt von der Ganglscharte gelang Hans Wödl und Rudolf Forster aus Wien mit dem Träger Traugott Wieser am 15. August. Die Kletterei wird als zum Theil sehr schwierig und hochinteressant geschildert. (Erschl. der Ostalpen III., p 280, 281; Oe. A. Z. 1894, p. 19.)

Elendberg, 2730 m. Tags darauf überkletterten dieselben den E. in theilweise äusserst schwieriger Kletterei über den Südgrat (1. Begehung) mit ebenfalls sehr schwierigem Abstieg ins Knappenkar. (Erschliess. der Ostalpen III., p. 174; Oe. A. Z. 1894, p. 20.)

Kasereck, 2740 m. Ludwig Purtscheller führte bei der ersten Ueberschreitung dieser Spitze am 7. Juli vom Görriachwinkel in den Lessachwinkel einen neuen Abstieg in das n. n. ö. gelegene Platzerkar aus. (Erschliess. der Ostalpen III., p. 283; Oe. A. Z. 1894, p. 18.)

Waldhorn, 2700 m. Ein theilweise neuer Anstieg wurde am 21. Mai von J. Ferschner, H. Fischer, R. Höfert, A. Kühnel, C. Schmid und R. Wolf gemacht. (Erschliessung der Ostalpen III, p. 286; Oe. A.-Z. p. 163). Eine andere neue Route begieng am 9. August der junge, seither verschollene und im September unter der Gollinger Nordwand todt aufgefundene Grazer Student Jul. Fairlam Fielder allein über den Nordgrat. (Erschl. d. Ostalpen III., p. 286.)

Kleseck, 2678 m. Hans Wödl mit dem Träger Traugott Wieser führte am 12. August einen neuen Gratübergang vom Waldhorn zu diesem Gipfel aus und einen gleichfalls neuen direkten Abstieg von dort in das Sonntagskar. (Erschliess. d. Ostalpen III, p. 286, 287; Oe. A.-Z. 1894, p. 19.)

Schareckkamm (Seitenkamm der Hohen Wildstelle). Nach Ersteigung der Mittleren Schareckspitze (ca. 2400 m) führte der Vorgenannte am 11. August eine theilweise schwierige Gratwanderung über die Zweite Schareckspitze (ca. 2450 m), I. Ersteigung, und einen kühnen Gratthurm auf die Erste Sch. (ca. 2500 m), I. Ersteigung, aus. Abstieg zur Rettingscharte und Preinthaler Hütte. (Oe. A.-Z. 1894, p. 19.)

Pulverthurm, ca. 2450 m. Derselbe gründliche Durchforscher der Niedern Tauern erkletterte, begleitet vom Träger Wieser, am 13. August diesen kühngeformten, imponierenden Felsgipfel als erster Tourist nach einer Kammwanderung von der Hochwildstelle über die Kleine Wildstelle, den Gruberberg und einen schwierigen Zwischengipfel. (Oe. A.-Z. 1894, p. 19.)

Placken, 2459 m. Die wahrscheinlich erste touristische Ersteigung wurde von J. Ferschner, H. Fischer, A. Kühnel, C. Schmid, C. Tilgner und R. Wolf am 22. Mai unternommen. (Oe. A.-Z., p. 164.)

Brentagruppe.

Cima Pagojola, 2910 m und **Cima Pratofiorito**, 2910 m. A. Gstirner-Villach erreichte mit dem Träger L. Caola am 13. August 1892 von der Malga Movlina aus über den Gletscher westlich von der Pagojola und Selvata die Cima Pagojola und hernach über die Vedretta Selvata und Pratofiorito die Cima Pratofiorito. Die Ersteigung der erstern Spitze ist eine erste, bezüglich der zweiten ist die Erstersteigung zweifelhaft. (M. A.-V. 1894, p. 8.)

Dolomiten.

Peitlerkofel, 2877 m. Johann Pemsel-Nürnberg und Führer Antonio Dimaj begiengen am 28. August die zur Scharte zwischen den beiden Gipfeln auf der Nordseite sich steil emporziehende, nicht leichte Rinne wahrscheinlich zum ersten Mal im Anstieg. (M. A.-V. 1894, p. 46, 47.)

Kleine Furchetta, ca. 3010 m. Fräulein Toni Santner, Johann Santner aus Bozen, Walther Merz-Akad. Section Wien und Robert Graf Wickenburg führten am 28. August den ersten directen Uebergang von der westlichen Grossen (3027 m) auf die östliche Kleine F. aus, indem sie auf der Nordseite etwas abstiegen und auf Bändern, dann wieder ziemlich schwierig ankletternd, den Gipfel der letztern erreichten. (Privatmittheilung und Oe. A.-Z., p. 222.)

Langkofel, 3178 m. In diesem Jahre sind die ersten touristischen Begehungen des so lange gesuchten, im Vorjahre durch Luigi Bernard entdeckten Felsenweges zu verzeichnen. Oscar Schuster-Dresden kam am 21. Juli mit dem genannten Führer über die untere Eisrinne, dann nach rechts über nicht schwierige Schrofen bis zum Grat ansteigend, dann diesen verfolgend bis zu einem überhängenden, röthlich gelben Gratthurm. Das im Vorjahre unter besseren Verhältnissen vom Führer unschwierig befundene Band an der Ostseite war arg vereist und daher sehr schwer, umsomehr, da man keine Pickel mit hatte; über eine steile Rinne links zum Grat und leicht zum Gipfel. (Oe. A.-Z. p. 185.)

Am 2. September wurde der Gratthurm durch Sepp Innerkofler und Frau Jeanne Immink auf relativ leichte Weise auf der Südwestseite durch einen engen Kamin bezwungen, der empfehlenswertheste Anstieg, während die gleichzeitig vorgehende Partie: Moritz Hartwig und Johann Pemsel aus Nürnberg mit den Führern Antonio Dimaj und Josef Ladner den Thurm direct machte, nachdem Antonio in ausserordentlich kühner Weise denselben von vorne erklettert hatte. (M. A.-V. p. 272. 273; Oe. A.-Z. p. 278 und p. 299, 300.)

(Schluss folgt)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Grazerhütte. Die von der Section Graz am Preber (2741 m) in den Niederen Tauern zur Ausführung gelangende „Grazerhütte" ist bereits unter Dach gebracht worden und dürfte deren Einweihung Mitte September d. J. erfolgen.

Watzmannhaus. Der Anbau an das Watzmannhaus ist im Rohbau noch anfangs Juli vollendet worden und wird noch vor der Generalversammlung der Benutzung übergeben werden.

Dreizinnenhütte. Die Dreizinnen-Hütte wurde am 1. Juli eröffnet und wird bis Ende September bewirthschaftet bleiben.

Die **Deschmannhütte** der Section „Krain" am Triglav ist seit Anfang Juli nach dem Pott'schen Systeme bewirthschaftet. – Führer findet man stets im Gasthause Schmerz in Mojstrana (nächst der Eisenbahnstation Lengenfeld der Linie Tarvis Laibach), welches allen Touristen bestens empfohlen werden kann. — Dortselbst befindet sich auch eine von der Section Krain gegründete kleine Führerbibliothek.

Der **Weg zur Kürsinger-Hütte** wurde bereits bis zum 15. Juli gangbar gemacht und wird bis Ende Juli vollkommen fertig gestellt sein.

Rifugio Garibaldi. Die Einweihung dieser von der S. Brescia des C. A.-J. im Val d'Avio (Adamellogruppe) erbauten Schutzhütte, fand gemeinsam mit dem 20. Stiftungsfeste der genannten Section am 23. Juli statt.

Die **Capanna Regina Margherita** auf der Punta Gnifetti soll in der Saison (15. Juli bis 15. September) bewirthschaftet werden. Die Wirthschaft haben die Brüder Guglielmina übernommen, denen das Hotel auf dem Col d'Olen gehört.

Auf dem **Monte Cuccio** auf Sicilien ist ein meteorologisches Observatorium errichtet worden.

Moostorfmatratzen und Packkisten für alpine Schutzhütten. Die bekannte Ostpreussische Torfstreufabriks-Actiengesellschaft Heydekrug (Ostpreussen) zeigte gelegentlich der 8. Wanderausstellung der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft vom 6.—11. Juni 1894 zwei neue Anwendungen von Torfstreu, welche allgemeine Beachtung erregten und auch verdientermaassen prämiiert wurden. Die genannte Fabrik hatte nämlich die von ihr hergestellten, völlig staubfreien Kissen und Matratzen von Moostorf ausgestellt, welche in erster Linie für Lazarethe bestimmt sind, die aber besonders auch für Schutzhütten empfohlen zu werden verdienen. Da sie nicht blos ein sehr angenehmes, reinliches und weiches Lager darbieten, sondern auch überaus dauerhaft und billig sind. Kostet doch eine komplette Matratze nur 12—18 Mark. Ferner möchte ich noch besonders auf die gleichfalls prämiierten Packkisten derselben Firma aufmerksam machen, welche mit gepresster Torfstreu ausgefütterte Wandungen haben und dazu bestimmt sind, Getränke in Flaschen gegen Hitze und Kälte zu schützen und Fleisch in geräuchertem Zustande vor Beschlagen und Verderben zu bewahren. Eine solche Packkiste wird zum ersten Male in dem in diesem Jahre zu eröffnenden Kaiserin-Elisabethhause der Section Hannover versuchsweise Anwendung finden. Torfmatratzen konnten für dieses neue Haus nicht mehr benutzt werden, da für dasselbe bereits Sprungfederrahmen mit Rosshaarmatratzen angeschafft worden waren.

Prof. Dr. Pott.

Führerwesen.

Führer für die Golica. Die Führer M. Engelhart in Weissenfels und J. Stefelin in Alpen haben ihre Konzession zurückgelegt — Bis zur Autorisierung eines neuen Führers an Stelle des Letztgenannten, hat sich der Gastwirth und Postmeister Herr Alois Schrey in Assling, welcher selbst Mitglied des A.-V. ist, bereit erklärt, jederzeit nach Wunsch wegkundige Träger für die Golica zu besorgen. — Zur Bequemlichkeit der Touristen bleibt das erwähnte Gasthaus in der Nacht vor Sonn- und Feiertagen bis zum Morgen geöffnet.

Führer im Gesäuse. Willibald Stecher ist nicht, wie kürzlich gemeldet, in Gstatterboden, sondern in Johnsbach (Post Gstatterboden) zu erfragen. — Dem Führer Joh. Reitegger wurde die Konzession entzogen.

Neue Führer. Auf Vorschlag und Ansuchen der Section Hochpusterthal wurden im heurigen Frühjahre nachstehende Führer von der k. k. Behörde autorisiert: Franz Girardi für Toblach, Michael Innerkofler für Sexten und Innichen, Josef Rogger für Sexten; sämmtliche für die leichteren Touren und Uebergänge ihres Gebietes. Ferner Johann Forcher für Landro, und zwar dieser für die gewöhnlichen, leichteren Touren, auch für Zwölfer, Dreischusterspitze, Grosse, Kleine und Mittlere Zinne, Cristallino, Popena, Monte Cristallo und Cadinspitzen.

Führerwesen in Lienz. Mit Bezug auf die in No. 8 Seite 100 der Mittheilungen des D. u. Oe. A.-V. von 1894 enthaltene Notiz werden wir um Veröffentlichung nachstehender Berichtigung ersucht:

„Es ist unrichtig und durchaus erfunden, dass wir, speziell aber ich, Dr. Trnka, darauf bestanden, einen Führer zu erhalten, der das Zeichen des Oe. T.-C. trägt. Wir haben vielmehr ausdrücklich zunächst die Beistellung der Bergführer Egger oder Marcher gewünscht, von denen der erstere durch Krankheit, der zweite anderweitig verhindert war. Hierauf erst wurde uns vom Lohndiener des Hotels „Zur Post" der Bergführer von Leisach beigestellt. In gleicher Weise ist es unrichtig, dass die Ueberladung mit Gepäck der Touristen oder die Forcierung des Anstieges der Grund des Zurückbleibens des Bergführers war. Unser Gepäck überstieg das Gewichtsmaximum nicht, wurde übrigens bereits wiederholt von Führern auch bei schwierigeren Anstiegen anstandslos getragen. Unsere Anstiegszeit von der Rohracheralm zur Feldscharte betrug 2 Stunden 20 Minuten. Die weitere, diesen Fall betreffende Auseinandersetzung übersteigt den Rahmen einer Berichtigung. Wir sehen uns nicht veranlasst, die in der Fussnote zum Tourenbericht No. 29 ex 1893 der Oe. T.-Zeitung enthaltene Ansicht irgendwie abzuändern, halten dieselbe vielmehr auf Grund unserer Erfahrungen vollinhaltlich aufrecht und hoffen, durch dieselbe Touristen vor ähnlichen Unannehmlichkeiten, wie wir sie erfahren, zu bewahren." Ergebenst

Dr. Poche. Dr. Trnka.
D. u. Oe. A.-V. D. u. Oe. A.-V. und Oe. T.-C.

Nach der hierüber mit der Sectien Lienz gepflogenen Auseinandersetzung giebt dieselbe, der bestimmten Erklärung des Herrn Dr. Trnka gegenüber zu, dass sie falsch berichtet wurde, und nimmt deswegen den Ausspruch, dass Herr Dr. Trnka den Führer Marcher abgelehnt habe, zurück. Betreffend den oben abgedruckten Ausspruch des Herrn Dr Trnka, dass er bei seiner Ansicht bleiben müsse, schreibt die S. Lienz wie folgt: „Wir begreifen nicht, wie man über Führer, die man nicht gesehen, geschweige denn kennen gelernt hat, eine so unabänderliche „Ansicht" haben kann. Dieser „Ansicht" gegenüber empfehlen wir mit gewissenhafter Objektivität die von hervorragenden Touristen mit ausgezeichneten Zeugnissen versehenen Bergführer Marcher und Egger allen Besuchern der Schobergruppe bestens."

Verkehrsnachrichten.

Telephon im Kaunserthal. Die unter Mitwirkung der Section Frankfurt a. M. des D. u. Oe. A.-V. hergestellte Telephonverbindung von Prutz im Oberinnthal nach Feuchten im Kaunserthale wurde Sonntag, den 8. Juli, feierlich eröffnet

Salzkammergutbahn. Die Verbindungsstrecke vom Ischler Staatsbahnhofe zum Bahnhofe der Salzkammergutbahn ist am 3. Juli eröffnet worden, wodurch eine höchst lästige Fahrtunterbrechung beseitigt, d. h. auf das einfache Umsteigen beschränkt wurde.

In **Mezzolombardo** wurde vor Kurzem ein neues Hotel Victoria eröffnet, welches alle Bequemlichkeiten, gute Betten und Verpflegung bietet.

In Breuil soll etwas unterhalb Giomein in der diesjährigen Saison ein neues Hotel eröffnet werden.

Die **Fahrstrasse von Pont S. Martin nach Gressoney** soll noch im Juli eröffnet werden.

Ausrüstung.

Schutzhüttenverproviantierung. Um mehrfach geäusserten Wünschen zu genügen, theilen wir mit, dass die folgenden in den österreichischen Alpen gelegenen Schutzhäuser ganz oder zum Theil nach dem System Prof. Dr. Pott verproviantiert sind; Amberger Hütte, Augsburger Hütte, Berthahütte, Braunschweiger Hütte, Breslauer Hütte, Deschmannhaus, Grobgesteinhütte Golicahütte. Grebenzen-Schutzhaus, Greizerhütte, Hannoverhaus, Heidelbergerhütte, Loserhütte, Innsbruckerhaus, Memmingerhütte, Magdeburgerhütte, Nuvolauhütte, Passauerhütte, Preinthalerhütte, Speiereckhütte, Tannheimerhütte, Tribulaunhütte, Villacherhütte. Ausserdem haben noch verschiedene Sectionen Bestellungen von einzelnen Conserven der Pott'schen Körbe gemacht, oder angemeldet. Es würde zu weit führen, dieselben sämmtlich namhaft zu machen. Zu wünschen wäre nur, dass beabsichtigte Bestellungen möglichst bald ausgeführt werden möchten, da einzelne Conserven nicht in grossen Vorräthen gehalten, sondern eigens für den D. u. Oe. A.V. hergestellt werden.

Proviantdepot. Da sich im vorigen Jahre das durch die Sect. Breslau in Vent im Oetzthale errichtete Proviantdepot nach System Pott bewährt hat, wurde dasselbe heuer ausreichend ergänzt und auch mit je einer Bier- und Weinkiste versehen.

Conserven. Die bekannte Conserven-Actiengesellschaft vormals Jos. Ringler's Söhne in Bozen, deren Erzeugnisse auf der Wiener Lebensmittel-Ausstellung durch Se. Majestät den Kaiser sehr gelobt wurden, erhielt seitens der militär. Abtheilung dieser Ausstellung ein Attest, durch welches die Schmackhaftigkeit und vorzügliche Qualität der Suppen- und Kraftfleisch-Conserven gelegentlich der militärischen Kochproben, anerkannt wird.

Allerlei.

Ausflug Sr. Majestät des Kaisers Franz Josef I. auf den Penegal (1738 m). Se. Majestät der Kaiser von Oesterreich bestieg am 12. Juli, auf allerhöchsten Wunsch unter alleiniger Führung des Vorstandes der Section Bozen unseres Vereins, Herrn Albert Wachtler, vom Mendelpasse aus den Penegal (1738 m). In Begleitung Sr. Majestät befanden sich die Herren General-Adjutant Excell. Graf Paar, Statthalter Excell. Graf Merveldt, Hofarzt Dr. Keyl. Die Reitpferde, welche bereit standen, wurden nicht benützt, da Se. Majestät es vorzog, die Parthie ganz zu Fusse zu machen. Se. Majestät verkehrte mit seiner bekannten huldvollen Freundlichkeit und Leutseligkeit auf dem ganzen Wege mit Herrn Wachtler, erkundigte sich eingehend über Land und Leute und Berge und Thäler der Umgebung. Auf der Spitze, wo die Section Bozen einen Orientierungstisch mit Auflegeblatt besitzt, hatte Herr Wachtler die Ehre, Sr. Majestät die abwechselungsreiche Rundschau und prächtige Thalsicht eingehend zu erklären. Das besondere Interesse erregten namentlich die Dolomite des Schlernstockes und der Rosengartengruppe mit ihren bizarren, vielartigen Formen. Der prächtige Blick von der dominierenden Spitze auf sämmtliche Gletschergruppen Tirols vom Adamello bis zu den Hohen Tauern war grösstentheils durch Wolkenschichten verdeckt, doch verriethen einzelne Blicke auf die Presanella, wie die Stubaier- und Zillerthaler Ferner, die Nähe der grossartigen Gebirgswelt. Der Oe. T.-C., welcher unterhalb der Spitze ein offenes Unterstandshaus besitzt, benützte die Gelegenheit, durch seinen Präsidenten, Herrn Meurer, und einen Vertreter der Section Bozen des Oe. T.-C., Se. Majestät zu begrüssen und ein Gedenkblatt zur Namensfertigung vorzulegen. Nach einem Aufenthalte von einer halben Stunde wurde der Rückmarsch wieder zu Fusse angetreten und erregte der sichere, elastische und kräftige Schritt Sr. Majestät des Kaisers allgemeine Bewunderung. Se. Majestät war von dem Ausfluge sehr befriedigt, erwähnte mehrmals seine Befriedigung über die Naturschönheiten der Tiroler Alpen und erreichte unter den begeisterten Hoch- und Evivarufen der massenhaft anwesenden Fremden und der deutschen und italienischen Bevölkerung Spretter's Hotel am Mendelpasse um 3/4 4 Uhr nachmittags. Ein schnell aufgetragenes Diner, zu welchem Herr Obmann Wachtler und der Präsident des Oe. T.-C., Herr Meurer, geladen wurden, ward um

5 Uhr beendet. Programmmässig und pünktlich erfolgte die Abreise Sr. Majestät über die aussichtsreiche Mendelstrasse unter den begeisterten Ovationen aller Anwesenden. Es war ein Ehrentag für den D. u. Oe. A.-V., welcher in den Kreisen desselben unvergesslich bleiben wird.

Forst- und Jagdschutz und Touristik im Rax- und Schneeberggebiete. Wir werden um Veröffentlichung folgender Zeilen ersucht: „Von dem in diesen Gebieten bestellten Forst- und Jagdschutzpersonale mehren sich die Klagen, dass in letzterer Zeit verschiedene abgesperrte Wege wieder stark begangen und ohne Gestattung der Grundeigenthümer und Jagdberechtigten markiert werden. Die Unterzeichneten appellieren nun an die Einsicht der geehrten Touristenwelt und ersuchen, von dem bis nun bekundeten, wohlwollenden Entgegenkommen der Grundbesitzer und Jagdherren keinen allzu übermässigen Gebrauch zu machen, den Förstern und Jägern, die doch in der Ausübung ihrer Dienstespflichten ihr Brot finden müssen, das Amt nicht zu erschweren und so etwa wieder Wegabsperrungen herbeizuführen, sowie endlich in diesen Gebieten das Wirken der beiden Sectionen, die bei allem Bestreben, Touristik und Fremdenverkehr emporzubringen, denn doch auch das gute Einvernehmen mit den vorhin erwähnten Kreisen zu wahren haben, nicht schwieriger zu gestalten.

Schliesslich reihen wir hieran noch die dringendste Bitte, jederzeit und insbesondere bei obwaltender Trockenheit im Hantieren mit Zündhölzchen, brennenden Cigarren, glimmender Tabakasche, Spiritusflammen etc., die grösste Achtsamkeit walten zu lassen.

Reichenau-Hirschwang, am 9. Juli 1894.

Der Vorstand der Section Hirschwang des Oe. T.-C. Frz. Graser.

Der Vorstand der Section Reichenau des D. u. Oe. Alpenvereins. Hans Staiger.

Auszeichnung. Die kartograph. Anstalt von G. Freitag & Berndt in Wien erhielt auf der Ausstellung in Wien die höchste Auszeichnung, das Ehrendiplom. — Die Firma Aug. Sirk erhielt die Goldene Medaille für Ausrüstungsgegenstände. — Für Bergschuhe erhielten J. Schnürch die goldene, S. Hepnar die silberne Medaille.

Verlorener Ring. Das Gendarmerie-Kommando in Naturns theilt uns mit, dafs ein goldener Ring gefunden wurde, den wahrscheinlich ein Tourist verloren hat, der über das Hochjoch kam und 4./5. Juli in Kurzras übernachtete, jedoch sich nicht ins Fremdenbuch eintrug.

Berichtigung. Wir erhalten folgende Zuschrift: „Herischdorf bei Warmbrunn, den 15. Juni 1894. Die geehrte Redaction ersuche ich, auf Grund des § 11 des Pressgesetzes, ergebenst um Aufnahme der folgenden Berichtigung:

No. 3 der Mitth. enthält auf S. 38 eine anonyme Besprechung der bei H. G. Wallmann in Leipzig erschienenen 2. Auflage meiner Schrift: „Das Schneeschuhlaufen". Dazu habe ich Folgendes zu bemerken:

Es ist nicht wahr: 1. dass die Schrift den Titel führt: „Der Schneeschuh", 2. dass sie „ganz — übereinstimmt" mit meinem in No. 21 und 22 1892 der Mitth. erschienenen Aufsatz: „Der Schneeschuh- oder Skisport", 3. dass mein Urtheil über die Verwendbarkeit des Schneeschuhlaufens so lautet, wie angegeben, 4. dass sich mein Urtheil über die Verwendbarkeit auf meine praktischen Erfahrungen als Schneeschuhläufer allein gründet, 5. dass die Schrift den Satz enthält: „die deutsche Militärbehörde — Abstand nehmen zu wollen", 6. dass der Inhalt der Besprechung von den Worten ab: „d. h. nur auf geneigter Fläche —" bis zum Schluss, irgendwie meiner Schrift entspricht.

Hochachtungsvoll

Vorwerg, Hauptmann a. D.

Kalendarium.

5. August: Jahresversammlung des Rhönclub in Neustadt a. d. S.

8.—10. August: Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in München.

12. August: Eröffnung des Brünsteinhauses der Section Rosenheim.

16. August: Eröffnung der Bamberger Hütte in der Sellagruppe.

16. August: Eröffnung des Schutzhauses der Sect. Freiburg am Formarinsee.

17. August: Eröffnung des Kaiserin Elisabethhauses auf dem Becher.

20. August: Eröffnung der Caninhütte.

2. September: Generalversammlung des Club Alpino Italiano in Turin.

9. September: Eröffnung der Langkofelhütte der Akad. Section Wien.

Mitte September: Eröffnung der Grazerhütte am Preber in den Niederen Tauern.

Literatur.

Trautwein: Tirol, das bayerische Hochland und die angrenzenden Alpenländer Oesterreichs. 9. Auflage. Von Th. Trautwein. Augsburg 1894. Lampart's Alpiner Verlag.

Ein unerbittliches Geschick hat es gewollt, dass der die alpine Literatur so ausgezeichnet beherrschende, unermüdlich thätige Verfasser diese Zeilen, die nur Gutes über sein Werk zu sagen vermögen, nicht mehr sehen sollte. Ein Muster von peinlicher Sorgfalt und Genauigkeit, eine Summe von Wissen und praktischem Sinn eines alpinen Schriftstellers ist mit Trautwein dahingegangen und das vorliegende Werk, dessen Vollendung noch die letzten Lebenstage des stillen, emsigen Arbeiters gewidmet waren, ist die Verkörperung aller dieser guten Eigenschaften. Es ist ein gross angelegtes, bis in seine kleinsten Einzelheiten auf das sorgsamste ausgefeiltes und wohldurchdachtes Reisehandbuch, das in jeder Hinsicht die gediegenen praktischen Kenntnisse des Autors darlegt. Die ausführliche Behandlung alles Wichtigen, die kurze Skizzierung des Nebensächlicheren, zeigen den Kenner der Anforderungen des modernen Reisenden und eine Unmenge kleiner, aber wichtiger Angaben erweisen, wie sorgsam Trautwein auf alles Bedacht genommen, was dem Wanderer frommt. So ist das alle Neuerungen und Verbesserungen genau verzeichnende Buch inhaltlich wieder eines der gediegensten Reisehandbücher, welche die deutsche Literatur besitzt. Auch die Ausstattung mit 32 Karten und Plänen, sowie 12 der so wichtigen Anstiegskärtchen, zeigt mancherlei wesentliche Fortschritte und eine eigene Ausgabe bringt das Werk in Brieftaschen-Einband in einzelne Theile zerlegt (ohne dass das Buch erst zerschnitten werden muss), sodass auch in dieser Hinsicht jede Bequemlichkeit geboten ist. Wir hätten dem hochgeschätzten Dahingeschiedenen von Herzen die Freude gegönnt, welche ihm die zweifellos ausgezeichnete Aufnahme seines trefflichen Buches bereitet haben würde.

Baedeker: Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. 26. Auflage. Leipzig 1894. Karl Baedeker. Mk. 7,50.

Was kann man über ein Buch, das nach verhältnissmässig kurzer Zeit seine 26. Auflage erlebt und für dessen Gediegenheit allein schon der Name des Herausgebers eine volle Bürgschaft bietet, noch sagen? Mit seinen 38 Karten, 10 Plänen und 7 Panoramen ist es neben seinem ausgezeichneten, selbst den strengsten Anforderungen auf das vollkommenste gerecht werdenden inneren Gehalt, wohl auch eines der am reichsten

ausgestatteten Werke der Reiseliteratur. Das Kartenmaterial ist bekannt vorzüglich und die wenigen minder hübschen, wenn auch ebenso guten Karten verschwinden nach und nach ganz, wie auch diese Auflage wieder einige neue, die Dolomiten betreffende Blätter bringt. Freilich wird mit dem wachsenden Inhalt auch der Umfang des Buches ein grösserer. Diesem Uebelstande steuert Baedeker bekanntlich dadurch, dass er das Buch so binden lässt, dass dasselbe in einzelne für sich vollständig fest geheftete Theile zerlegt werden kann. So befriedigt denn das auf das sorgsamste revidierte und genauest auf dem Laufenden erhaltene Buch in jeder Hinsicht alle Anforderungen und kann, wie alle seine Vorgänger, als eine der gediegensten Erscheinungen der Reiseliteratur wiederum rückhaltlos auf das Beste empfohlen werden.

Europ. Wanderbilder, No. 227 und 228: Die Donauthalbahn. Von P. Siebler-de-Ferry. Zürich, Orell Füssli & Cie.

Das vorliegende Büchlein, wie alle übrigen dieser Reihe, reich und mit hübschen Bildern ausgestattet, bringt eine eingehende, von warmer Begeisterung getragene Schilderung des oberen Donauthales und seiner Sehenswürdigkeiten, die der Verfasser einem recht zahlreichen Besuche als würdig empfiehlt.

Panorama vom Schrankogel. Herausgegeben von der Section Amberg. Dieses prächtige, ungemein wirkungsvolle Panorama, das in sehr schönem Lichtdruck hergestellt ist (siehe Nr. 9 S. 114 der Mittheilungen 1894) ist nunmehr auch durch den Buchhandel, und zwar durch die Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping) in München zum Ladenpreise von M. 6,—. erhältlich. Der rührigen Section Amberg, welche keine Opfer scheut, um ihrem Arbeitsgebiete immer neue Freunde zuzuführen, wäre ein recht lebhafter Vertrieb des neuen Panoramas zu wünschen.

Grüne Brüche. Von Arthur Achleitner. Illustr. von H. Engl. Stuttgart, Adolf Bonz & Comp. Preis M. 2,50.

Achleitner ist durch und durch Jäger. Aus jeder Zeile, aus jedem Wort seiner nunmehr bereits zu stattlicher Reihe angewachsenen Erzählungen spricht die unverkennbare Begeisterung für das edle Waidwerk und auch seine Sprache ist völlig jene des echten Waidmannes geworden. Dabei ist er ein vorzüglicher Beobachter, der bald mit Humor, bald mit Ernst Heiteres und Ernstes aus dem Leben der Hochgebirgsjäger und deren geschworenen Feinde: der Wilderer, gediegen erzählt. Wir empfehlen das mit hübschen Bildern geschmückte Buch bestens.

Aus den Bergen Tirols. Vier Novellen von A. Papprit z. Berlin, Verlag von Max Rüger. 2,50 M.

Die Handlungen der vier Novellen spielen auf Tiroler Boden und behandeln Natur und Volksleben in ansprechender Weise.

Adrian Balbi's allg. Erdbeschreibung. — Die achte, von Dr. F. Heidrich vollkommen neu bearbeitete Auflage dieses schönen, reich illustrierten Werkes, über dessen Fortschreiten wir jeweilig berichtet haben, liegt nunmehr mit den Heften 46—50 vollständig vor. Das Ganze hält, was die einzelnen Theile versprochen haben: Das Werk ist eine volksthümliche, durch reichen Bilderschmuck besonders verständlich und anschaulich gestaltete Erdbeschreibung, die sich trefflich für Familien-Büchereien eignet. Das Werk ist in drei Halbfranzbänden zu ö. W. fl. 8 (M. 15) oder 10 Abtheilungen zu je ö. W. fl. 2 (M. 3,75) von A. Hartleben, Wien und Leipzig zu beziehen.

Gerster's Touristenkarte von Vorarlberg und Liechtenstein. Die Karte ist von Gebr. Amstein in St. Gallen nach den neuesten bayerischen, österreichischen und schweizer Aufnahmen im Maasstabe 1 : 175 000 hergestellt. Trotz dieses Maasstabes hat man zur Erzielung der Plastik nur Höhenschichtenlinien von 50 : 50 m genommen, so dass diese Karte mit dem blauen Flussnetz nur zwei Farbentöne zeigt. Die Arbeit scheint sehr sorgfältig ausgeführt und die Karte als Uebersichtsblatt immerhin recht gut zu sein, dem Gesammtbild fehlt aber doch die Plastik, die der weniger Geschulte stets verlangt.

L. u. Dr. C. Schröter. Taschenflora des Alpenwanderers. IV. Auflage. Zürich. Albert Raustein. Preis M. 6,—. Jedes Jahr eine neue Auflage, das spricht wohl am besten für den Werth dieses schön gebundenen, 170 Abbildungen verbreiteter Alpenpflanzen mit kurzem Text enthaltenden Büchleins. Dasselbe verdient, wie die früheren Auflagen, die beste Empfehlung.

Vereins-Angelegenheiten.

Generalversammlung.

Fahrpreisermässigungen zur XXI. Generalversammlung des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins zu München 1894. (Siehe auch „Mittheilungen" No. 12. S. 155.)

Salzkammergut-Localbahn. Die Mitglieder des D. u. Oe. A. V. geniessen 50 Proz. Ermässigung vom Tourfahrkartenpreise bis 30. September. Als Ausweis hat entweder die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte oder auch die Festkarte zu dienen.

Chiemseebahn und Dampfschifffahrt: Die Abgabe der Fahrkarten zu ermässigtem Preise findet am Chiemseebahnschalter zu Prien in der Zeit vom 8. bis 22. August l. J. statt.

K. K. priv. österr. Südbahn-Gesellschaft. Die Mitglieder des D. u. Oe. A. V. geniessen rücksichtlich der österreichischen Linien der k. k. priv. Südbahn einschl. der Lokalbahn Spielfeld-Radkersburg und Liesing-Kaltenleutgeben, die Begünstigung, in der II. Kl. gegen Lösung einer Fahrkarte III. Kl. und in der III. Kl. gegen Lösung einer halben Fahrkarte II. Kl. der entsprechenden Zugsgattuug zu reisen und zwar: a) bei der Hinfahrt in der Zeit vom 6. bis 8. August l. J., b) bei der Rückfahrt in der Zeit vom 12. bis einschl. 31. August l. J. Bei der Hinfahrt haben die betreffenden Mitglieder des D. u. Oe. A. V. in der Station, von welcher aus die Begünstigung ad a in Anspruch genommen wird, sich eine direkte Fahrkarte III. Kl. bezw. eine direkte halbe Fahrkarte II. Kl. bis Kufstein oder bis zur betreffenden Grenzstation der k. k. österreichischen Staatsbahnen zu lösen. Auszuweisen haben sich diese Reisenden sowohl mit der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte, als auch mit der Festkarte. Bei Antritt der Hin-, sowie der Rückfahrt, ist die Festkarte bei der Personenkasse behufs Abstempelung vorzuweisen.

Bei Fahrtunterbrechungen auf der Rückreise sind die Fahrkarten immer nur bis zur nächsten Unterbrechungsstation zu lösen. Fahrtunterbrechungen sind nur im Sinne des § 25 des Betriebsreglements gestattet. Die vorgeschriebenen Begünstigungen können bei allen fahrplanmässigen Zügen, einschliesslich der Schnellzüge, in Anspruch genommen werden. Gepäcksfreigewicht wird nicht gewährt.

Zur Beachtung. Vorgekommene Missverständnisse geben Veranlassung, darauf aufmerksam zu machen, dass die Angehörigen der Festtheilnehmer (Inhaber der rothen Festkarte) auf die von Seite der k. bayr. Staatseisenbahnen, der Localbahn-Actiengesellschaft in München und der Eisenbahn-Actiengesellschaft Schaftlach-Gmund für die Reise nach München und von dort zurück eingeräumten Begünstigungen (50proz. Fahrpreisermässigung, Giltigkeit der Fahrkarten bis 4. September) nur dann Anspruch haben, wenn die Reise nach München mit Sonderzug stattfindet.

Bei den am 12. August von München aus stattfindenden gemeinsamen Ausflügen an die bayerischen Seen und in das Gebirge, geniessen die im Besitze von (rothen) Festkarten befindlichen Angehörigen der Festtheilnehmer die gleichen Begünstigungen wie die Letzteren (Inhaber der grünen Festkarte) selbst.

Siehe No. 12 der Mittheilungen des D. u. Oe. A. V. vom 30. Juni 1894 S. 154 u. 155.

Werrabahn. Die gleiche Ermässigung wie die k. b. Staatseisenbahn gewährt für die Reise nach München und zurück den Festtheilnehmern auch die Werrabahn von ihren Stationen Eisenach, Grimmenthal, Salzungen, Meiningen, Schleusingen, Hildburghausen, Coburg und Sonneberg ab.

Pfälzische Eisenbahnen. Den durch Festkarten sich legitimierenden Besuchern der Generalversammlung wird eine Fahrpreisermässigung von 50 Proz. in der Weise bewilligt, dass die am 6., 7. und 8. August bei pfälzischen Stationen gelösten, einfachen Personenzugsfahrkarten nach den Uebergangspunkten Kirchheimbolanden, Ludwigshafen und Germersheim Giltigkeit zur freien Rückfahrt bis einschl. 4. September d. J. erhalten, wenn dieselben auf der Rückseite mit dem Stempel einer der vorgenannten Stationen versehen sind.

Die Abstempelung der einfachen Fahrkarten zur freien Rückfahrt erfolgt jedoch nur, wenn auf den angegebenen Uebergangsstationen einfache oder Rückfahrkarten nach den bayerischen Anschlussstationen Aschaffenburg, Würzburg oder Ulm gelöst und gleichzeitig die Festkarte vorgezeigt wird.

Familienangehörige der Theilnehmer können demnach auf die Ermässigung nur dann Anspruch erheben, wenn dieselben gleichfalls mit Festkarten versehen sind.

Ausflüge nach der Generalversammlung: (Die mit * bezeichneten auch für weniger Geübte.) Tour 1. Königsee—Steinernes Meer—Saalfelden. Section Berchtesgaden, Abfahrt nach Berchtesgaden 4^{00} früh, Uebernachten im Funtenseehaus, Dauer der Tour 2—3 Tage. Theilnehmerzahl: 30.

Tour 2. *Hochfelln. 1671 m, Hochfellenhaus-Verein, Abfahrt nach Bergen 6^{55} vorm., Uebernachten im Hochfellnhaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 50.

Tour 3. *Kampenwand 1566 m—Geigelstein 1810 m, Section Traunstein, Abfahrt nach Prien 6^{55} vorm., Uebernachten in Aschau, Dauer der Tour 1—2 Tage. Theilnehmerzahl: unbeschränkt.

Tour 4. *Brünstein, 1620 m, Section Rosenheim, Abfahrt nach Oberaudorf 7^{25} vorm., Uebernachten auf dem Brünsteinhaus, Dauer der Tour 2 Tage. Vorräthige Betten: 20.

Tour 5. a) *Naunspitze 1641 m—Pyramidenspitze 1996 m, b) Elmauer Haltspitze 2341 m, c) Scheffauer Kaiser 2244 m, Section Kufstein; Abfahrt nach Kufstein 7^{25} vorm. a) Uebernachten in der Vorderkaiserfeldenhütte, b) Hinterbärenbad, c) Hinterstein u. Bärenstatt, Dauer der Touren je 2 Tage. Theilnehmerzahl: a) 10, b) 6, c) 10.

Tour 6. *Wendelstein 1838 m, Abfahrt nach Schliersee 11^{10} vorm., Uebernachten im Wendelsteinhaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl 50—70.

Tour 7. *Rothwand 1885 m, „Turner-Alpen-Kränzchen" a. V. München. Abfahrt nach Schliersee 7^{15} vorm., Uebernachten im Rothwand-Unterkunftshaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 36.

Tour 8. Watzmann 2714 m. Section München, Abfahrt nach Berchtesgaden 4^{00} früh. Uebernachten im Watzmannhaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 38.

Tour 9. *Herzogenstand—Heimgarten 1757 m—1789 m, Section München, Abfahrt nach Penzberg 9^{00} vorm. Uebernachten im Herzogenstandhaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 50.

Tour 10. Zugspitze (durch das Reinthal) 2964 m, Section München, Abfahrt nach Partenkirchen 5^{10} früh, Uebernachten in der Knorrhütte, Dauer der Tour 2 Tage, Theilnehmerzahl: 60.

Tour 11. Höllenthal über Riffelscharte nach Eibsee, Section München, Abfahrt nach Partenkirchen 5^{10} früh, Uebernachten in der Höllenthalhütte, Dauer der Tour 1—2 Tage. Theilnehmerzahl: 20.

Tour 12. Hochmunde (Mieminger Gruppe) 2590 m, Section München, Abfahrt nach Telfs 7^{25} vorm., Uebernachten im Alplhaus, Dauer der Tour 2—3 Tage. Theilnehmerzahl: 6.

Tour 13. Guffert 2192 m, Section München, Abfahrt nach Schliersee 6^{00} früh über Spitzing-Sattel und Valepp, Uebernachten in Steinberg, Dauer der Tour 2—3 Tage. Theilnehmerzahl: unbeschränkt.

Tour 14. Grosser Rettenstein 2361 m, Section München, Abfahrt nach Kirchberg (Tirol) 7^{25} vorm., Uebernachten in Aschau, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 10.

Tour 15. *Schinder 1791 m, Section München, Abfahrt nach Schliersee 7^{15} vorm., Uebernachten in Valepp, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 30.

Tour 16. *a) Wallberg 1773 m, Setzberg 1707 m, Risserkogel 1827 m, b) Blauberg—Halserspitze 1863 m, Section Tegernsee, Abfahrt nach Gmund 7^{43} vorm., Uebernachten: a) Obermayr-Am, b) Tegernsee oder Kreuth. Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: unbeschränkt.

Tour 17. *Hirschberg 1671 m, Hirschberg Hütten-verein, Abfahrt nach Gmund 7^{43} vorm., Uebernachten Hirschberghaus, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 100.

Tour 18. *Benedictenwand 1802 m, Section Tölz, Abfahrt nach Tölz 7^{43} vorm., Uebernachten in Tölz Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 50.

Tour 19. *Krottenkopf 2097 m, Section Weilheim-Murnau, Abfahrt nach Eschenlohe 9^{00} vorm., Uebernachten in der Krottenkopfhütte, Dauer der Tour 2 Tage, Theilnehmerzahl: 30.

Tour 20. Karwendelspitze 2385 m. Section Mittenwald, Abfahrt nach Partenkirchen 5^{10} früh, Uebernachten in Mittenwald, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 10.

Tour 21. Hohes Licht 2687 m. Section Kempten, Abfahrt nach Oberstdorf 5^{59} früh, Uebernachten in der Rappenseehütte, Dauer der Tour 2 Tage. Theilnehmerzahl: 20.

Tour 22. a) Mädelegabel 2643 m, b) Hochvogel 2594 m. Section Immenstadt, Abfahrt nach Oberstdorf 5^{59} früh. Uebernachten: a) Waltenbergerhaus, b) Nebelhornhaus und Prinz Luitpoldhaus, Dauer der Tour: a) 2 Tage, b) 3 Tage. Theilnehmerzahl: a) 12, b) 10.

Einzeichnungen für die Touren werden entgegengenommen am 8. August im Empfangsbureau (Centralbahnhof). am 9. und 10. August von 7—10 Uhr vorm. und 3—6 Uhr nachm. im Bayer. Reisebureau (Schenker & Co.) Promenadeplatz 5, woselbst die ausschliessliche Fahrkartenabgabe für die Touren stattfindet. Schluss der Einzeichnung 10. August abends 6 Uhr.

Zur Beachtung. „Der Touren-Ausschuss der XXI. General-Versammlung des D. u. Oe. A.-V. zu München giebt bekannt, dass die folgenden Hütten gelegentlich der am 12/13. August stattfindenden Touren nach der Generalversammlung für die vorher sich einzeichnenden Theilnehmer reserviert bleiben: Funtenseehaus, Watzmannhaus, Herzogstandhaus, Knorrhütte, Höllenthalhütte, Alplhaus, Krottenkopfhütte, Rappenseehütte, Waltenbergerhaus, Nebelhornhaus, Prinz Luitpoldhaus, Brünsteinhaus.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 15. **Berlin**, 15. August. 1894.

Aus den Bergen von Palai.

Von **Dr. Halbfass** in **Neuhaldensleben.**

Ueberblickt man eine Karte der Schutzhäuser, Clubhäuser und Alpenwirthshäuser in den deutschen Ostalpen, so wird man, abgesehen von den östlichsten Gebieten, eine grosse Lücke im Südosten Tirols finden, welche nördlich bis zum Zimmers- und Fleimsthal, südlich bis zum Val Sugana reicht, während sie im Westen vom Etschthal, im Osten vom Cismonethal (Primörgruppe) eingeschlossen wird. Alpine Schutzhütten im engeren Sinne des Wortes giebt es in dieser Gebirgswelt überhaupt nicht, die wenigen äusserst primitiv eingerichteten Wirthshäuser in den Thälern, welche dieses Gebiet durchschneiden, sind für Hochtouren nicht zu rechnen, es bleiben also nur die beiden bescheidenen Alpenwirthshäuser: Albergo al Cenone am Uebergang aus dem Val Campelle in das Val Cia und Val Cadino und die Osteria del Brocon am Uebergang aus dem Canale di S. Bovo in das Val Tesino, beide im östlichen Theil der grossen Lücke gelegen; der westliche Theil entbehrt der Unterkunftshäuser gänzlich. Den Grund dieser auffälligen Erscheinung haben wir, abgesehen von der schwachen Bevölkerung, ohne Zweifel in dem äusserst spärlichen Besuch dieser vom grossen Verkehr etwas abgelegenen und der alpinen Schaustücke ersten Ranges entbehrenden Berge zu suchen. Nur die Cima d'Asta, 2848 m, die höchste Spitze der Ostalpen südlich der Palagruppe in dem weiten Bezirke zwischen der Brentagruppe und dem Triglav, empfängt hier und da auswärtigen Besuch und findet auch in der deutschen alpinen Literatur Berücksichtigung; dagegen haben die Berge westlich der Linie Cavalese-Strigno, die ich nach der am günstigsten gelegenen Thalstation Palai (Palu) im obersten Fersenthal die Palaier Berge nennen möchte, meines Wissens, nur einmal vor langer Zeit eine literarische Bearbeitung gefunden, nämlich in einem Aufsatz des verdienstvollen, nun schon lange zu seinen Vätern versammelten, ersten Herausgebers der Zeitschrift, „Aus allen Welttheilen," Otto Delitsch, „Ein Besuch in den deutschen Gemeinden des Fersinathals in Südtirol" (Bd. VI, S. 276 ff.). Delitsch beschreibt daselbst die Besteigung der Cima Laiton (Laitenspitze), in der reambulierten Special-Karte „Gronleit," 2383 m, und der Schrumspitze (Sp.-K. 2396 m). Der hübsche Aufsatz von Fr. Nibler: „Eine Maifahrt in das deutsche Fersenthal" (M. Av. 1888, No. 8), der erweitert in seiner verdienstvollen Studie, „Deutsche Bilder aus den wälschen Bergen, München 1888" aufgenommen wurde, behandelt zwar vortrefflich die allgemeinen kulturellen Verhältnisse des deutschen Fersenthals, bringt aber in alpiner Hinsicht wenig. Auch die zahlreichen Aufsätze von weiland Dr. Lotz, (der früher oft unter dem Pseudonym „Dr. Mupperg" schrieb), über die deutschen Gemeinden des Fersenthals, lassen den Leser über alpine Fragen völlig im Stich. Zuletzt hat in den Mittheilungen des Alpenvereins (1892, No. 10) ein Dr. Liebau in Meran, unter welchem Namen sich ein sehr bekannter und bewährter Vorkämpfer des Deutschthums in Südtirol verbirgt, für den bekanntesten der Palaier Berge, die Kreuzspitze (Sp.-K. 2491 m) eine Lanze gebrochen. Damit ist die mir zugängliche, bekannt gewordene Literatur über unseren Gegenstand erschöpft*) und ich kann gleich zur Schilderung meiner eigenen Erlebnisse in diesem Gebiete übergehen, das wahrlich verdient dem Schicksal der Vergessenheit entrissen zu werden. Grossartige Hochtouren lassen sich zwar nicht unternehmen, wer aber Freude empfindet an einer vom Fremdenstrom bis jetzt noch gänzlich unberührten,

*) Anm: Auch in dem bekannten und sonst sehr reichhaltigen Guida del Trentino von Ottone Brentari, parte prima: Val d'Adige inferiore e Valsugana, sind die Berge von Palai (s. S. 427 ff.) verhältnissmässig stiefmütterlich behandelt.

etwas rauhen und strengen, doch nicht Gefahren drohenden Gebirgswelt, der rüste sich mit uns zur Fahrt in die Palaier Berge.

Ich muss gleich vorausschicken, dass unser Ausflug vom Wetter leider nichts weniger als begünstigt war, so dass wir so gut wie keine Aussicht hatten und von Mittag ab meist stets im Nebel oder im Regen marschieren mussten. Die Schilderung der Aussicht von der Kreuzspitze verdanke ich einem meiner Begleiter, der sie einige Wochen später noch einmal, diesmal bei schönstem Herbstwetter, bestiegen hat.

Der erste Ausflug von Palai, wohin wir unser Hauptquartier gelegt hatten, galt der Kreuzspitze. In früher Morgenstunde zogen wir, d. h. der aus Nibler's Aufsatz bekannte Lehrer Oberosler in Gereut i. Fersenthal, dessen Bruder, ein junger Handelsschüler aus Trient, und ich dem Fersenbach entgegen, den wir jedoch schon bei der mittleren Häusergruppe von Palai, wo das ärmliche, zur Unterkunft kaum geeignete, Wirthshaus steht, verliessen. Wir bogen links ab und gelangten bald über sanft geneigte Matten in den ziemlich mageren Hochwald, den wir nach einstündigem Anstieg hinter uns liessen, um in das öde und trümmererfüllte Anderlsthal hinaufzusteigen, das nördlich zum Rohjoch (Sp.-K. 2312 m) zieht. Der etwas euphemistisch „Saumpfad" genannte schmale Steig biegt dann plötzlich stark rechts vom Thale ab und erklimmt das von den Palaiern so genannte Fleimser Jöchl (Sp.-K. 2123 m), das wir in etwa 2 Stunden erreichten. Erst hier bekamen wir die schlanke Pyramide der Kreuzspitze zu sehen, allerdings nur, um im nächsten Augenblick wieder in die Nebelschwaden, die die Flanken des Berges hinaufkrochen, einzutauchen. Etwa 200 m unter uns sah man die Malga Cagnon di sopra liegen, die, wie wir einige Tage später erfuhren, von einem Palaier Sennen bewirthschaftet wird; tiefer hinunter in das Val Calamento zu sehen, war uns leider nicht vergönnt. Vom Joch, das eine Verbindung des Fersenthals mit dem Val Cadino vermittelt, stiegen wir nur wenige Schritte hinab, dann traversierten wir nach links hinüber zu der hier ziemlich flachen und breiten Mulde, die dem Rohjoch und dem diesen Berg mit der Kreuzspitze verbindenden Grat nach Südosten vorgelagert ist. Hier liessen wir den grössten Theil unseres Gepäcks, das vornehmlich in Mundvorrath und einem Fässlein Wein bestand, zurück und erreichten von hier aus mühelos die Spitze, deren Besteigung von dieser Seite aus auch nicht die geringsten Schwierigkeiten bietet. Leider wich auch auf dem Gipfel der Nebel uns nicht von der Seite, so dass die Aussicht gleich Null war. Nach einer brieflichen Nachricht des Herrn Oberosler begrenzen der Reihe nach die Ortler-, Oetzthaler-, Stubaier- und Zillerthaler-Gruppe (Tauern?), ferner die Marmolata, Cima d'Asta, Cima undici und Cima dodici (im Gebiet der 7 Gemeinden), Monte Baldo, Adamello und Presanellagruppe die Aussicht, also alle hervorragenden Gebirgsgruppen Südtirols; in geringerer Entfernung liegen gegen Norden der Ritten, gegen Osten die Cima Lagorei, gegen Südosten der Meneghinakamm, dem sich die Berge der Palaier-Gruppe Schrumspitze, Schrimbler, Schwarzkofel und Hochwartspitze anschliessen; die Etsch ist bei Lavis sichtbar; im Cembrathal sind Cembra und Grumes sichtbar, in nördlicher Richtung sieht man die Dörfer Castello, Carano und Varena. Der grösste Theil der Bergwelt, welche man von der Kreuzspitze in östlicher und südlicher Himmelsrichtung erblickt, ist für deutsche Touristen eine vollständige terra incognita. — Trotz des dichten Nebels gelangten wir ohne Verirren zu der oben genannten Mulde zurück, wo wir nach längerem Suchen unser Gepäck glücklich wiederfanden. Zu unserer lebhaften Befriedigung wich jetzt der Nebel, so dass wir genügend Wurzeln von Rhododendrongebüsch sammeln konnten, um abkochen zu können. Wir zogen dann wieder den Kamm zwischen Kreuzspitze und Rohjoch hinauf, um womöglich letzteren Berg zu besteigen (Sp.-K. 2312 m). Leider fiel wieder starker Nebel ein, der uns nur einmal gestattete, einen kurzen Blick auf den steilen Absturz des Kammes nach Nordwesten zu thun, wo aus der Tiefe in einiger Entfernung die weissen Kalkwände der einsamen Malga Casarini hervorleuchteten. Die Besteigung des Rohjoches musste aufgegeben werden und wir stiegen nun, eine Variante unseres heutigen Aufstieges zum Fleimser Jöchl, von dem Grat, der das Jöchl mit dem Rohjoch verbindet, westlich von dem Bergrücken, der das Anderlsthal nach Westen hin begrenzt, zuerst pfadlos ziemlich steil hinab; weiterhin erreichten wir dann bald einen deutlich ausgetretenen Pfad, der in bequemer Neigung bald durch Wald, bald über Matten abwärts führt und mehr Abwechslung bietet, als der Saumpfad durch das Anderlsthal. Zu guter Abendstunde sassen wir wieder am traulichen Heerdfeuer des Widums zu Palai mit der Hoffnung im Herzen, dass wir am folgenden Tage vom Wetter mehr begünstigt würden. Aber unsere Hoffnung wurde schändlich getäuscht; der Morgen begann bereits mit Regenschauern, die den Tag über anhielten und erst gegen Abend hellte sich der Himmel auf, so dass wir die nöthigen Vorkehrungen für die folgenden Tage zu treffen wagten.

(Schluss folgt.)

Mitteleuropäische Aussichtsberge.

Von **Reinhard E. Petermann in Wien.**

(Fortsetzung.)

Wandern wir vom Brocken 50 Meilen ostsüdöstlich, so treffen wir auf das Gebirgsmekka der östlichen Norddeutschen, besonders der Schlesier, die 1605 m hohe Schneekoppe im Riesengebirge. Dieser höchste Gipfel Norddeutschlands ist zugleich der Hauptgipfel Böhmens. Ueber die eigentliche Culmination, die sich von der Hochfläche des krummholzbedeckten „Koppenplans" als eine wuchtige, von tausenden flechtenbewachsenen Granittrümmern bedeckte Kuppe noch 217 m erhebt, läuft die preussisch-österreichische Grenze. Vermöge der bedeutenderen Seehöhe und des steileren Abfalls, besonders nach Süden, fühlt man sich hier weit mehr auf einem Gipfel, als auf dem Brocken. Auch muthet die ganze Scenerie schon einigermaassen alpin an. Reichen am Brocken die allerdings schliesslich verkrüppelten und ganz niedrigen Tannen bis fast zum Gipfel hinauf, so steht der Bestеiger der Koppe 300 m über der Grenze des Waldes und hat auch die Krummholzwälder*) des Koppenplans tief unter sich. Letztere erscheinen von breiten, bei der „Riesenbaude" zusammenkommenden Wegen durchzogen; darüber ragt der kahle Kuppenzug auf, der im „Hohen Rad" und der Sturmhaube culminiert, während herwärts der Koppenplan zu der Senke abbricht, in welcher der Spiegel des „Grossen Teiches" blinkt. Groteske Felsbildungen wie der Mittagstein und die Dreisteine leiten dann den Blick nordwärts, auf die Hügelgefilde Schlesiens, mit ihrer Ueberfülle sonnbeglänzter Siedlungen, die zwischen röthlichen und maigrünen, von dunklen Wäldchen durchsetzten Acker- und Wiesenfluren aufleuchten, während charakteristische Berge und Bauten, wie die Falkenberge, oder der Kynast (die Stammburg der Schaffgotsche) und die uralte, aus Norwegen gebrachte Holzkirche Wang, markant hervorstechen. Und noch grossartiger, wenn auch nicht so mannigfaltig, ist der Abblick über die Südabstürze des Berges auf den 700 m tief zu Füssen liegenden, berühmten „Riesengrund" und darüber hinaus auf die Berggefilde Böhmens bis zum schlachtberühmten Weissen Berge bei Prag!

Wie der Brocken ist auch die Schneekoppe schon in alter Zeit oft bestiegen worden und die Geschichte der Kapelle, sowie der „Bauden" auf dem Gipfel, reicht bis 1665 zurück. Ebenso ist das sommerliche Touristenleben jetzt äusserst entwickelt, bei Tage besonders in der grossen, eleganteren schlesischen Baude, abends bei Musik in der böhmischen Baude. Die „Koppe" ist nicht nur einer der hervorragendsten, sondern auch einer der lustigsten Aussichtsberge Mitteleuropas.

Die fernsten der sichtbaren Punkte sind: im Nordwesten das Erzgebirge bei Zinkwald (32 Meilen), im Nordosten Breslau ($13^1/_2$ Meilen), im Osten der Altvater ($17^1/_2$ Meilen), im Südwesten Prag (16 Meilen) und der Milleschauer Donnersberg ($17^1/_2$ Meilen). Die Temperatur beträgt im Januar circa -9^0 C., im Juli 8.9^0 C.

Nicht so bedeutend wie von der Koppe, aber ebenfalls von hoher Schönheit und Mannigfaltigkeit sind die Panoramen des Jeschken bei Reichenberg (1013 m) und des südöstlich von Teplitz aufragenden Milleschauer Donnersberges. (835 m). Besonders der letztere ist durch seine Doppelaussicht: nördlich auf das nordwestböhmische Kohlenbecken mit seinen grünen Fluren und dampfenden Kohlenfeldern, seinen zahlreichen Burgen und den jenseits bis zum Kamm des Erzgebirges hinaufziehenden Ortschaften, südlich auf die von Ruinen gekrönten, vulkanartigen Gipfel des böhmischen Mittelgebirges und die Weingelände an der Elbe seit fast einem Jahrhundert berühmt. Friedrich Wilhelm III. und Humboldt bestiegen den Berg wiederholt und letzterem wird sogar die Bemerkung zugeschrieben, dass unter den Bergpanoramen, die er gesehen, das des Milleschauers das fünftschönste sei. In Folge dessen erhält die kleine mauerumwallte Kolonie, welche den Phonolitkegel ziert, alljährlich zahlreichen Besuch; die naturfreundlichen Sachsen werden so als Stammgäste behandelt, dass man ihnen zu Ehren einen der schönsten Aufstiege „Sachsenweg" nennt.

Aehnlich der Aussicht vom Milleschauer, soll jene von der 833 Meter hohen Milseburg sein, welche als der interessanteste Gipfel des Rhöngebirges gilt. Beide Berge liegen unter gleicher geographischer Breite, und gehören Gebirgen plutonischen Ursprungs an, welche zu ungefähr gleicher Höhe aufgethürmt wurden. (Höchster Gipfel der Rhön die 950 Meter hohe Grosse Wasserkuppe). Wenden wir uns aber von der Rhön oder vom Böhmischen Mittelgebirge zwei Breitengrade südsüdwestlich, so treffen wir auf zwei bedeutend höher aufragende Gebirge, die wiederum viel Gemeinsames haben: den Schwarzwald und den Bayerischen- und Böhmerwald. Beide sind Nadelwaldgebirge von mächtiger Ausdehnung, beide erheben sich in ihren Culminationen fast gleich hoch (Grosser Feldsberg 1494 Meter, Grosser Arber 1458 Meter); beide stehen zur Donau in Beziehung, indem ersterer ihre Quellen umschliesst, letzterer seinen Südfuss an ihre Ufer vorschiebt, und bei beiden spielt im Panorama der Hauptgipfel schon die, den Aussichtsbergen Mitteldeutschlands natürlich fehlende Alpenansicht eine Rolle. Auf dem Gipfel des Arber steht man wohl inmitten der grossartigsten Waldwildniss Mitteleuropas. (Ausgenommen die Karpathen.) Denn auf Meilenweite umgeben uns jene dunkeln Waldkämme, welche den urwaldreichen Böhmerwald auszeichnen und vermöge der wuchtigeren Gipfelbildung einen weit bedeutenderen Eindruck machen, als die Kämme des Harzes. Ueberdies tritt an klaren Tagen im Süden des Donauthales, in welchem da und dort der Spiegel des Stromes aufblitzt, die in der ungeheuren Erstreckung von 65 Meilen — nämlich vom Wiener Schneeberge bis zu den Appenzeller Alpen — erschlossene Alpenkette in Erscheinung. Diese ausgedehnteste aller Alpenansichten ist eine den höchsten Böhmerwaldgipfeln vermöge ihrer Höhe und ihrer Lage zukommende Eigenthümlichkeit; dagegen fehlt allerdings jenes Liebliche und Romantische, welches so viele deutsche Mittelgebirgsgipfel auszeichnet. Classisch sind in letzterer Beziehung besonders der mit 963 Meter culminierende Gipfel der Schwäbischen Alb. Schon der Form nach zum grossen Theile ausgesprochene Individuen, gewähren sie nicht nur interessante Doppelblicke nordwärts bis zu den Rebenhügeln des Neckarthales, südwärts auf die Hochflächen der Rauhen Alb, sondern sind zumeist auch merkwürdig als Stammburgberge althistorischer grosser Geschlechter. Vom Hohenstaufen bis zum Hohenzollern reiht sich Burg an Burg, und da durch die Burgen des Höhgaues gewissermaassen eine Verbindung mit der Habsburg im Aargau geschaffen ist, stellt sich der ganze Strich zwischen dem Oberlauf der Donau und dem Rheine bei der Aarmündung, in historischer Beziehung ebenso als die Herzgegend Mitteleuropas dar, wie er es in geographischer ist; die Aussichtsberge des Gebiets können also mit Recht den Anspruch erheben, zu den interessantesten Mitteleuropas gezählt zu werden. (Schluss folgt.)

*) Krummholz-Legföhre. (Pinus Pumilio).

Ueber Apotheken in Schutzhütten.

Von **Dr. Emil Bock** in **Laibach.**

Es möge auch mir gestattet sein, bei der von Dr. Kölner und Mag. pharm. Hofmann (in No. 10 und 13 der „Mittheilungen" 1893) angeregten Frage mitzusprechen und meine Ansichten mitzutheilen, in denen sich die des Arztes mit jenen des Touristen vereinigen. Ich will gleich hier hervorheben, dass die Apotheke in dem der Section „Krain" gehörenden Deschmannhaus am Triglav einer raschen Improvisierung im vorigen Jahre ihre Entstehung verdankte, schlecht überwintert hat und hoffentlich recht bald rationell verbessert werden wird.

Das Gebiet innerhalb dessen sich die Ausrüstung einer Hüttenapotheke bewegen darf, ist ein eng begrenztes, und es ist bis zu einem gewissen Grade schwer, zwischen dem Zuwenig und dem Zuviel einen richtigen Mittelweg einzuschlagen. Eine Hüttenapotheke soll und darf ja nur den Zweck erfüllen, Hilfe zu bieten bei Unglücksfällen und solchen Erkrankungen, welche der Laie auch zu Hause oder auf Reisen mit ihm schon bekannten und ohne ärztliche Verschreibung erhältlichen Mitteln behandeln kann.

Eine Hauptaufgabe einer solchen Hüttenapotheke wird die Ausstattung mit Mitteln sein gegen die quälendsten Begleiter des Touristen: die Erkrankungen des Verdauungsapparates. Nicht nur Diarrhöen verschiedenen Grades kommen hier in Betracht, sondern auch hartnäckige Verstopfungen, wie sie nicht selten bei sehr anstrengenden Touren schon am 2. oder 3. Tage auftreten können. Bei vermehrtem Stuhlgang werden Dower'sche Pulver (in Wachspapier verpackt) in den meisten Fällen helfen; bei stärkeren Diarrhöen würde ich Pastillen empfehlen, welche aus pulverisiertem Opium (0,01) und Cacaopulver bestehen. Bei Verstopfungen würde Karlsbader Salz (1 Kaffeelöffel auf eine Tasse warmen Wassers) am besten wirken. Wer bei solchen Zuständen von Krämpfen des Magens und Darmes geplagt ist, wird die Möglichkeit, sich mit vorhandenen Kamillenblüthen einen Thee kochen zu können, freudig begrüssen. Noch bessere Dienste würde hierfür Kirschlorbeerwasser leisten, welches ich aber — als in der Hand des Laien nicht unbedenklich — für unsere Zwecke nicht geeignet erachte. Unbedingt unentbehrlich für eine Hüttenapotheke ist ein grösseres Quantum von doppeltkohlensaurem Natron (Sodapulver), welches ja ein bekannt ausgezeichnetes Mittel für die verschiedensten Verstimmungen des Magens ist.

Weiters müsste auch an jene Armen gedacht werden, die von plötzlicher Migräne befallen werden. Die grosse Anzahl der dafür empfohlenen Mittel ist der beste Beweis für die relative Ohnmächtigkeit derselben; nachdem man aber weiss, dass Antipyrin (in Pulvern zu 0,50) oder der Migränestift vielen derartig Leidenden hilft, so wäre die Aufnahme dieser Mittel in eine Hüttenapotheke gewiss gerechtfertigt.

Damit sind die innerlich anzuwendenden Mittel erschöpft (ausser man wollte noch ein oder das andere Hausmittel hinzufügen, wie z. B. Melissengeist u. dergl., um Jenen, die darauf vertrauen, eine Freude zu bereiten), bis auf solche, welche bei Erschöpfungen so schwerer Art anzuwenden wären, dass die gewöhnlichen Reizmittel Kaffee, Wein etc. nicht mehr ausreichen. Natürlich steht hier ein guter Cognac obenan. Zur Verhütung der Gefahr, dass dieses Genussmittel auch von Gesunden verwendet würde, empfiehlt es sich, dem Cognac etwas Schwefeläther zuzusetzen; so hergerichtet, wird er gewiss von Niemand ohne zwingenden Grund getrunken werden und die wiederbelebende, erregende Wirkung des Mittels wird ganz bedeutend gesteigert.

Von äusserlich anzuwendenden Medikamenten kommen zunächst Salben in Betracht. Gelbes Vaselin wird bei Schrunden, aufgesprungener oder sonnenverbrannter Haut die besten Dienste leisten, bis zu einem gewissen Grade auch bei dem so peinlichen, sogenannten „Wolf". Für diese Erkrankung ist es aber besser, eine gute Cacaobutter, die sich nicht zersetzt, in Bereitschaft zu halten; denn dieses Leiden verlangt die Behandlung mit einer fetten Substanz, die — fest genug — erst nach und nach durch die Körperwärme schmilzt. Dies näher zu begründen, ist an diesem Orte aus ästhetischen Rücksichten nicht möglich. Weiters würde ich die Aufnahme der aus Zinkoxyd, Reismehl und Vaselin bestehenden modificierten sog. Pasta von Unna empfehlen. Sie ist ein vorzüglich deckendes Salbenmittel für abgeschundene Hautstellen u. dergl. Bis zu einem gewissen Grade könnte sie auch durch die Wilson'sche Salbe ersetzt werden, bei welcher aber der (um die Zersetzung des Fettes aufzuhalten) nothwendige Zusatz von Benzoesäure manche Haut reizt. Beide Zinksalben könnten aber füglich auch wegbleiben. Dagegen sollte in keiner Hüttenapotheke Dermatol fehlen, dieses beste, ganz ungefährliche, geruchlose Trockenantisepticum und vorzügliche Deckmittel für Wunden selbst grosser Ausdehnung. Für Leichdorne, Schwielen an den Füssen, dient ein gutes Kautschukpflaster vorzüglich. Für wundgedrückte Füsse würde ich ein gut und gleichmässig aufgestrichenes Seifenpflaster empfehlen. Es wirkt zwar nicht so prompt als die Hebra'sche Diachylonsalbe, fällt aber nicht so wie diese der raschen Zersetzung anheim. Englisch-Pflaster halte ich für verwerflich, weil es, wenn es gut haftet — und nur dann erfüllt es seinen Zweck — bei unreinen Wunden leicht zu schmerzhafter Zurückhaltung des Eiters führt. Es kann in allen Fällen vortheilhaft durch das oben angeführte Kautschuk-Heftpflaster ersetzt werden.

An Verbandmaterial müsste eine Hüttenapotheke enthalten: 2—3 Calicotbinden mittlerer Breite, Bruns'sche Watte und einen Gazestoff; als letzterer wäre einfache hydrophile Gaze, eventuell minimal mit Sublimat imprägniert, als erste Lage auf eine mit Dermatol bestreute Wunde am meisten zu empfehlen. Zur Stillung stärkerer Blutungen wird man klebende Jodoformgaze oder Jodoformtanningaze kaum entbehren können. Gegen die Uebertragung ihres Geruches auf die anderen Gegenstände der Apotheke kann man sicher dadurch wirken, dass man das betreffende Päckchen nicht nur in Wachspapier, sondern auch in dickes Staniol einwickelt. Absolut zu verwerfen wäre die Aufnahme von mit Eisenchlorid getränkter Watte, nicht sehr so wegen Störung der Aseptik, als vielmehr wegen der durch diesen Verbandstoff gesetzten — nur kurze Zeit widerstehenden schädlichen Schärfe. Zur Zertheilung der Verbandstoffe müsste dann auch mit einer Scheere vorgesorgt sein.

Die einfachste Lösung in dieser Richtung wäre es, sich der von Odelga in Wien konstruierten, kleinen Verbandpäckchen zu bedienen. Sie enthalten komprimierte Verbandstoffe weitaus genug für einen Nothverband und jedes Päckchen nimmt kaum den Raum eines Zündhölzchen-Schächtelchens ein.

Wenn auch nicht unbedingt nothwendig, so doch ganz gut, wäre die Aufnahme von 2—3 dreieckigen Tüchern. Soll auch ein für Feuchtigkeit undurchgängiger Stoff Verwendung finden, so würde ich mehr dem sog. Mosetigbatist, statt Billrothbatist das Wort reden. Jener ist viel geschmeidiger und lässt sich auch — ohne verdorben zu werden — in heissem Wasser desinfizieren.

Es erübrigt noch die Frage zur Sprache zu bringen, ob es unbedingt nothwendig sei, auch ein Desinfektionsmittel in Bereitschaft zu stellen. Zur Reinigung der bei einem eventuellen Verbande beschäftigten Hände ist eine gründliche Waschung mit Seife, Bürste und warmem Wasser unter den Verhältnissen, die hier in Betracht kommen, wohl ausreichend; denn kaum wird ein Tourist vorher in die Gelegenheit gekommen sein, heftig infizirende Dinge mit seinen Händen berührt zu haben. Die Frage, ob ein Laie eine Wunde mit einem desinfizirenden gelösten Mittel behandeln soll, möchte ich eher verneinen als bejahen. Will man aber doch ein Desinfektionsmittel in die Hüttenapotheke stellen, so kann heute nur eines in Betracht kommen und das ist Lysol; denn es ist fast ganz ungiftig und schon in $^1/_2$ % Lösung (circa 1 Kaffeelöffel auf 1 Liter Wasser) ein verlässliches Desinfektionsmittel. In gekochtem und noch warmem Wasser gelöst, wirkt es auch wie eine gute Seife auf die Haut. Unter keinen Umständen könnte es aber gestattet sein — wie Dr. Kölner meint — Sublimatpastillen zum Gebrauche für Laien bereit zu halten; höchstens Rotter'sche Pastillen könnten zu diesem Zwecke in Betracht kommen, die aber mit Lysol kaum in Wettbewerb treten können.

In Betreff der Vorschläge über Verzeichniss, Gebrauchsanweisung und dergl. schliesse ich mich ganz Dr. Kölner's Vorschlägen an. Die praktischeste Art der Verpackung ist dann eine für die pharmazeutische Technik leicht zu lösende Frage.

Jedenfalls müsste die Apotheke Sommer und Winter in der Hütte bleiben. Ist einmal ein rationell eingerichteter Kasten vorhanden, dann wird die regelmässige Instandhaltung kaum schwierig sein.

Ein Passus in dem Aufsatze des Herrn Kollegen Dr. Kölner mit Anführung der Sectionen in den Hauptstädten Innsbruck, Linz, Salzburg u. s. w. zeigt leider abermals, wie wenig Krain und seine Section bekannt ist, eine Section, die zwar keine führende ist, sich aber auch in einer Hauptstadt befindet. Dies nur eine Bemerkung, die zwar mit Hüttenapotheken nichts zu thun hat, welche zu machen ich mich aber im Interesse der Section, deren Vorstand zu sein ich die Ehre hatte, verpflichtet fühle.

Laibach 1893.

Die neuen Touren des Jahres 1893 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen vom Jahre 1892.)

Von Dr. **Th. v. Smoluchowski** in Wien.

(Schluss.)

Dolomiten.

Südwestlicher Vajolettthurm, 2810 m ? (An.). L. Treptow-Berlin mit Führer Sepp Innerkofler am 27. Juni, und Hans Lorenz und Victor Wessely-Akadem. Section Wien (führerlos) am 11. September, umgiengen die sehr schwierige Traverse nach rechts (der ersten Ersteiger), indem sie direct die schwierige Wand erkletterten. (M. A.-V. p. 237, p. 249.)

Höchster Vajolettthurm, 2821 m. Die beiden Letztgenannten fanden am 12. September von der Scharte zwischen höchstem und Ostthurm einen etwas leichteren Weg als den direct ansteigenden, bisher benutzten, welchen Merzbacher seinerzeit in so kräftigen Farben geschildert hat. (Zeitschrift 1884.) (M. A.-V. p. 249).

Laurinswand, ca. 2830 m. Die erste Ersteigung dieses der Rosengartenspitze nordwestlich vorgelagerten, durch das Gartel von ihr getrennten Gipfels fand am 14. Aug. durch Friedrich Benesch und M. v. Smoluchowski-Acad. Sect. Wien (führerlos) statt. Die Aussicht wird gerühmt. (M. A.-V. p. 249.)

Lattemar, höchste (westliche) Spitze, 2846 m. Die zweiten Ersteiger von Nord: A. Gunolt-Graz und Führer Fr. Fistill-Gröden fanden am 11. August einen neuen, eisfreien, touristisch wie landschaftlich ausgezeichneten Weg (M. A.-V. 1894, p. 47.)

Cimone della Pala, 3186 m. Nun führen auch auf den Cimone schon vier Aufstiege, von denen zwei sehr interessante 1893 gefunden wurden. Der eine von diesen ist der über den Nordwestgrat am 11. August von Gilberto Melzi und Führer Zecchini aus San Martini gemachte, wobei auch der Becco del Cimone, auch Piccolo Cimone, ca. 3100 m, genannte, vom Rolle Pass aus sichtbare Vorgipfel (die höchste Spitze ist verdeckt) zum ersten Male erreicht und überschritten wurde. (Rivista Mensile 1894, p. 40). Der Weg wurde mehrmals wiederholt, so am 12. September durch Frau Jeanne Immink mit Sepp Innerkofler und Dr. Walther Schultze mit Michele Bettega (M. A.-V. 1894, p. 21; Oe. A.-Z. p. 279 und 1894, p. 129, 137 u. f.) und wird sehr empfohlen. — Der andere führt über die Südwand, die am 26. Juli durch Leon Treptow mit Führer Antonio Dimaj in $7^3/_4$ Stunden ab S. Martino erklettert wurde. In jeder Beziehung äusserst schwierige Kletterei. (M. A.-V. p. 238; Oe. A.-Z. 1894, p. 85 und 117, 118.)

Cima delle Comelle. Einen neuen Abstieg nach Ersteigung des Cimone machte C. Norman-Neruda mit seiner Frau (führerlos) am 27. Juni, wobei sehr grosse Schwierigkeiten in Folge der Dunkelheit (die Spitze wurde erst um 9 Uhr abends verlassen) zu überwinden waren (Oe. A.-Z. p. 206.)

Figlio della Rosetta und Cima Cuseglio, 2930 m. Dieselben gleichzeitig mit L. Treptow und seinem Führer Antonio Dimaj führten am 19. Juli die Ersteigung des Figlio auf neuem Wege durch die Schlucht der Ostwand aus. Abstieg zur Scharte zwischen diesem und der Cima Cuseglio. Letztere wurde durch den Wood'schen Kamin erklettert, worauf man zum ersten Male über den Nordwestgrat, der hinauf seiner Zeit durch Frau Immink mit A. Dimaj gemacht worden war, zum Cuseglio-Pass abstieg. (M. A.-V, p. 237; Oe. A.-Z. p. 207; 1894, p. 85 und 108.)

Rosetta, 2740 m. Durch den Südwestkamin wurde die R. zuerst am 17. Juli durch L. Treptow mit A. Dimaj erreicht. Die Bezwingung des Kamins machte $^5/_4$ Stunden Arbeit. (M. A.-V. p. 237; Oe. A.-Z. 1894, p. 85 und 107.) Eine andere Variante machte Dr. Walther Schultze mit Michele Bettega am 16. September, insofern von den beiden durch die Gipfelwand führenden Kaminen nicht wie von Treptow der linke, sondern der rechte benützt wurde. Stellenweise ausserordentlich schwer. (M. A.-V. 1894, p. 21.)

Cima di Pradidali. Nach Ersteigung des Campanil di Pradidali erkletterten L. Norman-Neruda und seine Frau (führerlos) am 12. Aug. die C. d. P. auf neuem, sehr schwierigem Wege direct vom Passo di Ball, der erst in den oberen Partien mit dem Bettega'schen Aufstiege zusammentrifft. Die Tour wird als sehr interessant anempfohlen. (Oe. A.-Z. p. 207, 208.)

Cima Wilma, 2765 m? (An.). Die beiden Vorgenannten führten, vom Führer A. Tavernaro begleitet, am 6. Juli die erste Ersteigung dieser n. n. w. von der Cima Canali gelegenen Spitze aus. Die Tour soll sehr hübsch sein. (Oe. A.-Z. p. 206, 207.)

Cima di Val di Roda und Campanile di Val di Roda I und II. Varianten des Anstiegs auf den C. I. wurden durch Dr. Walther Schultze mit Michele Bettega am

17. September eingeschlagen, da wegen Steinfalls der grosse Kamin möglichst vermieden werden musste. Hernach wurde noch die Cima di Val di Roda besucht. (M. A.-V. 1894, p. 21.) — Die erste Ersteigung des zweiten Campanile gelang nach mehreren Versuchen am 30. Juli Willy Rickmers-Acad. Sect. Wien mit Bartolo Zagonel aus S. Martino (M. A.-V. p. 238.)

Sass Maor, 2810 m. Ein neuer, sehr schwieriger Anstieg auf den Ostthurm führt über die ungemein steile Nordwand; er wurde von L. Norman-Neruda mit A. Tavernaro aus S. Martino gefunden, nach zwei Begehungen mit nicht genannten Touristen, im oberen Theile am 11. September durch L. Brunner und H. Hess aus Wien mit demselben Führer wiederholt und zwei Tage später durch Frau J. Immink und J. Pemsel-Nürnberg mit den Führern Sepp Innerkofler und Antonio Dimaj eine Variante entdeckt. (M. A.-V. 1894, p. 21; Oe. A.-Z. p. 279). Einer der bei der ersten Besteigung von Nord Betheiligten ist L. Norman-Neruda (Tourenbericht in der Oe. A.-Z. 1894, p. 35.) Eine Beschreibung des Anstiegs zur Scharte zwischen Sass Maor und Cima della Madonna von Nord giebt L. Treptow in der Oe. A.-Z. 1894, p. 109, der diesen Weg am 23. Juli mit Antonio Dimaj machte.

Pizzo di Miel. Eine Ersteigung durch Louis und Rose Friedmann, Herrn und Frau Norman-Neruda, wird Oe. A.-Z. p. 278 erwähnt. Auch Oe. A.-Z. 1894, p. 35. Ob es eine erste war, ist zweifelhaft.

Punta della Madonna, ca. 2750 m. F. Meurer-Dresden, sein Vater und Führer Zecchini bestiegen am 25. Juli diese im östlichen Theil der Palagruppe gelegene, noch unbetretene Spitze. Sie wird als theilweise sehr schwierig geschildert. (M. A.-V. p. 211.)

Sett Sass, 2578 m. Bei diesem Berge war bisher nur der mit einem Kreuz versehene Vorgipfel, der Gipfelblock jedoch noch nicht bestiegen. Eine kurze, aber interessante Kletterei führte Fr. Benesch und M. v. Smoluchowski-Akadem. Sect. Wien, am 16. August auf den letzteren. (M. A.-V. p 249, 250.)

Dürrenstein, 2840 m. Zum erstenmal von Norden kam im Juli Viktor Wolf E. v. Glanvell mit Führer Josef Appenbichler durch ein Eiscouloir auf den Gipfel. (Oe. T.-Z. p. 188.)

Averau, 2366 m, L. Sinigaglia nahm mit Führer Tob. Menardi aus Cortina am 28. Juli den Abstieg durch den Riss, der die Ostwand spaltet. Wird als nicht schwer und sehr interessant geschildert. (Rivista mensile, p. 338; M. A.-V. 1894, p. 71.)

Croda da Lago, 2647 m. Derselbe gelangte am 5. September mit Führer Pietro Dimaj über den Nordgrat nach kurzer, aber eleganter Kletterei auf die Spitze (in $^3/_4$ Stunden ab Fuss der Wand). Der neue Weg wird als sehr hübsch, kurz und nicht steingefährlich beschrieben. (Rivista Mensile, p. 339.)

Monte Cristallo, 3199 m. Die gleiche Partie unter Beiziehung des Führers Z. Pompanin aus Cortina erkletterte am 11. September zum erstenmal die Südwestwand des M. C. in 5 Stunden vom Fusse ab. Anfangs schwierig auf den Südgrat, dann über ein leichtes Band in das grosse Couloir in der Südwestwand, und in prächtiger Kletterei zum Westgrat, über diesen zur Spitze. Angeblich die interessanteste Tour von Cortina aus. (Rivista Mensile, p. 340; M. A.-V. 1894, p. 71.)

Kleine Zinne, 2881 m. Eine Variante im Anstiege auf den Gipfelthurm, die jedoch nicht empfohlen wird, machten die Führerlosen Rudolf von Arvay und Ludwig Muhry vom Grazer Techniker-Alpenclub am 13. August. (Oe. A.-Z. p. 263.)

Papernkofel. Von der Arzalpe aus wurde durch O. Schuster mit Führer H. Moser aus Mayrhofen nach einem Besuche des Neuners der P. nach hochinteressanter Kletterei zum erstenmal erstiegen. (Oe.A.-Z. p. 246, 247.) Weiters erreichten dieselben am 2. Juli auf sehr schwierigem Wege ohne praktischen Werth den Elferkofel von der Arzalpe aus.

Hochbrunnerschneide. Dieselben führten am 8. Juli einen neuen Abstieg zur Arzalpe über ein Stück des Nordgrates und eine lange Schneerinne aus, der praktische Bedeutung gewinnen wird, wenn einmal eine Clubhütte auf der Arzalpe sich erhebt. (Oe. A.-Z. p. 248.)

Antelao, 3263 m. L. Sinigaglia mit P. Dimaj und Z. Pompanin kam am 16. September beim Versuche, einen neuen Weg aufzufinden, auf eine schöne Spitze im Ostgrat; der Gipfel selbst konnte nicht erreicht werden. (Rivista Mensile, p. 340.)

Rocchetta, 2437 m., und **Campanile di Innerkofler.** Die bei Forno di Zoldo in den südöstlichen Dolomiten gelegene zweigipflige Spitze der R. fand ihre ersten Ersteiger am 20. Juli in Frau J. Immink und Freiherrn R. v. Lichtenberg-Frankfurt a. M. mit den Führern Sepp Innerkofler und Pietro Dimaj. Mit Ausnahme eines 25 m langen, sehr schwierigen Kamins, ohne besondere Hindernisse. (M. A.-V. p. 260; Oe. A.-Z. p. 208, 209). — Der zweite Thurm wurde von Frau Immink mit den beiden Führern tags darauf erstiegen und C. di J. benannt; schwieriger als Rocchetta (Oe. A.-Z. p. 209).

Spiz di Mezzodi, 2322 m. Diese gleichfalls bei Forno di Zoldo gelegene Spitze wurde zum erstenmal am 23. Juli durch Feliciano Vinanti und Dr. Vittorio Sperti mit Führer Rinaldo Pasqualin erstiegen und als der schwierigste Gipfel jenes Gebiets bezeichnet. (Rivista Mensile, p. 205.)

Lienzer Dolomiten.

Südliche und Nördliche Leitmeritzerspitze (beide 2740 m? An.). Beide erste touristischen Besteigungen wurden am 18. September durch Ph. W. Rosenthal-Wien mit Führer Samer nach Ueberschreitung der Teplitzerspitze gemacht. Abstieg zur Oedenkarscharte und zum Lavanterthörl. (Oe. A.-Z. p. 277).

Wildensender, 2752 m. Ueber die erste Ersteigung durch Gustav Baldermann mit Führer Math. Marcher aus Lienz am 18. September verlautet nichts näheres. (Oe. A.-Z. p. 277).

Julische Alpen.

Wischberg, 2669 m. Eine direkte Besteigung aus der Seissera gelang dem Bezwinger des Bramkofels von der gleichen Seite, Dr. J. Kugy-Triest mit Andrej Komac aus der Trenta am 23. Juli. Die Kletterei soll nur mässig schwierig, aber höchst abwechslungsreich und schön sein; die Tour wird warm empfohlen. — Die Nordwand des Bramkofels wurde abermals durchstiegen, aber trotz sehr günstiger Verhältnisse nicht leichter gefunden als 1892.

Triglav, 2864 m. Denselben glückte es, am 15. Oktober einen neuen und zwar den leichtesten und kürzesten Aufstieg auf den Triglav über die Ostseite, direkt von der Maria-Theresia Schutzhütte, zu entdecken. Am selben Tage wurde nach leichter Erkletterung des südlich stehenden dritten Felskopfes ein nur in den schwierigsten, untern Partien im November 1892 von Albert Bois de Chesne mit Komac begangener Abstieg zum Selenicakopf und direkt zum Luknjapass genommen, und damit der Triglav auf neuen Wegen von Ost nach West überschritten. Tags zuvor gelang nach einem Besuche des Virner, 2224 m, den einige Monate zuvor Dr. C. Baumgartner-Akad. Sekt. Wien mit Komac zuerst betreten hatte, die sehr schwierige erste Ersteigung des Felskopfes im südöstlichen Triglavgrat (M. A.-V. 290, 291.)

Thurm, ca. 2500 m. Dieser schöne Gipfel im Wischbergkamme fand seine ersten Bezwinger in Frau Leonie Schonka, Dr. Schonka und A. Gstirner mit Joze Komac und Jakob Pinter am 21. Mai 1893, zugleich wurde auch ein neuer, leichterer Weg auf die westl. Gamsmutter gefunden. (Privat-Mittheilung.)

Schagizza, 2421 m. Dieser schwierige Gipfel wurde von Frau Leonie Schonka, Dr. Schonka und Ad. Gstirner mit Ant. und Franz Struckl am 29. Juni zum ersten Male bestiegen. (Privat-Mittheilung.)

Karawanken.

Mittagskogel. Ueber eine von ihm mit Führer Georg Salchner aus Neustift im Stubai gemachte Ersteigung des M. über die Nordwand am 7. September berichtet Richard Klein-München. Viel Steinfall, fünf schwere und einige leichtere Kamine. (M. A.-V. p. 260).

Steiner Alpen.

Rinka, 2441 m. Die neue Besteigung der Rinka vom Sannthaler Sattel aus, führte Fr. Kocbeck mit Führer Joh. Piskernig aus. Schwierige Kletterei. Derselbe erstieg die Baba vom Steiner Sattel aus. (Oe. T.-Z. p. 265 und 259.)

Merzla gora, 2208 m. Karl Plankensteiner-Akadem. Sect. Graz schildert eine mit Lorenz Potocnik (vulgo Ursič aus der Feistritz) am 24. August unternommene Besteigung dieses von der Okreselhütte aus zu machenden Gipfels, mit Abstieg gegen den Sannthaler Sattel zu, in M. A.-V. 1894, p. 36.

Friulaner Alpen.

Herr Julius Pock aus Innsbruck führte, nach einer freundlichen Privatmittheilung desselben, 1893 folgende Touren in der bisher touristisch nahezu ganz unbekannten Sauriser-Gruppe (Friulaner Alpen) aus:

Monte Novarza, 2024 m, und **Monte Pieltinis,** 2027 m. Am 5. August von der Oberen Zahne zur Unteren Zahne, weiter durch den Rio Pieltinis zur Alpe Palazza und über den Grat auf den Novarza, von dort zum Joch St. Giacomo und hinauf zur Spitze des Mte. Pieltinis.

Morgenleite, 1973 m, und **Monte Pallone,** 2017 m. Am 6. August. **Ratzerkofel,** (Mte. Tiersine) 2417 m. Am 7. August, durch die Schlucht des Lumiei zur Alpe Mediana, 1665 m, und von dieser über den Südgrat zur Spitze. Abstieg direkt zur Ratzer Alpe.

Obbe, 1658 m., 8. August. **Vesperkofel** (Monte Clapsavon), 2463 m. Am 9. August den Lumieïbach und Auenbach hinauf zur Casera Chiansaveï, 1695 m, von wo über den Nordgrat zur Spitze. Abstieg westlich zur Casera Monte Maggiore, 1726 m, und weiter durch das Thal des Rio Agozza nach Forni di sopra. —

In No. 11 der „Mittheilungen" 1894, pag. 135 ist der Name Dr. Josef Rosenthal bei der Besteigung des Kleinen Mitterhorns zu streichen. Weiter soll es beim Rothhörndl heissen, östlich des Grossen Rothhorns, nicht westlich.

Lechthaler Alpen. Ein Bericht über eine Reihe neuer Touren, welche Herr Alex. Burckhardt im Vorjahre in den Lechthaler Alpen ausgeführt hat, folgt demnächst als eigener Artikel.

Touristische Mittheilungen.

Karwendelgebirge.

Eiskarlspitze, 2640 m. Diesen selten besuchten Kulminationspunkt des Vomperkamms erstieg ich am 30. Juni von der Eng aus direkt über den zur westlichen Hochglückscharte herabziehenden Hauptgrat, während die früheren Ersteigungen sämmtlich aus dem Oedkarl über den südlichen Zweiggrat ausgeführt wurden. Von der Hochglückscharte wurde der erste westliche Felskopf über die Südseite erstiegen und von der folgenden kleinen Scharte aus die nächsten Gratthürme theils überklettert, theils auf der Süd- oder Nordseite umgangen, worauf der ebene Theil des Grates rasch überschritten werden konnte. Unter den Abstürzen der Gipfelfelsen bog ich links in die Südflanke aus, über deren sehr steile und kahle Platten ich mit Hilfe der Kletterschuhe, da die Eisen nicht mehr griffen, schwierig den südlich auslaufenden Grat 50 m unter der Gipfelschneide gewann. Letztere wurde dann über den sehr scharfen Grat selbst erreicht; 5 Stunden 20 Min. Gehzeit von der Eng, 1 St. 30 Min. von der Scharte aus. Den Abstieg vollführte ich mit sehr geringen Abweichungen in die brüchige Nordseite gänzlich über den Hauptgrat, wobei besonders ein Abbruch desselben nahe dem Gipfel ernstliche Schwierigkeit bot; 1 St. 30 Min. vom Gipfel zur Scharte. Die bezeichnete Route ist um $1^1/_2$ bis 2 Stunden kürzer, als die früher übliche Anstiegslinie, auf der gegen 300 m abgestiegen werden musste. Ich führte diese Tour allein aus.

München. Ernst Platz.

Kaisergebirge.

Todtenkirchl. Bei der am 16. Mai d. J. unternommenen Besteigung des Todtenkirchls wurde der Aufstieg zur ersten Terrasse über die Latschenflecken der Hochwinkelseite bewerkstelligt, wo auch Herr Merzbacher im Jahre 1881 die erste Ersteigung ausführte. Ueber eine weitere Durchführung dieses Aufstiegs ist bislang nichts bekannt geworden. Nachdem das untere Latschenband (Teufelswurzgartl) über eine unterbrechende Wandstufe und zuletzt über eine schwierige und exponierte Abschnürungsstelle bis an das südliche Ende verfolgt war, erreichten wir an einem senkrechten Riss vorbei und um einen vorspringenden Felsblock biegend, einen 8 m hohen, flachen Kamin, dessen Erkletterung im oberen Theil schwierig war. Ein weiterer Absatz wurde erklommen und von hier, wo eine gewaltige Schlucht in das Felsmassiv einschneidet, nach links heraus über ein exponiertes Plattenband aufgestiegen, das auf scharfem Felszacken über einer steilen Rinne endet. Die Traversierung der letzteren am oberen Ende bot die letzte Schwierigkeit. Durch eine lange, offene Grasrinne mit eingeklemmtem Block, durch einen etwas engen Kamin und zuletzt über eine kleine Wandstufe abwärts, wurde in kurzer Zeit die erste Terrasse erreicht, von wo weiterhin der Winkler'sche Weg durch den Kamin und über das „Band" benutzt wurde. Der Aufstieg, den ich am 17. Juni allein behufs Skizzierung wiederholte, vollzieht sich auf dem Rücken einer durch die erwähnte Schlucht abgetrennten Felsrippe, deren Steilwände direkt auf das untere Latschenband niederstürzen. Ernst Platz.

Hochthorgruppe.

I. Ueberschreitung des Grates vom Hochthor zum Oedstein. (III. Begehung des Grates überhaupt.) Am 1. Juli l. J. verliessen die Unterzeichneten die Hesshütte am Ennseck um $4^1/_2$ Uhr und gelangten auf dem grün markierten Wege um $6^1/_2$ Uhr auf das Hochthor (2370 m). Ab $7^1/_4$ Uhr. Von hier theils auf dem Grat, theils auf der Südseite die Graterhebungen umgehend, über leichte Schrofen und Bänder auf den Festkogel (2319 m) 9 Uhr. Ab $9^1/_2$ Uhr. Nun ungefähr $^1/_2$ Stunde auf dem schwieriger werdenden Grate weiter, bis ein senkrecht in eine Scharte abfallender Zacken ein Weiterkommen

unmöglich macht. Dann nach links bis zu einem durch 2 Zacken gebildeten Thor, von wo durch einen 5 m hohen, senkrechten Kamin, und eine weiter nach rechts liegende plattige Wand vermittelst Abseilens sehr schwierig ein Couloir erreicht wurde, das wir eine kurze Strecke abwärts verfolgten, um hierauf auf schwierigen Bändern in ein zweites und drittes Couloir zu gelangen. Von hier über ein steiles Schneefeld in eine Scharte und ziemlich schwierig auf den letzten Gratzacken vor dem Oedstein. Nun über grosse, im unteren Theile überhängende Platten durch 3maliges Abseilen in die letzte Scharte (schwierigste Stelle). Von hier nach rechts durch einen Kamin schwierig auf ein steiles Schuttband und, einen überhängenden, kurzen Kamin rechts umkletternd, auf die Spitze des Oedsteins, 3 Uhr. Ab $4^1/_2$ Uhr. — Zum Abstieg nahmen wir die schwierigere, aber kürzere Route zum Gamssteinsattel, gelangten jedoch, da wir mehr als 1 Stunde uns vor einem Gewitter schützten und die letzte Stunde im Dunkeln klettern mussten, erst um 9 Uhr zum Ausstieg. $10^1/_4$ Uhr Kölblwirth.

J. A. Kaup, Akad. S. Graz. Th. Keidel. M. H. Mayr, Akad. S. Wien.

Die gleiche Tour, aber von Gstatterboden ausgehend über den Peternpfad und den Nordnordostgrat des Hochthors, weiter über den Festkogel auf den Gr. Oedstein, haben am 29. Juli die Herren Josef Müller und J. Schmiedel aus Wien, ebenfalls führerlos, ausgeführt.

Antirhätikon.

Greitspitze. In No. 12 der „Mittheilungen" ist auf Seite 148 unter „Pellinkopf" bemerkt, dass am 28. Juli 1892 die Greitspitze von Herrn A. Burckhardt-Erfurt „vielleicht zum ersten Male" bestiegen wurde. Der Gefertigte kann hierauf mittheilen, dass er am 27. August 1878 mit Herrn A. Madlener, damaligen Vorstand der S. Vorarlberg, die Greitspitze bestieg, worüber allerdings nichts veröffentlicht wurde.

Dornbirn. Baptist Hämmerle.

Zillerthaler Alpen.

Rothkopf (2966 m). Neue Route. Mit den Führern Franz und Joseph Wechselberger verliessen wir am 27. Juni, da das Wetter sich spät besserte, erst 11 Uhr 57 Min. die Berliner Hütte. Anfangs folgten wir dem Wege zum Schwarzen See und stiegen dann über Rasengehänge und später über Geröll gegen den Südostgrat des Rothkopfs an, da der Schnee in der Rinne zwischen Südwest- und Südostgrat die Benützung derselben nicht gestattete. Einstieg in die Felsen 2 Uhr 20 Min. Ueber den Südostgrat, der sich an Schwierigkeit etwa mit dem üblichen Wege auf die Zsigmondyspitze vergleichen lässt, zuletzt über einen Schneegrat, gieng es bis in die Scharte zwischen Mittel- und Ostthurm, wo die Pickel und Rucksäcke abgelegt wurden. Der Aufstieg zum Gipfelthurm, dem höchsten der drei Gipfelzacken, vollzog sich an der Südseite. Ueber ein Band traversiert man einige Schritte nach links, dann heisst es, sich um einen überhängenden Felsblock herumschwingen, um die Fortsetzung des Bandes zu erreichen. Dies ist das schwerste Stück der Tour. Schliesslich mit einigen Klimmzügen zur Spitze. An 3 Uhr 28 Min. Ab 3 Uhr 47 Min. Abstieg vom Schneegrat aus auf dem gewöhnlichen Wege durch die Schneerinne zwischen Südost- und Südwestgrat, die wir durch Ablassen von Felsblöcken lawinensicher machten. An Berliner Hütte 5 Uhr 12 Min.

S. Berlin und Dresden.
S. Kaiser und Erich Caro, stud. med.

Fussstein (3380 m) von der **Alpeiner Scharte über den Südgrat.** I. Ersteigung. Mit den Jägern Franz und Jockele Lechner ab Dominikushütte am 21. Juli 3 Uhr 15 Min. An Alpeiner Scharte 7 Uhr 45 Min. bis 8 Uhr 15 Min. Auf dem Südgrat mit Umgehung des ersten Thurmes auf den II. Thurm (10 Uhr 7 Min.). Auf dem Grat weiter zum III. Thurm. Von hier auf einem Band (Zamser Seite) unterhalb des letzten Gratstückes zur Wand und durch diese bis zum letzten Gratabsturz (12 Uhr 7 Min.) wieder zum Grat. Ueber das Ende desselben und durch die Wächte des gewöhnlichen Anstiegscouloirs auf die Spitze (12 Uhr 30 Min.). Abstieg durch die Wände des Couloirs.

Section Berlin. L. Grün.

Grödener Dolomiten.

Cirspitzen. Diese Gipfel betreffend, erhalten wir folgende Zuschrift: „In No. 8 Seite 106 unter Grödner Dolomiten schreiben die Herren Th. und M. von Smoluchowsky, „Meuser—München mit Luigi Bernard scheint am 9. September 1887 gleichfalls die vier bisher beschriebenen Gipfel bestiegen zu haben." Da ich diese 4 Gipfel, wovon 3 Erstbesteigungen, wirklich an diesem Tage bestieg, was auch aus meinen Notizen „Mitth. Nr. 19, 1887, Seite 235, und Mitth. Nr. 4, 1888, Seite 45 hervorgeht, so bedarf dieses „scheint" wohl einer Berichtigung. Allerdings waren damals diese Gipfel noch nicht unter dem Namen „Cirspitzen" bekannt.

München. H. W. Meuser.

Fünffingerspitze. Herr L. Norman-Neruda bestieg am 16. Juli allein die Fünffingerspitze über die Südwand. Der genannte hervorragende Hochalpinist bestätigt, dass die Schwierigkeiten dieser Tour ganz ausserordentliche sind.

Rosengartengruppe.

Winklerthurm. Am 7. Juni bestiegen Herr F. Terschak-München mit Franz Fistill und Herr Veitl mit Sepp Innerkofler den Winklerthurm. Von dem Einstieg in die Felsen bis zur Spitze wurden 2 St. gebraucht; zum Abstiege $1^3/_4$ St. Die Aussicht war durch Wolken verdeckt. Zur Orientierung benützten die Herren den Bericht des Herrn Hans Lorenz, (Mittheilungen 1894, No. 7—8), welcher ausgezeichnete Dienste leistete.

Traversierung des Winklerthurms. Den Herren Dr. Alois Zott und Hans Buchenberg mit den Führern Stabeler aus Taufers und Joh. Villgrattner aus Tiers gelang die erste Ueberschreitung des gefürchteten Winklerthurms am 21. Juni. Eine ausführliche Notiz folgt.

Berner Alpen.

Jungfrau und Wetterhorn. Am 29. Juni 9 Uhr 20 Min. bewunderte ich, nachdem ich zwei Tage vorher das Finsterarhorn mit den Führern Ig. Lorenz aus Galtür und Christ. Jossi aus Grindelwald überschritten hatte, vom Gipfel der Jungfrau die herrliche Rundsicht. Zum Abstieg wurde die selten ausgeführte Route über das Silbergrätli zum Giessengletscher, Kühlauenengletscher und Guggigletscher zur Guggihütte gewählt, wo wir 5 Uhr 45 Min. abends anlangten. Dies ist zweifellos die grossartigste Tour im Gebiete der Jungfrau. Am selben Abend wurde der Abstieg über die Kl. Scheidegg nach Grindelwald fortgesetzt. Von hier wurde am folgenden Tage zur Gleckstеinhütte aufgebrochen. Am nächsten Morgen 2 Uhr erfolgte der Aufstieg über den südwestlich auslaufenden Grat des Wetterhorns zum Hühnergutzgletscher und von hier aus die Erklimmung der nordwestlichen Seite (mit mehr als 2200 Stufen) des Wetterhorns. Gipfel an 11 Uhr 15 Min. Zweite Ersteigung von dieser Seite. Den Abstieg nahmen wir auf dem gewöhnlichen Wege zur Gleckstеinhütte und nach Grindelwald. Eine ausführliche Schilderung dieser sehr schönen Touren soll später folgen.

Wien. Joh. Edm. Strauss.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Kaiserin Elisabethhaus auf dem Becher. Die Eröffnung dieses Schutzhauses kann nunmehr trotz aller Schwierigkeiten, welche das Wetter und die Verhältnisse der Gletscherregion bereiteten, am 17. August stattfinden. Am 17. August, 3 Uhr früh, wird von Ridnaun, um 4 Uhr früh von St. Martin am Schneeberg und um 5 Uhr früh von der Nürnberger-, Teplitzer- und Grohmann-Hütte nach dem Bechergipfel abmarschiert. An diesem Tage um 11 Uhr vormittags findet die Weihe und Eröffnung des Hauses, sowie die Enthüllung des Reliefbildes Ihrer Majestät der Kaiserin Elisabeth statt. Am 18. August, abends, findet in Ridnaun ein Festcommers statt. — Zur Beachtung diene, dass vom 16. bis 18. August in Ridnaun und St. Martin am Schneeberg, in der Teplitzer-, Grohmann-, Müller- und Nürnberger-Hütte, sowie im Becherhause nur die Festgäste, welche sich bei der Sect. Hannover rechtzeitig angemeldet haben, Unterkunft finden.

Douglasshütte. So günstig der Holztransport zum Neubau des Schlafhauses bei der Douglasshütte im vergangenen Frühjahre verlaufen ist, so ungünstig verhielt sich das Wetter heuer während der Mauerungsarbeiten, so dass die Fortschritte an denselben die Eröffnung des Hauses für heuer kaum mehr erhoffen liessen. Zudem hat der heftige Gewitterregen der Nacht vom 14. zum 15. Juni das Mauerwerk arg geschädigt und auch den Weg über den sogenannten „Bösen Tritt" stellenweise verwüstet. Trotz alledem hat man das Haus unter Dach gebracht und werden noch im August die Arbeiten so weit gebracht, dass das aus Holz aufgeführte Stockwerk bezogen werden kann. Die Vertäfelung der Mauerwände erfolgt im nächsten Jahre.

Aus dem Pflerschthale. Die beiden Schutzhütten der S. Magdeburg im Pflerschthale, die Magdeburger Hütte am Fusse der Schneespitze und die Tribulaun-Hütte am Fusse des Pflerscher Tribulauns, sind heuer nach dem System Pott verproviantiert. Zu den 4 bewährten Führern im Pflerschtale ist neuerdings der 20jährige David Aukenthaler getreten; derselbe hat bereits den Tribulaun bestiegen.

Aus dem Gesäuse. Am 22. Juli wurde die vergrösserte Ennsthalerhütte auf dem Tamischbachthurm der Benützung übergeben. Durch den Aufbau eines Stockwerkes und Zubau einer hübschen Veranda hat dieser geräumige, eine ungemein schöne Aussicht bietende Bau, nunmehr ein sehr schmuckes und stattliches Aeussere gewonnen. Die vergrösserten Räumlichkeiten sind nunmehr allen Ansprüchen gewachsen.

Verbesserung des Weges auf den Sorapiss von der Pfalzgau-Hütte über die Nordostwände durch die S. Pfalzgau. Durch Anbringung von Drahtseilen an den schwierigsten Stellen wurde dieser interessante Anstieg wesentlich erleichtert, indessen ist derselbe trotzdem nur schwindelfreien, in den Dolomiten einigermaassen geübten Bergsteigern anzurathen und sollte wegen der sonst drohenden Steinfall-Gefahr nur bei günstiger Witterung unternommen werden.

Führerwesen.

Peter Huter †. Einer der ältesten Führer der Glocknergruppe, Peter Huter in Kals, ist am 7. Juli d. J. gestorben. Mit ihm ist ein Führer-Veteran abgegangen, der bereits im Jahre 1865 den alpinen Forscher und nachmaligen berühmten Nordpolfahrer, Herrn Julius von Payer, auf seinen ersten Glocknerbesteigungen begleitete und nach Aussage desselben schon damals ein bedeutendes allgemeines Wissen bekundete. Huter war einer der braven und bescheidenen, liebenswürdigen Kalser Führer und werdem ihm eine grosse Zahl von Touristen und Freunden, nicht minder auch der D. u. Oe. A. V. ein ehrendes Andenken bewahren.

Die Bergführer Johann Patscheider in Pfunds und Josef Schmied in Landeck haben ihre Führerconcession zurückgelegt.

Verkehrsnachrichten.

Neues Postamt. In der zur Gemeinde Castello gehörigen Fraction Molina wurde ein Postamt mit dem Namen „Molina bei Cavalese" errichtet. Zur Vermeidung von Verwechslungen wurde dem Postamte Molina im Bezirke Riva die amtliche Bezeichnung „Molina bei Riva" beigelegt.

Strasse Fai-Andalo-Molveno. Nach dem „Alto Adige" ist die Fertigstellung dieser Fahrstrasse bis Ende Oktober l. J. zu gewärtigen. Man wird dann von S. Michele aus Molveno, den besten Ausgangspunkt für die Brentagruppe, auf neuer, guter Strasse erreichen können.

Gailthalbahn. Diese neue Gebirgsbahn wird Mitte August eröffnet werden.

Ausrüstung.

Kletterschuhe. Auf die sehr schätzenswerthe Anregung des Herrn Dr. A. Käswurm in der Nummer 11 der „Mittheilnngen" hin, werden uns von verlässlicher Seite die neuen Kletterschuhe von Heinrich Schwaiger-München (Blumenstrasse 8) empfohlen und dazu bemerkt: „Bereits im Jahre 1886 stellte Schwaiger theils auf Grund eigener Erfahrung, theils angeregt durch befreundete Alpinisten, die ersten Kletterschuhe her, welche er seither noch zu verbessern und zu vervollkommen bestrebt war. In Bezug auf Tauglichkeit bei schwierigen Kletterparthien liessen nach dem Urtheile vieler bekannter Alpinisten die in den letzten Jahren gefertigten Kletterschuhe nichts zu wünschen übrig. Die elastische Stricksohle aus Manilahanf erlaubt dem Fusse ein feines Tastgefühl und übertrifft darin die harte Sohle der italienischen „Scarpetti", oder den Gummischuh. Hinsichtlich der Dauerhaftigkeit wurden allerdings Klagen laut, doch ist nicht zu vergessen, dass bei sehr starker Benützung das Vorkommen von Schäden sowohl an dem Material, wie an der Montierung, unvermeidlich sind. Man darf eben nicht vergessen, dass der Kletterschuh niemals den Bergschuh ersetzen, sondern blos ein Hülfsmittel bei Ueberwindung besonders schwieriger Kletterstellen bleiben soll. Werden Kletterschuhe auch auf Terrain benützt, wo der Nagelschuh oder gar Steigeisen am Platze wären, dann wird natürlich eine unverhältnissmässig rasche Abnützung des leichten Kletterschuhes erfolgen, doch ist der betreffende Träger dann nicht berechtigt, über die Qualität dieser über ihre Bestimmung hinaus verwendeten Schuhe zu klagen! Dass Verbesserungen an der Montierung des Schuhes, respective der Sohle möglich sind, ist zweifellos, doch kann dies nur auf Grund von praktischen Erfahrungen und Vorschlägen, wie sie seitens thätiger Alpinisten dringend zu wünschen sind, geschehen. Deshalb ist der von der Schriftleitung ausgesprochene Wunsch, dass erfahrene Alpinisten ihre Wahrnehmungen mittheilen mögen, nur zu unterstützen." — Bei den neuen Schwaiger'schen Kletterschuhen werden bereits auf Grund solcher Vorschläge, abgesehen von einer stärkeren, doppelt aufgesteppten Leder-Brandsohle, sechsfach gezwirnte und gepechte Schnüre verwendet und mit diesen die einzelnen, geflochtenen Theile der Stricksohle so miteinander vernäht, dass selbst beim Reissen eines einzelnen Fadens immer noch genügend Halt vorhanden ist, um ein Auseinandergehen der Sohle zu verhindern. Im Uebrigen soll doch ohnehin starker Bindfaden und eine passende Nadel im Rucksack des Bergsteigers nicht fehlen, so dass dieser stets in der

Lage sein wird, ohne grosse Mühe und Fachkenntniss einen entstandenen Schaden wieder gut zu machen. Der Preis der neuen Kletterschuhe ist 6 Mk. pro Paar und sind dieselben ausser bei Schwaiger in München, auch bei E. Apollonia in Cortina und F. Schmalzl in St. Ulrich im Grödnerthal erhältlich. A. Sirk in Wien, A. Witting in Innsbruck und A. Huzzelam in Budapest haben ebenfalls ständiges Lager.

Neue Touristenküche. Bei der fortschreitenden Vermehrung der Schutzhütten und Verbesserung der bestehenden durch Bewirthschaftung oder Verproviantierung, tritt die Nothwendigkeit der Mitnahme eines Kochapparates immer mehr zurück. Dennoch ist es Pflicht der alpinen Blätter, auch Neuerungen auf diesem Gebiete zu verzeichnen. Eine solche ist die von Theodor Pfitzmann's Nachfolger E. Schimpke in Leipzig erzeugte „Touristenküche", welche die Form einer Dose von 14 cm Durchmesser und 6 cm Höhe besitzt, 11 Gegenstände birgt und noch Raum lässt für kleine Vorräthe. Die meisten Bestandteile sind aus Aluminium, so dass der Apparat (ohne Vorräthe) nur 300 g wiegt. Der Preis ist M. 8.50.

Unglücksfälle in den Alpen.

An der Amthorspitze, bekanntlich einer der leichtest zugänglichen Aussichtsberge Tirols, stürzte am 20. Juli aus bisher unaufgeklärter Ursache der Sohn des bekannten Berliner Professors Dr. H. Diels in eine Felsrinne ab, wo er am nächsten Tage, nicht unerheblich verletzt, aufgefunden wurde. Der Verunglückte wird in Gossensass gepflegt und ist auf dem Wege der Besserung.

Vom Saarstein wollte am 21. Juli ein junger Mediciner mit zwei Zöglingen aus Wien, auf möglichst kürzestem Wege nach Steg absteigen. An einer steilen Böschung glitten alle drei aus und stürzten ziemlich weit ab. Der Mediciner erlitt einige bedeutende Verletzungen und wurde am nächsten Tage mittelst Tragbahre nach Steg gebracht. Der Saarstein ist zwar ein allseits steil abfallender Berg, es führen aber mehrere gute Wege auf das Plateau und ist nur das unüberlegte Verlassen eines solchen die Ursache dieses Unfalles.

Allerlei.

Gedenkkreuz. Der Niederösterr. Gebirgs-Verein in Wien hat auf dem Raxplateau an der Stelle, wo die im heurigen Frühjahre verunglückten Deinzer und Lischke aufgefunden wurden, ein eisernes Gedenkkreuz errichtet. Dasselbe wurde am 15. Juli in Gegenwart von über 300 Personen feierlich eingeweiht.

Das Comité zur Erhaltung der Volkstrachten in Tirol erhielt von Sr. Majestät dem Kaiser Franz Josef I. eine Spende von 300 Fl., ebenso Widmungen von mehreren Herren Erzherzogen in der Höhe von 115 Fl.

Neue Höhlen auf dem Schafberge wurden vor einiger Zeit entdeckt, darunter angeblich auch eine Tropfsteingrotte, welche durch kleinere Gänge und Stollen mit Nebenhöhlen in Verbindung stehen, von denen einige bis fast ganz an den bekannten Steilabsturz des Schafberges, etwa 200 m unter der Spitze des letzteren, führen sollen. Wie verlautet, beabsichtigt die Schafbergbahngesellschaft die Felswand an der schwächsten Stelle durchschlagen zu lassen und in der dadurch gewonnenen Oeffnung einen Balkon zu errichten, von dem aus man dann wohl einen ebenso eigenartig interessanten, wie grossartigen Ausblick geniessen würde. Von anderer Seite wird diese Nachricht als mit grösster Vorsicht aufzunehmen, bezeichnet.

Kalendarium.

16. August: Eröffnung der Bamberger Hütte in der Sellagruppe.

16. August: Eröffnung des Schutzhauses der Sect. Freiburg am Formarinsee.

17. August: Eröffnung des Kaiserin Elisabethhauses auf dem Becher.

20. August: Eröffnung der Caninhütte.

2. September: Generalversammlung des Club Alpino Italiano in Turin.

9. September: Eröffnung der Langkofelhütte der Akad. Section Wien.

Mitte September: Eröffnung der Grazerhütte am Preber in den Niederen Tauern.

Literatur.

Dr. K. Grissinger, Studien zur physischen Geographie der Tatragruppe (S. A. a. d. XVIII. Ber. d. Vers. d. Geogr. a. d. Univ. Wien) 1893 8° 82, S., 1 Kärtchen und mehrere Tabellen.

Eine Monographie der Tatragruppe ist — abgesehen von Le Bon's Reisebericht — seit Koristka's Arbeit von 1863—64 nicht erschienen und es verdienen daher die vorliegenden Bausteine zu einer solchen umsomehr Beachtung. Die „Studien" enthalten: 1. eine Uebersicht der orographisch-geologischen Verhältnisse. Die Gruppe umfasst die „Centralkarpathen" der Sp. K. mit Ausschluss der Zipser Magura. Untergruppen sind die Liptauer Alpen, Hohe Tatra, Belaer Kalkalpen. 2. Orometrische Bestimmungen verschiedener Art; insbesondere Volumen und mittlere Höhe nach mehrfachen Methoden. Letztere ergiebt sich zu 1478 bis 1502 m. 3. Einen Abschnitt über die Seen der Tatra, ihre vertikale Vertheilung, die an Nord- und Südseite verschieden ist und der Vertheilung der Schneeflecken entspricht, ihre Natur — es erscheinen nur Felsbecken und Moränenseen —, sowie einiges über Lothungen und Temperaturmessungen. Ob der Unterschied von 12 m für die Maximaltiefe des Fischsees zwischen Dziewulski's und Grissinger's Messung ausschliesslich darauf beruht, dass ersterer die Seil-Contraction vernachlässigt hat, die in diesem Fall 24 Proz. betragen würde, darf man wohl bezweifeln. 4. Als Hauptabschnitt eine fleissige klimatologische Studie, welche der Temperatur, den Wind- und Bewölkungsverhältnissen 1871—85 gerecht wird und sich an frühere Untersuchungen des Verfassers in denselben Berichten, Heft XIII und XIV, über Niederschlagsvertheilung und Schneegrenze anschliesst. Es sei hier hervorgehoben, dass die Tatragruppe eine Wetterscheide darstellt, in derem Süden die Jahrestemperatur höher, die Schwankungen aber viel excessiver sind, während in höheren Luftschichten der Unterschied sich mildert. Es ist also auch die Temperaturabnahme mit der Höhe im Norden und Süden des Gebirges verschieden rasch; Temperaturumkehrung im Winter ist nicht selten. Auch für Winde und Bewölkung bildet das Gebirge eine Wetterscheide; lebhafte Winde und starke Bewölkung sind auf der Nordseite häufiger, als auf der kalmenreichen Südseite; die Windrichtung ist im Norden zumeist westlich, in Süden aber nördlich und die Jahrescurve der Bewölkung zeigt, wie jene der Temperatur, beiderseits des Kammes ebenfalls Verschiedenheiten. Hingegen scheint für die Niederschläge nach Grissinger's älterer Arbeit kein derartiger Einfluss des Gebirges nachweisbar. Interessant ist der Versuch des Verfassers, aus dem leider recht spärlichen Material das Vorkommen von Föhn auf der Nordseite der Tatra zu erweisen. Möge sein Wunsch nach Errichtung einer Station auf der Schlagendorferspitze (2453 m) bald in Erfüllung gehen!

Sieger.

Sam. Osborn's Erste Hülfe. Verlag Lucksch, Wien. Das Büchlein ist eine deutsche Ausgabe von Vorträgen des englischen Arztes Sam. Osborne über „Erste Hülfeleistungen bei Unglücksfällen". Es vermag neben den zahlreichen, diesen wichtigen Zweig des Wissens und der Nächstenliebe behandelnden Büchern mit Ehren einen ersten Platz zu behaupten. Die „Vorträge", welche seinen Inhalt bilden, sind durchaus allgemein verständlich, deutlich und mit Vermeidung alles Unnöthigen sorgsam bearbeitet.

Städtebilder. Verlag E. Mareis, Linz. In diesem Verlage sind die Hefte Nr. 10 und 11: Der Rhein von Mainz bis Köln (II. Auflage, Preis 1 M.); Nr. 24: *St. Gallen, und Nr. 52: Klagenfurt u. der Wörthersee* (Preis 30 kr. = 50 Pfg.) soeben in hübscher Ausstattung neu erscheinen.

Sechzig Tage in Skandinavien. Von M. v. Mayfeld. Wien, 1894. L. Gerold's Sohn. Preis 1,20 Fl. Das vorliegende Reisetagebuch schildert in feuilletonistischer Weise eine Reise von Gothenburg bis Tromsö und Bergen bis Stockholm.

Prof. Melchior Ulrich. So betitelt sich ein Separatabdruck aus Band 29 der Jahrbücher des Schweizer Alpen-Club, welcher einen Vortrag des Herrn Dr. E. Walder-Zürich über den verstorbenen Veteranen des Schweizer Alpen-Club enthält. Mit interessanten Darlegungen aus dem Leben Ulrich's verflicht der Verfasser viele Einzelheiten aus der Gründungszeit des S. A. C.

Kartographie.

Topograph. Detailkarten. V: Ampezzaner und Sextener Dolomiten. 1 : 50 000 (in Farben). Wien, R. Lechner (W. Müller). Preis 1,70 Fl., auf Leinen 2,50 Fl. ö. W. — Diese neue, im Milit.-geogr. Institute ausgeführte, das oben genannte wichtige Dolomitgebiet umfassende Karte wird in touristischen Kreisen die freudigste Aufnahme finden. Wir kommen auf diese schöne Karte, die wir heute schon bestens empfehlen, demnächst eingehend zurück.

Specialkarte der Ankogelgruppe. 1 : 75 000 mit Bezeichnung der markierten Wege. Wien, R. Lechner (W. Müller). Preis 1,50 Fl., auf Leinen 2,50 ö. W. — Diese aus mehreren Specialkartenblättern zusammengestossene Karte umfasst das Gebiet von Hof-Gastein und Zederhaus im Norden, und Spital und Millstatt im Süden, sowie von Flattach im Osten bis Mauterndorf im Westen. Alle Markierungen sind in den Originalfarben eingetragen. Die touristische Bearbeitung hat der bekannte vorzügliche Kenner der Ankogelgruppe, Herr Frido Kordon in Gmünd, besorgt und darf deshalb diese neue Karte als den touristischen Bedürfnissen vollkommen angepasst betrachtet werden. Allen Besuchern derselben sei sie bestens empfohlen.

Carta topographica del regno d'Italia 1:10000. Neu ververöffentlicht wurden folgende Blätter: a) mit Schraffur (à 1,50 l.): 32. Como, 45. Milano, 48. Peschiera, 51. Venezia, 59. Pavia; b) ohne Schraffur (à 0,50 l): 7. Bernina, 18. Sondrio, 33. Bergamo, 46. Treviglio., 51. Venezia.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund. No. 76: Wintertouren in den Stubaier Alpen. Von Prof. Dr. C. Arnold. — Mein erster Alpengipfel. Von F. Lucas. — Andreas Hofer. Von J. Baumann. — No. 77: Gran Odla. Von Dr. W. Schultze. — Vom Hirschbichl zum Funtensee. Von J. Gmelch. — No. 78: Schrankogel und Ambergerhütte. Der Spiehlerweg. Von Dr. Schwarz.

Alpina. No. 12: Circular. — Einige Tage im Berner Oberland. Von R. Müller. — Zum Bau des „Pavillon Petersgrat." — Ein centralschweizerisches Rendez-vous auf dem Buochserhorn. — No. 13: Circular. — Eine Winterfahrt in die Thierberge. Von L. Liniger. — Walther Treichler. — Ueber alpine Ausrüstungen und Proviant. Von Dr. A. Bähler. — No. 14 u. 15: Comersee und Bergamasca. — Vom Sichelkamm. Von A. Ludwig.

Oesterr. Alpen-Zeitung. No. 403: Eine Woche in San Martino. Von W. Schultze. — Tafeln für Höhenmessungen. Von Dr. J. Frischauf. — Neue Touren in den Ostalpen. Von Dr. J. Rosenthal. — 404: Dôme de la Sache und Mont Pourri. Von L. Purtscheller. — 405 u. 406: Die Dent-Blanche im Jahre 1892. Von L. Norman-Neruda. — Die Karakorum-Expedition Conway's. Von D. C. Diener.

Oesterr. Touristen-Zeitung. No. 13: Das Hadeker Thal. Von R. Trampler. — No. 14: Touristik und Recht. Von Dr. V. Wolff v. Glanwell. — Zur Erschliessung des Lasörlings. Von Dr. J. Frischauf.

Deutsche Zeitung (Wien). No. 8062: Die Erschliessung der Beskiden. Von M. Sawka. — Hochschwab zu Pfingsten. Von J. Solbrig.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsbericht.

Aachen. In der am 17. Mai stattgefundenen Hauptversammlung wurden die Satzungen genehmigt und der am 10. April provisorisch ernannte Vorstand wiedergewählt, derselbe besteht demnach aus folgenden Herren: Vorsitzender: Justizrath Reiners, Stellvertreter: Herm. v. Waldthausen, Schriftführer: Pierre Polis, Stellvertreter: Eugen Mayer-Stolberg, Schatzmeister: Wilhelm Schwamborn, Stellvertreter: Dr. Ludewig, Beisitzer: Rechtsanwalt Kuffradt-Düren und Landgerichtsrath Dahmen.

Annaberg. Das Stiftungsfest wurde am 7. April gefeiert. — Zur Aufführung kam ein von dem bewährten Sections-Poeten, Herrn Gustav Zienert in Annaberg, verfasstes Singspiel in einem Aufzuge: „Die Hochzeit beim Wastlwirth", in welchem zwischen Ernst und Scherz und bei fortwährender Abwechslung ein herrliches Bild aus dem Gebirgsleben Oberbayerns von gegen 20 Damen und Herren in trefflicher Weise vorgeführt wurde. Am darauffolgenden „Hochzeitsschmause" betheiligte sich eine recht stattliche Anzahl von Gästen und ein „Hochzeitstanz" hielt schliesslich die fröhliche Gesellschaft bis in die frühen Morgenstunden beisammen.

Crefeld. Die neugegründete Section hielt am 4. Juni ihre erste Sectionssitzung ab, zu der auch auswärtige Mitglieder erschienen waren. Herr Amtsrichter Seuwen hielt einen höchst anregenden Vortrag über seine Ortlerbesteigung und gab dadurch den anwesenden Kennern des Ortlergebietes Anregung zu einem interessanten Gedankenaustausch. Der Antrag des Vorsitzenden Prof. Dr. Schwabe auf Gründung einer Bibliothek wurde mit Freuden begrüsst und zahlreiche treffliche Alpenwerke wurden sofort schenkweise zur Verfügung gestellt. Die Mitgliederzahl beläuft sich nunmehr auf 63.

Darmstadt. Die Section Starkenburg des D. u Oe. A.-V. hat sich in letzterer Zeit eines stetigen Zuwachses ihrer Mitgliederzahl zu erfreuen. Allwöchentlich finden zwei Vereinsabende statt, die gut besucht werden und in denen neben geselliger Unterhaltung Pläne für die Reisesaison gemacht und besprochen werden. Auch bei dem monatlich einmal stattfindenden Sectionsausflügen ist die Theilnehmerzahl eine stattliche. Der letzte dieser Ausflüge gieng nach dem waldreichen Hochspessart und hatte zum

Mittelpunkte das idyllisch gelegene Lichtenau. Im kommenden Winter wird die Section ihr 10jähriges Stiftungsfest feiern.

Freiburg i. B. Am 28. April begieng die Section den 70. Geburtstag ihres eigentlichen Gründers, des Herrn Geh. Hofrath und Professor Dr. Behaghel, der während der ersten 10 Jahre Vorsitzender war und als solcher sich bleibende Verdienste erworben hat. Da Herr Behaghel zur Zeit Präsident des badischen Schwarzwaldvereins ist, so verband sich die hiesige Section dieses letzteren Vereins mit der unsrigen zu gemeinschaftlichem Feste, das in Gestalt eines Banketts stattfand. Bei ausserordentlich grosser Betheiligung wechselten Musik- und Gesangsvorträge, poetische Begrüssungen einzelner Mitglieder und warm empfundene Reden. Dem derzeitigen Vorsitzenden, Prof. Neumann, war es zugefallen, die liebenswürdige Persönlichkeit des Jubilars als den guten Genius der Section zu feiern. Der für den kommenden Tag geplante Ausflug auf die nahen Schwarzwaldhöhen wurde leider vom Wetter nichts weniger als begünstigt, nur ein kleines Häuflein allzeit Getreuer entschloss sich zu der nassen Wanderung. — Ebensowenig war der diesjährige gemeinschaftliche Ausflug der südwestdeutschen Alpenvereinssectionen, zu dem die Freiburger eingeladen hatten, von Sonnenschein beglückt. Unter strömendem Regen sammelten sich am Abend des 26. Mai im idyllisch gelegenen Bad Sulzburg des südlichen Schwarzwaldes die Theilnehmer. Sonntag früh gieng es bei leidlichem Wetter auf den Belchen (1465 m), wo sich noch etliche Nachzügler einstellten, und dann in regelrechtem Schneegestöber zum Haldenwirthshaus (1153 m), wo etwa um 4 Uhr nachmittags das Festmahl stattfand. Nur wenige zeigten sich geneigt, am Montag die Schneewanderung auf den Feldberg (1495 m) fortzusetzen; die meisten kehrten Sonntag Abend nach Freiburg zurück. Doch hatten sich etwas über 30 Mitglieder zusammengefunden, davon unter Petersen's Führung 9 Frankfurter, dann 2 Karlsruher, 4 aus Strassburg, 3 aus Baden, 1 aus Stuttgart, und trotz aller Unbilden liess sich der Humor nicht ertödten. Für 1895 lud die Section Baden in den nördlichen Schwarzwald ein; mögen dort freundliche Sterne winken!

Krain. Anlässlich des letzten Vortragsabends am 24. Mai wurde Herrn Sanitätsrath Dr. Emil Bock, von der Section, um deren mehrjährige Leitung er sich grosse Verdienste erworben hat, als Ehrengabe ein prächtiges Oelgemälde von Ameseder, den Oberen Weissenfelser See darstellend, überreicht. — Die Section hat in Mojstrana eine Führer-Bibliothek gegründet.

Kufstein. Ueber die alpine Thätigkeit wurde bereits an anderer Stelle berichtet. Die Casse hatte ö. W. fl. 1047,23 Einnahmen und ö. W. fl. 934.40 Ausgaben. Der Mitgliederstand betrug am Schlusse des abgelaufenen Berichtsjahres 102. Die Neuwahl des Ausschusses ergab folgendes Resultat: I. Vorstand: Herr Anton Karg, II. Vorstand und Cassier: Herr Franz Angerer, Schriftführer und Bibliothekar: Hochw. Herr Cooperator Peter Gschwentner, Baureferent, Herr Karl Böhme, Beisitzer: die Herren Jos. Seiler: Adalbert Kaufmann, Eduard Neumair und Ludw. Stoll.

Nürnberg. Die Section begieng am 5. und 6. Mai die Feier ihres 25jährigen Bestehens. Von Nah und Fern waren die Freunde herbeigeeilt; der Centralausschuss des Alpenvereins hatte seinen I. Präsidenten, Herrn Professor Dr. Scholz entsandt. Ein aus kunstgeübter Feder stammendes Festspiel, das in poetischer Weise die Erschliessung des Stubai's in Tirol, des speziellen Arbeitsgebiets der Section, zur Anschauung brachte und in künstlerischer Vollendung durchgeführt wurde, leitete das Fest ein; ihm folgte ein Festball, der die Tanzlustigen bis zur frühen Morgenstunde beisammen hielt. Der 6. Mai versammelte mittags die Festtheilnehmer zum offiziellen Festakt, bei welchem der I. Vorstand, Herr Dr. Koch sen., in schwungvoller Rede der Bestrebungen und Ziele des Alpenvereins, seiner Vergangenheit und seiner Zukunft gedachte. Bei dem sich anschliessenden Festmahle zu circa 260 Gedecken, folgte Toast auf Toast; das Carl-Orchester, das auch am vorhergehenden Tage die Concert- und Ballmusik ausgeführt hatte, besorgte die Tafelmusik; humoristische und Gesangs-Vorträge wechselten ab und schlossen die schöne Feier. Die Section Nürnberg, die auch in alpiner Beziehung mit Stolz auf das erste Vierteljahrhundert ihres Bestehens zurückblicken darf, hat mit ihrem Jubiläumsfest dem Kranze ihrer Festlichkeiten einen weiteren schönen Zweig angefügt.

Obersteier. Die Section zählte am Schlusse des vergangenen Jahres 144 Mitglieder; sie kann auf den abgelaufenen Zeitraum mit Befriedigung zurückblicken, denn sowohl in Bezug auf Wegbauten und Bezeichnungen, wie auch das Führerwesen, wurde — wie aus den zeitweiligen Berichten ersichtlich ist — eine rege und erfolgreiche Thätigkeit entwickelt. Die Casse wies bei ö. W. fl. 1258,96 Auslagen einen Ueberschuss von ö. W. fl. 98,12 aus. Der verdienstvolle bisherige Obmann, Herr Leopold v. Chiapo, erklärte zum allgemeinen Bedauern, trotz einstimmiger Wiederwahl dieselbe nicht mehr annehmen zu können. Es wurde ihm der wärmste Dank für seine opferwillige und erfolgreiche Thätigkeit ausgesprochen und hierauf die Vorstandschaft in folgender Zusammensetzung gewählt: Herr Landesgerichtsrath A. Kless, Obmann; Buchhändler L. Nüssler, Stellvertreter; Prof. A. Hofmann, Schriftführer; Bez.-Kommissär L. v. Chiapo, Stellvertreter; Handelskammer-Beamter Dr. J. Kahl, Cassier; Dr. Ludwig Ascher, Prof. A. Bauer, Bankier E. Girstmayer, Ober-Ing. V. Caspari und Ing. Carl Orth, Beisitzer. — Die Versammlungen finden jeden ersten Mittwoch im Monat im Hotel Gärner statt.

Rothe Erde (Essen). Wie alljährlich machte auch heuer die Section „Rothe Erde" mehrere Sectionswanderungen. So am 29. April in stattlicher Zahl nach Opladen, und von dort zu Fuss nach dem „bergischen Dom" in Altenberg. Von dieser herrlich gelegenen, berühmten Abteikirche führte der Vorstand durch das Dhünthal über Limmringhausen nach Hilgen, von wo nach kurzer Bahnfahrt die bei Remscheid gelegene hochinteressante Thalsperre erreicht wurde. Auch dem bequemen Touristen ist es durch die Schmalspurbahn leicht gemacht, am Nachmittage Schloss Burg an der Wupper aufzusuchen und in den neu hergestellten Räumen der Herzoge von Burg sich umzusehen. Weiter gieng es durch das Wupperthal bis zum Brückenbau bei Müngsten, dem höchsten Eisenbahnviadukte Deutschlands, und endlich von Solingen wieder zurück. — Den 24. Mai widmeten die Section dem lieblichen Angerthale. Obwohl der Tag recht heiss war, wurde der programmmässige Rückmarsch von Ratingen durch den Wald nach Hösel auch von den Damen zurückgelegt. Beide Ausflüge aber haben eine alte Erfahrung neu bestätigt: Die schönsten Sectionsfeste sind Sectionswanderungen!

Nach Schluss des Blattes.

Schwarzensteinhütte. Das von der Sect. Leipzig auf dem Trippachsattel (Zillerthaler Alpen) erbaute Schutzhaus „Schwarzensteinhütte", wird am 5. September l. J. um 10 Uhr vormittags eingeweiht.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 16. **Berlin,** 31. August. 1894.

Die XXI. Generalversammlung zu München.

Am 9. Mai, vor 25 Jahren, war in München von einer kleinen Schaar von Freunden der Alpen die erste Section des Deutschen Alpenvereins gegründet worden und ein Jahr später, wiederum zur Maienzeit, versammelten sich dortselbst die Vertreter von 22 rasch entstandenen Sectionen zu gemeinsamer Arbeit: dies war die erste Generalversammlung des Deutschen Alpenvereins. Welche Summe von Arbeit und ungeahnten Erfolgen liegt doch zwischen jener ersten und der jüngsten, der XXI. Generalversammlung des vereinigten Deutschen- und Oesterreichischen Alpenvereins, beide gleich bedeutsam für die Entstehung und Entwicklung des Gesammtvereins. Als München in Erinnerung an jene weitab liegenden, unvergesslichen Tage die Einladung zur Generalversammlung erliess, begegnete dies allgemein sympathischer Aufnahme, aber die Section fand sich auch damit vor grosse Erwartungen und eine schwere Aufgabe gestellt. Galt es ja eine Besucherzahl zu empfangen, wie vielleicht nie vorher ein alpiner Festort. Und selbst die optimistischesten Hoffnungen wurden übertroffen, denn die Zahl der Gäste betrug über 3200, ungerechnet die Festtheilnehmer aus der eigenen Section. Wenn wir versuchen wollen, das unvergleichlich gelungene Fest zu schildern, so haben wir zugleich zu betonen, dass wir uns mit einem Auszuge beschränken müssen, um den herkömmlichen Raum der Festberichte nicht zu überschreiten.

Vom Dienstag den 7. August an harrte der festlich geschmückte Münchener Bahnhof, in welchem das Oberbahnamt in dankenswerther Weise die Warteräumlichkeiten I. Klasse zur Verfügung gestellt hatte, der lieben Gäste. Schon an diesem Tage trafen zahlreiche Alpinisten ein, am Mittwoch den 8. steigerte sich aber der Verkehr auf das Riesigste, jeder der Züge brachte frohe Schaaren, die mit rauschender Musik und jubelnden Zurufen seitens des zahlreich angesammelten, auch aus nichtalpinen Kreisen bestehenden Publikums empfangen wurden. Die Organisation war vortrefflich geregelt und schon die ersten geschäftlichen Förmlichkeiten giengen musterhaft glatt von statten.

Der Empfangsabend des Mittwoch war in den Löwenbräukeller verlegt worden, aber selbst dessen ausgedehnte, auf grossstädtische Verhältnisse berechnete Räumlichkeiten vermochten kaum die Schaaren der eingetroffenen Alpinisten zu fassen. Bald entwickelte sich ein recht fröhliches Treiben. Was in München an alpiner Ausschmückung geleistet werden kann und noch ferner zu erwarten stand, zeigte schon dieser erste Abend. Prächtige Motive aus dem bayerischen Hochland zierten die Wände, grüner Baumschmuck verkleidete die Säulen und Ballustraden und aus ihm leuchteten herrliche, frische Alpenrosen heraus. Nach einem flottgespielten Marsche der als Festkapelle engagierten Regiments-Musik des 1. Inf.-Regiments, sprach die K. Hofschauspielerin Frl. Ida Hofmann den von Herrn Prof. Max Haushofer gedichteten Prolog. Der lebhafte Beifall, welcher sowohl den zündenden Worten als der liebreizenden Interpretin galt, wa kaum verklungen, als der I. Vorstand der Section München, Herr Professor Dr. Oberhummer, das Wort ergriff, um in tiefempfundenen Worten auf die Bedeutung des Festes hinzuweisen und die Festgäste zu begrüssen. Das im Anschlusse hieran verlesene Telegramm, mit welchem das durchlauchtigste Mitglied der Section München, Ihre Königliche Hoheit Frau Prinzessin Ludwig von Bayern, den Verein zu begrüssen geruhte, erregte einen Sturm von Beifall und die allgemein mitgesungene Königshymne wurde von allen Gästen stehend angehört. Hierauf betrat die K. Hofschauspielerin Fräulein Dandler die Estrade, um den von Herrn Regierungsrath W. Burkhard gedichteten „Glückwunsch der Alpenfee“ zu sprechen. Das wahrhaft schöne, sinnige Poëm wurde mit hellstem Jubel

begrüsst und die anmuthige Alpenfee mit rauschender Zustimmung wiederholt gerufen. Inzwischen hatte der durch seine Leistungen als hervorragend bekannte Gesangverein „Liederhort“ durch herrliche Männerchöre einen Beweis der Münchener Sangeskunst geliefert, worauf der schon aus früheren Alpenvereinsversammlungen bekannte kärntnerische Notar, Herr Tschebull, in heimatlicher Mundart einen „Gruss an München“ vortrug und wie immer einen Sturm von Beifall entfesselte. Erst in vorgerückter Morgenstunde endigte dieser Empfangs-„Abend“, der erst die Einleitung zu den kommenden Festlichkeiten bilden sollte.

Am anderen Morgen versammelte, wie an jedem der Festtage, ein Promenadekonzert die Gäste im Hofgarten vor der königlichen Residenz. Der Verlauf der sich daranschliessenden Vorbesprechung erweckte die besten Hoffnungen auf die befriedigende Erledigung des geschäftlichen Theiles der Generalversammlung. Für jene Festgäste, welche an der offiziellen Vorbesprechung nicht theilnehmen konnten, hatte die Brauerei Pschorr einen opulenten Frühschoppen gespendet, zu welchem auch noch die Vorbesprechungstheilnehmer erschienen waren, und auch diese Vorbesprechung verlief sehr animiert. Es waren wohl 3000 Gäste, die sich, des „trockenen Tones“ satt, hier „nichtoffiziell“ besprachen. Die „Schlussresolutionen“ verschiedener höchst zeitgemässer „Amendements“ sollen in Toastform gekleidet gewesen sein... Das herrliche Panorama, das die Alpenkette vom Bavariakeller aus bietet, war leider grösstentheils verschleiert. — Der Nachmittag versammelte zahlreiche Theilnehmer zu einem Besuche der wissenschaftlichen alpinen Ausstellung in der Alten Akademie, woselbst die Herren Professor Dr. Groth und Dr. Schäfer die liebenswürdigen Führer in ihren einzig dastehenden Sammlungen machten, dann wurden die Kartenzeichnungen und Photographien, sowie das äusserst instruktive Jungfrau-Relief des Herrn Ingenieur Simon und der hochinteressante Vortrag besucht, welchen der Präsident des Alpine Club, Herr C. T. Dent, über „Alpine Nothsignale“ hielt.

Der Abend des Donnerstag war für ein Kellerfest bestimmt, wie es selbst München, die typische Stadt der Kellerfeste, noch nicht gesehen hatte. An diesem Abende war unbestritten Alles originell. Als Lokal war hierzu die Fasshalle des Bürgerlichen Brauhauses adaptiert worden, ein Riesenraum von mehr als 3000 Quadratmeter Fläche und einer Höhe, dass mächtige Bäume zur Dekoration verwendet werden konnten. Die vordere Hälfte des Raumes war als Waldlichtung im innersten Grunde des Höllenthales gedacht. Mächtige Felsen, mit natürlichen Latschen und Alpenrosen bewachsen, schlossen den Vordergrund ab und bildeten eine Vorstufe, hinter welcher sich der Hintergrund des Höllenthales mit dem Gletscher und dem massigen Abfalle der Zugspitze erhob. Dieses Riesengemälde, nach einer Farbenskizze Compton's vom Dekorationsmaler Kinkelin ausgeführt, reichte von der Decke bis zum Boden und erreichte Dimensionen, wie sie bisher wohl nie angewendet wurden. Um nur Eines hervorzuheben: in Folge der Riesenhöhe des Raumes reichten die zur Dekoration verwendeten Tannen nur bis zur Hälfte der Höhe, wodurch vollständig die Illusion erreicht wurde, dass man sich im Freien befinde. Unmerklich gieng der Vordergrund, aus herrlichen Waldmotiven bestehend, in die Dekoration über. Keins der modernen Rundpanoramen erreicht an täuschender Wirkung, was hier geboten wurde. Nach rückwärts gieng die Walddekoration in eine der Weinlaubengegenden Südtirols über und die Rückwand des Saales bildete eine Dolomitlandschaft, vor welcher sich auf steilem Fels eine täuschend nachgebildete Burgruine erhob. Das Genie Compton's hatte unter Mithülfe anderer, opferfreudiger Künstler in diesem Saale etwas geschaffen, das unerreicht bleiben wird. Die Nebenräumlichkeiten der Halle, die bisherigen Malztennen, waren in gelungener Improvisation zu köstlichen, charakteristischen Räumen umgestaltet worden: Bauernstube, Klosterbräustübl, Weingrotte am Lago d'Iseo, japanisches Bergwirthshaus u. s. w. Ihre Beschreibung würde zu weit führen und mag nur noch der vom Akademischen Alpenverein mit köstlichem Humor hergestellte „polizeilich überwachte“ Klettergarten und das vom Turner-Alpenkränzchen in verblüffender Technik und Naturtreue angelegte „Bergwerk“ besonders erwähnt werden. In all' diesen Räumen, wie auch in der Haupthalle, entwickelte sich bald ein fröhliches, herzliches Treiben, das durch die Ueberfüllung mit mehr als 6000 Gästen (ausschliesslich Festtheilnehmer!) nicht im Mindesten beeinträchtigt wurde. Für die Pausen in der Unterhaltung sorgten die prächtigen Männerchöre des „Liederhort“, zwei flott gespielte Einakter des heimathlichen Volksdichters Rauchenegger und die treffliche Regimentsmusik.

Für den Morgen des 10. August hatte die Spatenbrauerei alle Jene, welche an den Arbeiten der Generalversammlung nicht theilnehmen konnten, zu einem äusserst splendiden Frühstück eingeladen, das den animiertesten Verlauf nahm, und woran sich ein äusserst instruktiver Rundgang durch die Räumlichkeiten der Brauerei anschloss; die Zahl der Gäste hatte über 2500 betragen. Am Nachmittage fand im grossen Saale des Alten Rathhauses das Festmahl statt, das unter dem Eindrucke der am Morgen von der Generalversammlung gefassten, segensreichen Beschlüsse (worüber das Protokoll ausführlich berichten wird) einen äusserst angeregten Verlauf nahm. Mehr als 400 Gäste füllten den historisch und künstlerisch bedeutsamen Raum, Küche und Keller boten das Beste. Den ersten Toast, jenen

auf den Landesherrn der gastlichen Feststadt, den Prinz-Regenten Luitpold, brachte der Centralpräsident Herr Dr. Scholz aus, ihm folgte seitens des künftigen Centralpräsidenten, Herrn Dr. Rigler, ein weiterer auf die verbündeten Kaiser Deutschlands und Oesterreichs, der, wie ersterer, begeisterte Aufnahme fand. Von den übrigen üblichen Toasten ist noch jener des Herrn Professor Dr. E. Richter zu erwähnen, welcher den Vertretern der fremden Vereine galt und durch die dem Alpen-Vereine ausserordentlich sympathisch gehaltenen und wiederholt die Gemeinsamkeit der Interessen betonenden Ansprachen der Vertreter des Schweizer Alpen-Club, des Niederösterreichischen Gebirgsvereins, des Ungarischen Touristenvereins, des Oesterreichischen Alpen-Club und des Alpine Club (England) veranlasst waren. Der Vertreter des letzteren, Herr C. T. Dent, antwortete in englischer Sprache und auch der Vertreter des Oesterreichischen Alpen-Club dankte in herzlichen Worten. Mit Recht hatte Professor Richter in seiner zündenden Rede bemerkt „der Alpenverein ist ein saturierter Verein, der es nicht nöthig hat, den Besitzstand anderer Vereine anzutasten." — Das freundschaftliche Entgegenkommen der fremden Vertreter bewies, dass bei aufrichtigem Willen zu gemeinsamer Arbeit ein Nebeneinanderwirken verschiedener Vereine auch auf gleichem Gebiete möglich ist. Herr Richard v. Strele brachte eine geistreiche poetische Widmung, Herr Professor Penck feierte dann die Vorsitzenden der Section München, Dr. von Haushofer und Dr. Oberhummer, ersterer Ehren-, letzterer I. Vorstand. In launigem Toaste pries noch Herr A. Wachtler-Bozen die zahlreich erschienenen Damen. Von den verschiedenen eingelaufenen Telegrammen sei als besonders charakteristisch und beziehungsvoll noch jenes „sämmtlicher Führer des Stubai- und Oetzthales" gedacht. Eine besondere Ehrung erwies München die Section Hannover in einer künstlerisch prächtig ausgestatteten Adresse, welche Herr Dr. Arnold zur Verlesung brachte, der im Anschlusse daran noch die Ernennung der Herren Stüdl und v. Adamek zu Ehrenmitgliedern seiner Section kundgab. Den dahingeschiedenen Begründern des Alpen-Vereins, Karl Hofmann und Trautwein, hatte der Centralausschuss mit der Section München und die Sectionen Austria und Hannover durch Entsendung von besonderen Abordnungen, welche prachtvolle Kränze auf den Gräbern niederlegten, noch am Morgen vor der Generalversammlung eine würdige Erinnerungsfeier gewidmet. Als für die Münchener Tage bedeutsam ist noch der Spende von 5600 M. zu gedenken, welche der Section München eine Anzahl von Mitgliedern als Grundstock zur Erbauung eines „Münchenerhauses" auf dem Gipfel der Zugspitze widmete.

Schwere Regenschauer leiteten den letzten Festtag ein, für welchen ein Seefest auf dem Starnbergersee bestimmt war; doch alldem zum Trotze führte eine Anzahl von Extrazügen über 3000 Gäste nach Starnberg; weitere 500 fuhren mit der Isarthalbahn nach Wolfratshausen, um über das herrlich gelegene Eurasburg zu Fuss an den See zu wandern. Mit den festlich geschmückten Salondampfern wurden sodann mehrere Rundfahrten auf dem See unternommen und abends 5 Uhr begann das Kellerfest in Starnberg, das in seiner Fröhlichkeit auch durch die wiederholt niedergegangenen Regenschauer nicht beeinträchtigt wurde. Mit farbigen Lampions zog man dann nach Eintritt der Dunkelheit hinab zum See, den unzählige, geschmackvoll beleuchtete Boote belebten. Den Schluss des Abends bildete ein prächtiges Feuerwerk und ein von Herrn Regierungsrath Burkhardt gedichteter, stimmungsvoller „Abschiedsgruss des Seegeistes" an die Gäste; ein riesiges Edelweiss, aus dem See aufragend, bildete den weitleuchtenden Hintergrund der wirkungsvollen Apotheose.

Verklungen ist das herrliche Fest, dem Aehnliches kaum an die Seite gestellt werden kann, verrauscht ist der Begeisterungssturm der einzig schönen Tage, aber der lebendige Dank der Gäste an die Section München für das, was sie geboten, wird in der Erinnerung fortdauernd erhalten bleiben. Wie die Münchener Sectionsgenossen, so haben sowohl die Stadtvertretung und die gemüthvolle Bevölkerung Alles aufgeboten, um das Fest zu einer herzlichen Vereinigung von Freunden zu gestalten. Nicht minderer Dank gebührt auch der Presse sowohl Münchens, wie auch der übrigen deutschen und der österreichischen, welche in bedeutungsvollen Artikeln die Leistungen und Grösse des Alpenvereins beleuchtete, allen voran aber die „Münchener Neuesten Nachrichten", welche dem Alpinismus und den Bestrebungen des Vereins stets eine wirksame Förderung angedeihen lassen und diesmal eine besondere, reichhaltige Festnummer ausgegeben hatten, welche von namhaften Schriftstellern verfasst wurde und, wie wir hören, jedem Vereinsmitglied als Erinnerung an die schönen Münchener Tage zugestellt werden wird.

Diese Anerkennung seitens der grossen Presse Deutschlands und Oesterreichs darf im Kreise unseres Vereins mit umso grösserer Befriedigung empfunden werden, als dieser niemals in irgend einer Weise darum geworben hat und, so wie er nie etwas unternahm, was nur irgendwie auf die Erringung äusserer, vorübergehender Erfolge abzielte, es auch stets verschmähte, von seinen grossen, segensreichen Leistungen in grosssprecherischer Weise nach aussen Kunde zu geben. Wenn also der D. u. Oe. A.-V heute allgemein, sowohl in der Bevölkerung, wie auch in behördlichen Kreisen, das Ansehen des ersten, grössten und des am segensreichsten wirkenden Vereins geniesst, so hat er dies allein

errungen durch seine unablässige, uneigennützige Thätigkeit und die Macht und Grösse, welche ihm seine stets zielbewusste Wirksamkeit gesichert hat. Wie das Jubiläum des 25jährigen Bestandes der Sect. München ein Markstein in der Geschichte des Vereins sein wird, so wird es auch die XXI. Generalversammlung zu München schon allein durch den epochemachenden Beschluss der Schaffung einer Führerunterstützungs- und Versorgungscasse sein, durch die der D. u. Oe. A.-V. auf's Neue bezeugt hat, wie er für die Führer zu sorgen bereit ist. N. Z.

Jahresbericht für 1893|94.

Am 9. Mai 1869 versammelten sich in Bayerns Hauptstadt 36 Alpenfreunde, um einem in weiten Kreisen längst gehegten Wunsche entgegenkommend, den Deutschen Alpenverein zu begründen. Mit jugendlicher Begeisterung gieng man an's Werk und der Aufruf, welcher vom Isarstrande in alle Gaue Deutschlands und Oesterreichs ergieng, fand ebenso begeisterten Widerhall; den ersten Sectionen schlossen sich rasch eine stattliche Reihe anderer an, aller Orten fand der neue Verein Theilnahme, und als im Mai 1874 die erste Generalversammlung in München tagte, konnten die Gründer mit freudigem Stolze verkünden, dass mehr als Tausend Mitglieder ihrem Rufe gefolgt seien. Der Erfolg berechtigte zu grossen Hoffnungen; doch selbst die kühnsten Erwartungen sollten übertroffen werden. In einem Briefe an Karl Hofmann hatte Paul Grohmann von der Möglichkeit gesprochen, „sogar 10000 Mitglieder“ unter der Fahne des Alpen-Vereins zu vereinigen. Damals hat vielleicht Mancher über solche Utopieen gelächelt; nun versammelt sich nach 25 Jahren wieder der Alpenverein an der Stätte, wo seine Wiege stand, und heute zählen wir in unseren Reihen 31358 Mitglieder in 214 Sectionen.

Das stetige Wachsthum des Vereins darf uns mit hoher Befriedigung erfüllen. Gerade in den letzten Jahren verzeichnen wir eine ausserordentliche Zunahme: seit der Generalversammlung des Vorjahres um 3057 Mitglieder und 14 Sectionen, da zu den vorjährigen 200 die Sectionen: Aachen, Bielefeld, Crefeld, Eger, Gottschee, Hanau, Kiel, Kulmbach, Lend-Dienten, Liegnitz, Murthal, Obergailthal, Oberwölz und Wolfenbüttel hinzukamen.

Mehr aber noch, als die Ausbreitung des Vereins in den 25 Jahren, dürfen die Leistungen desselben das erhebende Gefühl erwecken, dass das Programm der Gründer in vollem Maasse verwirklicht worden ist.

„Die Durchforschung und die erleichterte Bereisung der gesammten deutschen Alpen“ — das waren die beiden Aufgaben, die sich der Alpen-Verein gestellt hatte.

In welcher Weise die „Durchforschung“ erfolgt ist, dies bezeugt das Werk: „Die Erschliessung der Ostalpen“, welches in diesem Jahre vollendet wurde; und wenn der Alpen-Verein stolz sein darf auf dieses Werk, so ist es nicht nur wegen des Erfolges und der Anerkennung, die demselben zu theil wurden, sondern mehr noch deshalb, weil jedes Blatt dieser alpinen Geschichte lehrt, wie unsere Mitglieder im Sinne des Vereinsprogramms an der Erforschung der Alpen mitgewirkt haben. In der Festschrift werden Sie auch ausgeführt finden, welch' hervorragenden Antheil der Alpen-Verein an der Erweiterung der wissenschaftlichen Erkenntniss der Alpen genommen hat, und wie viel die Gletscherforschung, die Meteorologie und andere Zweige der Wissenschaft seiner directen Förderung wie dem Eifer seiner Mitglieder zu danken haben.

In dieser Hinsicht wurde auch in dem Berichtsjahre die bisherige Thätigkeit eifrig fortgesetzt, sowohl betreffend die Gletscher- und Seen-Vermessungen, wie auch die Untersuchungen der Muhren im Brennergebiete.

Der Durchforschung der Alpen diente in gewissem Sinne auch das Kartenwesen, und auf dieses Gebiet hat der Alpenverein von Anbeginn stets grosse Sorgfalt verwendet, immer Vervollkommnung nach allen Richtungen hin angestrebt, und das im Berichtsjahre erschienene erste Blatt der Oetzthalerkarte mag ein vollgiltiger Beweis dafür sein, dass der Alpenverein auf der Bahn des Fortschrittes weiterstrebt.

Die zweite grosse Aufgabe des Alpenvereins war die Erleichterung der Alpenreisen. Wie viel nach dieser Richtung hin geschaffen worden ist, das steht Jedem klar vor Augen, der das „Einst“ mit dem „Heute“ vergleicht. Prächtige Wege durchziehen das Hochgebirge und stattliche Schutzhütten stehen an Punkten, wohin damals nur mühsam der Fuss des Bergfreundes dringen konnte.

Als der Deutsche Alpenverein in's Leben trat, gab es im ganzen Gebiete der Ostalpen nur drei wirkliche Schutzhütten: die Rainerhütte des Oesterr. Alpenvereins, die von unserem hochverehrten Genossen Joh. Stüdl erbaute Hütte auf dem Grossglockner, und das Stuhleckhaus. Heute besitzt der D. u. Oe. Alpenverein ausser 11 offenen Unterstandshütten 136 wohleingerichtete Schutzhütten; und er hat in der Zeit seines Bestandes die Summe von 1368000 Mk. für Weg- und Hüttenbauten verwendet.

Nicht weniger als 10 neue Bauten werden in diesem Jahre dem Verkehr übergeben. die Höllenthalhütte, Bettelwurfhütte, das Brünsteinhaus, die Freiburger-

hütte, das Kaiserin Elisabethhaus, die Bambergerhütte, Langkofelhütte, Grazerhütte, Schwarzensteinhütte und Caninhütte. Ferner ist die Müllerhütte in den Besitz unserer Section Teplitz-Nordböhmen übergegangen. Entsprechend umfangreich und bedeutend sind auch die Wegbauten in dem Berichtsjahre, welchen unsere Sectionen ihre eifrigste Sorgfalt widmen. Der C.-A. hat letztere Arbeiten mit rund 4700 M. aus der Reserve unterstützt.

Doch nicht nur durch seine Fürsorge für Wege und Hütten hat der Alpenverein die Alpenreisen erleichtert; diesem Zwecke diente auch seine umfassende Thätigkeit auf dem Gebiete des Führerwesens. Im Jahre 1869 zählte man im ganzen Ostalpengebiete 236 Führer, von denen jedoch die meisten nach heutigen Begriffen nur Wegweiser oder Träger waren; heute verzeichnen wir über 1100 Führer. Die Organisation einer zahlreichen und tüchtigen Führerschaft darf der Alpenverein sein Werk nennen und auf dieses hat er im Laufe der Jahre unendlich viel Mühe, Sorgfalt und Opfer — bei 130 000 Mark — verwendet.

In dem Berichtsjahre fanden drei Führerlehrkurse, — in Meran, Mojstrana und Salzburg — statt, welche von 95 Theilnehmern besucht wurden, und um deren Durchführung sich die Sectionen Meran, Krain und Salzburg besondere Verdienste erwarben.

Das Hauptwerk auf diesem Felde bildete aber die Feststellung und Berathung der neuen Satzungen der Führer-Unterstützungscasse, welche der Generalversammlung zur Genehmigung vorgelegt werden. Durch die vorgeschlagene neue Organisation der Casse, mit deren Schöpfung der Alpenverein seine warme Theilnahme für die Führer bethätigte, wird für die letzteren eine Wohlfahrts-Einrichtung geschaffen, wie wohl kein anderer Berufszweig eine solche besitzt; da sie Alters- und Invaliditätsversorgung bietet, ohne dass die Führer selbst irgendwelche Beiträge zu leisten haben.

Der Jugend den Besuch des Hochgebirges zu erleichtern, dienen die Studentenherbergen, deren Zahl sich auch in diesem Jahre wieder — auf 495 in 384 Orten — erhöht hat.

Erwähnt soll noch werden, dass der D. u. Oe. Alpen-Verein sich an der diesjährigen Ausstellung in Wien erfolgreich betheiligte.

In hohem Grade erfreulich ist das rege Leben innerhalb unserer Sectionen, welche nicht nur nach aussen eine eifrige Thätigkeit entfalten, sondern auch der Pflege der Geselligkeit sich widmen. Eine Anzahl unserer bedeutendsten Sectionen hatte auch in diesem Jahre Anlass, das Fest ihres 25jährigen Bestandes zu feiern.

Doch nicht ungetrübt ist unsere Festfreude; mit schmerzlicher Trauer muss es uns erfüllen, dass gerade in diesem Jahre uns treue Freunde und liebe Genossen entrissen wurden, welche den Alpen-Verein begründet hatten, und denen ein tragisches Geschick es versagte, bei dem Jubelfeste sich der Früchte zu erfreuen, zu welchen sie den Samen gesäet hatten.

Vor Allem beklagen wir den Verlust unseres unvergesslichen Theodor Trautwein, den wir als den geistigen Urheber des Alpen-Vereins betrachten müssen. Schon 1867 sammelte er in München einen Kreis von Bergfreunden um sich, aus welchem dann der D. A.-V. hervorgieng; und wie er dann für diesen wirkte, wie er als Redacteur der Zeitschrift das Ansehen und die literarische Bedeutung des Alpen-Vereins begründete, dies wird stets in unserem Gedächtnisse haften. Vor ihm schieden noch drei andere hochverehrte Genossen aus diesem Leben, deren Namen gleichfalls auf das innigste mit der Gründung des Alpen-Vereins verknüpft sind: Theodor Lampart, einer der Theilnehmer an der Versammlung vom 9. Mai 1869 und Begründer der S. Augsburg; — Dr. von Barth, der schon im Oe. A.-V. eine hervorragende Rolle gespielt hatte, dann an der Spitze jener Männer stand, welche die S. Wien ins Leben riefen, hierauf zweimal als Präsident des Central-Ausschusses die Geschäfte des Vereins leitete, und als solcher vor Allem die Vereinigung des Oe. A.-V. mit dem D. A.-V. zu Stande brachte; — endlich J. A. Specht, dessen hervorragende touristische Leistungen in der Geschichte des Alpinismus verzeichnet sind. Sie Alle standen an der Wiege des Alpen-Vereins und haben mit eifriger Thatkraft gewirkt, ihn gross zu machen. Auch den Verlust des ausgezeichneten Freundes, der im Süden an dem Gestade der Adria dem Alpen-Verein eine Stätte schuf, müssen wir beklagen: es ist Freiherr v. Czörnig, der Gründer der S. Küstenland. Geschieden sind noch aus unserer Mitte: Dr. Lechthaler, der Gründer der S. Hall; Ferdinand Kilger, der treffliche Alpinist und Erforscher der Miemingergruppe; Wilh. Geuppert, der langjährige Cassier der S. Lindau, Major v. Reichenau, der lange Zeit an der Spitze der S. Wiesbaden stand, Dr. Friedr. Suppan, Vorstand der S. Krain, und das verdiente Mitglied der S. Austria: Carl Böss. Der Alpen-Verein wird ihnen Allen ein treues Andenken bewahren.

Werden und Vergehen ist Erdenloos; von den Gräbern wenden wir den Blick hoffnungsfroh der Zukunft zu, überzeugt, dass ein neues Geschlecht mit gleicher Begeisterung an dem Werke fortarbeiten möge, welches die Geschiedenen schufen, damit auch nach weiteren fünfundzwanzig Jahren noch fort blühe und gedeihe der D. u. Oe. Alpen-Verein.

Aus den Bergen von Palai.

Von Dr. Halbfass in Neuhaldensleben.

(Schluss.)

Unter ziemlich günstigen Auspizien des Himmels brach die kleine aus 6 Mann bestehende Karawane — wir hatten noch 2 Träger engagiert — gegen 5 Uhr auf. Diesmal verliessen wir bei der Häusergruppe Tasainer das nach Süden umbiegende Fersenthal und benützten eine Strecke weit den Saumpfad, der in rein östlicher Richtung dem Sattel zwischen Schwarzkofl und Schrimbler zustrebt, über welchen der Pfad in das Val Calamento hinabführt. Dann bogen wir rechts ab und gelangten zu einer mit grossen Blöcken bedeckten Thalniederung, von welcher aus zuerst der Schrimbler und die Schrumspitze, unser heutiges Ziel, sichtbar wurden. Die haushohen Blöcke mehrten sich, bis wir uns gegenüber dem wilden Felsenkar befanden, das von dem todten Getrümmer der von der Schrumspitze herabgestürzten Blöcke und von Schneeresten vom letzten Winter erfüllt war, eine grauenvolle Einöde. Der begraste Abhang des links von uns sich erhebenden Schrimblers wurde in Folge der grossen durch die Regengüsse der letzten Tage bewirkten Schlüpfrigkeit, nicht ohne Mühe erklommen, und wir hätten nun von dieser Bergeshöhe aus wiederum einen schönen Blick in die so wenig bekannte Gebirgswelt ringsum werfen können, wenn nicht fast beständig die neidischen Nebel uns eingehüllt hätten; nur hier und da erschloss sich ein Blick nach Süden auf die Gegend um Pergine und die uns von früheren Streifzügen her wohlbekannten Bergeshäupter, welche die Gegend von Lusern und das Gebiet der setti comuni vom Brentathal trennen (Cima Vesena, Cima Mandriola, Cima Undici, Cima Dodici u. s. w.). Unter diesen Umständen liessen wir die höchste Spitze des Schrimbler (Sp.-K. 2205 m) unbesucht und stiegen wieder etwas gegen das Felsenkar ab, um das unter sothanen feuchten Verhältnissen schwierige Geschäft des Abkochens zu verrichten. Nunmehr trennten wir uns; die eine Hälfte wollte über die Schrumspitze östlich hinabsteigen zum kleinen Lago d'Ezze, dessen auch Delitsch gedenkt, und weiter zur grossen Malga Ezze. Die andere Hälfte, zu welcher ich gehörte, stieg vom Joch zwischen Schrimbler und Schwarzkofel zum Val Calamento hinab, um dieses wenig besuchte und fast ganz unbewohnte Thal, welches das Gebiet der Palaier Berge gegen Südosten abschliesst, kennen zu lernen. Dieses Thal ist in seinem obersten Theil sehr schmal und wird beiderseitig von steilen, dichtbewaldeten Bergketten eingeschlossen, die ihm ein etwas düsteres Gepräge verleihen. Dieser Charakter des Thales wurde an jenem Tage nicht gerade gemildert durch die Regengüsse, die in häufigen Wiederholungen auf uns herniederfielen. Einige wenige Malgen, die etwa in halbstündiger Entfernung aufeinander folgen, bilden die einzige Staffage der einsamen Landschaft, über welche der Himmel ein einförmiges Aschgrau ausgebreitet hatte. An Felsen und Bäumen findet man hier und da rothe Wegmarkierungen, die, wie wir später erfuhren, von der Società degli Alpinisti Tridentini herstammen und die Besteigung der Kreuzspitze von Süden erleichtern sollen. Nach 2½stündiger Wanderung verliessen wir das Val Calamento und bogen rechts (Sp.-K. 1072 m) in das Val Fregio ein, das in seinem untersten Theile in üppigster Vegetation prangte, um von Osten her die oben erwähnte Malga Ezze zu erreichen. Kaum hatten wir aber nach etwa einstündigem steilen Anstieg die Malga Pertica (Sp.-K. 1419 m) erreicht, so kamen uns schon unsere bis auf die Haut durchnässten Gefährten entgegen mit der Nachricht, dass auf der von Sennen überfüllten Malga Ezze eine Unterkunft gänzlich ausgeschlossen sei. Da aber bei den feuchten Witterungsverhältnissen ein Uebernachten im Freien von selbst ausgeschlossen erschien, machten wir mit den Genossen sofort wieder Kehrt und beschlossen es für heute Abend mit dem an der Vereinigung der beiden Thäler Calamento und Campelle gelegenen Wirthshause Pontarso zu versuchen. Die andere Partie war übrigens von unserem Lagerplatz aus ohne weiteren Unfall an den Fuss der Schrumspitze gelangt, hatte aber die Besteigung aufgegeben, da bei dem dichten Nebel auf Aussicht nicht zu rechnen war und hatte dann schnell den Lago d'Ezze erreicht, welcher von der Malga Ezze nur eine halbe Stunde entfernt liegt. Direkt vom See aus soll nach Angabe der Sennen die Schrumspitze noch niemals bestiegen worden sein, hier wäre also auch für Hochtouristen eine lohnende Partie, wie denn überhaupt das Gebiet der Schrumspitze allein schwierigere Touren birgt.

Im strömenden Regen, der auch noch fast die ganze Nacht andauerte, trafen wir in dem kleinen Wirthshause Pontarso ein, das von Aussen so ziemlich einer Räuberherberge glich. Die Wirthsleute waren aber die liebenswürdgsten Menschen, denen ich je in Wälschtirol begegnet bin, sie überliessen uns bereitwilligst den Heerplatz, damit wir uns dort unsere Abendmahlzeit bereiten konnten und trockneten geschäftig unsere arg durchnässten Kleider. Nachdem noch durch eine tüchtige Portion Polenta unsere Vorräthe eine beträchtliche Vermehrung erfahren hatten, schmausten wir alle mit dem prächtigsten Appetite von der Welt und krönten unser Werk mit einem steifen Grog, den wir aus dem mitgebrachten Rum in herzerfreuender Stärke gebraut hatten. Als wir uns zur Ruhe begeben wollten, stellte es sich heraus, dass

das Wirthshaus nur 2 Betten besass, die sich als so schmal erwiesen, dass nur 2 Personen beherbergt werden konnten. Es wurden nun die Träger in das Heu geschickt, während zwei meiner Begleiter mit der Laterne noch in Nacht und Nebel nach dem 2 Stunden entfernten Telve di sotto giengen, wo wir am andern Morgen wieder zusammentrafen. Da das Wetter sich immer noch nicht wesentlich gebessert hatte, blieb uns nur noch der ehrenvolle Rückzug nach Palai übrig, und wir stiegen von Telve di sotto nach Telve di sopra hinauf. Von dort zogen wir aber nicht die gerade Strasse nach Torcegno hinan, sondern machten den nicht unbedeutenden Umweg über die Trümmer des alten, 1386 zerstörten Schlosses S. Pietro, nach den drei noch stehenden hohen Mauern gewöhnlich Dreihörnerschloss (il castel dei tre corni) genannt, wo wir eine ziemlich klare Aussicht in das untere Valsugana mit den Bergen der sieben Gemeinden genossen. Von Torcegno aus stiegen wir das ziemlich einförmige und fast unbewohnte Val di Cave hinauf, das weiter oberhalb Val dei setti laghi genannt wird. Es war aber nicht ein einziger der 7 Seeen zu erblicken, sie alle waren durch die lang andauernde Dürre dieses Sommers ausgetrocknet. Unsere Hoffnung in einer der Malgen dieses Thales ein Unterkommen zu finden, erwies sich als eine vergebliche. Die auf unserem Wege befindliche Malga busa war verschlossen, wir mussten daher wieder, so gut es gieng, im Freien abkochen. Je höher wir stiegen, desto dichter wurde der Nebel, der uns einen mit Graupeln vermischten Regen nach dem andern schickte. Missmuthig standen wir auf dem Seejoch (Sp. K. 2219 m), westlich von der Cima di Cave, welches aus dem Thal der sieben Seeen in das der Fersina hinüberführt. Der Nebel wogte so dicht, dass man kaum 3 Schritt weit sehen konnte; nur einmal zerriss er auf wenige Sekunden, um uns den 300 m tiefer liegenden Spiegel des kleinen Sees von Nardemolo, dem der Fersenbach in tiefer, enger Schlucht entströmt, zu zeigen. Auch dieser See, zu dem uns ein steiler Abstieg in einer halben Stunde führte, war infolge der langen Trockenheit bedeutend zusammengeschrumpft, seine Ränder zeigten Gletscherrillen, seine sonst vielgerühmte Farbe hatte sich, wohl in Folge der Regengüsse der letzten Tage, in ein schmutziges graubraun verwandelt. Der immer noch in Strömen fliessende Regen hinderte uns, noch länger an diesem einsamen See, dem die elektrische Centrale in Trient ihre Betriebskraft verdankt, zu verweilen. Bald erreichten wir den Wald und nach etwa einstündigem Marsche vom See aus die obersten Hütten von Palai, nachdem wir wiederholt mit kühnem Sprunge den stark angeschwollenen Fersenbach überschritten hatten. Eine halbe Stunde später sassen wir wieder am traulichen Herdfeuer des Widums und ruhten auf unseren Lorbeeren aus, die wir freilich nur in geringer Anzahl gepflückt hatten.

Nur ein greifbares Resultat scheint mir die Frucht unserer „Wasserfahrt" zu sein: Die Mulde etwas unterhalb des Fleimserjöchls ist für einen Hüttenbau wohlgeeignet. Die Entfernung von Palai beträgt ca. 2 Stunden, Wasser ist genügend vorhanden, Lawinengefahr besteht nicht. Die Lage ist günstig nicht blos für Besteigungen der Kreuzspitze (1 St.), des Rohjochs (¾ St.), Schwarzkofls (¾ St.) und Schrimblers (1½—2 St.), sondern auch für den leichten und lohnenden Uebergang aus dem Fersenthal durch das bei Castello mündende Val Cadino in das Fleimserthal (Palai Cavalese = 7 Stunden); die Hütte würde also auch den Zugang in die Palaier Berge von Norden her erleichtern. Der einzige Nachtheil beruht meines Erachtens ausser in den ziemlich langen Thalwegen (Fersenthal resp. Val Cadino), in der Schwierigkeit, genügend Holz herbeizuschaffen, denn im Umkreise von 1 Stunde von der Hütte wächst kein Baum. Hingegen ist die Gegend um den Lago d'Ezze für einen Hüttenbau ungeeignet: die Besteigung der Schrumspitze von dieser Seite aus ist mindestens sehr beschwerlich, andere hervorragende Gipfel in der Nähe giebt es nicht, Lawinengefahr ist nicht ausgeschlossen, und dazu wäre die Hütte von der nächsten Thalstation Telve nur auf einem etwa 6stündigen, zum Theil etwas einförmigen Wege zu erreichen möglich.

Unsere Absicht war, am folgenden Tage über die Portella (Sp. K. 2253 m) und den Frawort (Sp. K. 2234 m) uns nach den Bergwerken in Cinque Valli zu begeben und in Roncegno wieder das Valsugana zu erreichen, doch stellte sich an diesem Tage der Regen schon in aller Frühe ein, die übrigen Wetteranzeichen verhiessen auch sämmtlich Unheil, so blieb uns, da ich leider keine Zeit mehr hatte, zu warten, nichts anderes übrig, als für dieses Jahr von den Palaier Bergen Abschied zu nehmen und traurigen Herzens das Fersenthal hinauszuwandern, sowie in Pergine den Postwagen nach Trient abzuwarten und es der Zukunft und einem besseren Wetter zu überlassen, unsere Streifzüge in diesem so selten besuchten Theile Südtirols wieder aufzunehmen.

Touristische Mittheilungen.

Miemingerkette.

Marienbergspitze (I. touristische Ersteigung). Diesen Namen trägt (nach Sp.-K., sowie „Erschliessung der Ostalpen", Bd. I, S. 174) der bislang touristisch noch unbetretene gewesene östliche Thorpfeiler des Marienbergerjoches, von dem gegen Norden der Seitenkamm des Wampeten Schrofen und der Sonnenspitze ausstrahlt. Unterfertigte stiegen am 25. Juli 1894 vom Marienbergerjoche (ab 10 Uhr vorm.) in südöstlicher Richtung

gegen dieses Felsmassiv an und querten dann nördlich auf breitem Rasenbande, sowie über einige Platten bis zu einer felsigen Runse, die zu den obersten Grasplätzchen und schliesslich auf das breite Schuttdach des Gipfels emporführte. Eine schwierigere Kletterei erforderte nur die diesem Schuttdach als höchste Erhebung aufgesetzte Zackenkrone, auf der wir um 3 Uhr nachmittags standen. Spuren früherer Besucher fanden sich keine. Steinmännchen und Karten wurden hinterlassen. Der Abstieg wurde durch eine Schneerinne gegen das Kar des Sebensees unternommen.

Section Innsbruck.
Otto Ampferer. Heinrich Hammer. Wilhelm Hammer.

Oetzthaler Alpen.

Drei Zeigerspitze. I. touristische Ersteigung. Diese Spitze ragt aus dem Scheiderücken zwischen Rettenbach- und Pollesthal als schöngeformte Pyramide hervor. Aufstieg am 8. Juli 1894 mit Führer Caspar Grüner aus Sölden von der Mitte des Rettenbachgletschers aus. Zuerst über steile Rasenhänge und Firnfelder, dann über Platten unschwierig zum Gipfel. Höhe ca. 3100 m. Herrliche Rundschau: zu Füssen Rettenbach- und Pollesgletscher, im Norden Hohe Geige, dahinter Innthaler Berge, im Osten Stubaierferner in ganzer Ausdehnung, im Süden Schwarze Schneide, im Osten Wildspitze und der ganze Pitzthaler-Kaunserthaler Scheiderücken. Wir halten es für unsere Pflicht, auf diesen von dem Wege nach der Braunschweiger Hütte leicht erreichbaren Aussichtspunkt besonders aufmerksam zu machen.

Section Erfurt. *Gustav Schomburg.*
Ferd. Friedrichs.

Ortlergruppe.

Von Sulden über den Eisseepass und die Fürkelescharte (Unteres Hohenfernerjoch, 3033 m) **nach Fucine.** Für die Touristen, welche von Sulden nach Campiglio zu gelangen wünschen, ist dieser Uebergang der kürzeste, aber trotzdem scheint derselbe nur äusserst selten ausgeführt zu werden, und es gelang mir auch nur mit grosser Mühe, in Sulden für denselben zwei Führer zu finden, welche jedoch sogleich erklärten, nur bis zur obersten Alm im Val di Venezia mitgehen zu wollen. Seitdem sich in Sulden durch die Eröffnung der Fahrstrasse und des neuen Hotels in der Hochsaison ein Zustand, wie in den Schweizer Hochgebirgsstationen entwickelt hat, beginnt auch das Führerwesen dem dortigen ähnlich zu werden.

Meine Frau und ich verliessen die Schaubachhütte am 29. August v. J. morgens 5 Uhr, erreichten über den Suldenferner auf dem bekannten Wege zum Cevedale den Eisseepass um 7 Uhr, hielten uns dann auf dem Langenferner südlich bis zu den unteren Koflfelsen, dann oberhalb derselben den Zufallferner betretend, südwestlich und schliesslich östlich, jeden Höhenverlust möglichst vermeidend. Die steil abfallenden Eiswände unter den oberen Koflfelsen wurden im Eilschritt zurückgelegt, da zahlreiche auf dem Ferner liegende Felsstücke auf Steinfall schliessen liessen. Bis hierher bot die Parthie keine nennenswerthen Schwierigkeiten, während der jetzt erreichte Fürkeleferner eine so unbeschreibliche Zerklüftung aufwies, dass wir bis zu der nur 1 Kilometer entfernten Scharte über eine Stunde brauchten. Mehrmals gaben wir die Hoffnung, einen Weg zu finden, ganz auf und machten uns mit dem Gedanken vertraut, über den Cevedale selbst zu gehen. Nur durch das wiederholte Hineinklettern in Spalten, bis sich in denselben eine Brücke fand oder bis dieselben schmal genug waren, um sie zu überschreiten, ermöglichte uns das Ziel zu erreichen. Zum Lobe der Führer muss ich sagen, dass dieselben hier eine Eisarbeit vollbrachten, wie ich sie selten besser gesehen habe. 3¼ Stunden nach dem Verlassen des Eisseepasses hatten wir die Fürkelescharte erreicht und nach weiteren 40 Minuten mühelos die Cevedale- oder Veneziahütte, zu der wir nochmals etwa 50 m hinaufsteigen mussten. Beim Eintritt in dieselbe fiel mir ein grosses Loch in der Wand auf, und bei genauerem Hinsehen entdeckten wir, dass die Hütte durch Aufsprengen eines Fensterladens und Zertrümmern des Fensters erbrochen und der schweren eisernen, in der Wand befestigten Casse beraubt worden war. Wie ich abends in Cogolo erfuhr, war jedoch die Casse zum Glücke einige Tage vorher von dem die Hüttenaufsicht Führenden geleert worden. Gross wäre die Beute aber nicht gewesen, da vor uns die Hütte in diesem Jahre nur 17 Personen besucht hatten. Die beiden Führer wurden hier nun mit schon früher gemachten Anspielungen deutlicher, nämlich dass das Wetter ihnen drohend scheine und ich sie hier schon entlassen möge, das Gepäck könne ich ja von der nur eine Stunde entfernten Alm leicht abholen lassen; sie wüssten nicht, ob sie bei schlechtem Wetter ohne grosse Gefahr den Rückweg an einem der folgenden Tage machen könnten etc. Nachdem ich sah, dass nur neue Geldopfer die Leute veranlassen würden, mich weiter zu begleiten, gieng ich mit meiner Frau allein, versehen mit dem nöthigsten Gepäck, weiter, mich zuerst an dem Bache, dann, etwas ansteigend, stets an der Ostseite des Val di Venezia haltend, bis mich steil abstürzende Felswände zwangen, noch mehr östlich auf ein sumpfiges Hochplateau hinüber zu gehen, wo eine volle halbe Stunde mit dem Suchen nach dem zuerst ganz versteckt unter Felswänden führenden Wege, der Scala di Venezia, verloren gieng. Eine Markierung wäre hier am Platze! An der bereits verlassenen Malga la Mare vorüber kamen wir auf wildromantischem Wege an der Ostseite des Baches, 2 Stunden nach dem Verlassen der Schutzhütte, zur grossen Malga Ponte vecchio, von wo ich einen Knaben zur Schutzhütte schickte, um mein Gepäck zu holen, und nach weiteren 2 Stunden erreichten wir durch das Val della Mare das nicht sehr einladend aussehende Gasthaus der Fratelli Moreschini in Cogolo, woselbst wir aber eine über unser Erwarten gehende Verpflegung und vorzügliches Quartier erhielten. Am anderen Morgen brachte uns ein billiger und guter Einspänner in 2½ Stunden über Fucine nach Dimaro, und nach weiteren 3 Stunden waren wir bereits in Campiglio, so dass wir von Sulden bis hierher 17 Stunden gebraucht hatten. Ohne Zweifel ist für solche, welche den Cevedale noch nicht kennen, der Uebergang über diesen vorzuziehen und auch leichter, derselbe ist aber 2—3 Stunden weiter; in schneereichen Jahren wird der Uebergang über die Fürkelescharte in noch bedeutend kürzerer Zeit, als wir brauchten, durchzuführen sein. Während mir der Weg durch das Val di Venezia und Val della Mare als wenig Abwechselung bietend geschildert wurde, habe ich persönlich gerade das Gegentheil gefunden, so dass ich nicht versäumen werde, dasselbe wieder zu besuchen, umsomehr als auf dieser Seite der Ortlergruppe der Hochgebirgsfreund alles das noch vorfindet, was manchenorts verloren scheint, nämlich gemüthliche und billige Unterkunft, Nachtruhe auf den Hütten und vieles Andere.

Hannover. *Carl Arnold.*

Rosengartengruppe.

Erste Traversierung des Winklerthurmes. Mit den Führern Stabeler aus Taufers und Johann Villgrattner aus Tiers verliessen wir die Grasleitenhütte am 21. Juni um 5 Uhr 30 Min. früh. Vom „Gartl“ aus stiegen wir direkt in der zwischen Stabeler- (Südwest) und Winklerthurm hinaufziehenden Schlucht empor und gewannen über eine nur etwa 8 m hohe, rechts hinaufführende Klamm das obere Band. Hier erst wurden die Kletterschuhe angelegt und das Seil in Verwendung genommen.

Das Band ist bequem gangbar, nur eine 3 Schritt lange Unterbrechung an schwach überhängender Wand nöthigt zur Vorsicht. Wir standen nun am unteren Ende des engen Kamins, der schwierigsten Stelle der Besteigung. Da Stabeler, der tags vorher rekognoszierend allein heraufgestiegen war, den Kamin nicht zu bewältigen vermocht hatte, kroch er unter einem Ueberhang auf dem Bande einige Meter weiter nach rechts, stieg dann über eine schwierige Wandpartie senkrecht auf und warf eine Seilschlinge über einen Zacken. Am Seil stieg er nun hinauf und befestigte dasselbe oberhalb des Kamins für den folgenden Tag. Ungeachtet der in Folge dessen möglichen Seilbenützung gelang uns die Bewältigung der nächsten 15 m nur mit äusserster Kraftanstrengung. Oberhalb des Kamins verfolgten wir den Weg der bisherigen Ersteiger bis zur Spitze.

Da Stabeler schon früher rekognoszierend weit in der Schlucht zwischen Winkler- und Stabelerthurm emporgedrungen war, beschlossen wir, dorthin einen Abstieg zu versuchen. 30 m unterhalb des Gipfels sassen wir in einer winzigen Scharte und warteten, bis Stabeler und Villgrattner mit der Meldung zurückkamen, es werde wohl gehen. Sie waren bis zu einer Stelle, etwa 20 m oberhalb des Platzes vorgedrungen, den Stabeler von unten her schon früher erreicht hatte und dieses Stück beschlossen wir, durch Abseilen zu forcieren. Ein horizontales Band führt zunächst an der Nordseite des Thurmes von Ost nach West bis zum Steil-Abfall gegen den Stabeler-Thurm, dann folgt ein enger, jäher Kamin, der über einer überhängenden Wand ausläuft. Hier schlug Stabeler hinter einem schwach ausgeprägten Vorsprung in den Fels eine Kerbe, in welche das Seil gelegt wurde. Die etwa 18 m hohe Abseilstelle ist senkrecht, bietet spärliche Griffe und fast gar keinen Tritt; unten muss man nach rechts hinaus einen kleinen Felsvorsprung zu erreichen suchen. Villgrattner liess sich als Letzter am doppelten Seile herab. Mit äusserster Kraftanstrengung ist es fortan möglich, sich zwischen den auf 1—1½ m Entfernung nahegerückten Thürmen stemmend abwärts zu bewegen zu der noch etwa 20 m weiter unten befindlichen Scharte, ein Abstieg, wie er abenteuerlicher kaum gedacht werden kann. Von der Scharte aus ist das weitere Abwärtsstemmen leichter, weil die beiden Thürme jetzt noch näher aneinander rücken und auch die Sohle der Spalte dann und wann benützt werden kann. Zuletzt erreichten wir leicht das Band, auf dem unsere Sachen deponiert waren, und hatten somit die höchst pikante Rundtour um den Winklerthurm vollendet. Der weitere Abstieg erfolgte durch die Schlucht auf dem Wege des Aufstiegs. Stabeler hält das Erklimmen unserer Abseilstelle nicht für absolut unmöglich; jedenfalls ist es auch ein ausnehmend schweres Stück Arbeit. Unsere Traverse kann Freunden interessanter Klettertouren — natürlich nur mit Führern ersten Ranges — empfohlen werden. Gebrauchte Zeiten: Grasleitenhütte—Gartl 2 St. 30 M.; Gartl—Band 30 M.; Band—Gipfel 1 St. 15 M.; Gipfel—Band 1 St. Abends 5 Uhr waren wir in Campitello.

Hans Buchenberg, Augsburg.
Dr. Alois Zott, Landshut.

Sellagruppe.

Bambergerspitze. Die erste Besteigung des im Mittagsthale südlich des Mittagszahnes gelegenen, bisher unbenannten, mit dem Namen „Bamberger-Spitze" belegten Gipfels führte Dr. Bindel (S. Bamberg) mit Führer Peter Pescosta (Colfosco) am 6. August aus. Der Anstieg führte vom Pisciadukessel aus durch eine sehr steile, mehrmals durch schmale Felsenriffe durchbrochene Eisrinne, die eine Reihe von Stufen erforderte. Die Traversierungen mussten längs überhängender Wände bei vollständig verwittertem Gestein mit grösster Vorsicht ausgeführt werden. Zeitdauer von der Bamberger-Hütte 3 Stunden. Die Höhe wird mit 3000 m angegeben.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Payer-Hütte. Die der S. Prag gehörige Payer-Hütte am Tabarettakamme des Ortler's wurde durch einen grossen Zubau bedeutend erweitert und wurden sämmtliche Arbeiten am 4. August d. J. beendet, so dass die vergrösserte Hütte nunmehr in allen Räumen von den Touristen benützt werden kann.

Dieselbe wurde ebenerdig um ein grosses Speisezimmer, im I. Stock um einen grossen Schlafraum mit 3 Pritschen vergrössert und im Dachbodenraum des Zubaues mit 2 Damenzimmern mit 2 und 5 Betten ausgestattet. Die Hütte wurde mit neuem soliden Inventar versehen und wurde insbesondere auf die Schlafutensilien grösste Sorgfalt verwendet. Die Einzeln-Betten sind sogar mit Federbetten ausgestattet. Die Bewirthschaftung hat Herr Alois Wallnöfer aus Prad übernommen und führt dieselbe nach eingelaufenen Berichten musterhaft. Der Besucher wird bei verhältnissmässig civilen Preisen ausgezeichnet bewirthet und in jeder Hinsicht auf das Beste und Solideste bedient. Hiermit ist allen früheren Uebelständen abgeholfen und kann der Besuch der Payer-Hütte als eine der lohnendsten Partien bestens empfohlen werden.

Schlernhaus. Die Sect. Bozen hat in ihrer letzten Generalversammlung am 1. August beschlossen, das Schlernhaus durch einen geräumigen Zubau zu vergrössern. Ausser der Subvention aus der Centralcasse stehen für diesen Bau ö. W. fl. 2000 aus dem Sections-Baufond und ö. W. fl. 1000 als Spende des Bremer Grosskaufmannes Fritz Kuhlenkamp zur Verfügung. Heuer werden nur die Vorarbeiten besorgt, der eigentliche Neubau wird im kommenden Jahre ausgeführt.

Neues Schutzhaus auf der Raxalpe. Am 15. August wurde die von der Wiener Alpinen Gesellschaft „D' Holzknecht" erbaute „Seehütte" eröffnet. Die stets offen bleibende Hütte steht an der Stelle, wo die ganz verfallenen Seehütten (Almhütten) standen, etwa ¾ St. vom Erzherzog Otto Schutzhaus, und dient dem Uebergange über den Trinksteinsattel zum Carl Ludwighause.

Auf dem Warscheneck wurde am 15. August ein neues Schutzhaus der Sect. Windischgarten des Oe. T. C. eröffnet.

Wegbauten in der Rosengartengruppe. Die S. Leipzig hat im Gebiet der Grasleitenhütte einen Steig auf den N. W. Molignon und ferner einen ebensolchen auf die Cima di Scalierett herstellen lassen. Durch diese neuen Wegbauten wird es auch dem Mindergeübten möglich, zwei sehr interessante, aussichtsreiche Hochgipfel im Rosengartengebiet zu besteigen.

Kaprun-Moserbodenstrasse. Die ersten beiden Bauloose bis zur Krapfbrücke sind nunmehr vollständig hergestellt und wurde wegen Uebernahme derselben in die Erhaltung des Landes bei dem landschaftlichen Bauamte angesucht. Anfangs August wurde auch die erste der neuen Gastwirthschaften, das Gasthaus des Johann Buchner, Holzmeister in Kaprun, „zum Kaprunerthörl," am Eingange des Ebenwaldes, vorläufig nur zur Verabreichung von Speisen und Getränken, eröffnet, während die Beherbergung von Fremden mit 15. August begann. Bei der schönen Lage, unmittelbar am Walde, der gross-

artigen Umgebung und dem vorzüglichen Quellwasser, steht wohl mit Grund zu gewärtigen, dass diese unter der Leitung der Schwestern Gertraud und Cäcilie Buchner stehende Gastwirthschaft in Bälde sich eines zahlreichen Zuspruches erfreuen wird; dieselbe erscheint auch zu längerem Aufenthalte bestens geeignet.

Neue Wegmarkierungen in Vorarlberg. Die 7 Stunden lange Strecke von Bezan durch das Schönebachthal über die Hilkat auf den Hoch Iffer wurde vom Mandatar des Bezirks Bezan der Section Vorarlberg, Herrn E. Schranz, weiss markiert; ebenso wird die Markierung über das Starzeljoch — Uebergang von Schoppernau nach Mittelberg im Kl. Walserthal — heuer noch von genanntem Herrn ausgeführt werden.

Aus dem Fassathale wird seitens unserer Section Fassa gemeldet, dass die diesjärige General-Versammlung beschlossen hat, die 1892 durchgeführten Wegmarkierungen auszubessern und zu ergänzen; anderweitige Auslagen gestatten die Cassenverhältnisse nicht; obwohl vielfache Gelegenheiten zu Weg- und Hüttenbauten im Sectionsgebiete vorhanden wären. So wird z. B. besonders auf das unvergleichlich schöne, wildromantische Vajoletthal (siehe den Aufsatz: „Der Winklerthurm" in No. 7 der Mittheilungen) verwiesen. Bisher hat sich die Section, welche nur über sehr bescheidene Mittel verfügt, vergeblich an einzelne Schwester-Sectionen im Flachlande gewendet und ihr Gebiet sowie ihre Kräfte zur Verfügung gestellt; vielleicht gelingt dies den gegenwärtigen Zeilen! — Der Bau der neuen Strasse Welschnoven-Karrerpass schreitet rüstig vorwärts.

Führerwesen.

Für Touren im Vojoletthal wurde im Jahre 1892 Franz Desilvestro aus Perra Moncion autorisiert und wird derselbe den Reisenden durch unsere Section Fassa bestens empfohlen. Reisende, welche sich des erwähnten Führers bedienen wollen, mögen sich brieflich an denselben wenden und ihm Zeit und Ort des Zusammentreffens bekanntgeben.

Verkehrsnachrichten.

Landesbahn Kapfenberg-Au Seewiesen. Die k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft giebt bekannt, dass der Zug 2508 (ab Kapfenberg 4 Uhr 45 Min. früh) infolge äusserst geringer Frequenz seit 5. August aufgelassen wurde. Dagegen verkehren jetzt bis Ende September die Züge 2512 und 2507 an Sonn- und Feiertagen von Kapfenberg bis Au Seewiesen und zurück (ab Kapfenberg 1 Uhr 35 Min., an Au 3 Uhr 45 Min. nachmittags. Ab Au 7 Uhr, an Kapfenberg 8 Uhr 39 Min. abends).

Fahrpreise Wien-Kapfenberg und Bruck a. M. Laut einer Mittheilung der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft gelten die Touristenkarten III. Classe auf diesen Strecken nur für die Eilzüge 3, 3a, 4 und 4a.

Aus Gschnitz wird gemeldet, dass der Herr Curat sein Widum bedeutend vergrössert hat. Das Haus hat nunmehr um 8 neue Zimmer mehr.

Unglücksfälle in den Alpen.

Leichenfund. Der Vorstand der Section Hamburg, Herr Dr. Buchheister, theilt uns freundlichst mit, dass er folgendes Telegramm erhielt: „Gestern (1. August) wurde auf dem Weg von der Mörchenscharte zur Greizerhütte eine Leiche, vermuthlich die des Lehrers Schulz, gefunden. Anzeige bei Behörde bereits erstattet". Es ist wohl noch erinnerlich, dass der Hamburger Lehrer Schulz im vergangenen Jahre spurlos verschwand, und dass man nur wusste, der Vermisste sei zuletzt in der Berlinerhütte gesehen worden, wo er am Abend vor seinem Verschwinden gesprächsweise äusserte, er gedenke über die Mörchenscharte zur Greizerhütte zu gehen. Alle Anstrengungen der Section Berlin, den Verbleib des Vermissten aufzuklären, blieben bisher erfolglos, jetzt scheint es gelungen zu sein, wenigstens den Leichnam aufzufinden.

Vom Hohen Göll melden die „M. N. N.", dass dortselbst Herr Landgerichtsrath Gruber aus Traunstein am 5. August verunglückt und todt geblieben sei. Die Todesursache ist noch unbekannt. L. G. R. Gruber reiste in Begleitung seiner beiden 14 und 16 Jahre alten Söhne.

Aus Macugnaga wird gemeldet, dass am Monte Rosa der in Alpenvereinskreisen bekannte Alpinist G. A. Meyer aus Merane in Sachsen abgestürzt und todt geblieben sei. Herr G. A. Meyer ist den Lesern der Mittheilungen durch seine Berichte über Touren in Pfeldersthale (1892) bekannt. Nähere Nachrichten fehlen noch, es heisst, Meyer habe allein eine Tour im Monte-Rosastocke ausführen wollen.

Aus San Lugano wird dem „T. T." berichtet, dass am 9. August Prof. Abbé Elié Large aus Romans bei seiner Besteigung des Mont San Salvadore abgestürzt und sofort todt geblieben sei.

Aus Turin wird gemeldet, dass bei einer Besteigung des Monte Carro der Advokat Carlo Regnandi und der Stud. med. Odenini abstürzten und tödtlich verletzt aufgefunden wurden.

Kalendarium.

2. September: Generalversammlung des Club Alpino Italiano in Turin.

5. September: Einweihung der neuen Schwarzensteinhütte der Section Leipzig auf dem Trippachsattel.

9. September: Eröffnung der Langkofelhütte der Akad. Section Wien.

9. September: Generalversammlung des Verbandes Deutscher Touristen Vereine in Coblenz.

14. bis 16. September. XIV. Congress der Società Alpina Friulana in Spilimbergo.

17. September: Eröffnung der Grazerhütte am Preber in den Niederen Tauern.

Literatur.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. 1894. Nr. 3. Am anziehendsten aus dem reichen Inhalt ist der treffliche Aufsatz G. Melzi's über zwei noch nicht genügend gewürdigte und bekannte Palaberge, den Campanil und die Cima di Val di Roda. Die ganze Wegbeschreibung ist ebenso klar wie sachlich durchaus zutreffend. Gelegentlich jener Tour wurde zugleich auch noch die unschwierige Cima di Ball besucht. — M. Chiesa erzählt von einer Wintertour auf den Pizzo Martello oder Campanile 2457 m (Lombardische Alpen), die er in grösserer Gesellschaft bei ziemlich guten Witterungsverhältnissen unternahm, sowie von einem Versuch auf den Pizzo Cavregasco, 2536 m, der wegen Vereisung der steilen Felsen etwa 80 m unterhalb der Spitze scheiterte. Wie bedenklich stets Wintertouren sind, beweist die Thatsache, dass einem der Theilnehmer dieser Partie eine Zehe wegen Frostes amputiert werden musste. — C. Ratti giebt eine Uebersicht über das, was neuerdings Kinder und Jünglinge in den Alpen geleistet; wir heben aus seiner interessanten Zusammenstellung nur hervor, dass der 16jährige Guglielmo Mackenzie das Matterhorn, die 14 und 10 Jahre alten Geschwister Maria und Giacomo Calderini den Monviso bestiegen, dass 6 Zöglinge des Lyceums in Turin das Breithorn besuchten — Weiter wird kurz berichtet über die Flora des Monte Procinto im

Apennin, sowie über die Resultate der Erforschung des centralen Kaukasus durch Michalovsky (der centrale Kaukasus ist 318 km lang, hat eine mittlere Höhe von 3696 m, die Gipfel erheben sich 1500—2000 m über den Kamm, die mittlere Schneegrenze liegt 2538 m hoch, es giebt hier 173 Gletscher erster Ordnung). — G. Paravicini empfiehlt den Torf als von den Bewohnern der Alpen noch zu wenig gewürdigten natürlichen Schatz, der mannigfacher Verwendung fähig ist. — Die Diskussion über die Heranziehung der Jugend zum Alpinismus wird fortgesetzt, dabei namentlich empfohlen, durch die Presse auch bei Kreisen Propaganda zu machen, die noch ausserhalb der alpinen Vereine stehen. — Endlich bringt diese Nummer der Rivista an erster Stelle die Schreiben zweier Theilnehmer an dem Unglücksfall Giani, C. Sella's und G. Pizzini's, in denen sie sich gegen das Urtheil des Berichts der Untersuchungscommission (Mittheilungen S. 85) zu rechtfertigen suchen, und alle Schuld den Veranstaltern der Expedition zuzuweisen sich bemühen; doch bringen ihre Ausführungen keine neuen Thatsachen von Bedeutung bei und vermögen unser Urtheil über das Verhalten der Theilnehmer bei dieser Katastrophe (Mittheilungen S. 61, 85) in keiner Weise zu ändern. Es sei im Anschluss daran noch mitgetheilt, dass Alfredo Fioro beide Füsse, seinem Bruder Cesare (beide hatten an dem Bivouak Gianis theilgenommen, um ihn nicht allein zu lassen) mehrere Zehen amputiert werden mussten, und dass Cesare Fiorio und N. Vigna in Folge der Kritik, die der Bericht der Untersuchungscommission an ihnen als den Veranstaltern des Unternehmens übte, aus dem C. A. I. ausgetreten sind. Nach unserer Meinung haben jedenfalls die Theilnehmer des Bivouaks, wenn selbst bei ihnen ein Fehler vorgekommen sein sollte, diesen durch ihr heroisches Verhalten reichlich gut gemacht, was man von den andern Genossen der Partie leider nicht sagen kann. — Nr. 4. E. Mackenzie berichtet über mehrere Touren in der Umgebung von Giomein, die alle durch den bösen Zustand der Gletscher beträchtlich erschwert wurden: Punta Sella (auf neuem Wege vom Valpellin aus), Becca di Guin, Matterhorn, Punta Maquignaz und Punta Carrel (erste Ersteigungen); letzteres sind zwei Felsspitzen nordöstlich der Dent d'Hérens, die keineswegs leicht zu erklimmen waren. — A. Ferrari schildert die Ersteigung der drei Denti d'Ambin in den Cottischen Alpen, die sich vermöge einer recht interessanten und stellenweise nicht unschwierigen Felskletterei vollzieht. — Es folgt ein Artikel über die von der S. Turin des C. A. I. ins Leben gerufenen alpinen Feriencolonien für arme Kinder. 1893 wurden in 4 Colonien 82 Kinder von 6 bis 12 Jahren verschickt. Die Erfolge waren durchweg sehr zufriedenstellend; es ergab sich eine durchschnittliche Zunahme des Körpergewichts von 2,06 kg. Die eigentlichen Unterhaltungskosten betrugen 4535 l, wozu sich weitere 2062 l für Mobiliar, Kleidung u. ä. gesellten. Für das laufende Jahr ist Dank umfangreicher Schenkungen an den geschäftsführenden Ausschuss eine weitere Ausdehnung der segensreichen Einrichtung beabsichtigt. — D. Vallino berichtet über die vielseitige alpine Thätigkeit der Section Biella des C. A. I. *W. Sch.*

Nachtrag. Es freut uns im Anschluss an die obigen Bemerkungen über den Unglücksfall Giani mittheilen zu können, dass den drei freiwilligen Theilnehmern am Bivouak, Cesare Fiorio, Nicolo Vigna und Perol, die Silberne Medaille für Civilverdienst verliehen worden ist; es ist das wohl die beste Bestätigung dafür, dass unser Urtheil über Schuld und Nichtschuld der verschiedenen Gefährten Gianis auch von den maassgebenden Kreisen Italiens getheilt wird. *W. Sch.*

Touristen-Ausrüstung. Unter diesem Titel erscheint soeben ein Katalog, der schon durch seine seltene Ausstattung auffällt. Den sechsten Theil bildet eine Abhandlung über Ausrüstung von einem erfahrenen Touristen. Das elegante, handliche und mit zahlreichen Bildern des alpinen Kunstmalers Herrn Emil Terschak ausgestattete Schriftchen kann eigentlich als ein Vademecum für Touristen bezeichnet werden, denn man findet darin nicht blos angegeben, wie man sich ausrüsten soll, sondern es sind auch die Bezugsquellen aufgeführt. Ausser der Bezugsquellenliste und dem eigentlichen Kataloge der Firma Jos. Böcklein, München, über die von derselben gefertigten bekannten Specialitäten, sind noch eine grössere Anzahl von Inseraten beigefügt, welche Aufschluss geben, wo man die einzelnen Gegenstände in grösserer und besserer Auswahl vorfindet. Auch der Humor ist vertreten durch ein der Erinnerung an die Jubiläumsfeier der Section München des D. u. Oe. Alpenvereins gewidmetes Gedicht, welches in launiger Weise die Touristenausrüstung rekapituliert. Das ganze Schriftchen, dessen Bilder allein es werthvoll machen, ist umsonst zu haben im Selbstverlage von Jos. Böcklein, München, Reichenbachstr. 39, sowie in der J. Lindauerschen Buchhandlung (Schöpping) Kaufingerstr.

L'Echo des Alpes. Publication des sections romandes du Club Alpin Suisse 31me anné 1894 No. 1. — G. Beauverd schildert in sehr hübscher, humorvoller Form eine Besteigung des Berner Oberländer Wildhorns von Sion aus. — J. Gallet berichtet von zwei Erstlingstouren in den Lötschthaler Bergen, die er von der Oberaletschhütte aus unternahm, der Besteigungen des westlichen Lonzahorns und der beiden Gipfel des Thorbergs; insbesondere bei ersterem handelt es sich um eine nicht ganz leichte Kletterei. Beigegeben ist eine recht gut gelungene Ansicht der Lonzahörner. — G. Gruyer bietet uns die Erzählung eines botanische Zwecke verfolgenden Ausfluges von Saas-Fee an den Mattmacksee. — G. Bèranèck empfiehlt einen noch unbenannten, lohnenden Aussichtspunkt (er schlägt für ihn den Namen Belvedere vor) auf dem Wege zwischen dem Simplonhospiz und dem Val Veglia. — L. Jaccard-Lenoir bricht hier eine Lanze für den ja längst bekannten, aber doch noch nicht genügend besuchten Chasseron im Jura und das von der S. Diablerets des S. A.-C. veröffentlichte Panorama dieses Berges. — Endlich wird uns eine ausführliche Besprechung über das neue Projekt Guyer-Zellers, einer von der Scheideck ausgehenden Jungfraubahn, gegeben. — Wie gewöhnlich enthalten die kleinen Notizen des von Alfred Pictet vorzüglich redigierten Echo eine Fülle interessanter, die Alpen und den Alpinismus betreffenden Nachrichten.

Touristen-Brevier. Von R. Kleinecke. Brünn, Karafiat & Sohn. Preis ö. W. fl. 1,20.

Ein lustig Lehr- und Lesebuch für Alpinisten und solche, die es werden wollen, nennt es der Dichter und lustig sind auch die auf Wiener Verhältnisse gemünzten, wahrscheinlich aus bestimmten Kreisen genommene Originale zeichnenden Verse, zu denen R. Geiger und M. Petrovic eine Reihe trefflicher Bilder, zum Theile wirkliche Charakterfiguren, geliefert haben.

222 Kärtnerlieder. Gesammelt und für vier Männerstimmen gesetzt von Hans Neckheim. Unter Mitwirkung von Dr. Josef Pommer, herausgegeben vom Deutschen Volksgesang-Verein in Wien. II. Abtheilung: enthaltend 111 Lieder. Kleinoktav. In Leinen gebunden 1 Fl. 25 kr. Verlag des Deutschen Volksgesangvereins in Wien VI., Magdalenenstr. 26.

Diese prächtigen Gesänge entsprossen dem tiefinnigen Gemüthe des deutschen Volkes, das im Laufe von Jahrhunderten zahllose deutsche Volkslieder gezeitigt hat. Rühmenswerthen Antheil an der Blüthe dieser Gattung nahmen von altersher die Alpenländer, welche eine stattliche Anzahl von Jäger-, Hirten-, Wander- und Liebesliedern ihr eigen nennen. Das vorliegende,

gefällig ausgestattete Buch bringt ein Gärtlein von 111 echten Volksweisen, in denen das Liebesleben auf der ganzen Stufenleiter objektiver Gefühlsäusserung, zwischen himmelhoch jauchzender Freude und todestraurigem Verzichten schwankt. In einer Strophe singt der treue Bursche: „Ih kann's neama ändern, Es is neama Zeit, Und mein Herz is varuckt worn, Und wird neama gscheidt!“ — in einer andern jauchzt der Betrogene seine Seele wieder gesund: „Wann ih Dih nit bekim, Is ka Königreich hin, San wol mehr schöne Dirndlan, In Kartnerland drin!“ Koschats unstreitiges Verdienst um die Einführung des Kärtnerliedes in die Sängerwelt wird durch vorliegende Sammlung, deren erste Abtheilung rasche Verbreitung fand, übertroffen, weil sie dem Volke den köstlichen Seelentrank unversüsst und ungewässert in seiner natürlichen Frische bietet. Die grössten Meister der Tonkunst haben sich begeistert über den unverwelklichen Volksliederstrauss geäussert, es ist hoch an der Zeit, dass auf den durch Bänkelsang und Operettenunsinn verdorbenen Geschmack mittelst der gesunden Kost der echten Volksweisen wieder bessernd eingewirkt wird.

H. Fraungruber.

Kartographie.

Topographische Detailkarten V.: Ampezzaner- und Sextener Dolomiten, 1 : 50 000. Wien, R. Lechner (W. Müller). Preis ö. W. fl. 1.70, auf Leinen ö. W. fl. 2.50.

Mit diesem fünften Blatte seiner topographischen Detailkarten beginnt der bekannte Lechner'sche Verlag die Hochalpinisten für ein Gebiet mit gediegenen Karten auszurüsten, welches heute wohl zu den am meisten aufgesuchten gehört und zweifellos mit im Vordergrunde des modernen bergsteigerischen Interesses steht. Fast in keinem Theile unserer deutschen Alpen wurde das Bedürfniss nach guten, möglichst in das Detail gehenden Karten lebhafter empfunden, als gerade in den Dolomiten. Hier hat der Bergwanderer so viele oft ausschlaggebende Detailfragen an seine Karte zu stellen und ist in Folge des ganzen Aufbaues und der Anordnung der einzelnen Gebirgsstöcke, im Zusammenhalte mit der fast jedem halbwegs nennenswerthen Thurm oder Zacken einen Eigennamen verleihenden alpinen Detailforschung, eine solche Menge touristisch wichtiger Einzelheiten und Benennungen auf naturgemäss engbegrenzten Räumen angehäuft, dass unsere Specialkarte 1 : 75 000 schlechterdings den Anforderungen nicht entsprechen kann. Schon dieser Umstand sichert dieser neuen, in grossem Maassstabe erscheinenden Karte die sympathischeste Aufnahme. Allein sie verdient diese auch redlich in jeder anderen Hinsicht. Das im k. und k. Mil. Geographischen Institute auf Grund der reambulierten Originalaufnahmen hergestellte Blatt, welches von Ausser Prags und Innichen im Norden bis zum Sorapiss und dem Marmarolestock im Süden, sowie vom Col dei Bois am Westfusse der Tofana im Westen bis zum Kreuzberg und Villagrande im Osten reicht, umfasst eines der meistbesuchten Gebiete der herrlichen Dolomitenwelt mit dessen wichtigsten Zugangswegen. Es ist in der bekannten Manier der österreichischen Militärkarten, aber mit Farben ausgeführt u. z. Felsen braun, Wälder grau, Wiesen grün, Flussnetz blau, Strassen roth. Ausserdem sind die markierten Wege in den Originalfarben eingezeichnet, was den Werth der Karte für touristische Kreise ganz wesentlich hebt. Die Felszeichnung — für den Alpinisten das Wichtigste — muss sehr deutlich genannt werden, was dadurch erzielt wurde, dass die eigentliche Felszeichnung schwarz ausgeführt ist und der Farbenton (für Gerölle und Plateaus ein lichteres, für Wände und steile Böschungen ein dunkleres Braun) erst auf die schwarze Zeichnung aufgedruckt wurde. Dass die Felszeichnung trotz alledem im Grossen und Ganzen doch nur eine schematische Darstellung ist, liegt in der Natur einer für militärische Zwecke hergestellten Aufnahme; nur eine kostspielige, zu touristischen Zwecken durchgeführte Detailaufnahme (wie eine solche für die Oetzthalerkarte unseres Vereins ausgeführt wird), würde da allen Anforderungen gerecht werden können. Allein eine so subtile Prüfung ist hier nicht nöthig und es kann getrost gesagt werden, dass die vorliegende neue Karte sehr weitgehenden Anforderungen gerecht wird. Dass auch alle touristisch wichtigen Details beachtet und namentlich der so verwickelten Nomenclatur die richtige Bearbeitung gewidmet wurde, dafür bürgen die Namen einer Reihe von als Kenner des Gebietes bekannten Alpinisten, wie Dr. Darmstaedter, Director W. Eckert, L. Friedmann, R. H. Schmitt und Dr. O. Zsigmondy. — Wir können demnach diese Karte allen Alpinisten und Freunden der Ampezzaner Dolomiten nur bestens empfehlen und recht lebhaft wünschen, dass dieser schönen Karte möglichst bald auch die anderen die Dolomiten darstellenden Blätter folgen mögen.

Vereins-Angelegenheiten.

Pforzheim. Der Mitgliederstand stieg im Jahre 1893 von 94 auf 114. Es fanden 8 Versammlungen mit 7 Vorträgen statt. Ein gemeinsamer Winterausflug wurde durch die Gertelbachschlucht nach dem Sand (Schwarzwald) unternommen. Der Vorstand besteht aus den Herren: Oberförster Karl Rau, Vorstand; Bankier Julius Kahn, Cassier, und Kaufmann Hermann Stumpf, Schriftführer.

Stettin. Am 14. April feierte die Section ihr Jahresfest. Kaum hatten sich die Mitglieder, welche mit ihren Damen und anderen Gästen in stattlicher Zahl erschienen waren, an den langen Festtafeln niedergelassen, da öffnete sich die Thür des Saals, und herein schritt, geführt von einer dörflichen Musikkapelle, ein langer Zug von Alpenbewohnern in den kleidsamen Trachten ihrer heimathlichen Thäler. Paarweise traten sie vor den Vorsitzenden der Section, um ihre Berge zu dem Bau der geplanten Stettiner Hütte zu empfehlen. Der Vorsitzende hiess sie freundlich willkommen und lud sie ein, an dem Festmahl theilzunehmen, indem er zugleich die Hoffnung aussprach, dass sie durch Spiel und Gesang das Fest verschönern würden. Bald ertönte der Saal von Zitherklang und fröhlichen Liedern. Auch eine Bierzeitung, deren Verfasser und Zeichner in witzigen Anspielungen auf Ereignisse aus dem Leben der Section einen rühmenswerten Wetteifer entfaltet hatten, trug dazu bei, die Feststimmung zu erhöhen. Ihren Gipfel aber erreichte dieselbe durch das einmalige Gastspiel sämmtlicher Mitglieder des „echt imitierten oberbayrischen Volkstheaters“, welche die alpine Posse „Der Bergfex“ zur Aufführung brachten. Ein Tänzchen schloss sich an und hielt die Gesellschaft in harmlosem Frohsinn noch lange vereint.

Festgabe zur Generalversammlung. Die ausserordentliche Nachfrage nach der prächtigen Festgabe veranlasste den Pressausschuss der S. München eine weitere Auflage herzustellen. Das Exemplar wird gegen Einsendung von 2 M. 50 Pf. den Bestellern franco zugesendet. Der Pressausschuss ersucht aber um directe Bestellung bei der Section München bis zum 10. September a. c.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16 ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 17. **Berlin,** 15. September. 1894.

Ein alpines Nothsignal.

Von **C. T. Dent** in London.

(Vortrag gehalten bei der XXV. Generalversammlung in München.)

Schon seit mehreren Jahren trug ich mich mit dem Gedanken, die Einführung eines allgemeinen alpinen Nothsignals anzuregen. Im vorvergangenen Jahre wagte ich es, die Zweckmässigkeit einer derartigen Maassnahme zu befürworten, und machte den Vorschlag, die bedeutendsten Alpenvereine sollten hierbei im Einverständniss handeln, ein einheitliches Nothsignal vereinbaren und demselben möglichst allgemeine Geltung verschaffen. Bis heute bot sich jedoch keine Gelegenheit, bei welcher sich Vertreter der tonangebenden Vereine zusammengefunden hätten, und ich freue mich daher jetzt um so mehr, dass diese meinem Dafürhalten nach hochwichtige Frage in einer so zahlreichen und zu maassgebender Beurtheilung derselben, sowie zur Ergreifung zweckmässiger Maassregeln, so hervorragend befähigten Versammlung zur Sprache gebracht werden kann.

Gestatten Sie mir, Ihnen in aller Kürze den seitens des Alpine Club (London) bisher an dieser Frage genommenen Antheil in Erinnerung zu bringen, denn nur dadurch allein fühle ich mich berechtigt, diesen Gegenstand hier zum Vortrage zu bringen. Voriges Jahr ernannte das Comité des Alpine Club einen Ausschuss zur Berichterstattung darüber, ob es möglich, respective rathsam sei, irgend eine Form der Signalverständigung für Nothfälle im Gebirge, zur Einführung bei sämmtlichen Alpenvereinen zu empfehlen. Der Ausschuss referierte seiner Zeit an die Generalversammlung des Alpine Club, welche den Plan guthiess und den Schriftführer beauftragte, sich mit den bedeutenderen Alpenvereinen zum Zwecke gemeinschaftlicher Maassnahmen in Verbindung zu setzen. Die allgemeine Tendenz der eingegangenen Antworten war dem Vorhaben günstig, doch muss ich von vornherein darauf hinweisen, dass eine blosse beifällige Aeusserung, in Form einer Stimmabgabe zu Gunsten eines rein akademischen Beschlusses, nutzlos ist, wenn nicht die Alpenvereine allgemein auch zugleich bereit sind, die erforderlich erscheinenden Maassregeln zu ergreifen, um die beabsichtigte Verständigungsmethode allgemein bekannt zu machen und deren Anwendung in der Praxis so weit als thunlich durchzusetzen. Nicht ohne Bedenken unterfieng ich mich, vor Ihnen als Befürworter dieses Vorschlages zu erscheinen und dessen Annahme zu beantragen; Mancher dürfte vielleicht hierin einen für meine Nationalität ein wenig characteristischen Zug zu erblicken glauben: Wir regen die Frage nur an, und überlassen Anderen die Sorge für die praktische Ausführung des Projektes. Doch meine ich, nicht über die mir ertheilten Instruktionen hinauszugehen, wenn ich Ihnen die Versicherung gebe, dass der Alpine Club sehr gern bereit ist, mit Ihnen bei der Ausarbeitung der Einzelheiten Hand in Hand zu gehen.

Es sei mir nun gestattet, ohne weitere Vorrede drei Punkte zur Berathung in Vorschlag zu bringen, und zwar:

1) Dass die allgemeine Einführung eines Nothsignals zur Anwendung im Gebirge rathsam ist.
2) Dass die weiterhin vorgeschlagene Signalform zweckmässig erscheint.
3) Dass man sich in jeder Weise bestreben möge, sicherzustellen, dass das Prinzip des Signalisierens und die Methode seiner praktischen Anwendung in so weiten Kreisen als möglich zur öffentlichen Kenntniss gelangt.

Bezüglich des ersten Punktes sind wenige Worte genügend. Ich dächte, dass wohl jeder, der die alpine Literatur verfolgt hat, über die grosse, stetig zunehmende Anzahl der vorkommenden Gebirgsunfälle betroffen sein muss. In der That ist dieselbe so bedeutend, dass wir bereits in gewissen Kreisen die Zeichen eines Wieder-

erwachens jener alten Vorurtheile gegen Bergpartien wahrnehmen, mit denen diejenigen, deren Gedächtniss etwa fünfundzwanzig Jahre zurückreicht, nur zu wohl bekannt geworden sind. Mit den Ursachen, die zu der Mehrzahl dieser Unfälle führten, brauche ich mich hier nicht zu befassen, ebensowenig will ich mich mit Betrachtungen darüber aufhalten, wie leicht viele dieser Unfälle sich hätten vermeiden lassen. Es ist sehr leicht über solche Unglücksfälle zu moralisieren, — aber leider auch recht nutzlos! Wichtiger und zweckmässiger dagegen ist es, alle Schritte zu thun, von welchen eine Verringerung solcher Vorkommnisse zu erwarten steht, und den Alpinismus von einem Vorwurf zu befreien, welcher manchmal nicht unverdient ist. Meinem Dafürhalten nach dürfte die Einführung eines Nothsignalsystems hierzu nicht wenig beitragen. Wenn dieser Vorschlag Beifall findet, so ist es unsere unumgängliche Pflicht, — eine Pflicht, welche wir dem bergfahrenden sowohl, wie dem nichtbergfahrenden Publikum schulden, — auf die Durchführung desselben hinzuwirken. Es erübrigt uns dann nur noch, die geeignetste Form des Signals in Erwägung zu ziehen.

Ein ideales Signal müsste, wie Herr Willink darlegt, folgende Bedingungen erfüllen:

a) Es müsste äusserst einfacher Art sein, so dass nicht die geringste Möglichkeit vorliegt, dass der Signalgeber es falsch abgeben oder der Empfänger es missverstehen könnte.

b) Es müsste derart sein, dass es unmöglich anders, wie als ein Verständigungszeichen aufgefasst werden kann.

c) Es muss ebensowohl auf grosse, wie auf kleine Entfernungen verständlich sein.

d) Es müsste sowohl bei Nacht, wie bei Tage verwendbar, und sowohl hörbar, als sichtbar zu machen sein.

e) Es müsste so weit als möglich von atmosphärischen Zuständen, von Licht und Schatten und Farbe, sowie auch von perspektivischen Verhältnissen unabhängig sein.

f) Es müsste mit Leichtigkeit abzugeben sein und minimalste stetige Aufmerksamkeit und Mühe in Anspruch nehmen.

g) Es müsste sich leicht improvisieren lassen, — das heisst den Gebrauch besonderer Vorrichtungen nicht unumgänglich bedingen, doch ihn andererseits keineswegs ausschliessen.

Die Signalform, welche diesen Forderungen am besten zu entsprechen scheint, wäre eine regelmässige Reihe kurzer, eine Minute lang im Verhältniss von sechs Zeichen pro Minute fortgesetzter, und mit Pausen von je einer Minute wiederholter Signalzeichen! Der Kürze halber wollen wir diese Zeichen Punkte nennen. Die präzise Dauer der einzelnen Zeichen oder Punkte ist unwesentlich, vorausgesetzt, dass dieselben von möglichst gleicher Dauer sind und in regelmässigen Zwischenräumen erfolgen. In anderen Worten: das zu empfehlende Verständigungsmittel wäre ein rhytmisches, nach einem bestimmten System, doch in irgend einer den Umgebungsverhältnissen am besten angepassten Weise abzugebendes Signal. Dies wäre unserer Ansicht nach die beste Art der Signalabgabe. Die Wiederholung der Signale nach je einer Minute Pause ist an sich unwesentlich; die Signaldepesche gilt als vollständig, sobald das verabredete Zeichen sechsmal in Zwischenräumen von je zehn Sekunden abgegeben wird. Sie könnte auch viele Minuten lang ununterbrochen, oder in Zwischenräumen von je einer oder mehreren Minuten wiederholt werden. Die Wiederholung soll nur den Zweck haben, grössere Wahrscheinlichkeit zu gewähren, dass das Signal auch Aufmerksamkeit erregt. Ueberdies soll sie dazu dienen, dem Signal, wenn es bemerkt wird, grössere Dringlichkeit zu verleihen.

Das Signal müsste eventuell mit einer ähnlichen, mit Unterbrechungen von je einer Minute Pause abzugebenden Reihe von Punkten, jedoch im Verhältniss von nur drei Punkten pro Minute, beantwortet werden.

Die Punkte selbst könnten verschiedentlich dargestellt werden, zum Beispiel durch je eine Hin- und Herschwenkung einer Fahne, respective einer improvisierten Fahne, oder irgend eines sonstigen in der Hand gehaltenen Gegenstandes, — die momentane Emporhaltung irgend eines Objektes, — je einen Lichtstrahl aus einer Laterne oder einen Reflex von einem Spiegel oder einer sonstigen wiederstrahlenden Fläche, — je einen Hornstoss, Pfiff, oder Schrei. Welcher Art jedoch auch das angewandte Mittel sei, das Wesentliche dieses Signalsystems liegt in der Intermittenz der Zeichenabgabe in regelmässigen Zwischenräumen. Um zunächst Aufmerksamkeit zu erregen, kann jedes beliebige Mittel Anwendung finden, wie zum Beispiel: Anzünden eines Feuers, Ablassen einer Rackete oder Abbrennen von Magnesiumdraht. Einen Punkt der Vorlage möchte ich jedoch ganz besonders betonen und zwar den, dass nur ein einziges Signal zur Anwendung kommen sollte, und zwar das Nothsignal; ein Signal für: „Alles wohl!“ ist ganz überflüssig. Die Zahl der Signale zu vermehren, würde nur zu Verwirrungen führen. Es hat keinen Zweck, hier auf die Gründe näher einzugehen, welche das ursprünglich mit der Vorberathung dieser Frage befasste Comité dazu veranlassten, sonstige Signalmethoden zu Gunsten des gegenwärtig in Vorschlag gebrachten zu verwerfen.

Man hat den Einwand erhoben, dass, bei allgemeiner Einführung, dieses, wie auch jedes andere Signalsystem, sehr selten von Nutzen sein würde. Aus früherer Erfahrung Beispiele aufzuführen, in denen die Anwendung eines Nothsignals bei Nothfällen im Gebirge völlig wirkungslos gewesen wäre, ist allerdings äusserst leicht! Uebrigens muss ich bemerken, dass dies auch völlig zwecklos wäre und durchaus nicht zur Sache gehört. Wenn in vielleicht zwanzig Jahren nur ein einziges Menschenleben dadurch gerettet werden kann, so ist die Sache der Annahme werth und verlohnt wohl der auf die Einführung verwendeten Mühe. Während jedoch meine eigene Erfahrung, gepaart mit aufmerksamem Studium der alpinen Literatur, mich in den Stand setzt, mir eine grosse Zahl von Fällen ins Gedächtniss zu rufen, in denen jegliches Signal nutzlos gewesen wäre, so erinnere ich mich andererseits auch einer nicht unbeträchtlichen Anzahl derartiger, in denen ein solches von höchstem Werthe gewesen sein würde. Sind zudem nicht jedem Anwesenden Beispiele erinnerlich, in denen das geradezu skandalöse Alleinlassen eines verunglückten Gefährten auf der Berghalde, um Hilfe herbeizuholen, sich hierdurch hätte vermeiden lassen?

Was den dritten Punkt betrifft, so redet die Vorlage für sich selbst: Wird ein Signal gut abgegeben, und werden diejenigen, den besonderen Umständen entsprechenden Bedingungen beobachtet, welche die Wahrnehmung des Signals auf das sicherste verbürgen, so ist natürlich mehr Aussicht auf einen Erfolg vorhanden, als wenn das Signal schlecht gegeben wird. Nun sind aber jene Bedingungen nothgedrungen wechselnder Art. Während ich daher beantrage, dass es den verschiedenen Alpenvereinen zur Pflicht gemacht werde, alle nöthigen Schritte zu thun, um das vereinbarte Signal zur allgemeinen Kenntniss ihrer sämmtlichen Mitglieder, sowie des gesammten Führer-, Dienst- und Hôtelpersonals, — kurz aller Betheiligten zu bringen, so müsste es Aufgabe der einzelnen Sectionen sein, unter Berücksichtigung lokaler Verhältnisse ein letzteren angepasstes Reglement, behufs zweckmässigster Anwendung des Signals an bestimmten Orten, zu entwerfen. Kurzgefasste und leichtverständliche, in mehreren Sprachen gedruckte Instruktionen sollten in jedem Hôtel und jeder Vereinshütte ausgehängt, sowie im Besitze jedes Führers befindlich sein; sie könnten auch zweckmässig den Führerbüchern beigebunden werden. Allmählig würde ein einzelnes, einfaches Signal, wie ich es befürworte, von Jedermann verstanden werden. Es sollte etwas absolut Alltägliches, — ein Gemeingut bei Bergpartien — sein! Ich brauche hier nicht auf die Einzelheiten einer wirksamen Signalabgabe einzugehen. In dem von Herrn Willink vor dem Alpine Club gehaltenen Vortrage, welcher zugleich das Referat des Ausschusses mitein-begreift*); sind einige derartigen Einzelheiten zur Erläuterung angeführt: So zum Beispiel gab er einige höchst werthvolle Fingerzeige hinsichtlich der zweckmässigsten Art des Signalisierens mit Blitzlicht unter Anwendung von Sonnenreflexen oder einer Laterne. Jener Vortrag erschien im Druck, und Exemplare desselben wurden, soviel ich weiss, allen Alpenvereinen übersandt. Gar manche der dort ertheilten Rathschläge könnten zweckmässig den zu erlassenden Instruktionen einverleibt werden. Sollten meine Vorschläge allgemeine Aufnahme finden, so würde ich mich glücklich schätzen, unter Beihülfe meiner Herren Collegen eine kurzgefasste Signalvorschrift, zur Aushängung in Hütten und Hôtels und als Beilage zu Reisehandbüchern geeignet, entwerfen zu dürfen. Diese Vorschrift könnte eventuell dem Gutdünken jeder einzelnen Section des Alpenvereins entsprechend abgeändert werden, so lange nur an den allgemeinen Hauptgrundsätzen festgehalten wird.

Ich spreche vielleicht mit der schwärmerischen Wärme eines Erfinders, und kann wohl kaum erwarten, dass Sie dieses Projekt ebenso hoch anschlagen als ich. Doch ist dieser Vortrag das Resultat langer Erwägungen und ich spreche überdies aus nahezu dreissigjähriger Erfahrung im Gebirgswesen. Ob der Vorschlag Ihren Beifall findet oder nicht, wird die Folge lehren, doch sei mir wenigstens gestattet, namens des Alpine Club zu bemerken, dass es uns zum grössten Vergnügen gereichen würde, wenn es uns vergönnt wäre, Hand in Hand und im besten Einvernehmen mit Ihnen zur Förderung und Vervollkommnung des Bergfahrtwesens mitwirken zu dürfen, denn dies ist ein Bestreben, das uns allen warm am Herzen liegt! Gestatten Sie mir schliesslich noch, dem grossen Alpenverein, welcher heute ein Jubiläum in dieser wunderschönen Stadt München feiert, im Namen des Alpine Club unsere wärmsten Glückwünsche darzubringen. Diese Jubiläumsfeier würde gewiss nichts an Denkwürdigkeit für spätere Zeiten verlieren, wenn als eines der praktischen Resultate derselben die Annahme jenes Prinzips zu verzeichnen wäre, welches ich Ihnen soeben — in leider nur gar zu vielen Worten — ans Herz legte!

An diese beredten Worte des hervorragenden englischen Alpinisten schloss sich eine lebhafte Debatte, in welcher alle Betheiligten den Vorschlägen des englischen Brudervereins in sympathischester Weise zustimmten. Die General-Versammlung nahm einstimmig unter Ausdruck des besten Dankes einen Antrag an, der dahingeht, dass der D. u. Oe. A.-V. für das Gebiet der deutschen und österreichischen Ostalpen die Durchführung des von Herrn C. T. Dent vor-

*) Alpine Journal Vol. XVII, 125.

geschlagenen alpinen Nothsignales in die Hand nimmt. In der Discussion hatten die Vertreter des Oesterr. Alpen-Club und des Nied. Oesterr. Gebirgsvereines die Zustimmung namens ihrer Vereine ausgesprochen. Das Nähere wird das Protokoll zum Ausdruck bringen.

Die medizinische Ausrüstung des Hochtouristen.

Von Dr. **Max Madlener** in München.

Von den Hunderten, die jährlich in die Berge wandern, um Hochtouren zu unternehmen, denkt wohl kaum mehr als die Hälfte daran, sich für die erste Hilfe bei einem etwa eintretenden Unfall in genügender Weise auszurüsten. Diese Taxierung ist nicht zu pessimistisch; jeder, der einen grösseren alpinen Bekanntenkreis hat, kann sich davon überzeugen. Das Vertrauen auf sein gutes Glück oder eine gewisse fatalistische Indolenz, mag bei Manchem Ursache dieses Mangels an Vorsicht sein — bei Vielen spielen noch andere Beweggründe mit: Der eine sagt sich, dass er gegebenen Falls doch das Mitgenommene nicht richtig anzuwenden verstände, der andere will sein Gepäck nicht noch mehr belasten, einen Dritten halten finanzielle Bedenken zurück.

Wenn ich die verschiedenen abhaltenden Motive durchgehe, so ergiebt sich von selbst ein Theil der Anforderungen, die an das medizinische Rüstzeug des Hochtouristen gestellt werden müssen. Den vertrauensseligen Optimisten und den gleichgiltigen Fatalisten ist nie zu helfen, sie werden stets ohne solche Hilfsmittel ausrücken; den anderen jedoch kann Rechnung getragen werden, ohne dass darunter die richtige Ausführung der ersten Hilfeleistung zu leiden braucht.

Leicht mitzuführende Verbandzeug- und Arzneimittelpäckchen giebt es eine ziemliche Anzahl. Das beste von Allen, ist für unsere Zwecke wohl das von Oberstabsarzt Seydel, gelegentlich des Führerkurses 1892 in München ausgegebene, für die Bedürfnisse des Alpinisten zusammengestellte Nothverbandzeug; es ist in einer grösseren Form, die die bayerischen Bergführer in den Händen haben, und in einer kleineren für Touristen angefertigt und hat eine ziemliche Verbreitung gefunden. Trotzdem kann dasselbe, glaube ich, als nicht ganz geeignet für rein hochtouristische Zwecke bezeichnet werden; noch weniger geeignet sind die anderen, im Gebrauche befindlichen Zusammenstellungen, die meist auf touristische Bedürfnisse keine Rücksicht nehmen.

Die Hauptanforderungen, die der Bergsteiger an einen Apparat zur ersten Hilfeleistung stellt, sind — seine Brauchbarkeit im medizinischen Sinne vorausgesetzt — doppelte: einmal geringes Gewicht und geringes Volumen, dann Widerstandsfähigkeit gegen äussere Einflüsse: Nässe, Stoss etc. Gerade der Bergsteiger, der schwierigere Touren unternimmt, muss auf diese Eigenschaften besonders dringen. Für einen solchen kommt das Gewicht wohl am meisten in Betracht. Nun wiegt das kleinere Seydel'sche Verbandkästchen 520 Gramm; eine Mehrbelastung des Rucksackes mit einem solchen Gewicht ist bei einer längeren, anstrengenden Tour nicht gleichgiltig. Das Volumen (13,5 : 7,5 : 6,5 cm) wäre nicht zu gross; auch ist die Verpackung eine solide.

Vom medizinischen Standpunkt aus hat man bei der Festsetzung der Erfordernisse zu unterscheiden zwischen Bestandtheilen des Verbandzeuges und der Apotheke.

Das Verbandzeug, dem eine viel grössere Bedeutung zukommt, als der Apotheke, dient einem doppelten Zweck: dem Wundverband und — was meist vernachlässigt wird — dem fixierenden Verband bei Verletzungen der Knochen und Gelenke. Gerade auf letzteres möchte ich besonderen Werth legen. Bei Unglücksfällen im Flachlande ist es nicht schwer, in kurzer Zeit Taschentücher, Handtücher etc. in genügender Menge herbeizuschaffen, um an einem gebrochenen Glied Schienen zu befestigen. Anders im Gebirge. Wenn z. B. ein Theilnehmer der Tour hoch oben, stundenweit von einer bewohnten Stätte entfernt, sein Bein bricht, so hat man, nachdem man die nöthigen Schienen improvisiert hat (aus Latschen, Aesten, Bergstöcken, Eispickeln etc.), nach Material zur Polsterung dieser Schienen und zur Befestigung derselben zu suchen. Meist wird man Taschentücher, Strümpfe etc. dazu auftreiben und etwa noch einen Wettermantel, den man vielleicht zum Transport nöthig hätte, in Riemen schneiden müssen, und auch dann oft eine genügende Fixierung des Beines nicht erzielen. Hat man nun ausgiebiges Verbandmaterial, z. B. eine genügend lange Binde bei sich, so kann man ohne Mühe einen tadellosen Nothverband anlegen, wobei man die Taschentücher etc. zur Polsterung benützt.*) Auch ist zu bedenken, dass im Gebirge der Transport ein unendlich schwierigerer und für den Verletzten gefährlicherer ist, als im Flachland, weshalb eine möglichst exakte Befestigung des gebrochenen Gliedes anzustreben ist. Ferner ist die Güte dieser ersten Behandlung oft ausschlaggebend für ein um Wochen kürzeres oder längeres Krankenlager.

Zum Verbandzeug im weiteren Sinne gehört auch als unentbehrlicher Bestandtheil eine elastische Binde zur Umschnürung des Armes oder Beines bei heftigen, sonst nicht stillbaren Blutungen. Hiezu kann man den Esmarch'schen Sanitäts-Hosenträger in vorzüglicher Weise benützen, wodurch man sich einen Gegenstand des Verbandzeugs erspart.

Was nun die Apotheke anbelangt, so sind wohl die meisten Touristen mit möglichster Beschränkung einverstanden. Es giebt zwar manche, denen die Mitnahme einer Anzahl von Arzneigläschen eine gewisse Befriedigung gewährt; gerade diese Leute sieht man dann oft das Wichtigere, das Verbandzeug vollständig vernachlässigen. Wohl jeder Tourist nimmt etwas gegen wundgelaufene Füsse und Wolf mit, als Salicyltalg oder etwas ähnliches.*) Seydel hat seinem Verbandzeug als Arzneibestandtheile beigefügt die Ohnmachtsmittel: Salmiakgeist zum Riechen und Hoffmannstropfen innerlich. Diese lassen sich leicht entbehren; man braucht einen Ohnmächtigen, nachdem man ihn horizontal gelegt und ihm die Kleider geöffnet hat, nur tüchtig mit einem eventuell in kaltes Wasser getauchten Tuch auf der Brust und im Gesicht zu frottieren und erreicht mindestens das nämliche, wie mit den genannten Mitteln. Dagegen haben Einzelne, die wohl meist durch die ungewohnte Nahrung im Gebirge sich regelmässig einen Darmkatarrh zuziehen, das Bedürfniss, ein paar Gramm Opiumtinktur mitzunehmen.

*) Ich möchte jedem Alpinisten dringend ans Herz legen, die Technik der ersten Hülfeleistung sich anzueignen. Wenn man 2—3 Stunden eine der gebräuchl. Anleitungen studiert, hat man das Nothdürftigste. Ich empfehle zu diesem Zweck das kleine vorzügliche Werkchen von Seydel (München, Straub 1892) oder das klassische Büchlein von Esmarch. Ersteres ist speciell alpin, letzteres allgemein gehalten.

*) Da Salicyltalg oft eine zu feste Consistenz hat, andererseits das ebenfalls gebräuchliche Salicyllanolin oder Vaselin besonders bei heissem Wetter zu wenig fest ist, empfiehlt sich die, was Consistenz anlangt, in der Mitte liegende Zusammensetzung: Vaselin 16,0, Cer. alb. 4,0, Acid. salicyl 0,2 (vorräthig in der Ludwigs Apotheke, München, in handlicher Verpackung).

Als Noth-Verbandzeug empfehle ich nun folgendes:

1. ein Stück englisches Pflaster oder amerikanisches Heftpflaster für kleinere Wunden. Dies kann man ganz gut in seinem Notizbuch oder in der Visitenkartentasche etc. mitführen;

2. zum Wundverband und zu Verbänden bei Knochenbrüchen etc., eine 10 Meter lange, 15 cm breite, sterilisierte, in einer Blechbüchse hermetisch eingeschlossene, aufgerollte Gazebinde.**) Diese Blechbüchse stellt einen Cylinder dar, dessen Basis den Durchmesser von 5 cm hat, dessen Höhe 15 cm ist. Das Gewicht beträgt 85 gr. Die nach Conservenart verschlossene Büchse ist unmittelbar vor dem Gebrauch leicht zu öffnen. Der Verbandstoff ist nicht nur im gewöhnlichen Sinne rein, sondern durch $^1/_2$ stündiges Verweilen im strömenden Wasserdampf — ein in der modernen Chirurgie viel angewendetes Verfahren — vollständig von allen schädlichen, Eiterung verursachenden Keimen befreit, d. h. sterilisiert, also absolut rein und durch den hermetischen Verschluss in der Büchse vor Verunreinigung bewahrt. Er eignet sich vollständig für den Wundverband. Die Wunden, die man bei Bergtouren erhält, sind fast durchwegs verunreinigt (durch Schweiss, Kleiderfetzen) und es ist fast nie möglich, sie in gehöriger Weise zu reinigen. Es ist daher vollständig gleichgültig, ob ich Jodoform- oder Sublimatgaze oder sterilisierte Gaze auf die Wunde lege; dem obersten Grundsatz „nil nocere" ist vollauf genügt, wenn ich absolut reines Material auf die Wunde bringe. — Das Anlegen des Wundverbandes geschieht in der Weise: Man wickelt unter möglichster Vermeidung, die Breitseite der Rollbinde zu berühren, letztere auf ein Stück (1—$1^1/_2$ m) ab, legt dieses abgewickelte Stück in mehrfachen Lagen auf die Wunde und befestigt diesen Bausch mit der Rollbinde durch Kreistouren. Natürlich hat der Verbindende, wo es möglich ist, eine sorgfältige Reinigung der Hände vorausgehen zu lassen.

Für die fixierenden Verbände bei Knochenbrüchen etc. ist die Binde das beste Material. Man ist im Stande, mit ihr einen grossen Verband vom Fuss bis zu den Hüften reichend, wie er z. B. bei Oberschenkelbruch nothwendig ist, anzulegen. Ein solcher ununterbrochen fortlaufender Verband ist dem unterbrochenen mit Tüchern weit vorzuziehen, wegen der exakteren Fixierung und wegen der Unmöglichkeit, dass die Polsterung zwischen Schiene und verletztem Glied während des Transportes herausfallen kann. Mit keinem der üblichen Nothverbandapparate vermag man dies zu erreichen. Natürlich ist die Binde auch für Verbände bei Verletzungen der Schulter und des Armes vollständig genügend. Bekanntlich kann bei allen schweren Verletzungen der oberen Extremität der Arm in der Schlinge getragen werden. Man kann eine solche ganz gut aus dem Bindenstoff herstellen und, wenn allenfalls nothwendig, den Arm durch Kreistouren, die Brust und Arm umfassen, befestigen. — In dieser Weise plante ich, dass das angegebene Verbandmaterial allen Anforderungen der ersten Hilfeleistung im Gebirge genügt.

Wenn ich nun die ganze medizinische Ausrüstung resumiere, die für gewöhnliche Bedürfnisse des Hochtouristen ausreicht, so ergiebt sich folgende Zusammenstellung, die an Leichtigkeit und Billigkeit nichts zu wünschen übrig lässt:

1. eine 10 Meter lange, 15 cm breite, sterilisierte Binde.
2. englisches Pflaster oder amerikan. Heftpflaster.
3. ein Esmarch'scher Hosenträger. Dieser spielt als Kleidungsstück bei der Belastung des Verbandzeuges nicht mit.
4. Salicyllanolin oder dergl.

Ich glaube, dass diese einfache Empfehlung vielleicht manchen, der bisher sich nie für die erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen ausgerüstet hat, in Zukunft zur Vorsorge für solche Eventualitäten bewegt.

**) Zu haben bei Stiefenhofer, München, Karlsplatz, und bei Heinrich Schwaiger, München, Blumenstrasse, um den Preis von 80 Pfg. Das Seydel'sche grössere Verbandzeug kostet 12 Mk., das kleinere 6 Mk.

Mitteleuropäische Aussichtsberge.

Von **Reinhard E. Petermann in Wien.**

(Fortsetzung.)

II.

Wenden wir uns nun den Alpen zu, in deren Bereich die berühmten Aussichtsberge nach Dutzenden gezählt werden, so stösst uns als erster Typus derselben derjenige der Aussichtswarten im Vorlande auf. In einiger Entfernung zu beiden Seiten des Hauptkammes, wo die gebirgsbildende Kraft bereits ebbte und die Erdrinde nur noch in schwache Wellen legte, braucht sich ein Gipfel nur einigermaassen über seine nähere Umgebung zu erheben und sofort gewährt er nicht bloss eine Ueberschau über das anmuthige Hügelgelände, aus dem er aufragt, sondern auch eine weite Fernsicht in das Flachland hinaus und ein umfassendes Gebirgspanorama gegen die Alpen hin. Dies zeigt uns der altberühmte Peissenberg oder bayerische Rigi, der in mehrfacher Hinsicht zu den interessantesten Alpengipfeln zählt. Er ist so behäbig breit, und steigt auf der Ostseite so allmählig an, dass sich nicht nur Wald, sondern auch Wiesen und Felder bis zu seinem 972 m hohen Scheitel emporziehen. Auch trägt dieser seit uralter Zeit eine Siedlung, welche daran gemahnt, dass die Forst- und „Moos"-Gelände der nördlichen Umgebung einen der ältesten Sitze christlich-germanischer Cultur bergen: das einstige Kloster Wessobrunn, welches uns im „Wessobrunner Gebet" ein über tausendjähriges deutsches Literaturdenkmal aufbewahrt hat. Schon im Jahre 1514 wurde auf dem Peissenberg an Stelle einer noch älteren Kapelle eine Kirche erbaut; der vermöge seiner isolierten Erhebung im Ammerthal weithin sichtbare Grenzwächter zwischen schwäbischem und bayerischem Volksthum kann daher als einer der Gipfel bezeichnet werden, von welchen in frühester Zeit die Zauber eines weitreichenden Panoramas gewürdigt wurden. Aber noch heute gilt die Rundschau für eine der schönsten im Alpenlande. Im Norden und Osten schaut man über die Forste und Moose des Ammerthals und zwischen dem Ammer- und Starnbergersee weit hinaus in die schwäbisch-bayerische Hochebene bis Augsburg und München; im Süden entfaltet sich, nicht mehr in blauer Ferne als schematische Zackenlinie wie auf dem Arber, sondern schon in charakteristischer Ausprägung der einzelnen Formen, die vom Wendelstein bis zum „Algäuer Rigi" (Grünten) erschlossene Alpenkette mit der gewaltigen Zugspitze im Mittelpunkte.

Aussichtswarten des Vorlandes, in deren Panoramen ähnlich wie beim Peissenberg, anmuthige See- und Culturgelände mit einer grossartigen Alpenansicht contrastieren, kommen natürlich auf die ganze Erstreckung des Alpenbogens hin vor.

Der 1304 m hohe Grand Salève bei Genf ist berühmt durch seinen schönen Doppelblick einerseits über Genf und auf den Genfersee, andererseits auf den

Montblanc, welcher allerdings in fast der doppelten Entfernung erscheint (10 Meilen), in welcher man die Zugspitze vom Peissenberg aus erblickt, und daher trotz ungleich grösserer Erhebung (4810 m gegen 2974 m der Zugspitze) nicht den von Vielen erwarteten Colossaleindruck macht. Aehnliches gilt von manchen anderen Vorlandswarten, welche sonst, besonders durch die Nähe grosser Städte, viel des Anziehenden und Bezaubernden aufweisen. Der 873 m hohe Uetliberg bei Zürich z. B. gewährt eine Rundsicht von ausserordentlicher Mannigfaltigkeit. Man überschaut nicht nur Zürich, den See und einige herrliche Voralpenthäler, sondern auch den östlichen Jura, den südlichen Schwarzwald, die Vulkangipfel des Höhgaus (Hohentwiel) und im Süden die markanten Gipfel des Rigi und Pilatus. Der Pilatus ist aber schon 7 Meilen entfernt und gar die Kette der Berneralpen liegt so weit (Titlis 10, Finsteraarhorn 14 Meilen) dass sie als blosse Zackenverbrämung des übrigen Panoramas erscheint.

Eine weitere, vielgerühmte Aussichtswarte in den Voralpen ist der 595 m hohe Gebhardsberg bei Bregenz mit entzückendem Tiefblick über prachtvolle, steile Waldhänge auf den Bodensee und über das Rheinthal auf die Appenzeller Alpen. Auch der Gaisberg bei Salzburg (1286 m), der Pöstlingberg bei Linz (537 m) und der Damberg bei Steyr (811 m) sind vielgerühmte Aussichtspunkte im Vorlande der Alpen; als östlichster derselben aber ist der Kahlenberg bei Wien zu betrachten, dessen Rundsicht durch die Vereinigung von Strom-, Alpen- und Flachlandshorizonten mit dem Panorama einer Millionenstadt, von ganz einzigem Gepräge in Europa ist. Blickt man von dem 438 m hohen Gipfel nach Norden, so hat man gegen Klosterneuburg hin eines der schönsten, an die Rheingegenden gemahnenden Berggelände der Donau; südostwärts breitet sich eine weite Ebene aus bis zu den Bergen in der Nähe des alten Carnuntum, welche die Donau durchbricht, um nach Pressburg in Ungarn zu strömen; südlich liegt Wien im südwestlichen Bogen von den fächerförmig ausstrahlenden Waldkämmen des Wienerwaldes umgeben, die weiterhin in die Voralpen und Alpen übergehen, deren 2075 m hoher Schneeberg mächtig in die Landschaft ragt.

Vor den vorgenannten Bergen ist der Gaisberg bei Salzburg dadurch ausgezeichnet, dass er mit einer weiten Rundschau, wie sie den Vorlandswarten eigenthümlich ist, den Vorzug der Nähe des Hochgebirges verbindet. Der 2714 m hohe Watzmann ist nur 4 Meilen entfernt. Im Allgemeinen aber nimmt mit der Annäherung an das Hochgebirge die Weite der Rundsicht kleinerer Berge in dem Maasse ab, als der Blick auf einzelne Hochgebirgsabschnitte gewaltiger und deutlicher wird. Zahlreiche Punkte in den Alpen sind vorwiegend dadurch berühmt, dass sie sozusagen Schemel oder Altane bilden, von welchen aus der Naturfreund mit Staunen und Ergriffenheit die Zauber einer besonders mächtigen Alpenscenerie auf sich wirken lässt. Solche „Belvedere" sind der Montanvert (1921 m) im Chamonixthale mit grandiosem Ueberblick des Mer de glace und dessen Umwallung, die Kleine Scheidegg (2069 m) in unmittelbarer Nähe des kolossalen Gletscheraufbaues der Jungfrau, die Franzenshöhe der Stilfserjochstrasse (2183 m) mit dem Anblick des Ortlers, das Matrei-Kalser Thörl (2205 m) bei Kals mit seinem gepriesenen Doppelblick auf den Gross-Venediger und den Grossglockner, die Franz Josefs-Höhe (2329 m) mit ihrer Ueberschau des Pasterzengletschers und des Grossglockners, das Belvedere (1535 m) bei Cortina d'Ampezzo mit seinem wunderschönen Hemiorama auf die im Halbkreis den Campanile Cortina's umstehenden Dolomitriesen. Auch der Gornergrat (3136 m) mit seinem Monte Rosa und Matterhorn, Weishorn und den Mischabelhörnern umfassenden Gletscherpanorama kann zu den Belvederes gezählt werden, weil es ein verhältnissmässig ganz enger Circus ist, zu welchem jene gloriosen Gletscherhäupter zusammentreten.

Vermöge ihrer oft sehr bedeutenden Seehöhe vereinigen die Belvedere mit dem Zauber einer nahegerückten, in ihrer vollen Schönheit zu erfassenden Hochgebirgsscenerie den Reiz, dass der Besucher selbst schon auf alpinem Boden steht und, emporgehoben über die Waldregion, in das Revier der Alpenmatten und kühlen Alpenlüfte, das Gewühl der Thäler tief unter sich erblickt. Aber noch fehlt zu dieser Verbindung von Vorzügen das Fallen jeder überhöhenden Aussichtsschranke in der Nähe und der ungehemmte Fernblick nach allen Seiten. Derlei gewähren eben nur jene eigentlichen Aussichtsberge, als deren typische Repräsentanten der Schweizer Rigi und der Schafberg im österreichischen Salzkammergute gelten.

Die Aussichtsbilder dieser beiden Berge haben das Gemeinsame, dass sie eine grosse Zahl schöner Seen (Rigi 9, Schafberg 12) und ein ausserordentlich mannigfaltiges, reich kultiviertes Voralpengelände umfassen, dem sich weite Hügel- und Flachlandshorizonte anschliessen. Auch die Aussichtsweite ist zufolge der ungefähr gleichen Höhe (Rigi 1800 m, Schafberg 1780 m) fast dieselbe und reicht z. B. auf dem Schafberg im Süden bis zur Hochalpenspitze in den Hohen Tauern (16 Meilen), im Norden bis zum Plöckenstein im Böhmerwalde (20 Meilen), im Nordwesten bis Freising in Bayern (27 Meilen). Im Charakter des Panoramas ergiebt sich jedoch eine bedeutende Verschiedenheit dadurch, dass dem Rigi das begletscherte Hochgebirge viel näher liegt, als dem Schafberg — dort der Urirothstock auf $3^1/_2$, das Wetterhorn auf 7 Meilen, hier der Dachstein auf 6, der Ankogel in den Hohen Tauern auf 12 Meilen — während andererseits dem Schafberg im Höllengebirge, Todtengebirge und Dachsteinstock Kalkgebirge von einer Grossartigkeit nahegerückt sind, welche die vom Rigi sichtbaren Mythenstöcke nicht aufweisen. Aus Alpenkalk gebildet, zeigt auch der Schafberg den bekannten grossartigen Felsabsturz (Teufelsabbiss), während der aus Nagelfluh aufgebaute Rigi durch interessante Terrassenbildung und ausgedehntere Alpenmatten hervorragt. Der Rigi ist endlich dem Schafberg, was Würdigung seines Panoramas und Geschichte seiner Gipfelhospize betrifft, stets um einige Decennien voraus gewesen. Schon in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts bestieg man ihn öfter aus touristischem Interesse und schon 1816 wurde auf seinem „Kulm" das erste Wirthshaus gebaut. Der Schafberg dagegen erhielt erst 1839 die erste Gipfelhütte. Auch der Bau von Bergbahnen erfolgte in ungefähr gleichem Intervall. Die erste Rigibahn (Vitznau-Rigi) wurde am 21. Mai 1871 eröffnet, die Schafbergbahn erst im Mai 1893. Von der Verschiedenheit der Frequenz endlich giebt die Thatsache einen Begriff, dass in den 8 Rigihotels über 2000 Personen nächtigen können, während auf dem Schafberge nur etwa 100 Unterkunft finden. Schon Mitte der achtziger Jahre schätzte man die Frequenz des Rigi auf über 70 000 Personen jährlich, während man auf dem Schafberge bis 1892 in keinem Jahre mehr als 13 000 Besteiger sah. Doch dürfte sich allerdings diese Zahl in Folge des Baues der Bergbahn in Kürze vervielfachen, während dem Rigi allein seit 1889 drei sehr gefährliche Concurrenten in den noch grossartigeren Bergbahnen auf den Pilatus, auf das Brienzer Rothhorn und auf die Schynige Platte, (die Vorstufe des Faulhorns) erwuchsen.

(Schluss folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Miemingerkette.

Westl. Mitterspitze (I. tourist. Ersteigung). Diesen zwischen Oberer Platte und Griesspitze gelegenen Gipfel erstiegen die Untengenannten am 7. Aug. 1894 vom Gr. Schoaskar aus über den südlich herabziehenden Seitengrat. Zu gleicher Zeit gewahrten wir auf der Oestl. Mitterspitze (Sp. K. Punkt 2701) deren Erstersteiger, die Herren Otto Unterrichter und Gustav Beyrer aus Innsbruck. Wir versuchten dann einen Gratübergang zu dieser letzteren Spitze, gelangten aber infolge eines Gewitters nur bis vor die Mittlere Mitterspitze, die Otto Ampferer als erster Tourist erstieg. Der Abstieg erfolgte in das Kl. Schoaskar.

S. Innsbruck. *Otto Ampferer, Heinrich Hammer, Wilhelm Hammer,* stud. phil.

Zillerthaler Alpen.

Gr. Greiner (3196 m) I. Abstieg über die Nordostwand. Am 26. Juli mit Hans Hörhager I. Ab Furtschagelhaus 5 Uhr 15 Min., an Spitze 6 Uhr 40 Min. — 7 Uhr 55 Min. Von der Spitze zunächst ein kurzes Stück auf dem NO.-Grat, dann in die Wand und auf der neben einem flachen, steilen und schutterfüllten Couloir links abwärts ziehenden gratförmigen Erhöhung der Nordostwand bis zu einem steilen Abbruch. Nun auf einem schmalen Bande nach rechts zur Rinne zurück und durch diese, dann über schwierige, steile Platten nach den ersten schroffen Abstürzen des NO.-Grates zur Nordostwand (Aner. 3100 m, 9 Uhr 45 Min.). An der Wand bis zu einer Schneerinne, längs derselben schwierig hinab, am Schluss eine sehr schwierige Traversierstelle, dann kleiner Kamin bis zu einem Felskopf, an dem sich die Rinne auf 2 Meter verengt und bequem zu überschreiten ist. Da die Wand links von der Schneerinne wegen ihrer steilen Abstürze zum Gletscher nicht weiter zu forcieren ist, traversierten wir durch die Rinne zu den Abstürzen des vom NO.-Grat abzweigenden Seitengrates (an 11 Uhr, Aner. 2910 m) und dann über ein Band, welches, stets fallend, um denselben herumführt, bis zum oberen Firn des Greinerkeeses, das gerade unterhalb der Randkluft, zwischen dem Hauptnordostgrat und dem Seitengrat, betreten wurde (an 11 Uhr 40 Min., Rast bis 12 Uhr 10 Min.). Vom Ueberschreiten der Schneerinne an wird die Kletterei leichter, bleibt aber bis zum Schluss interessant. Nun über den leicht zerklüfteten, oberen Theil des Gletschers, der mit einer unter 45° geneigten Zunge zur Moräne abfällt. An beiden Seiten ist die Zunge von grossen Seracs eingeschlossen. Der Abstieg auf dem aperen Eis erforderte anstrengende Stufenarbeit, zuletzt stiegen wir in einer 25 m tiefen Spalte zum ebenen Ende hinab. An Moräne 1 Uhr 37 Min. Unterhalb derselben führt links vom Bache ein Ziegensteig zur Thalsohle. In den Felsen interessante Mineralien, Edelweiss. An Schwemmalpe 3 Uhr 40 Min., Neubreitlahner 4 Uhr 20 Min. — Ick kann diesen Weg (die Anstiegsroute des ersten Ersteigers von dieser Seite, führte theils über die eigentliche N.-Wand, theils über den Grat, der diese von der NO.-Wand trennt) geübten Alpinisten auch zum Anstieg empfehlen und ist dieser interessante Anstieg von der Grawandalpe aus leicht zu erreichen.

Section Berlin. *L. Grün.*

Pragser Dolomiten.*)

Dürrenstein, 2840 m, erste Ersteigung über die N.W.-Wand. 7. Juli 1893 Mit Josef Appenbichler (aus Inner-Prags) ab Neu-Prags 2 Uhr 15 Min. früh, an Bad Alt-Prags vorüber zur Höhe des Sarlriedls, 2092 m (5 Uhr 15 Min.), über ein östlich gelegenes, kleines Joch um das Sarlköfele, 2309 m, herum und zum Nordfusse des Dürrensteins (6 Uhr 25 Min. bis 7 Uhr). Hierauf zuerst in der mittleren, dann aber nach schwieriger Traverse über sehr brüchigen Fels und blankes Eis in der linken Rinne fortwährend stufenhauend (einzelne Steinschläge) empor. Zu einer Scharte nördlich des Gipfels, und über leichte Felsen hinauf (an 12 Uhr 35 Min. bei bestem Wetter). Ab 1 Uhr 15 Min. über den gewöhnlichen Weg, Plätzwiesen (2 Uhr 15 Min. bis 3 Uhr 10 Min.), Alt-Prags (4 Uhr 40 Min. bis 5 Uhr 15 Min.) nach Wildbad Neu-Prags (an 6 Uhr 20 Min. abends). — Bei günstigen Schneeverhältnissen dürfte sich dieser sehr interessante Aufstieg wohl in 6—7 Stunden machen lassen.

Croda rossa (Hohe Gaisl, 3148 m.) über die Ostwand, auf theilweise neuem Wege, 20. Juli. Mit Josef Appenbichler bei sehr viel Neuschnee und starker Vereisung (ziemlich viel Steinschäge, auch auf der W.-Seite), Abstieg zur Alpe la Stua im Campo-croce-Thale.

Spitzkofel, 2260 m, erste Ersteigung über die N.-Wand, 10. August 1893. Mit L. von Lichtenfels verliess ich Neu-Prags um 4 Uhr 40 Min. früh; über die Gegenden „Im Ranken" und „Kaserstall" erreichten wir um 6 Uhr 15 Min. die zwei Hütten der kleinen Alpe Kasern, welche zwischen der Hochalpe (2567 m) und dem Kühwiesenkopfe (2144 m) liegt; nun giengen wir bis zu jener steilen Schlucht, welche direkt zur Pragser-Furd emporführt und durch welche die Ersteigungen des Hochalpenkopfes gewöhnlich ausgeführt werden, überschritten sie und bogen nun l. auf dem sogen. „Waldsteig" ab. Diesen nichts weniger als bequemen, ziemlich horizontal am Gehänge des Spitzkofels hinziehenden Steig verfolgten wir bis etwa unter den höchsten Gipfel. Durch gut passierbares Krummholz und Geröll, zum Schluss etwas nach r. gehend, standen wir um 7 Uhr 25 Min. am Fusse der Nordwand unseres Gipfels. Ab 7 Uhr 50 Min., zunächst über leichte, rasige Schrofen zu einem gerade auf den Gipfel hinziehenden, langen Kamin und in diesem eine Zeit lang empor; dort wo der Kamin stark plattig wird, kletterten wir (nicht ganz leicht) über dessen r. Seitenwand hinaus und dann unschwierig zu einem weiter r. (westwärts) befindlichen Kamine empor. Dieser führte — wegen des offenbar sehr schwierigen letzten Theiles desselben wurde oben in die steile und sehr brüchige Seitenwand r. ausgewichen — wenige Meter westlich vom Gipfel auf den Grat. Gipfel 9 Uhr 40 Min. bis 10 Uhr 40 Min., hinab über den Ostgrat auf dem mir bereits bekannten Wege (vergl. „Ö. T.-Ztg." 1891, Bd. XI, pg. 25, 26) über die Grünwaldscharte (Sattel, 2063 m) zu den Riedlwiesen und hinaus nach Wildbad Neu-Prags 1327 m (an 12 Uhr 10 Min. mittags).

Herrstein, 2449 m, erste Ersteigung über den NW.-Grat, 17. August 1893. In Gesellschaft des Herrn Dr. Friedrich Ellbogen aus Wien und dessen Führer Josef Appenbichler, ab Neu-Prags 5 Uhr 45 Min. früh. Nachdem wir kurze Zeit hindurch den zur „grünen Klamm" emporführenden Weg verfolgt hatten, wandten wir uns l. am waldigen Fusse des Herrsteins hinauf, anfangs auf einem alten Holzabfuhrwege, dann auf einem schwach ausgeprägten Fusssteige, zuletzt gerade durch den hochstämmigen Wald empor und erreichten das sogen. Kaltwasser, eine eiskalte Quelle in einsam düsterer Lage (7 Uhr bis 7 Uhr 25 Min.). Nun traversierten wir in östl. Richtung durch Krummholz und über Geröll zu jenem Rücken, welcher sich vom Herrstein nach NNO. gegen den Narschtgraben zu vorschiebt; hier zuerst durch dichte Latschen sehr mühsam empor hierauf aber in einer trockenen Bachrinne zum

*) Nachträge von 1895

Fusse der Felsen (8 Uhr 30 Min. bis 9 Uhr). Da eine Rekognoscierung zeigte, dass der Gipfel von der unmittelbar von unserem Rastplatze in die Wände hinaufziehenden, wilden Klamm nur sehr schwer oder gar nicht zu erreichen sei, wählten wir den Einstieg ein gutes Stück weiter östlich. Ueber rasendurchsetzte Schrofen gieng es steil in die Höhe, dann traversierten wir nach l., um einen schräg aufwärts ziehenden Plattenhang (neben einer überhängenden Wand) zu erreichen; an dessen Ende bei einem Wasser Rast 10 Uhr 15 Min. bis 10 Uhr 50 Min. Leichte Felsen führten zum N.-Grate unseres Berges dicht unter einem Vorgipfel, welcher gegen uns steile, plattige Felsen zeigte; deshalb wandten wir uns unter ihm auf gutem, breiten Bande in eine Klamm — wohl die Fortsetzung derjenigen, neben welcher wir unten gerastet hatten —, überschritten dieselbe und kamen so auf den NW.-Grat hinaus. Ein Stück folgten wir unserem Bande an der SW.-Seite, gewannen hierauf durch einen gut gestuften Kamin die Höhe des Grates und standen bald darnach am Fusse des letzten Gipfelaufbaues, der von l. her ohne Schwierigkeit erklettert wurde (an 11 Uhr 40 Min. vorm.) › Ab 12 Uhr 45 Min. über den gewöhnlichen Herrsteinweg (vergl. „Ö. T.-Ztg." 1891, Bd. XI, pg. 13, 14) zur „grünen Klamm" (2 bis 3 Uhr) und nach Wildbad Neu-Prags 1327 m (an 3 Uhr 40 Min. nachm.). Als leichter, abwechslungsreicher und nicht langer Anstieg ist dieser Weg bestens zu empfehlen.

Gamezalpenkopf, 2599 m, erste Ersteigung über die N.-Wand, Gr. Rosskofl, 2554 m, 9. September 1893. Mit Josef Appenbichler verliess ich in Gesellschaft des Herrn Anton Oberhammer Neu-Prags um 5 Uhr 45 Min. früh bei sehr zweifelhaftem Wetter. Ueber die „grüne Klamm" und den „Schafriedl" zum Fusse der Felsen (8 Uhr 45 Min. bis 9 Uhr 15 Min.) und nach interessanter, nicht leichter Kletterei zu einem noch unbetretenen Vorgipfel 2579 m (10 Uhr 55 Min.) und über eine tiefe Scharte zum Hauptgipfel 2599 m (11 Uhr 15 Min. bis 1 Uhr; dichter Nebel). Hinab zur Einsattlung gegen den Gr. Rosskofl, 2554 m, und auf diesen (1 Uhr 25 Min. bis 1 Uhr 40 Min.). Bei sehr heftigem Gewitter eilten wir sodann zur Alpe Gufidaun (2 Uhr 15 Min. bis 3 Uhr 50 Min.) und über Brückele (4 Uhr 10 Min.) nach Alt-Prags (5 Uhr bis 5 Uhr 30 Min.); Neu-Prags an 6 Uhr 30 Min. abends.

Graz. *Victor Wolf-Glanvell.*

Steiner Alpen.

Neuer Aufstieg auf die Ojstrica. In Begleitung der Herren Bezirksrichter Dr. Wagner und Oberlehrer Kocbek von Oberburg, gieng ich im Juli l. J. durch das hochinteressante Sannthal, (welches jetzt, zufolge Anlage der neuen Kunststrasse Laufen-Sulzbach, auch bequemeren Touristen zugänglich wird), auf dem von der Sect. Cilli des D. u. Oe. A.-V. angelegten, noch einiger Verbesserungen fähigen Steig über den Roban-Kot und den Kamm auf die Malička Planina, wo der Slovenische Gebirgsverein in sehr geschützter Lage ein neues Schutzhaus erbaut, und von hier in der (markierten) Richtung gegen die Korošica-Hütte bis „Nas Sedele", südlich von Côte 1905 der Spez.-Karte. Während man, zum Zwecke der Ojstrica-Besteigung, bisher von hier bis zur genannten Hütte noch absteigen musste, um dann erst, westlich des von der Hütte auf den Ojstricagipfel sich hinziehenden Grates, wieder aufzusteigen, unternahmen Herr Kocbek und der Gefertigte vom obengenannten Punkte immer westlich bis unter die gegen Süden abfallenden Wände des Gipfelmassivs ansteigend, den Aufstieg über das oberste, auch von unten stellenweise sichtbare Band und mehrere Kamine direkt zur östlichen Spitze. Für geübte Steiger und Freunde von Klettertouren mit Seil, ist dieser Anstieg nicht sehr schwierig und bedeutend kürzer, als der gewöhnliche (Zeitersparniss $1^1/_4$—$1^1/_2$ Stunden). Abstieg auf der alten, markierten Route zur Korošica-Hütte, welche wir leider nicht benutzen konnten, weshalb wir in der unterhalb gelegenen Halterhütte bleiben mussten.*) — Die Markierung dieser neuen Anstiegsroute, welche zweifellos ein weiteres Anziehungsmoment für diese herrliche Gebirgsgruppe bildet, beabsichtigte Herr Kocbek vorzunehmen, und dürfte dieselbe jetzt bereits durchgeführt sein.

Eine Verproviantierung der schon bestehenden und noch zu errichtenden Hütten nach Pott'schen System wäre im Interesse eines grösseren Besuches des dortigen Gebietes sehr zu empfehlen.

Stauding. *Gustav Knaur,*
Sect. Villach D. u. Oe. A.-V.

*) Wie die Section Cilli berichtet, trafen die genannten Herren zufällig zu jener Zeit in der Korosicahütte ein, als diese eben einer gründlichen Renovierung und Verbesserung unterzogen wurde. Diese ist seither vollständig fertiggestellt und die Hütte auch mit neuen, guten Matratzen versehen worden, so dass sie jetzt im wohnlichsten Zustande sich befindet.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die feierliche Eröffnung des Kaiserin Elisabethhauses auf dem Becher (3170 m) hat programmgemäss am 17. August unter Theilnahme von über 50 Personen, leider bei sehr ungünstigem Wetter stattgefunden. Schon am 14. August hatten sich einige Herren hinaufbegeben, um das Innere des Hauses zweckentsprechend in Stand zu setzen. Ueber den interessanten Bau, der seiner Lage nach ein sogenanntes „Centralhaus" zu nennen ist und die südliche Stubaier Gruppe auch für minder Ausdauernde erschliesst, sei bemerkt, dass die Aussenmauern 80, resp. 60 cm dicke Bruchsteinwände sind; die Innenwände bestehen aus einer doppelten Holzverschalung, zwischen welcher eine Korksteinwand angebracht ist. Das Dach ist innen verkorkt, ausserdem verschalt und beschindelt. Das Haus, welches auf der Spitze des aperen Bechergipfels steht, hat im Erdgeschoss einen Führerraum, Vorrathskammern, zwei Retiraden und einen geräumigen Vorplatz. Eine im Innern des Hauses angelegte Treppe führt in den I. Stock, welcher das braun getäfelte, künstlerisch ausgestattete Speisezimmer, 5 Schlafzimmer und die Küche enthält. Ausserdem ist noch ein Schlafraum auf dem Dachboden vorhanden. Das ganze Haus kann circa 50 Personen beherbergen und ist warm und behaglich, was übrigens nicht allein den zur Anwendung gebrachten Korksteinen zu danken ist, sondern besonders auch dem Umstande, dass alle Gänge, Treppen und Zimmer mit Wollfilzteppichen belegt sind, welche Herr Fabrikant Ch. A. Müller in Neumühl bei Miesbach (Ob.-Bayern) geschenkt hat. Am 16. Aug. abends, um welche Zeit sich bereits zahlreiche Festgäste eingefunden hatten, war das Haus, bis auf den Platz um dasselbe und den Verputz der Aussenmauern, fertig. Leider war die Witterung, wie gesagt, ungünstig. Ein Schneetreiben mit Sturm begann am 16. August abends und dauerte bis zum 17. abends an. Dessenungeachtet war das Haus am 17. August vormittags übervoll. Die feierliche Einweihung wurde durch Herrn Pfarrer Haller aus Schabs vorgenommen. Die Festrede hielt der Vorstand der Section Hannover, Herr Prof. Dr. C. Arnold; ein Männerquartett trug einige Chöre vor. Nach einem begeisterten Hoch auf das österreichische Kaiserpaar beglückwünschten die anwesenden Vertreter fremder Sectionen und des C.-A. die Section Hannover und wurden an alle Anwesenden, die sich um den Bau des Hauses verdient gemacht,

silberne, an die anderen Festgenossen bronzene Erinnerungsmedaillen vertheilt, welche auf der einen Seite den schön modellierten Kopf der Kaiserin Elisabeth, auf der anderen das Vereinsedelweiss tragen. Herrn Prof. Dr. Pott-München, „dem Urheber der Idee und dem unermüdlichen Mitarbeiter des Becherhausbaues", wurde ausserdem die Ehrenmitgliedschaft der Section Hannover verliehen und nach ihm zwei, nordwestlich vom Pfaffennieder liegende, bisher unerstiegene Spitzen „Pottspitzen" getauft. Architekt Grelle-Hannover brachte sodann ein Hoch aus auf den D. u. Oe. Alpenverein, Architekt Zucker-Hannover auf Herrn Pfarrer Haller, Architekt Bruns-Hannover auf den Baumeister des Hauses, Herrn Kelderer-Sterzing, Rentier Backhaus-Hannover auf die grossmüthigen Spender der inneren Einrichtung und die zahlreichen anwesenden Gäste. Schliesslich dankte Prof. Pott für die ihm zu Theil gewordenen Ehrungen, zugleich dem Wunsche Ausdruck gebend, dass das Becherhaus von Einfluss sei auf die zukünftige Bauthätigkeit der alpinen Vereine, indem es das erste sogenannte Central-Schutzhaus ist, durch welches zum ersten Male eine hochalpine Gruppe auch weniger leistungsfähigen Touristen erschlossen werde. Es folgte ein von der Section Hannover gegebenes Frühstück, zu welchem die anwesenden fünf Damen aus Deutschland und Oesterreich ein opulentes Buffet errichtet hatten. Nachmittags 4 Uhr erfolgte, bei fortgesetztem Schneetreiben, nach einer von Prof. Arnold gehaltenen Festrede, die feierliche Enthüllung des von den Sterzinger Marmorwerken ausgeführten und geschenkten weissmarmornen Reliefporträts der Kaiserin Elisabeth, welches in der Vorderfront des Hauses eingemauert ist und wohl das höchste, einem gekrönten Haupte gewidmete Denkmal sein dürfte. Es bildet jedenfalls die vornehmste Zierde des interessanten Kaiserin-Elisabethhauses. Abends 8 Uhr versammelten sich in dem traulichen, mit prächtigen Original-Oelbildern von Compton, Defereggер, Kaulbach, Maffei und Schmidt-Reutte geschmückten Speisezimmer. An einer der drei weissgedeckten, gut bestellten Tafeln, beim Bier, Wein oder Champagner sitzend, hätte man bald vergessen, dass man sich auf einer fast 3200 m hohen Bergspitze befand, wenn nicht der brausende Nordsturm an den Läden gerüttelt und zugleich eindringlich daran erinnert haben würde, welche Wohlthat dieser Musterbau der Section Hannover für die das südliche Stubai besuchenden Hochtouristen ist. Die Stunden flogen dahin. Im Laufe des Abends liess der Schneesturm nach, die dichten Wolkenschleier zerrissen, der Mond wurde sichtbar und den vor das Haus Eilenden bot sich nun eine Mond-Eislandschaft, wie sie wohl schöner und grossartiger noch von Wenigen gesehen wurde. Am Morgen des 18. August herrschte sonnenklares Wetter. Das Auge war geblendet von der ringsum stundenweit herrschenden, nur von einzelnen malerischen Felsparthien unterbrochenen Gletscherpracht und — trunken von der herrlichen Schönheit der nächsten Umgebung — schweifte der Blick weit und weiter, bis zu den südwärts aufgerollten Dolomiten, die man vom Becher in ihrer ganzen Ausdehnung, mit sämmtlichen Hochgipfeln, übersieht. Das zu Füssen sich den unheimlich zerklüfteten Eis-Abstürzen des Uebelthalferners scheinbar direct anschliessende, grüne, sonnenglänzende Ridnaunthal schickte warme Sommergrüsse herauf. Rasch stob nun die Festgesellschaft auseinander. Die Einen bestiegen den Pfaffen und das Zuckerhütl, die Andern die Sonklarspitze oder den Botzer, die Königshofer-, die Schwarzwandspitze, die Agelsspitze, sowie die Feuersteine, die Meisten aber den Wilden Freiger, welcher auch von allen anwesenden Damen, im Ganzen von ca. 30 Touristen an dem Morgen des 18. betreten wurde und wo, des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers Franz Josef I. von Oesterreich gedenkend, ein dreifaches donnerndes Hoch zu Thale geschickt wurde. Die Mehrzahl stieg nach Ridnaun ab, wo wir von der Bergmusikkapelle und mit Böllerschüssen im vortrefflichen Hotel Sonklarhof empfangen wurden. Abends 7 Uhr vereinigte sich die um die zahlreichen, des schlechten Wetters wegen unten gebliebenen Vereinsmitglieder, Vertreter der Tiroler Behörden und Sommergäste von Nah und Fern vermehrte, auf etwa 100 Personen angewachsene Festgesellschaft, zu einem Kaiserdiner im Hotel Sonklarhof. Prof. Dr. Arnold sprach den Kaisertoast; in das von ihm ausgebrachte Hoch wurde jubelnd eingestimmt und die österreichische Volkshymne stehend gesungen. Während des Diners konzertierte die Ridnauner Bergkapelle, knallten die Böller und klangen die Gläser zusammen, fürwahr wieder ein schönes Fest, um so schöner, als man jedem Einzelnen ansah, dass ihm die Festfreude so recht aus dem Herzen kam. Ein nach dem Kaiserdiner abgebranntes Feuerwerk fand vielen Beifall. Der Festkommers wurde um 9 Uhr abends mit einem Toast auf den Deutschen Kaiser, ausgebracht vom k. k. Commissär Winkler aus Innsbruck, eröffnet und nun auch die Deutsche Kaiserhymne stehend gesungen. Es folgte eine Reihe von Reden, gehalten von Dr. Hanf-Danzig, der zuerst auf die Section Hannover, später auf die Damen toastierte; ferner von Prof. Pott auf die Gemeinde von Ridnaun und deren so verdienstvollen Seelenhirten, Herrn Pfarrer Masl; von Architekt Grelle auf Alle, die zum Bau des Becherhauses Gaben gespendet; von Dr. Bruns-Hannover auf die Nachbarsectionen, welche den Becherhausbau so freundlich gefördert haben; von Dr. Sühring-Potsdam auf Prof. Arnold; von Grelle auf die zahlreich erschienenen Mitglieder der Section Sterzing, welch' letztere den Hausbau in besonders kollegialer Weise begünstigte; von Direktor Freimund Homeki-Sterzing auf die liebenswürdigen Mitglieder der Section Hannover; von Prof. Pott schliesslich auf die Gastfreundschaft Tirols.

Während des Kommerses wurden noch von Prof. Arnold verschiedene bronzene und silberne Erinnerungsmedaillen an jene Anwesenden vertheilt, welche den Bau des Kaiserin Elisabethhauses gefördert haben, in erster Linie*) an Herrn Hotelier Haller, der den Transport des Baumaterials auf den Becher im Winter 1894 organisierte und leitete und damit eine Leistung vollbrachte, die von allen Kennern der Verhältnisse, in erster Linie von den anwesenden k. k. Bergwerksbeamten, als einzig dastehend bezeichnet wurde. Für die während des Kommerses gesungenen Lieder hatte die Section Hannover sehr gut ausgewählte Liedertexte drucken lassen, darunter auch einen neuen, von Prof. H. Rave-Hannover gedichteten, „Becher und Pott", in welchem die Verdienste Prof. Pott's-München um das Becherhaus und um die Proviantkörbe in launiger Weise besungen werden und der grosse Heiterkeit und allgemeinen Beifall erregte. In den sich zwischen den gehaltenen Reden und gesungenen Liedern ergebenden Pausen huldigte die Jugend im Vestibül des Hotels dem Tanze. Das gieng so fort bis zum grauenden Morgen und die letzten Kommersgäste sollen sich erst um 7 Uhr früh auf den Heimweg gemacht haben. Alle waren darin einig, dass sie lange kein fröhlicheres alpines Fest mitgefeiert haben. Die Hannoveraner haben sich die Herzen der Tiroler im Sturm erobert und verdienen in der That schon deshalb Dank und Anerkennung, weil sie uns mit einem hochalpinen Musterschutzhaus beschenkt haben, welches der Bauthätigkeit des D. u. Oe. A.-V. zur grössten Ehre gereicht. *S.*

Nachschrift. In Erwiderung eines Huldigungstelegrammes, welches die Festversammlung an Ihre

*) Auch dem Herrn k. u. k. Commerzialrath Czermak, Vorstand d. Sect. Teplitz, wurde bei seinem Eintreffen in Ridnaun, das jedoch leider erst am 21. Aug. erfolgte, eine silberne Erinnerungsmedaille durch Herrn Prof. Dr. Arnold überreicht.

Majestät die Kaiserin Elisabeth nach Ischl gesandt hatte, erhielt Prof. Dr. Arnold die folgende Depesche: „Ihre Majestät die Kaiserin und Königin, höchst erfreut über das Zustandekommen Ihres für alle Freunde der erhabenen Herrlichkeit der Alpenwelt so nützlichen Unternehmens, entbieten der Section, welche dieses höchste unter den europäischen Gipfelhäusern mit dem allerhöchsten Namen benannte, und den Theilnehmern an der Eröffnungsfeier, die in so begeisterter Weise Ihrer Majestät gedachten, huldvollsten Dank. Der Oberhofmeister Ihrer Majestät der Kaiserin und Königin. Nopcsa." — Ferner liefen zahlreiche Begrüssungsschreiben und Glückwunschtelegramme von hohen und höchsten Behörden, Sectionsleitungen und Privaten, so von Sr. Excellenz dem Herrn Ackerbau-Minister Graf Falkenhayn, vom Statthalter Herrn Graf Merveldt etc. etc. ein.

Brünsteinhaus. Die Eröffnung des Brünsteinhauses fand am 12. August unter zahlreicher Betheiligung von Generalversammlungsgästen, Sectionsmitgliedern und Landleuten statt. — Im Hause befinden sich 9 Betten und 18 Matratzenlager zur Touristenbeherbergung, ebenso ist für ständige, vorzügliche Bewirthschaftung bestens gesorgt.

Die Grazerhütte am Preber (Niedere Tauern) wird am 17. September d. J. feierlich eingeweiht. Am 16. September sammeln sich um 2 Uhr nachm. die mit der k. k. österreichischen Staatsbahn eintreffenden Theilnehmer am Bahnhofe Unzmarkt, von wo nach Murau, event. Tamswg gefahren wird. Weitermarsch nach Krakauebene (2 Std.) und Nächtigung daselbst. Montag, den 17. September findet um 11 Uhr vormittags die Weihe und Eröffnung der Hütte statt. Abends gesellige Zusammenkunft im Gasthofe „Zur Post" in Murau.

Weg auf den Sorapiss. Die seitens der Sect. Pfalzgau für den sogenannten „Müllerweg" auf den Sorapiss bestimmten Drahtseile, sind bereits angebracht und damit die Begehung dieses Weges wesentlich erleichert.

Wegbauten und Markierungen im Defereggenthale. Am 5. August fand die Generalversammlung der Sect. Defereggen statt, bei welcher unter anderem einstimmig beschlossen wurde, den Betrag von fl. 200 für Neuanlegung und Markierung eines Weges auf das aussichtsreiche Deferegger „Pfann-Horn", 2819 M., noch im laufenden Jahre zu verwenden, und denselben sofort in Angriff zu nehmen. Ausserdem wurden folgende Wege und Uebergänge neu markiert und mit Markierungstafeln versehen und zwar: St. Jacob-Trojer Alm-Bachlenke, und St. Jacob-Tögisch-Virgen; von St. Jacob zur Langschneid-Spitze, 2684 M., beziehungsweise zum Villgratter Thörl; von St. Jacob zum Mariahilf-Lappach-Gsieser Thörl und von Erlsbach über die Staller Alm nach Anthols, sowie von Erlsbach nach Patsch zur Jagdhaus-Alm und zum Klamml-Joch. Die Wege von der Jagdhaus-Alm zum Klamml-Joch und zur Trojer-Alm-Bachlenke wurden durchgehends verbessert, theils neu angelegt.

Ferner wurde beschlossen, den Plan einer schon lang gewünschten Verbindung zwischen der Rieserferner-Hütte über den Hochgall 3442 M. mit Abstieg ins Patscher Thal ernstlich ins Auge zu fassen und den Zugang von der Deferegger Seite, respektive dem Patscher Thal, zu dieser hochinteressanten Gruppe mittelst Weganlage und Felssprengungen zu erleichtern und denselben im Laufe des Jahres 1895, wenn die Schneeverhältnisse es einigermaassen erlauben, zu vollenden.

Verkehrsnachrichten.

Galitzenklamm. Die Galitzenklamm bei Lienz ist wegen der Holzförderung bis Ende Oktober l. J. für Touristen nicht zugänglich.

Auf der Mendel soll, den „M. N. N." zufolge, ein grosses Hotel im Style des Suldenhotels erbaut werden.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zum Unglücksfalle im Gasteinerthal erhalten wir folgende Zuschrift: „Wegbezeichnung über die Palferscharte bei Gastein". Am Morgen des 6. ds. Mts. hat ein junger Mann, der Kaufmann Feodor Lewy aus Landsberg a. W., seine Wohnung hier in Gastein verlassen, um ohne Begleitung nach der Palfer Alm, dem Palfersee und der Palferscharte zu gehen. Er ist nicht zurückgekommen, und es ist mit Sicherheit anzunehmen, dass er verunglückt ist, obgleich bei den wiederholt von den Gasteiner Führern vorgenommenen Nachsuchungen — die Familie hat eine Belohnung von 500 Mk. auf seine Auffindung ausgesetzt — keine Spur von ihm aufgefunden worden ist. Die Sennerin in der genannten Alm hat aber bekundet, dass er vorübergegangen sei. — Ich habe denselben Weg einige Tage später gemacht und zwar mit der Absicht, von der Palferscharte nach dem Redsee und von diesem in das Kötschachthal hinabzusteigen, um auf der sogenannten Kaiserpromenade nach Gastein zurückzukehren. Obgleich kein Freund führerloser Touren, gehe ich doch gerne sichere Wege ohne Führer und hielt auch in diesem Falle die Begleitung eines solchen für unnöthig, weil sich in dem von Gastein aus viel besuchten Kötschachthale auf dem Wege nach der Prossau an einem über den Bach führenden Steg eine, laut Ueberschrift vom Oesterr. Touristen-Club errichtete, ziemlich neue Tafel mit der Inschrift: „Redsee, Palferscharte, Palfersee, Gastein", darunter ein Pfeil in der Richtung des Stegs und ein rothes Viereck, befindet. Jedermann wird diese Inschrift unzweifelhaft dahin verstehen, dass von der bezeichneten Stelle ein roth markierter Weg in der angegebenen Weise nach Gastein führt. — Ich überholte zwei Herren mit ihrem Führer und erreichte mit denselben die Scharte, in der wir eine kurze Rast machten. Bis hierher ist der Weg von Gastein aus gut und auch ohne Unterbrechung roth bezeichnet. Auf der Höhe der Scharte hören aber nicht nur die rothen Zeichen auf, sondern es ist auch bis zu dem noch etwa eine Stunde entfernten Redsee nicht die Spur eines Weges vorhanden. Während ich nach den rothen Wegzeichen suchte, hatten die beiden Herren mit ihrem Führer ihren Weg fortgesetzt, und da ich sie erst am See wieder einzuholen vermochte, ist es mir nur dadurch gelungen, dahin zu gelangen, dass ich mir stets genau die Stellen merkte, wo sie meinen Augen entschwunden waren und dass ich sorgfältig auf die von ihnen im Gestrüpp zurückgelassenen schwachen Spuren achtete. Aber auch sonst ist der Abstieg nicht ohne Gefahr. Die Hänge sind meist sehr steil und zum Theil kahl und zerklüftet, so dass bei mangelnder Vorsicht und selbst bei Aufwendung aller Vorsicht eine Verirrung und sogar ein Absturz sehr leicht eintreten kann. Eine Abweichung von dem von Gastein nach der Palferscharte führenden Weg oder gar ein Absturz von demselben ist bei dessen guter Beschaffenheit nicht denkbar und so bin ich der Ueberzeugung, dass auch jener junge Mann durch die erwähnte Tafel sich hat bestimmen lassen, nach dem Redsee abzusteigen und hier verunglückt ist, so dass also durch diese Tafel das Unglück herbeigeführt worden sein kann. Es empfiehlt sich daher, entweder die oben genannte Tafel durch Streichung der Worte: „Palferscharte, Palfersee, Gastein" zu berichtigen oder aber einen gut markierten Weg vom

Redsee zur Palferscharte herzustellen. Uebrigens ist auch der Weg aus dem Kötschachthale nach dem Redsee, obgleich sehr reichlich frisch markiert, sehr steil, sehr schlecht angelegt und sehr schlecht unterhalten und deshalb der Aufstieg, besonders aber der Abstieg, sehr beschwerlich.

Kummer, Sect. Leipzig.

Gastein.

Ein weiterer Unglücksfall bei Gastein ereignete sich am 28. August und zwar beim Schleierfall im Böcksteinthale. Der 15jährige Schüler Josef Diwisch aus Wien und der 18jährige Georg Pfeiffer aus Urfahr-Linz verfehlten an dem genannten Tage beim Abstieg von der Bockhardscharte in das Böcksteinthal den Steig und stürzten in der Nähe des Schleierfalles ab. Diwisch blieb sofort todt, Pfeiffer — der sich an einem Baume erhalten konnte — wurde unverletzt in Sicherheit gebracht.

Vermisst. Der praktische Arzt Dr. Felix Wehrmann, früher in Hannover, jetzt in München wohnhaft, ist seit 17. Juli in der Gegend von Oberstdorf im Algäu vorschollen. Derselbe führt eine Legitimationskarte der S. Hannover bei sich, kann infolge eines Halsleidens nur mit heiserer Stimme sprechen, ist aber von kräftiger Konstitution. Nach Lage der Dinge ist nur an einen Unglücksfall zu denken. Trotz des geschickten und energischen Eingreifens des Herrn Gendarmerie-Kommandanten Heibl in Oberstdorf und den Bemühungen der S. Algäu-Immenstadt, sind nirgends Spuren des Vermissten zu finden gewesen. Jede bezügliche Mitteilung wird dankbar entgegengenommen von Dr. C. Arnold-Hannover.

G. A. Meyer aus Meerane in Sachsen, über dessen Verunglückung wir bereits kurz berichteten, ist nach seither eingelangten Nachrichten bei dem Versuch einer Ueberschreitung des Weissthores (welches ist nicht gesagt) ca. 300 m tief abgestürzt. Nähere Angaben liegen auch jetzt nicht vor.

Bei dem Uebergange von Montbovont nach Montreux, welchen der 19jährige Studierende Eugen Nuffer aus Stuttgart am 22. Juli allein über die Dent du Jaman, einen kahlen Felskegel, ausführen wollte, stürzte der unglückliche junge Mann in den Felsen ab und wurde erst nach ca. 14 Tagen der zerschmetterte Leichnam gefunden.

In der Tatra ist der galizische Landesgerichtsrath Bialkowski, welcher angeblich allein die Schlagendorferspitze ersteigen wollte, wahrscheinlich abgestürzt und todt geblieben. Wenigstens wird er seit dem Tage, an dem er jene Tour unternahm, vermisst.

Im Gesäuse verschwand auf unaufgeklärte Weise der 22jährige K. Simperl, welcher am 28. Juli mit dem Vergnügungszuge nach Admont gefahren war. Am 20. August wurde oberhalb des Hieflauer Holzrechens der Leichnam des Genannten aus der Enns gezogen. Simperl hat, wie zweifellos erwiesen ist, keine Bergtour unternommen. Aus dem Umstande, dass er gegen den Willen seiner Eltern die Reise unternahm und dann in Admont nach seiner eigenen Angabe seine Geldbörse mit der Retourfahrkarte verlor, wird gefolgert, dass Simperl möglicherweise einen Selbstmord begangen hat. — Auffallend ist, dass entgegen Simperl's eigener Angabe, bei dem Leichnam nebst der Uhr auch die Geldbörse mit der Fahrkarte gefunden wurde. Unter keinen Umständen kann dieser Fall den alpinen Unglücksfällen beigezählt werden.

Betreffend den verunglückten Lehrer Schulz aus Hamburg, dessen Leiche wie bereits mitgetheilt, endlich gefunden wurde, theilt Herr Dr. Ewald Haufe-Meran, der seinerzeit eingehend nach dem Vermissten forschte, den „M. N. N." folgendes mit: „Nach dem Urtheile Einheimischer, welche mit den dortigen Verhältnissen vertraut sind, hat sich der Unglückliche im Nebel und Regen, der am 27. Juli 1893 herrschte, von der Sckwarzenseegegend aus verlaufen und ist abgestürzt; später hat dann eine Lawine den Leichnam in die Tiefe gebracht, wobei verschiedene Sachen, welche dem Einflusse des Wetters widerstehen hätten müssen, bis jetzt verloren gegangen sind. Es hat mir der bekannte Jäger Jori versprochen, Nachforschungen anzustellen, da der Unglückliche nicht blos Geld bei sich gehabt, sondern auch eine Tasche, einen Krimstecher und eine Pflanzenmappe. Die Identität des gefundenen Leichnams, der auf dem alten Kirchhofe in Ginzling die Ruhe gefunden, mit dem vermissten Lehrer Schulz, ist nunmehr ausser Zweifel. Schon der Bruder desselben, Herr Ernst Schulz in Hamburg, erkannte in Ginzling in dem mit der Leiche gefundenen Taschenmesser und der Lupe, die Sachen seines Bruders und jetzt, nach Hamburg zurückgekehrt, schreibt mir derselbe: „Die von mir als Eigenthum meines Bruders erkannten Gegenstände werden als solches auch von den Eltern bezeichnet. Ausserdem haben wir nach sorgfältiger Untersuchung des mitaufgefundenen Papiers einige Fetzen einer Rechnung der Berliner Hütte für Benutzung des Zimmers No. 9 gefunden. Besagte Rechnung für „Schulz-Hamburg" ausgefertigt, ist unterm 27. Juli 1893 quittiert und trägt die No. 892. Die Unterschrift konnte ich nicht mit Sicherheit feststellen. Zweifel über die Identität meines Bruders mit der aufgefundenen Leiche sind daher völlig unberechtigt und ausgeschlossen."

Personalnachricht.

F. Imhof, eine in Wiener Touristenkreisen bekannte Persönlichkeit, zuletzt Redakteur der „Touristischen Mittheilungen" in Wien, ist am 4. August gestorben.

Allerlei.

Ehrung. Die Sectionen Braunschweig und Hannover haben Herrn O. L. R. Karl Ritter v. Adamek in Wien zu ihrem Ehrenmitglied ernannt. Die Sect. Hannover hat auch Herrn Joh. Stüdl zu ihrem Ehrenmitgliede ernannt.

Einbanddecken zum Ostalpenwerk. Zum dritten Bande der „Erschliessung der Ostalpen", mit dem das Prachtwerk vollständig ist, kann die Einbanddecke bereits gegen Einsendung von 1,60 Mk. von der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping) in München bezogen werden.

Fund. Der Bergführer Josef Griessenauer (Hüttenwart der Rudolfshütte) in Uttendorf (Pinzgau) zeigte der S. Austria an, dass er am 30. Juli auf dem Rifflgletscher eine Baarschaft von fl. 35 und ein Sonderzugsfahrbillet von Dresden nach Salzburg-Kufstein-München gefunden habe. Baarschaft und Billet liegen bei der S. Austria.

Literatur.

Alpenfreund. In der Leitung dieses in München erscheinenden Fachblattes ist abermals eine Aenderung eingetreten: Die Schriftleitung hat der bekannte Alpinist Albrecht von Krafft übernommen.

Festzeitung der Münchener Neuesten Nachrichten. Die „Münchener Neuesten Nachrichten", welche der alpinen Sache stets eine Pflegestätte waren und besonders dem D. u. Oe.-A.-V. und seinen Bestrebungen immer warme Sympathie bewahrten, haben, wie bereits gemeldet, zur XXI. General-Versammlung eine eigene Festzeitung erscheinen lassen, deren Inhalt der folgende war: Festgruss. Von Max Haushofer. — München und der Alpenverein. Von Nep. Zwickh. — Wanderungen in den bayerischen Alpen. Von A. Waltenberger. — Der Starnbergersee. Von Albrecht Penck. — Land und Leute in Tirol. Von J. C. Platter. — Das Kaiserin

Elisabethhaus. Von Prof. Dr. E. Pott. — Der Friedhof im ewigen Eis. Von Max Haushofer. — Der Wildschütz. Von B. Rauchenegger. — Der Alpenfee Glückwunsch. Von W. Burkhardt. — Die Jubiläumsgabe der S. München. Von Hubert Steinach. — Der Gamsbock. Von P. K. Rosegger und O du schöne, süsse Samstagnacht. Von P. K. Rosegger. — Einzelne Nummern können noch von der Administration der „M. N. N." bezogen werden.

Geschichte von Graubünden, in ihren Hauptzügen gemeinfasslich dargestellt von Dr. P. C. Planta. 2. A. Bern, K. J. Wyss. 1893. Fr. 7,80.

Zu den Alpenländern, welchen sich seit den letzten Jahrzehnten die Wanderlust mit besonderer Vorliebe zugewandt hat, gehört Graubünden. Allbekannt sind seine massigen Gebirge, seine wilden Bergriesen und weitausgedehnten Gletscher, seine altberühmten, rasch in den Süden führenden Strassen und hohen Pässe. Graubündens eigenartige hochinteressante Geschichte aber war bisher fast ein Geheimniss der Specialforscher. Sie zum Gemeingut der Gebildeten zu machen, hat sich der als Historiker insbesondere durch seine „Verfassungsgeschichte der Stadt Chur im Mittelalter" und seine Arbeit über „die curräthischen Herrschaften in der Feudalzeit" rühmlichst bekannte Verfasser in dem vorliegenden Werke zur Aufgabe gestellt. In dem Vorwort hebt er als das, was das Interresse an die Geschichte Graubündens fesselt, hervor: „Der Uebergang der römischen Institutionen in die deutschen (langobardischen und fränkischen) tritt in derselben, weil Räthien von der Völkerwanderung grösstentheils verschont wurde, in einer Klarheit, wie kaum irgendwo sonst, an den Tag; sie zeigt wie ein Staat auf dem Vertragsweg entstehen kann; sie führt uns die Demokratie in ihrer ausgebildesten Gestalt, mit Licht und Schatten, und zwar als erstes Beispiel eines Bundesstaates, vor; sie ist reich an dramatischen Wechselfällen und an grossen Charakterzügen, und erhält dadurch ein erhöhtes Interesse, dass sie während des dreissigjährigen und des spanischen Erbfolge-Krieges gewissermaassen in einem Brennpunkt der europäischen Politik spielt." Wenn der Verfasser selbst über seine Darstellung sagt, dass er nicht die Absicht habe, „bisher Unbekanntes zu bringen, sondern bloss, mit Benutzung der Resultate der neueren Forschungen, die Hauptthatsachen klar und übersichtlich, für Jeden, der allgemeine Bildung besitzt, verständlich und, wenn möglich, anziehend darzustellen", so ist dies ein bescheidener Ausdruck der Thatsache, dass er kein neues Quellenmaterial beibringe und verwerthe, sondern seine Darstellung aus bereits publicierten oder wenigstens bereits anderweitig benutzten und verarbeiteten Quellen schöpfte. Für die überwiegende Mehrzahl seiner Leser aber wird wohl der grösste Theil dessen, was er zu erzählen hat, mehr oder minder neu sein. Die Erzählung selbst ist keine unheitlich in sich geschlossene, sondern stellt den Stoff in einzelnen Abschnitten meist kleineren Umfangs dar. Kann auch der Historiker von Fach diese Behandlungsweise kaum als eine den Forderungen historischer Kunst entsprechende anerkennen, so bot sie doch dem Verfasser den Vortheil, dass er das, was für das allgemeinere Interesse minder wichtig erscheint, in den Hintergrund stellen und sich auf das allgemein Interessante und Wichtige beschränken konnte. Trotz dieser anscheinend bruchstückartigen Darstellung wird übrigens der einsichtige Leser den Aufriss des Geschichtszusammenhangs und der Entwicklung am geeigneten Ort rasch herausfinden. Gerade durch diese cursivische Behandlung des Stoffes ist das Buch in Graubünden bereits zu einem Volksbuch geworden. Schon nach einem Jahre war eine zweite Auflage nöthig. *A. K.*

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund. No. 79 und 80. Der österr. Touristenclub in Tirol. — Eine Rundtour im Berchtesgadener Land. Von Major Obermaier. — Gletscherwanderungen im Oetzthal. Von J. Sommer.

Alpina. No. 16. Vom Sichelkamm zum Faulfirst. Von A. Ludwig. — Einige neue Touren. Von Dr. L. Darmstaedter. — Zur Frage der Excursionskarten. — Das Lenzerhorn.

Gebirgsfreund. No. 8. Grossglockner und Wiesbachhorn. Von Heinrich Hahn. — Einweihung des Deinzer-Lischkekreuzes.

Oesterr. Alpen-Zeitung. No. 407. Die Dent-Blanche im Jahre 1892. Von L. Norman-Neruda (Schluss). — Führerlose Pfingsttour. Von Willy Rikmer Rikmers.

Oesterr. Touristen-Zeitung. No. 15, 16 und 17. Touristik und Recht. Von Dr. V. Wolf von Glanvell. Touristentage des Kaisers. — Der Monte Frisolet. Von B. Barbér.

Vereins-Angelegenheiten.

Generalversammlung.

Festgabe der S. München. Jeder Vereinsgenosse, der der kunstsinnigen Isarstadt in den Tagen der Jubiläumsfeier der S. München zueilte, sah mit gespannten Erwartungen der „Festgabe" der festgebenden Section entgegen. Dass dieselbe in irgend einer Weise Zeugniss davon geben werde, wie zahlreich die Münchener Künstlerschaft in der Section vertreten ist, wurde zwar allgemein erwartet, nichtsdestoweniger hat das prächtige Album, das allen Festtheilnehmern eingehändigt wurde, allgemein auf das angenehmste überrascht. Dasselbe ist eines der sinnigsten Geschenke, unter allen, welche die Theilnehmer der Generalversammlungen bisher erhielten. In schöner Mappe sind eine Reihe prächtiger Kunstblätter nebst passenden poetischen Texten vereinigt. Wir müssen uns, so ungern es geschieht, darauf beschränken, hier nur die Titel anzuführen: M. Dasio: Münchener Kellnerin und „Münchener Kindl". — W. Steinach: Marienplatz mit Rathhausthurm (Gedicht von M. Wilhelm). — L. v. Nagel: Münchener Bierwagen (Gedicht von Gg. Schaumburg). — Prof. E. Zimmermann: Kellerscene (Gedicht von Konrad Dreher). — Prof. J. Wengheim: Isarthal (Gedicht von Max Haushofer) — F. Feldhütter: Starnbergersee (Gedicht von Herm. Lingg). — J. Walter: Lustige Fahrt (Gedicht von Peter Auzinger). — P. Hey: Da Urlauba (Gedicht von W. Herbert). — E. T. Compton: Zugspitze (Gedicht von G. Morin). — Mathias Schmid: Abgestürzt (Text von A. Achleitner). — Fr. v. Defregger: Zitherg'spiel (Gedicht von Martin Greif). — A. Oberländer: „Aushalten, aushalten Freund — es dauert nur mehr drei Tage!" — Die Section München hat zu dem Andenken, welches sie sich durch die Veranstaltung der unvergesslich schönen Festlichkeiten in allen Herzen gesichert hat, sich noch ein bleibendes solches durch die prächtige Festgabe geschaffen, die überall als theures Erinnerungszeichen aufbewahrt werden wird. — Die S. München veranstaltete, wie bereits gemeldet, eine zweite Auflage der Ausgabe, welche von ihr bezogen werden kann.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49 Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16, ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M. Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 18. **Berlin,** 30. September. 1894.

Protokoll der XXV. (XXI.) Generalversammlung

des D. u. Oe. Alpenvereins zu München am 10. August 1894.

Beginn der Versammlung 9 Uhr 30 Min. Es sind vertreten 157 Sectionen mit 2360 Stimmen.

Anwesend seitens des Central-Ausschusses: Prof. Dr. Scholz, I. Präsident, Dr. Werner, I. Schriftführer, L.-G.-Direktor Germershausen, II. Schriftführer, P. Dielitz, Central-Kassier, Redakteur Emmer, F. Bramigk, Referent für Führerwesen, C. Landmann, Referent für Weg- und Hüttenbauten, J. Habel, Prof. O. Raif.

Ehrengäste: Se. Exc. k. Staatsrath Max R. v. Neumayr, Vertreter des k. Staatsministeriums des Innern; k. Regierungsdirektor H. Graf von Fugger-Kirchberg-Weissenhorn, Vertreter der k. Kreisregierung von Oberbayern; II. Bürgermeister Ph. Brunner, Vertreter der Stadt München. — C. Dent, Vertreter des Alpine Club; Ad. Michel und A. Züricher, Vertreter des Schweizer Alpenclub; Hans Wödl und Josef Jackl, Vertreter des Oest. Alpenclub, H. Gerbers, Vertreter des Niederösterr. Gebirgsvereins; Dr. Környei, Vertreter des Ungarischen Touristenvereins; C. Graeser, Vertreter des Siebenbürgischen Karpathenvereins.

Präsident Dr. Scholz: Die XXV. Generalversammlung unseres Vereins, die XXI. nach Annahme des neuen Namens „D. u. Oe. Alpenverein", findet unter so glückverheissenden Anzeichen statt, dass die 25 Jahre, welche sonst wohl für ein Vereinsleben das Greisenalter bedeuten, für unseren Verein, so scheint es und so hoffen wir, nichts anderes sind, als das Moment der voll sich entwickelnden Manneskraft. Die Geschichte der 25jährigen Entwickelung unseres Vereins beginnt in vorbedeutungsvoller Weise in den Mauern dieser Stadt und schliesst mit einer wahrhaft glänzenden Generalversammlung, zu der uns die Bürgerschaft und die amtlichen Vertreter der Stadt diese ihre Festräume freundlichst zur Verfügung gestellt haben. Ein vom Herzen kommender Empfang vor zwei Tagen, Festvorstellungen in der Zwischenzeit unter Theilnahme sämmtlicher Schichten der Bevölkerung, vor allem eine von höchster Stelle kommende huldvolle Ankündigung haben Eindrücke in unseren Herzen hinterlassen, die weit über die Tage dieser Generalversammlung hinausreichen werden und uns zu dieser Stunde zu aufrichtigem und innigem Danke verpflichten. Eine ganz besondere Huld von allerhöchster Stelle wird uns in diesem Augenblick zu Theil. Ich beehre mich, folgendes Schreiben verlesen zu lassen, das mir soeben zugegangen ist:

> „Seine Königliche Hoheit Prinz Ludwig von Bayern lassen für die Höchstihm zugedachte Einladung zur Theilnahme an der General-Versammlung und dem 25jährigem Jubiläum des Deutschen Alpenvereins und der Section München vielmals danken, bedauern verhindert zu sein, dieser Einladung Folge zu leisten und wünschen dem Gesammtverein in seinen idealen Bestrebungen auch fernerhin den besten Erfolg."

Für dieses huldvolle Schreiben sagen wir unseren allerehrerbietigsten Dank. Zu besonderem Danke verpflichtet uns auch, dass Vertreter hoher Staats- und Stadtbehörden heute hier zugegen sind, um durch ihre Theilnahme an unseren Arbeiten unserer Festversammlung die rechte Weihe zu verleihen. Indem ich auch dafür ehrerbietigst danke, begrüsse ich hiermit unsere Herren Ehrengäste, den Vertreter des Ministeriums des Innern, Exz. Ritter von Neumayr, Herrn Regierungsdirektor Graf von Fugger, Herrn Bürgermeister Brunner und sage denselben unseren Dank für ihr freundliches Erscheinen, begrüsse ferner die Vertreter zahlreicher befreundeter Vereine, endlich alle die Gäste, die durch ihre Gegenwart bezeugen, dass sie unseren Arbeiten ihre Theilnahme gern entgegenbringen. Mit diesem Danke eröffne ich hiermit die 25. Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V.

Staatsrath von Neumayr: Ihre Vorstandschaft hatte die Güte, den Herrn Minister des Innern zur Theilnahme an ihrer Generalversammlung einzuladen. Der Herr Minister, welcher in Urlaub abwesend ist, bedauert lebhaft, Ihrer Einladung nicht Folge leisten

zu können, und hat mich beauftragt, an seiner Stelle die Generalversammlung im Namen der bayerischen Staatsregierung zu begrüssen. Indem ich mich dieses ehrenvollen Auftrages entledige, heisse ich Sie in der bayerischen Hauptstadt herzlich willkommen. Ich brauche wohl nicht erst zu versichern, dass die bayerische Staatsregierung den Bestrebungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins die lebhaftesten Sympathieen entgegenbringt. Hat doch der Verein in dem Vierteljahrhundert seines Bestehens unsere herrliche Alpenwelt sozusagen erst erschlossen für Tausende und Tausende, die nun dort alljährlich Erholung, Kräftigung, Erhebung und Lust suchen, und nicht minder hat der Verein auf wissenschaftlichem und wirthschaftlichem Gebiet stets hervorragendes geleistet. Möge auch die dermalige Jubelfestversammlung, die uns so zahlreiche geehrte Gäste aus Nah und Fern gebracht hat, die schönen Ziele des Vereins fördern helfen, möge der D. u. Oe. A.-V. wie bisher, so auch in den kommenden Jahren blühen und gedeihen! (Bravo!)

Bürgermeister Brunner: Als die Kunde hierher gelangte, dass es beabsichtigt sei, die 21. Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in unserer Stadt zu halten, da waren die Herzen in allen Kreisen unserer Bevölkerung freudig bewegt, und die Stadtvertretung rechnete es sich zur Ehre, diesen Gefühlen Ausdruck zu geben durch freudige Zusage der Aufnahme und thatkräftiger Unterstützung des Festes. Und konnte dies anders sein? Sind wir doch so glücklich, in Folge der Lage unserer Stadt, im Anblick der Alpen, in wenigen Stunden in dieselben zu gelangen, an dem unerschöpflichen Born geistiger und körperlicher Erfrischung und Stärkung, den uns die Gebirgswelt bietet, für das städtische Leben und Treiben, für der Woche Arbeit neue Kraft und Stärke zu suchen und zu finden. Musste da nicht das Wort „Alpenverein" allein schon begeisternd wirken, Jeden mahnend an genossene Stunden reinsten Glücks, sehnsüchtiges Verlangen weckend nach der Erneuerung? Und gehobene patriotische und nationale Gefühle ruft in uns hervor der Name: „Deutscher und Oesterr. Alpen-Verein". Deutschlands Fürsten und Völker sind geeint für immer, und ein inniger Freundschaftsbund verbindet das Deutsche Reich mit Oesterreich. (Beifall.) Wie viele Geschlechter und Völker unsere Alpen haben kommen und gehen sehen, und kommen und gehen sehen werden: wer sagt es? Menschlichen Dingen gegenüber erscheinen sie ewig und unerschütterlich. Und unerschütterlich wie sie sei die Treue, die uns verbindet, die wir Eine Sprache reden, die wir Einer Sitte pflegen, Einer Art angehören: Deutsche in Deutschland und ausserhalb Deutschlands, Deutsche im Deutschen Reich und in Oesterreich. (Bravo!) Der Fahnenschmuck, den unser Rathhaus zu Ihrer Begrüssung angelegt hat, er ist nur ein schwaches äusseres Abzeichen der warmen Sympathien, welche die Stadt den verdienstvollen Leistungen und Bestrebungen des D. u. Oe. A.-V. entgegen bringt; und auch ich vermag diesen Gefühlen nur unvollkommen Ausdruck zu geben. Aber es kommt von Herzen, und so heisse ich denn den D. u. Oe. A.-V. im Namen der Stadt München herzlich willkommen zur erspriesslichen Arbeit und frohen Festen. (Anhaltender Beifall.)

Der Präsident dankt den Ehrengästen für ihre die Versammlung so ehrenden Ansprachen in eingehender Weise und hebt besonders hervor, dass der Verein wohl wisse, dass die Anerkennung, die aus hohem Munde auch heute wieder der Vereinsthätigkeit ausgesprochen sei, in erster Linie auf die Umsicht und Vorsicht zurückzuführen seien, mit der jeder Zeit die Vereinsgeschäfte geführt wurden, und glaubt das Versprechen abgeben zu können, dass nach dieser Richtung hin der Verein stets an den bewährten Grundsätzen festhalten werde.

Herr Züricher: Es hat der Centralleitung des Schweizer Alpenklubs zu grosser Freude gereicht, dass Sie uns so freundlich zu Ihrem heutigen Jubelfeste eingeladen haben. Sind wir ja doch in unserem Verein bewusst, dass der grosse Bruderverein jenseits des Rheines in allen Bestrebungen und Zielen, in allen den grossen Werken, die zur Erschliessung der herrlichen Alpenwelt führen, mit uns einig geht. Wir sind ja in der Schweiz staatlich getrennt, aber geistig fühlen wir uns mit den Brüdern der deutschen Zunge einig. Unsere Kultur, unser Geistesleben bildet ja einen Theil der allgemeinen grossen deutschen Kultur, (Bravo!) und unter den Aeusserungen dieses Geisteslebens ist es die Thätigkeit der Alpenvereine, welche ein grosses gemeinschaftliches Band bildet. Ein schöner Theil der Alpen liegt ja in unserem Vaterlande, ein ebenso grosser und ebenso schöner in den herrlichen Gauen Oesterreichs, und gemeinschaftlich diese Alpenwelt zu erforschen, gemeinschaftlich ihre Wunder kennen zu lernen, das ist das Ziel, das sich beide Vereine vorgesetzt haben. Und in diesem Gefühle möchte ich im Namen des Centralausschusses des Schweizer Alpenklubs die heutige Versammlung begrüssen und ihr bestes Gelingen und Gedeihen wünschen. (Beifall.)

Herr Gerbers: Es wurde mir der ehrenvolle Auftrag zu Theil, den grossen und mächtigen Alpenverein im Namen des Niederösterreichischen Gebirgsvereins zu begrüssen. Vielleicht hätten wir geschwiegen in dieser hochansehnlichen Versammlung, denn unser Verein ist nicht hervorragend durch Zahl, wir haben es noch nicht auf 2000 Mitglieder gebracht; aber es drängte uns und drängte vor Allem auch mich, Ihnen zu versichern, dass auch in der Reichshauptstadt Oesterreichs, auch ausserhalb ihrer sehr angesehenen und sehr geehrten Section Austria, und der Akademischen Section, mit denen unser Verein in innigster Verbindung steht, dass es auch ausserhalb dieses Kreises noch Tausende von Herzen giebt in Wien, die für den Alpenverein schlagen, die voll und ganz anerkennen die hohen Wohlthaten und die grossen Verdienste, welche der D. u. Oe. A.-V. sich um das österreichische Alpenland erworben hat. (Bravo!) Wir sind überzeugt, dass Jeder, der in Oesterreich patriotisch denkt, jeder der österreichisch fühlt, anerkennen muss das Wirken des Alpenvereins, dass er lieben und achten muss den Alpenverein. Und ein Zweites ist es, was uns diesen Verein so lieb macht: dass er die Deutschen diesseits und jenseits der schwarzgelben Grenzpfähle zu einem einheitlichen, zu einem herzlichen, zu einem, wie ich mich überzeugt habe, recht innigen Bunde vereinigt hat. Da giebt es keine Missstimmung, da gleichen alle Gegensätze sich aus.

Und ein Drittes gestatten Sie mir noch hervorzuheben. Sie haben eine so glückliche, eine so bewundernswerthe Organisation, dass der Verein schon

durch diese Organisation immer neue, lebendige Kräfte schöpft durch das Wechseln des Centralsitzes von 3 zu 3 Jahren, dadurch, dass er einmal in den warmen Süden, das andere Mal in den ruhig denkenden Norden verlegt wird. Dadurch schöpft der Alpenverein immer neue Kräfte. Allerdings um das zu können, um eine solche Organisation durchzuführen, muss ein Verein über jene verschwenderische Fülle von Intelligenz verfügen, wie sie im Alpenverein verkörpert ist. Das ist etwas, was Ihnen nicht jeder Verein nachmachen kann. Ich wünsche dem hochverehrten Alpenverein, dass er blühe und gedeihe durch Jahrhunderte, dass die Armee, die er in die Alpen schickt, auf Hunderttausende anwachsen möchte; wenn wir in 25 Jahren wieder einmal zusammenkommen sollten, dass dann die Armee die Hunderttausend weit überschritten hat. Ich begrüsse Sie im Namen des N.-Oe. Gebirgs-Vereins auf das Herzlichste. (Lebhafter Beifall.)

Dr. Környei: Im Auftrage des ungarischen Touristenvereines erlaube ich mir, die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. zu ihrem heutigen Jubelfeste auf das Herzlichste zu begrüssen. Ich soll die verehrten Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. einzeln und insgesammt einladen, die Länder der heiligen Stephanskrone zu besuchen, um sich zu überzeugen, dass es auch dort Berge giebt, die ebenso hoch sind, wie jene in Deutschland und Oesterreich, Wälder, ebenso schön und so gross, wie in Deutschland und Oesterreich, und insbesondere Menschen von der Tatra bis zur Adria, die, zwar in verschiedenen Sprachen und Nationalitäten, Sie sämmtlich und einzeln auf das Freundlichste willkommen heissen werden. Ich schliesse mit dem Danke an den Herrn Präsidenten, dass er gestattet hat, mich meines Auftrages zu entledigen und mit dem Rufe: Der D. u. Oe. A.-V. wachse, blühe und gedeihe immerdar, Eljén! (Bravo!)

Der Präsident dankt für die überbrachten Grüsse, ersucht die geehrten Redner, ihren Vereinen den Gruss des Alpenvereins zu überbringen und fährt fort:

Es ist eine Eigenart unserer heutigen Generalversammlung, dass wir vor Eintritt in die eigentliche Tagesordnung noch einer unserer Sectionen besonders gedenken müssen. Es ist dieses die Section München, die uns hierher zu Gaste geladen hat, die uns hat theilnehmen lassen an den glänzenden Festlichkeiten, von denen wir sehr wohl wissen, dass sie einzig und allein für sie bestimmt gewesen sind. Statt am verflossenen 9. Mai ihr 25jähriges Jubiläum zu feiern, sich allein zum Mittelpunkt all' der Festlichkeiten, an denen wir theilgenommen, zu machen, ist sie in grosser Bescheidenheit zurückgetreten und hat uns den ersten Platz eingeräumt. Für diese grosse Freundlichkeit gebührt ihr unser verbindlichster Dank und diesem Dank geben wir am besten Ausdruck, indem wir ihr öffentlich an dieser Stelle unseren Glückwunsch darbringen zu ihrem Jubeljahr. Ich weiss, dass viele Vertreter unserer Sectionen den Wunsch haben, ihren Glückwunsch für die Section München hier mündlich zum Ausdruck zu bringen, ich bitte jedoch davon abzustehen, weil die Zeit dann nicht ausreichen würde.

Herr Wiedemann-München als Vertreter des Comités für Erbauung eines Jubiläumshauses auf der Zugspitze überreicht dem Vorstande der S. München die Urkunde über die Widmung von M. 5000 für dieses Schutzhaus.

Prof. Dr. Oberhummer dankt Namens der Section.

Es wird in die Tagesordnung eingetreten.

1. I. Schriftführer Dr. Werner erstattet den Jahresbericht, welcher genehmigt wird.

2. Als Bevollmächtigte zur Beglaubigung des Protokolls werden gewählt die Herren: Dr. Behn-Hamburg, H. Tschebull-Villach; zu Ersatzmännern die Herren: Finanzrath Renner-Schwaben, Prof. Widmann-Salzburg.

3. Centralkassier P. Dielitz legt den Kassenbericht vor. Von der Verlesung desselben wird abgesehen.

Rechnungsprüfer Direktor Herrmann beantragt dem Centralkassier den Dank für die vorzügliche Kassenführung auszusprechen und demselben Entlastung zu ertheilen. (Angenommen).

4. Zu Rechnungsprüfern werden mit Zuruf gewählt die Herren: Direktor Herrmann und Stadtrath Feige; zu Ersatzmännern die Herren: Stöhr und Pape, sämmtlich in Berlin.

5. In den wissenschaftlichen Beirath wird mit Zuruf gewählt Herr Prof. Dr. Finsterwalder-München.

6. Voranschlag für das Jahr 1895.

Einnahmen.

		Mark.
I. Vortrag aus dem Jahre 1893.		8 913,66
II. Regelmässige Einnahmen.		
Mitgliedsbeiträge (30 000)		180 000,—
Zinsen		600,—
Vereinsschriften		600,—
Vereinszeichen		800,—
Diverse		86,34
III. Einnahmen der Mittheilungen.		
Annoncen-Reinertrag		6 000,—
		M. 197 000,—

Ausgaben.

I. Vereinsschriften.		
Herstellung u. Versendung (33 000 Aufl.)		66 000,—
Karten und Illustrationen		26 400,—
Honorare, Gehalte und Verschiedenes		8 600,—
Rückkauf		3 000,—
II. Weg- und Hüttenbauten.		
Unterstützungen bewilligt v. d. G.-V.		50 000,—
Reserve zur Verfügung des C.-A.		5 000,—
III. Verwaltung		21 000,—
IV. Besondere Ausgaben.		
1. Führerwesen:		
F.-U.-K.	1 500,—	
Führer-Versorgungsfonds	2 500,—	
Führerzeichen	400,—	
Führer-Ausrüstung	300.—	
Führer-Kurse	2 500,—	
2. Meteorolog. Stationen	2 500,—	
3. Wissenschaftliche Unternehmungen	3 000,—	
4. Aufforstung	500,—	
5. Unterstütz. und Ehrungen	1 500,—	
6 Verschiedenes	2 300,—	17 000,—
		M 197 000,—

Centralkassier P. Dielitz erläutert den Voranschlag, welcher im Wesentlichen nach den bisherigen Grundsätzen der Vorsicht aufgestellt ist. Bei den Einnahmen seien nur die Zinsen etwas niedriger angesetzt worden, da nur eine Verzinsung des Betriebsfonds zu 3% angenommen wurde, während bisher die Deutsche Bank in zuvorkommender Weise 4% vergütete. Bei den Einnahmen der Mittheilungen entfalle die bisherige Post: Portovergütung, ferner sei nicht der Brutto-, sondern der Reinertrag aus den Annoncen eingestellt worden. Bei den Ausgaben erscheint eine neue Post für den Führer-Versorgungsfond mit 2500 M. neu eingestellt und die Post für Führerkurse um M. 500 erhöht.

Der Voranschlag wird ohne Debatte angenommen.

7. Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten:

Obmann des W.-H.-B.-A. Dr. Strauss bemerkt, dass die auf der Tagesordnung stehenden Anträge, betreffend Erledigung der Subventionsgesuche im Einvernehmen mit dem C.-A. gestellt werden. Wenn gegenüber den Forderungen von über 100 000 M. nur 50 000 M. zur Verfügung stehen, so ist es begreiflich, dass manche Sectionen auf bessere Zeiten vertröstet werden mussten und nur jene Projecte Unterstützung fanden, die in erster Linie Berücksichtigung verdienten. Der W.-H.-B.-A. hat bisher stets an dem Princip festgehalten, dass vor Allem das Bestehende geschützt und erhalten werden solle, und es wurden daher die Gesuche sub a) und b) fast sämmtlich voll berücksichtigt, theils durch Anweisung auf die Quote 1895, theils durch Bewilligungen aus der Reserve 1894. — Redner erläutert sodann einzelne Posten der Anträge, theilt ferner mit, dass die Section Bonn ihr Vermögen von 2000 M, für einen Wegbau zu widmen beschlossen habe, und schliesst mit folgenden Worten: „Ich hätte noch einen Wunsch des W.-H.-B.-A. an die verschiedenen Sectionsleitungen zu erwähnen. Es trifft recht häufig zu, dass Einzelne bei ihren Projecten, ohne dass sie wissen und wollen dass dadurch irgendwie eine Missstimmung zwischen den verschiedenen Sectionen des Vereins eintreten könnte, das Arbeitsgebiet einer andern Sektion wählen. Der Weg- und Hüttenbau-Ausschuss ist dann in der unangenehmen Lage, die Sektionen darauf aufmerksam zu machen, und ich möchte daher die herzliche Bitte aussprechen, bevor derartige Objecte in Angriff genommen werden können, sich mit den Sectionen die in dem betreffenden Gebiete schon gearbeitet haben oder noch arbeiten, in freundschaftliches Benehmen zu setzen, wie es ja zwischen Gliedern eines und desselben grossen Vereines angezeigt ist. (Bravo!) Es liegt das nicht nur im Interesse des Gesammtvereins, es liegt auch im Interesse der arbeitenden wollenden Section, indem sie wohl nirgends so selbstlos und erschöpfende Auskunft und Information über das betreffende Gebiet erhalten kann, als gerade bei der Section, die in dem Gebiete schon bekannt ist. (Zuruf: Nicht immer!) Wir möchten deshalb den C.-A. dringend ersuchen, dass er in einem Rundschreiben an die einzelnen Sectionen, die Sectionsleitungen darauf aufmerksam mache, dass es im Interesse des Vereins und der Section wünschenswerth erscheint, sich in freundschaftlicher, offener, alpiner Weise mit einander ins Benehmen setzen."

Es werden sodann ohne Debatte nachstehende Anträge auf Bewilligung von Subventionen einstimmig angenommen:

a. Für Umbau bestehender Hütten und Fertigstellung begonnener Neubauten:

den Sectionen:	Mark
Cilli, Reparatur der Koroschitza- und Okreselhütte	600,—
Vorarlberg, für Reparatur des Hauses am Freschen	680,—

b. Für bestehende Wege:

den Sectionen:	
Austria, Reparatur des Fischerweges	510,—
Cilli, Wegreparaturen	390,—
Mittenwald, für Reparatur d. Karwendelsteiges	250,—
Zillerthal, für Weg-Fortsetzung Brandberg-Häusling	380,—

c. Für neue Wege:

den Sectionen:	
Austria, Weg Zwieselalpe-Sulzkaralp	340,—
Cilli, Weg Ojstrica-Skarje-Klemencekalpe-Logarthal	340,—
Füssen, für Weg Musaueralpe-Schlicke	600,—
Greiz, für Wegverlegung von der Greizer Hütte zur Mörchen- und Lapenscharte	500,—
Kastelruth, für Reitsteig Prossliner Schwaige-Touristensteig a. Schlern	400,—
Küstenland, für Grottenforschungen	1000,—
Ladinia, für Wegumbau, neue Enneberger Strasse—Colfuschg.	425,—
Lienz, für Wegbau Klammbrückele-Kreuzkofelwiesen-Rauchkofel	255,—
Mittenwald, für Fortsetzung d. Grünkopfsteiges	200,—
Rosenheim, für Wege im Gebiete d. Brünnsteines	500,—
Sterzing, für Zugänglichmachung der Gilfenschlucht	300,—
Tegernsee, für Weg auf den Buch- u. Rossstein	200,—
Ferner:	
Landesregierung Kärnten für Strasse Pockhorn-Heiligenblut	500,—

d. für neue Hütten:

Akad. Sect. Wien, f. Langkofelhütte	2000,—
Bamberg, für Boëhütte	4000,—
Bozen, für Erweiterung des Schlernhauses	5000,—
Cassel, für Neubau der Rieserferner Hütte	4500,—
Chemnitz, für Neubau der Neveser J.-Hütte	3000,—
Cilli, für Erweiterung der Okreselhütte	1525,—
Ennsthal-Admont, f. Hütte auf dem Grabnerthörl	2295,—
Freiburg i. B., für Aptierung der Formarinalphütte	1300,—
Graz, für Hütte auf dem Sattelkogel am Preber	3600,—
Krain, für Anbau an dem Deschmannhaus	1700,—
Kufstein, f. Schlafhaus bei der Hinterbärenbadhütte	4800,—
(und als unverzinsliches Darlehen)	2000,—
Lienz, für Hütte am Bösen Weibele	850,—
Silesia, für Troppauer-Hütte	1700,—
Vorarlberg, für Mehrkosten der Douglasshütte	1360,—
Weilheim-Murnau, für Erweiterung der Krottenkopfhütte	2000,—
Summe:	50000,—

Ferner wird beschlossen:

a) Der S. Villach für Wegeverbesserung Paukerswand-Ochsenhütte und Reitweg auf den Luschariweg die bereits bewilligte, aber nicht zur Verwendung gelangende Subvention für die Valentinklamm pr. M. 1000,— zuzuweisen.

b) Der S. Bozen die in Mainz und Graz bewilligte, nicht zur Verwendung gelangte Subvention pr. M. 1200,— für das Schlernhaus zu überweisen.

c) Der S. Salzburg für Vergrösserung der Kürsingerhütte den Betrag von M. 680 aus dem noch für das Zittelhaus zur Verfügung stehenden unverwendeten Credit zu bewilligen, ferner zu gestatten, dass letzterer Credit auch für anderweitige Arbeiten der S. Salzburg vom C.-A. im Einvernehmen mit dem W.-H.-B.-A. verwendet werden darf.

8. a) Bericht über das Werk: „Die Erschliessung der Ostalpen".

Professor Dr. Richter: Indem ich der Aufforderung des C.-A. folge und einen Bericht über den Fortgang des Werkes, Erschliessung der Ostalpen erstatte, habe ich die grosse Ehre und Freude, Ihnen mitzutheilen, dass das Werk in diesem Augenblicke vollständig vollendet ist. (Bravo!) Ich beehre mich, als Zeichen dieses freudigen Ereignisses den vollendeten dritten Band dem Centralausschuss gan ergebenst zu überreichen. Meine Herren, ich bitte Sie, dieses Werk, soweit es dessen würdig befunden werden sollte, als einen kleinen Beitrag meiner Herren Mitarbeiter und meiner eigenen Persönlichkeit als ein Jubiläumsgeschenk zum 25jährigen Bestande unseres Vereines gütigst gelten zu lassen. Was meine eigene Person betrifft, so danke ich Ihnen sehr für die Ehre und Auszeichnung, welche mir der C.-A. Wien und dann die Generalversammlung in Meran dadurch erwiesen haben, dass sie mir das Vertrauen geschenkt haben, die Redaktion dieser weit aussehenden Unternehmung durchzuführen, und ich lege hiermit dieses Mandat mit Dank in die Hände des Vereins zurück. — Redner giebt einige Mittheilungen über den derzeitigen finanziellen Stand des Werkes, und fährt dann fort: Ich habe noch einige Worte bezüglich meiner Herren Mitarbeiter hinzuzufügen. Wie Sie wissen, ist das Werk von 20 einzelnen Schriftstellern hergestellt worden. Ich habe Ihnen hier allen den aufrichtigsten und besten Dank auszusprechen, nicht nur für ihre sachlichen Bemühungen, sondern auch für das äusserst liebenswürdige und nachdrückliche Entgegenkommen, das sie mir ausnahmslos erwiesen haben, und es erfüllt mich mit hoher Befriedigung, dass ich sagen kann, dass wir vollständig konflictfrei ausgekommen sind durch den guten Willen, das Entgegenkommen, das herzliche Einvernehmen und das Zusammenwirken, welches, wie bekannt, den Bestand und die Grösse unseres Vereins begründet hat und hoffentlich erhalten wird. (Bravo!) Das Unglück hat es gewollt, dass aus diesem Kreise von 20 Mitarbeitern drei durch den Tod uns verloren gegangen sind; ich muss auch ihrer gedenken. Es ist zuerst Herr Reallehrer Spiehler, welcher noch vor Vollendung seines Manuskriptes durch einen raschen Tod dahingerafft worden ist. Er war ein ausgezeichneter Kenner und einer der fleissigsten und hingebendsten Mitarbeiter, der mit einer wahren Begeisterung für die Sache gearbeitet hat. Dann ist zu erwähnen Herr Sekretär F. Kilger, der vor nicht zu langer Zeit verstorben ist. Auch er war ein ausserordentlich gründlicher Kenner seiner Gruppe, und hat durch vortreffliche Illustrationen nach eigenen photographischen Aufnahmen das Werk wesentlich gefördert. Endlich muss ich mit besonderer Klage und Wehmuth unseres ausgezeichneten Trautwein gedenken. Der Abschnitt, den Trantwein selbst bearbeitet hat, ist zwar klein im Umfange und nicht sehr bedeutend dem Inhalt nach; aber damit war seine Wirksamkeit für das Werk nicht erschöpft. Wie ich schon im Aufsatze, den ich für die Mittheilung zu schreiben mir gestattete, erwähnt habe, hat Trautwein mich von Anfang an bis zu seinem Tode durch sachkundige Rathschläge auf das Vorzüglichste unterstützt, und er hat gegen ein lächerlich geringes Honorar, welches nur ein neuer Beweis seiner Bescheidenheit war, die ganze Korrektur des Werkes besorgt, und hat noch an seinem Todestage für das Werk korrigiert. Nach seinem Tode sind mir noch Korrekturbogen zugekommen, wo er mit vollständig unleserlichen Zeichen, mit zitternder Hand am Rande seine Bemerkung gemacht hat. Es ist mir eine besonders schmerzliche Genugthuung, hier an der Stätte der Wirksamkeit Trautweins dieser Thatsache noch zu gedenken. Meine Herren! Es steht Niemandem weniger zu, an dem Werke selbst eine Kritik zu üben, als mir. Ich empfehle es Ihrem Wohlwollen und Ihrer Nachsicht. An unserem guten Willen hat es nicht gefehlt und ich darf wohl auch hinzusetzen: Wenn wir die Sache noch einmal zu machen hätten, so würden wir sie ohne Zweifel besser zu machen im Stande sein. Mögen Sie so freundlich und nachsichtig sein, es auch in der jetzigen Gestalt genehm halten zu wollen. (Bravo!)

Präsident Dr. Scholz spricht dem Vorredner als Redakteur des Werkes, sowie dessen Mitarbeitern den Dank im Namen des Vereins aus. (Beifall.)

b) Antrag des wissenschaftlichen Beirathes:

1. Die aus der Herausgabe des Werkes „Die Erschliessung der Ostalpen", ebenso wie die aus ähnlichen zukünftigen Publikationen des D. u. Oe. A.-V. als Gewinn sich ergebenden Ueberschüsse werden, soweit sie nicht den Sectionen zufallen, bei den Rechnungen unter einem besonderen Titel vereinigt.
2. Aus diesem Titel werden vom C.-A. vorschussweise die Betriebsmittel entnommen bezw. unter Zuziehung des wissenschaftlichen Beirathes Zuschüsse gewährt:
   a) Für die Herausgabe solcher Werke, welche im Interesse des D. u. Oe. A.-V. liegen und welche ohne solchen Vorschuss oder Unterstützung nicht veröffentlicht werden können.
   b) Für die Herausgabe solcher nicht im Rahmen der bestehenden Veröffentlichungen gelegenen Karten, deren Herstellung wegen der auf Aufnahmen im Felde oder auf technische Ausführung zu verwendenden besonderen Sorgfalt einen aussergewöhnlichen Kostenaufwand verursacht.

Nachdem Prof. Dr. Richter den Antrag begründet und warm empfohlen hatte, wird derselbe ohne Debatte einstimmig angenommen.

9. Berichterstatter des C.-A. L.-G.-D. Germershausen legt nachstehendes Statut des W. u. H.-B.-A. vor und empfiehlt dasselbe zur Annahme:

Statut
des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses.

§ 1.

Die Generalversammlung wählt zur Berathung und Vorprüfung aller die Wege und Hütten be-

treffenden Angelegenheiten aus der Mitte der Vereinsmitglieder einen Weg- und Hüttenbau-Ausschuss.

§ 2.

Derselbe besteht aus 10 Beiräthen und 10 Ersatsmännern. Jedem Beirath wird ein Ersatzmann zugetheilt.

§ 3.

Der W. u. H. B. A. tritt alljährlich sofort nach der Wahl zusammen, wählt aus seiner Mitte einen Obmann und einen Obmann-Stellvertreter und vertheilt in freier Vereinbarung, event durch das Loos das Arbeitsgebiet unter die Beiräthe. Der Obmann und dessen Ersatzmann erhalten kein bestimmtes Referat.

Den Fall der Verhinderung hat der Obmann seinem Stellvertreter, jeder Beirath dem Obmann anzuzeigen, welcher für denselben dessen Ersatzmann einzuberufen hat.

Für den Fall der Verhinderung des Obmannes tritt der Obmann-Stellvertreter, für den Fall der Verhinderung eines Beirathes der für diesen bestimmte Ersatzmann, bei Verhinderung von Beirath und Ersatzmann desselben Referates der Ersatzmann des Obmannes an dessen Stelle.

§ 4.

Der W. u. H. B. A. versammelt sich regelmässig im Frühjahr jeden Jahres und gelegentlich der Generalversammlung am Orte derselben.

In besonders wichtigen Fällen kann der C.-A. den W. u. H. B. A. zu einer ausserordentlichen Sitzung einberufen.

Zu den Sitzungen werden vom Obmann die Beiräthe, bezw. Ersatzmänner (§ 3) einberufen. Den übrigen Ersatzmännern steht es frei, den Sitzungen beizuwohnen, ohne jedoch mitzustimmen. Die einberufenen Mitglieder erhalten für die Theilnahme an einer Sitzung (mit Ausschluss der gelegentlich der G.-V. stattfindenden) Reise- und Tagegelder. Ein Verzicht auf den Empfang derselben ist nicht statthaft.

§ 5.

Die beim C.-A. einlaufenden, Weg- und Hüttenbauten betreffenden Gesuche werden nach Bearbeitung derselben durch den Referenten des C.-A. dem Obmann des W. u. H. B. A. übermittelt, welcher dieselben dem zuständigen Beirath überweist. Dieser hat die Gesuche seinem Ersatzmann zur Erstattung eines schriftlichen Gutachtens mitzutheilen.

Ueber Subventionsgesuche seiner eigenen Section darf kein Beirath referieren. In solchen Fällen übernimmt der Ersatzmann des Obmannes das Referat.

Zu den Berathungen des W. u. H. B. A. ordnet der C.-A. ein oder mehrere Mitglieder ab, welche vom Ausschuss zu hören sind, aber an den Abstimmungen nicht theilnehmen.

§ 6.

Die Beiräthe und Ersatzmänner werden von der Generalversammlung für die Dauer von 5 Jahren gewählt.

§ 7.

Von den Beiräthen und Ersatzmännern scheiden jedes Jahr die zwei Aeltesten aus.

Wird die Stelle eines Beirathes frei (Rücktritt oder Tod), so tritt für die Dauer des erledigten Mandats der Ersatzmann als Beirath ein. An dessen Stelle wählt die G.-V. für die Dauer des betr. Mandates einen neuen Ersatzmann.

Scheidet der Obmann aus (Rücktritt oder Tod), so tritt dessen Ersatzmann nur als Beirath ein; die Funktionen des Obmannes übernimmt der Obmann-Stellvertreter bis zur nächsten Sitzung des W. u. H. B. A., in welcher ein Obmann neu zu wählen ist.

Wer als Beirath in Funktion getreten ist, kann für das nächste Jahr nach seinem Ausscheiden nicht wieder in den Ausschuss gewählt werden.

Ein Ersatzmann kann jederzeit als Beirath gewählt werden. An dessen Stelle wählt die G.-V. einen anderen Ersatzmann für die Dauer des erledigten Mandats.

Dr. Strauss-Konstanz constatiert, dass das vorliegende Statut in allen Einzelnheiten das Produkt einer gemeinsamen Berathung zwischen dem C.-A. und dem W. u. H. B. A. sei, und empfiehlt die unveränderte Annahme.

Das Statut wird ohne Debatte einstimmig angenommen.

(Die Berathung wird um 11 Uhr unterbrochen, um $11^1/_2$ Uhr wieder aufgenommen).

10. Präsident Dr. Scholz theilt mit, dass zwei Deputationen sich an die Gräber von Karl Hofmann und Th. Trautwein begeben und im Namen des Vereins Kränze niedergelegt haben.

Mr. C. Dent als Vertreter des Alpine Club überbringt (in englischer Sprache) die herzlichen Grüsse und Glückwünsche des Alpine Club.

Präsident Dr. Scholz dankt dem Vorredner und theilt mit, dass Mr. Edw. Whymper eine Anzahl Exemplare seines Werkes: „Reisen durch die Anden" dem Verein gewidmet habe, welche an die Sectionen vertheilt werden. Für diese Spende spricht der Präsident ebenfalls seinen Dank aus. (Beifall).

11. Bericht der Kommission für Organisation der Führerunterstützung bezw. Führerversicherung.

Obmann der Kommission Geh. Rath Sydow:

Der Aufgabe, welche Sie im vorigen Jahre uns stellten, haben wir durch den Ihnen vorliegenden Entwurf neuer Satzungen einer Führer-Versorgungs- und Unterstützungskasse zu genügen gesucht. Dieser Entwurf enthält ein Programm für die Versicherung der der Aufsicht des Alpenvereins unterstellten Bergführer gegen die Folgen von Unfällen, gegen die Folgen des Alters und gegen die Folgen von Erkrankungen, die sie im Berufe erleiden. Da sich die leitenden Sätze in einer Zahl von Paragraphen verbergen, wie das bei dem Statut einer Kasse nicht anders sein kann, so werden Sie mir erlauben, hier die Hauptgesichtspunkte, auf denen dieser Entwurf beruht, zu entwickeln. Sie entsinnen sich, dass im vorigen Jahre die Section Austria es war, welche den Antrag auf Regelung des Führerversicherungswesens stellte, die Section Austria, welche bereits seit Anfang der achtziger Jahre bemüht gewesen ist, in dieser Frage einen befriedigenden und gangbaren Weg zu finden. Sie wissen, dass die Section Austria seit Anfang der achtziger Jahre durch Abschluss von Versicherungsverträgen mit einer Züricher Gesellschaft einen Theil der Führer gegen die nachtheiligen Folgen von Unfällen zu schützen suchte. Sie wissen, dass sie es war, die seiner Zeit im Verein schon in der Mitte der achtziger Jahre die Anregung gegeben hat, die Angelegenheit als

eine gemeinsame zu behandeln, und man muss das Verdienst der Section Austria um so höher schätzen, als gerade der erste Anstoss von ihr zu einer Zeit erfolgte, wo noch nicht durch das Fortschreiten der sogen. sozialpolitischen Gesetzgebung in Oesterreich wie im Deutschen Reiche die Anschauung allgemein geworden war, dass es Sache des Arbeitgebers sei, den Arbeitnehmer gegen die nachtheiligen Folgen, die die Ausübung des Berufes für ihn bringt, sicher zu stellen. Inzwischen hat ja die Gesetzgebung in den beiden grossen Ländern, in denen das Arbeitsgebiet unseres Gesammtvereins liegt, wesentliche Fortschritte auf diesem Gebiete gemacht, und man kann wohl sagen, dass nunmehr die Rechtsanschauung von der Verpflichtung des Arbeitgebers, für den Arbeitnehmer zu sorgen, Gemeingut geworden ist. Trotzdem hat gerade auf dem Gebiete des Bergführerwesens die Gesetzgebung nichts gethan, und man darf behaupten, nichts thun können, weil es unmöglich ist, diejenigen Elemente, an die sich die Gesetzgebung bei Durchführung solcher Sachen zu halten pflegt, d. h. die Arbeitgeber, also hier das fluctuirende Touristenelement, zu fassen und zusammenzuschliessen. Und doch muss man sagen, dass gerade der Bergführer einen Beruf ausübt, bei dem er in erster Reihe einen Anspruch auf eine solche Fürsorge besitzen sollte. Ich habe weniger im Auge, dass ihn vereinzelt Unfälle treffen können, ich denke mehr daran, dass der ganze Beruf geeignet ist, seine Kräfte aufzubrauchen, ihn früh altern zu lassen. Ich denke aber vor allem an sein Verhältniss zum Touristen, dem er ja nicht, wie sonstige Arbeiter ihrem Herrn, etwa nur wirthschaftlichen Vortheil schaffen soll, sondern dem er geradezu die Sicherheit seines Lebens und seiner Gesundheit, wenn ich so sagen darf, zu garantieren berufen ist, ein Umstand, aus dem auch meines Erachtens für den Arbeitgeber, hier für den Touristen, besondere Verpflichtungen erwachsen. Da nun der grösste touristische Verein, der D. u. Oe. A.-V., sich als die berufene Vertretung dieser in den deutschen und österreichischen Alpen wandernden Touristen betrachten darf, so liegt ihm die Aufgabe ob, an Stelle der staatlichen Gesetzgebung hier helfend für die Führer einzutreten. Nun hat die Kommission sich zunächst die Frage vorgelegt, ob er dieser seiner Verpflichtung nicht auf dem Wege genügen könnte, wie es die Section Austria seit Anfang der achtziger Jahre versucht hat, nämlich auf dem Wege des Abschlusses von Verträgen mit bestehenden Versicherungsgesellschaften. Die Kommission hat sich deshalb an einige grosse, bekannte Versicherungsgesellschaften gewendet und gehört, was die uns boten. Da ergab sich, dass zwar eine beschränkte Zahl von Gesellschaften bereit war, Versicherungen auch gegen Unfälle, welche die Führer innerhalb und ausserhalb ihres Berufes treffen, zu übernehmen, dass aber keine sich dazu verstehen wollte, auf eine Altersversicherung einzugehen. Und doch liess sich nach unserer Auffassung Beides nicht trennen. Die Altersversicherung ist viel wichtiger, sie hat auch eine mindestens ebenso grosse innere Berechtigung, denn gerade das Verschleissen der Kräfte im Laufe der Jahre, das nicht auf einen bestimmten Unfall zurückzuführen ist, spielt in der Hervorrufung der Erwerbsunfähigkeit eine viel grössere Rolle, als die vereinzelten Unfälle. Die Zahlen unserer Unterstützungskasse liefern den Beweis davon. Seit 1887 sind an Pensionen und Wittwenunterstützungen 950 Mark und 5450 Gulden bezahlt worden, davon kommen auf die Folge von Unfällen im Berufe nur 77 Mark und 560 Gulden. Dazu kommt noch eines. Die Unfallversicherung, welche bestehende Gesellschaften eintreten lassen, ist — das hat uns die Prüfung ihrer Bedingungen ergeben — auf wesentlich andere Verhältnisse eingerichtet, als wie sie bei den Bergführern bestehen. Der Begriff der Erwerbsunfähigkeit ist dort ein so eng umrahmter, dass z. B. als voll erwerbsunfähig nur derjenige betrachtet wird, der beide Beine oder beide Arme oder einen Arm und ein Bein verloren hat, oder beide Augen; wer nur ein Auge, einen Arm, ein Bein verloren hat, wird immer nur höchstens als zur Hälfte erwerbsunfähig angesehen; Verhältnisse, die auf unsere Bergführer gar nicht anwendbar sind. Dann übernehmen die Gesellschaften auch nur die Versicherung gegen sogen. äussere Unfälle. Die inneren Unfälle, innere Leiden, durch eine Tour zugezogene rheumatische Erkrankungen, Lungenentzündungen, alles das würde nicht unter die Versicherung fallen.

Also Sie werden verstehen, dass wir geglaubt haben, einen anderen Weg suchen zu müssen, als den des Anschlusses an eine dieser Gesellschaften. Es kam hinzu, dass unser Verein in den vier Jahren, während welcher er selbst früher solche Verträge geschlossen hat, 5700 Gulden zahlen musste, um eine Kapitalzahlung für die Führer von nur 2250 fl. zu erhalten, so dass wir der Meinung waren, es wäre richtiger, bei der jetzigen Grösse und Finanzkraft des Vereins, den Versuch zu machen, in uns selber diese Versicherung auszuführen. Es wird das zugleich den anderen Vortheil bringen, dass wir in der Lage sind, den Begriff Erwerbsunfähigkeit unseren Bedürfnissen anzupassen und ihn dahin zu präcisieren, dass es darauf ankommt, ob jemand noch weiter fähig ist, den Beruf als Bergführer auszuüben. Die Sache hat auch noch eine sehr wichtige vereinspolitische Seite. Es ist heute bereits erwähnt worden, wie gerade die Organisation des Führerwesens im Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein das eigenste und vielleicht mit das wichtigste Werk ist, was unser Verein geschaffen hat, und welches er in seiner Hand aufrecht zu erhalten entschlossen ist, nicht um zu herrschen, sondern weil er die Ueberzeugung hat, dass eine wirksame Aufsicht über die Führer nur von Einer Stelle, nicht von mehreren, nicht immer Hand in Hand arbeitenden Stellen ausgehen kann. (Bravo!) Und gerade von diesem Gesichtspunkte aus entspricht es der Stellung des D.-Oe. A.-V. zu den Führern, dass er ihnen gegenüber auch als derjenige auftritt, der die Versicherung übernimmt, die Bedingungen den Verhältnissen anpasst und nachher darüber entscheidet, ob und was zu gewähren ist. Allerdings sind wir der Meinung gewesen, dass das nicht nach Willkür geschehen soll, sondern dass in ganz gleicher Weise, als wenn eine formelle Versicherung bestünde, feste Normen für den Verein aufgestellt werden. Nicht als ob ein Versicherungsvertrag im rechtlichen Sinne mit den Führern geschlossen wäre, über den dann in Streitfällen unter Umständen durch die Gerichte entschieden würde: das würde den Beziehungen des Vereins zu den Führern nicht gemäss sein; aber feste Normen müssen bestehen, bei denen die Führer wissen, was sie zu erwarten haben, Normen, an die sich die maassgebenden Organe des Vereins binden, und die faktisch, wenn auch nicht formell rechtlich, genau dieselbe

praktische Bedeutung haben, wie eine förmliche Versicherung durch bindenden zweiseitigen Vertrag.

Wir haben nun vorgeschlagen, dass in diese Versicherung — wir nennen es in den Satzungen Versorgung, weil es keine eigentliche Versicherung im juristischen Sinne sein wird — alle diejenigen Führer hineingezogen werden sollen, welche unter der Aufsicht des Vereins stehen, oder, was gegenwärtig dasselbe bedeutet, welche im Besitze des Führerzeichens des D. Oe. A.-V. sich befinden. Es ist auch vorgesehen, dass, wenn Umstände uns zwingen sollten, auf das Zeichen zu verzichten, eine andere Art der formellen Anerkennung der unter unserer Aufsicht stehenden Führer an dessen Stelle treten soll. Die unter der Vereinsaufsicht stehenden Führer sollen aber ohne Ausnahme dieser Wohlthat theilhaft werden, sofern sie mindestens 2 Jahre thätig gewesen sind. Wir haben uns wohl gefragt, ob es nicht richtiger wäre, zunächst die eigentlichen Hochgebirgsführer herauszuheben und auf sie vorläufig die Versicherung zu beschränken; es hat sich aber bald ergeben, dass die Auswahl immer nur möglich wäre nach dem Ermessen eines Vereinsorganes, dass sie getroffen werden müsste durch den C.-A., und dass wir zu befürchten haben, damit nur einen Zankapfel unter die aufsichtführenden Sectionen zu werfen. Darum haben wir uns daran gehalten, lediglich nach objektiven Kriterien, die ein weiteres Ermessen ausschliessen, die Führer zu bestimmen, die unter die Versicherung fallen. Die Neuheit der Einrichtung und die Rücksicht darauf, dass für dieses Unternehmen noch keine Bestände angesammelt sind, hat uns genöthigt, jetzt diejenigen Führer herauszulassen, die beim Ablauf dieses Jahres bereits das 60. Lebensjahr überschritten haben; wir müssen ihnen im gegebenen Falle mit Unterstützung helfen.

Wogegen soll nun die Versicherung gewährt werden? Gegen die Folgen der Berufsausübung, sobald die Führer durch sie unfähig zur Ausübung ihres Führerberufes werden, und zwar erstens, wenn sie während der Saison erkranken, nach einer gewissen Karenz, sodann wenn sie durch Unfälle im Berufe oder durch Erkrankungen, die sie sich in dessen Ausübung zuziehen, dauernd oder vorübergehend unfähig zur Ausführung des Führeramtes werden, und endlich wenn Unglücksfälle oder akute Krankheit einen Führer im Berufe tödten: in den ersten beiden Fällen sollen die Führer, im letzten die Wittwen und die unerwachsenen Kinder Zuwendungen bekommen. Allgemein haben wir gedacht, besser zu thun, den Führern oder ihren Hinterbliebenen eine Rente zuzusichern, als ein Kapital. Ganz abgesehen von dem unzweckmässigen Gebrauch, der bei einer Kapitalzuwendung leicht möglich ist, rührt sich bei den schwersten Unfällen ohnehin nebenher die Wohlthätigkeit, und es hat sich bisher immer gezeigt, dass ein kleines Kapital dem Führer oder seinen Hinterbliebenen dabei zufliesst. Hauptsache ist aber, dass gerade in den Fällen einer lange anhaltenden Unfähigkeit eine für die Dauer gewährte Rente viel mehr bietet, als ein einmal gewährtes Kapital, während in Fällen einer kurzen Erwerbsunfähigkeit ein Kapital vielleicht in gewissem Sinne zu viel bietet. Die Rente passt sich also dem Bedürfniss besser an. Die Normalrente ist in den Vorschlägen auf 48 fl. oder 80 Mark bemessen. Ich gestehe ganz offen, dass ich, obwohl nach den Geldverhältnissen in Bergländern eine solche Summe Baargeld immerhin nicht zu unterschätzen ist, mich freuen würde, Ihnen eine Rente von 60 fl. oder 100 Mark vorschlagen zu können. Die Vorsicht indess, die bei einer derartigen neuen Einrichtung geboten ist, hat uns genöthigt, uns zunächst auf diesen Betrag zu beschränken. Ich kann aber schon jetzt der Hoffnung Ausdruck geben, dass, wenn die Entwickelung unseres Vereins so fortschreitet, wie wir Grund haben, anzunehmen, wir wahrscheinlich in einer Reihe von Jahren in der Lage sein werden, die Normalrente auf 60 fl. oder 100 Mark zu erhöhen.

Es knüpft sich hieran noch eine wichtige Frage, die auf der vorjährigen Generalversammlung eine grosse Rolle gespielt hat: die Frage, ob es gerathen ist, die Führer mit Beiträgen zu dieser Versicherung heranzuziehen.

Pekuniäre Rücksichten nöthigen uns nicht dazu. Die Kommission war der Meinung, dass zwei entscheidende Gesichtspunkte der Heranziehung der Führer zur Zahlung entgegenstünden. Der eine Grund ist mehr administrativer Art. Sobald nämlich die Führer Zahlung leisten, müsste man natürlich auch ihnen ein klagbares Recht einräumen, es würde dann ein Versicherungsvertrag, der Verein fiele damit unter die Versicherungsgesellschaften und dadurch in vielen Ländern, insbesondere in Oesterreich und auch in einzelnen deutschen Staaten unter die polizeiliche Konzessionspflicht, und das wollten wir vermeiden.

Der zweite Gesichtspunkt ist ein vereinspolitischer. Wenn wir die Führer durch die Versicherung dem Verein fester verbinden wollten, so schien es nicht gerathen, sie bei der Abneigung, die bei ihnen in einem grösseren Theile der Alpenländer gegen eine Heranziehung zur Zahlung von Beiträgen besteht, zu einer Zahlung zu verpflichten. Aus diesem Grunde sind wir davon abgegangen, den Vorschlag zu machen, — und kommen dazu, die ganze Leistung für den Verein zu übernehmen. Soll nun eine solche Leistung sicher begründet sein, so muss der Verein, wenn er auch nicht eigentlich eine Versicherungsgesellschaft ist, doch das Unternehmen in der Weise fundieren, wie die Versicherungsgesellschaften thun, d. h. von Jahr zu Jahr die Mittel allmählich ansammeln, die vorhanden sein müssen, damit im Falle des Eintretens der Rente diese gewährt werden kann. Ich darf wohl verzichten, hier auf das Einzelne einzugehen, ich kann nur sagen, dass wir in der Kommission uns bemüht haben, durch gutachtliche Anhörung versicherungstechnisch gebildeter Beamter im deutschen Reichsversicherungsamte, die eine grosse Erfahrung gerade auf dem Gebiete der Arbeiterversicherung haben, eine hinreichend zuverlässige Wahrscheinlichkeitsrechnung zu gewinnen, und darnach den Bedarf, den wir für die nächsten 10 Jahre zunächst im jährlichen Durchschnitte zurücklegen müssen, feststellen zu lassen. Es hat sich dabei nach dem jetzigen Führerbestande unter Abrechnung der über 60 Jahre alten Führer ergeben, dass sich diese Summe auf ungefähr 13000 Mark jährlich belaufen würde. Nun war es uns hoch erfreulich, vom C.-A. die Gewissheit zu erlangen, dass eine solche Leistung zu den Mitteln des Vereins in keiner Weise ausser Verhältniss steht. Es ist in Aussicht genommen, zu diesem Zweck die 30 Pfennige pro Mitglied, die die Sectionen an die Centralkasse abzuführen haben, nicht, wie im Vorjahre in Aussicht genommen war, mit 20 Pfennigen, sondern mit dem vollen Betrage der Führerunterstützungskasse speziell für diesen Versorgungszweck zuzuwenden, ausserdem aber jährlich einen Betrag

von 2500 Mk. der bereits vorhin im Budget des Vereins Erwähnung gefunden hat, für den Versorgungsfond zu verwenden. Dann haben wir, was wir brauchen.

Die Organisation der Versorgungskasse bietet sich am einfachsten dar, wenn man sie an die bewährte und eine Reihe von Jahren bestehende Einrichtung der Führerunterstützungskasse anschliesst. Die Herren, welche jetzt die Verwaltung der Führerunterstützungskasse in der Hand haben, haben sich auch überzeugt, dass dadurch keinerlei bureaukratisches Schwergewicht an die Unterstützungskasse angehängt wird; darum haben wir beide kombiniert und sie genannt: „Führer versorgungs- und Unterstützungskasse". Die Entscheidung darüber, ob Leistungen zu gewähren sind, fällt mit Nothwendigkeit dem C.-A. zu. Wir haben der Versuchung widerstanden, dieselbe irgend einer Section zu übertragen, da wir Werth darauf legen, den C.-A. dadurch mit den Führern immer in eine recht fühlbare Verbindung zu setzen. Neben der Versicherung oder Versorgung der Führer bleibt es wie bisher Aufgabe des Vereins, für Unterstützung der Führer in Fällen der Bedürftigkeit zu sorgen. Insbesondere handelt es sich um diejenigen, welche beim Inkrafttreten der neuen Satzungen bereits das 60. Lebensjahr überschritten haben. Es kommt auch in Betracht die Bedürftigkeit von Führern, die nicht durch ihren Beruf invalide werden, oder die vor Erreichung des 65. Lebensjahres unterstützt werden müssen. Wenn auch der Führerunterstützungskasse vielleicht künftig eine Entlastung zu Theil wird, so muss sie doch für diese Fälle mit Mitteln bedacht werden. Wir haben uns überzeugt, dass auch dazu die Mittel zur Verfügung sind. Die Führerunterstützungskasse wird am Schlusse des laufenden Jahres ungefähr 60 000 M. haben. Wir haben vorgeschlagen, 4000 M. davon gewissermaassen als Dotationsfond für die Versorgungskasse auszuscheiden; die Zinsen des Restes nebst dem Zuschuss, den der Verein giebt, ergeben jährlich etwa 3750 M., welche für Unterstützungszwecke verfügbar bleiben. Der höchste Betrag, der bis jetzt für die Unterstützungen in einem Jahre verwendet wurde, hat 3300 bis 3400 M. ausgemacht; überdies haben wir noch ein Ventil geschaffen, indem wir sagten: sollte es einmal nicht reichen, dann kann das Kapital der 56 000 M. bis herab auf 50 000 M. angegriffen werden, in ähnlicher Weise, wie bisher ein Reservefond vorgesehen war, der für die Zukunft fortfällt.

Das wäre das Wesentliche, was ich über unsere Vorschläge zu sagen habe. Meine Herren, in der Kommission sind wir anfangs von sehr verschiedenen Standpunkten ausgegangen. Ich kann aber sagen, wir sind durch eingehende sachliche Prüfung und Erörterung schliesslich einstimmig zu dem Ergebniss gekommen, das ich Ihnen vorgetragen habe, und wir bitten auch Sie, Ihre Zustimmung einmüthig dem Werke zu geben. Es ist ein grosses Werk, keine Frage. Kein anderer touristischer Verein hat uns das bis jetzt vorgemacht; es soll uns freuen, wenn andere touristische Vereine es uns nachmachen. (Bravo!) Es ist ein Werk, welches nur ein Verein übernehmen kann, der sich seiner dauernden Kraft bewusst ist, ein Werk, dass auch den Führern auf die fühlbarste Weise zu erkennen giebt, was der Alpenverein für sie thut, ein Werk, durch welches die Führer verstehen sollen, dass der Alpenverein zu den Männern, die in den Tagen der Kraft und der Rüstigkeit zu ihm halten, auch seinerseits halten wird, wenn die Tage der Noth, des Elendes und der Erschöpfung kommen. (Lebhafter anhaltender Beifall!)

Dr. Arnold-Hannover beantragt, die vorgelegten Anträge und Satzungen ohne Debatte en bloc anzunehmen. (Allgemeine Zustimmung.)

Es wird somit einstimmig beschlossen:

I. Die nachstehenden Satzungen der Führerversorgungs- und Unterstützungskasse des D. u. Oe. A.-V. werden genehmigt.

Zweck.

§ 1.

Zweck der „Führer-Versorgungs- und Unterstützungskasse" des D. u. Oe. A.-V. ist die Versorgung und Unterstützung von Führern, welche sich im Besitze des Führerzeichens des D. u. Oe. A.-V. befinden, sowie von Hinterbliebenen solcher Führer nach Maassgabe der folgenden Bestimmungen.

I. Allgemeine Bestimmungen.

Vermögen.

§ 2.

Das Vermögen der Kasse bildet einen Theil des Vermögens des D. u. Oe. A.-V.

Es besteht:

a) aus dem Versorgungsfonds;
b) aus dem Unterstützungsfonds.

§ 3.

Das Vermögen der Kasse darf nur angelegt werden

a) in Schuldverschreibungen, welche vom Deutschen Reiche oder einem zum Deutschen Reiche gehörigen Staate ausgegeben oder garantiert sind;
b) in Schuldverschreibungen, welche vom Oesterreichischen Staate ausgegeben oder garantiert sind;
c) in solchen Werthen, welche zur Zeit der Anlegung den am Sitze der verwaltenden Section geltenden Vorschriften für die Unterbringung von Mündelgeldern entsprechen.

§ 4.

Der Versorgungsfonds besteht:

1. aus dem Reservefonds der bisherigen Führer-Unterstützungskasse, soweit derselbe die Summe von 4000 Mark nicht übersteigt;
2. aus den zur Durchführung der Führerversorgung erforderlichen Rücklagen (§ 22.);
3. aus den sonstigen ausdrücklich für den Versorgungsfonds bestimmten Zuwendungen.

§ 5.

Der Unterstützungsfonds besteht:

1. aus dem Grund-Kapital und dem die Summe von 4000 Mark übersteigenden Theil des Reservefonds der bisherigen Führer-Unterstützungskasse;
2. aus den durch die Generalversammlung bewilligten Kapitalzuschüssen;
3. aus den sonstigen ausdrücklich für den Unterstützungsfonds bestimmten Zuwendungen;
4. aus den jährlichen Ueberschüssen der Kasse.

§ 6.

Die laufenden Einnahmen der Kasse bestehen:

1. aus den Zinsen des Versorgungsfonds und des Unterstützungsfonds;
2. aus dem durch die Generalversammlung pro Mitglied festgesetzten Vereinsbeitrag;
3. aus den von der Generalversammlung für die Führerversorgung und für die Führerunterstützung ausserdem bewilligten Jahresbeiträgen;

4. aus den freiwilligen Zuwendungen der Sectionen und Einzelner, soweit dieselben nicht ausdrücklich für den Versorgungsfonds oder den Unterstützungsfonds bestimmt sind.

§ 7.

Die Ausgaben der Kasse bestehen:
1. in den durch die laufende Verwaltung entstehenden Unkosten;
2. in den vom Central-Ausschuss festgesetzten Versorgungsrenten und Krankheitsentschädigungen;
3. in den vom Central-Ausschuss bewilligten Unterstützungen.

Verwaltung.

§ 8.

Die Verwaltung der Führer-Versorgungs- und Unterstützungskasse erfolgt durch eine Section des D. u. Oe. A.-V., welche die Rechte einer juristischen Person besitzt.

Die Wahl der verwaltenden Section geschieht auf die Dauer von 10 Jahren auf Antrag des Central-Ausschusses durch die Generalversammlung. Einer Section, welche die Führeraufsicht ausübt, darf die Verwaltung nicht übertragen werden.

§ 9.

Die verwaltende Section hat die Mittel der Kasse getrennt von anderen Geldern zu verwahren und gesonderte Rechnung darüber zu führen. Ihr liegt die Vereinnahmung und die zinsbare Anlegung der zu den Mitteln der Kasse gehörigen Gelder, die Aufbewahrung des Kassenvermögens und die Auszahlung der zur Versorgung und Unterstützung angewiesenen Beträge ob.

§ 10.

Die verwaltende Section hat dem Central-Ausschuss jährlich
a) bis zum 1. März die Abrechnung für das abgelaufene Geschäftsjahr nebst einem Ausweis über den Vermögensstand der Kasse zur Prüfung und Genehmigung,
b) bis spätestens 4 Wochen vor der Generalversammlung behufs Vorlage an diese eine summarische Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben des laufenden Jahres vorzulegen.

In beiden Nachweisungen ist die Höhe des Versorgungsfonds und des Unterstützungsfonds getrennt zu berechnen.

Der Central-Ausschuss ist ferner berechtigt, jederzeit von der verwaltenden Section den Nachweis über die satzungsmässige Anlage des Kassenvermögens zu verlangen.

§ 11.

Ueber Meinungsverschiedenheiten zwischen dem Central-Ausschuss und der verwaltenden Section entscheidet die Generalversammlung, soweit nicht durch diese Satzungen die Bestimmung ausdrücklich dem Central-Ausschuss zugewiesen ist.

Auf Antrag des Central-Ausschusses kann die Generalversammlung, wenn ihr die Verwaltung der Kasse als eine deren Vermögen gefährdende erscheint, der Section die fernere Kassenverwaltung entziehen und sie einer anderen Section übertragen.

§ 12.

Die verwaltende Section hat das Recht, die Fortsetzung der Kassengeschäfte mit dem Ablaufe eines jeden Jahres niederzulegen; will sie dies Recht ausüben, so hat sie vor dem 1. Juli dem Central-Ausschuss davon Anzeige zu machen.

Sollte sich die verwaltende Section im Laufe der Wahlperiode auflösen, so hat der Central-Ausschuss provisorisch bis zur nächsten Generalversammlung die Verwaltung der Kasse zu übernehmen.

Die nächste Generalversammlung wählt an Stelle der niederlegenden oder sich auflösenden eine andere zur verwaltenden Section.

§. 13.

Ueber alle Gewährungen aus der Kasse entscheidet der Central-Ausschuss nach Anhörung der die Führeraufsicht führenden Section und nach Einholung des Gutachtens der mit der Verwaltung der Kasse betrauten Section.

Eine Anfechtung der Entscheidung des Central-Ausschusses findet nicht statt.

Ohne die Zahlungsanweisung des Central-Ausschusses dürfen Zahlungen zur Versorgung oder Unterstützung von Führern aus der Kasse nicht geleistet werden.

II. Führerversorgung.

§ 14.

Bei dem Central-Ausschuss ist eine Führerversorgungsliste zu führen.

In diese Liste sind alle Führer (§ 1) aufzunehmen, welche zur Zeit der Aufnahme in die Liste das 60. Lebensjahr noch nicht vollendet haben und seit mindestens zwei Jahren behördlich als Führer autorisirt sind.

Von der zweijährigen Frist ist abzusehen, wenn die Führer durch Vorlegung eines ärztlichen Zeugnisses nachweisen, dass sie vollkommen gesund sind. Die Aufnahme in die Liste geschieht auf Antrag des Führers nach Anhörung der aufsichtführenden Section.

Die Entziehung des Führerzeichens des D. u. Oe. A.-V. oder die Aufgabe der Autorisation oder Concession hat die Streichung in der Versorgungsliste zur Folge. Der Aufgabe der Autorisation oder Concession steht es gleich, wenn der Führer nicht nachweislich innerhalb dreier aufeinander folgender Jahre insgesammt mindestens 10 Touren als Führer gemacht hat. In diese drei Jahre ist die Zeit des aktiven Militärdienstes nicht einzurechnen.

Ueber die Aufnahme in die Liste und über die Streichung in derselben entscheidet der Central-Ausschuss. Von der Entscheidung ist dem Führer Mittheilung zu machen.

§ 15.

Die Versorgung des Führers und seiner Hinterbliebenen ist dadurch bedingt, dass der Führer beim Eintritt der die Versorgung begründenden Thatsachen in der Führerversorgungsliste eingetragen ist.

Die Versorgung soll nach Maassgabe der folgenden Bestimmungen geschehen.

Wittwen- und Waisenrente.

§ 16.

Wenn ein Führer in Folge eines Unfalls bei der Ausübung des Führerberufs oder an einer Krankheit stirbt, welche in unmittelbrer Folge der Ausübung des Führerberufs zum Tode führt, so sollen erhalten:
a) seine Wittwe, wenn sie mit ihm bis zur Zeit seines Todes in ehelicher Gemeinschaft gelebt hat, eine Rente im Betrage von jährlich 40 Mark oder 24 Fl. (Wittwenrente);
b) ein jedes seiner ehelichen Kinder bis zum vollendeten 14. Lebensjahr eine Rente im Betrage von jährlich 8 Mark oder 4,80 Fl. falls die Mutter lebt, und von 16 Mark oder 9,60 Fl. falls die Mutter auch gestorben ist (Waisenrente).

Die Wittwen- und Waisenrenten dürfen insgesammt den Betrag von 64 Mark oder 38,40 Fl. jährlich nicht übersteigen. Die Wittwenrente fällt fort, wenn die Wittwe wieder heirathet, wenn das jüngste Kind das 14. Lebensjahr vollendet hat oder, falls keine Kinder vorhanden sind, nach fünfjährigem Bezuge.

Invalidenrente.

§ 17.

Wenn ein Führer aus Veranlassung der Ausübung des Führerberufs dauernd zur Ausübung des Führerberufs unfähig wird, so soll er eine Invalidenrente im Betrage von jährlich 80 Mark oder 48 Fl. erhalten.

Krankheitsentschädigung.

§ 18.

Wenn ein Führer aus Veranlassung der Ausübung des Führerberufs vorübergehend zur Ausübung des Führerberufs unfähig wird und diese Unfähigkeit länger als vier Wochen anhält, so soll er vom Ablauf der vierten Woche nach deren Beginn für jeden weiteren in die Zeit vom 16. Mai bis 15. Oktober einschliefslich fallenden Tag 85 Pfg. oder 50 Kr. erhalten. (Krankheitsentschädigung.) Mehr als 80 Mark oder 48 Fl. dürfen an den Führer innerhalb eines Zeitraumes von zwölf Monaten nicht gewährt werden.

Altersrente.

§ 19.

Wenn ein Führer nach mindestens zwanzigjähriger Ausübung des Führerberufs das 65. Lebensjahr vollendet hat und auf die Ausübung des Führerberufs verzichtet, so soll er eine Altersrente im Betrage von 80 Mark oder 48 Fl. erhalten.

§ 20.

Die Invaliden- und Altersrenten werden vierteljährlich im Voraus gezahlt. Dasselbe gilt von den Wittwen- und Waisenrenten, doch kann deren Zahlung nach Bestimmung des Central-Ausschusses auch für einen längeren Zeitraum, bis zur Dauer eines Jahres im Voraus erfolgen. Die Zahlung der Krankheitsentschädigung geschieht nachträglich, bei längeren Erkrankungen in monatlichen Theilbeträgen.

Die bewilligte Invaliden- oder Altersrente kommt in Fortfall, sobald der Führer die Autorisation oder Concession wieder erlangt oder dauernd die Ausübung der Führerthätigkeit wieder aufnimmt.

§ 21.

Der Generalversammlung bleibt vorbehalten, die in den §§ 16—19 angegebenen Beträge einschliesslich der schon bewilligten Renten mit Rücksicht auf die finanzielle Lage der Kasse anderweit zu bestimmen.

§ 22.

Die zur Durchführung der Führerversorgung erforderlichen Einnahmen sind dem Versorgungsfonds zuzuführen; die Ausgaben für die Führerversorgung sind aus dem Versorgungsfonds zu bestreiten.

Die Einnahmen bestehen:

a) in den Zinsen des Versorgungsfonds, soweit dieselben den Betrag von $3^1/_2$ Proz. nicht übersteigen.

b) in einem Betrage, welcher die für sämmtliche in die Liste aufzunehmende Führer jährlich erforderlichen Beiträge (Prämien) darstellt. Der Prämiensatz ist von 10 zu 10 Jahren auf versicherungstechnischer Grundlage in der Weise zu berechnen, dass dadurch bei Annahme einer $3^1/_2$ proz. Verzinsung der Kapitalwerth der innerhalb der nächsten 10 Jahre voraussichtlich zur Festsetzung gelangenden Wittwen-, Waisen-, Invaliden- und Altersrenten, nebst den Kosten der Krankheitsentschädigung gedeckt wird. Der hiernach für die gesammten 10 Jahre aufzubringende Betrag ist auf die einzelnen Jahre thunlichst gleichmässig zu vertheilen. Die Vertheilung erfolgt vor Beginn der 10jährigen Periode durch den Central-Ausschuss.

Solange der zu b) festgesetzte Jahresbedarf höher ist als die Summe des in § 6 No. 2 erwähnten Vereinsbeitrages und des von der Generalversammlung für die Führerversorgung ausserdem bewilligten Beitrages (§ 6 No. 3) nebst den $3^1/_2$ proz. Zinsen des gemäss § 4 No. 1 dem Versorgungsfonds überwiesenen Kapitals, wird der fehlende Betrag diesem Kapital selbst entnommen.

Von 5 zu 5 Jahren findet durch einen vom Central-Ausschuss zu bestimmenden Versicherungstechniker eine Prüfung statt, ob in dem Versorgungsfonds der Kapitalwerth der festgesetzten Renten vorhanden ist, bezw. ob von dem in § 21 gemachten Vorbehalt Gebrauch zu machen ist.

Soweit der Unterstützungsfonds den Betrag von 60 000 Mk. übersteigt, darf er durch Beschluss der General-Versammlung zur Verstärkung des Versorgungsfonds herangezogen werden.

III. Führerunterstützung.

§ 23.

In Fällen der Bedürftigkeit können Unterstützungen gewährt werden:

1. an Führer (§ 1), welche an der Ausübung des Führerberufs in Folge von Alter oder Krankheit dauernd oder vorübergehend verhindert sind; dasselbe gilt von ehemaligen Führern, sofern sie sich früher im Besitze des Führerzeichens des D. u. Oe. A.-V. befunden haben und ihnen nicht das Recht zum Tragen desselben wegen Zuwiderhandlung gegen die Interessen des D. u. Oe. A.-V entzogen worden ist;
2. an Hinterbliebene der zu 1 Genannten.

Liegt der Fall der Versorgung vor, so können Unterstützungen nur bewilligt werden, soweit es derselben zur Bestreitung von Kur- oder Beerdigungskosten bedarf.

§ 24.

Die Zeit, für welche die Unterstützung gewährt wird, ist bei der Gewährung zu bestimmen. Sie darf die Dauer eines Jahres nicht übersteigen; der Generalversammlung steht jedoch das Recht zu, in besonderen Fällen die Unterstützung für längere Dauer zu beschliessen.

§ 25.

Zu Unterstützungen darf jährlich derjenige Theil der Einnahmen verwendet werden, welcher übrig bleibt, nachdem die für die Führerversorgung erforderlichen Rücklagen (§ 22 Abs 2) dem Versorgungsfonds überwiesen worden sind.

Im Falle des ausserordentlichen Bedürfnisses kann der den Betrag von 50 000 Mark übersteigende Theil des Unterstützungsfonds zu Unterstützungen verwendet werden.

IV. Schluss- und Uebergangsbestimmungen.

§ 26.

An Personen, welche bisher Unterstützungen aus der Führer-Unterstützungskasse erhalten haben, können solche künftig gewährt werden, auch wenn die Voraussetzungen der gegenwärtigen Satzungen nicht zutreffen.

Bei der Bewilligung neuer Unterstützungen sind vorzugsweise diejenigen im Besitze des Führerzeichens des D. u. Oe. A.-V. befindlichen Führer bezw. die Hinterbliebenen von solchen Führern zu berücksichtigen, bei welchen Fälle der Versorgung (§§ 16—19) eintreten, welche aber um deswillen in die Versorgungsliste nicht aufgenommen sind, weil sie beim Inkrafttreten dieser Satzungen das 60. Lebensjahr bereits vollendet haben.

§ 27.

Führer, denen das Führerzeichen vor dem Inkrafttreten dieser Satzungen verliehen worden ist, können von der Aufnahme in die Versorgungsliste ausgeschlossen, bezw. in derselben gestrichen werden, wenn sie ohne ausdrückliche Genehmigung des Central-Ausschusses das Führerzeichen eines anderen alpinen Vereins angenommen haben oder annehmen, oder einem touristischen Vereine beitreten, welcher die Versorgung und Unterstützung von Führern verspricht.

§ 28.

Falls an die Stelle des Führerzeichens des D. u. Oe. A.-V. eine andere Art der Anerkennung der unter Aufsicht des Vereins stehenden Führer tritt, gelten alle Bestimmungen, welche vorstehend für den Fall des Besitzes und der Entziehung des Führerzeichens getroffen sind, auch für den Besitz und die Entziehung dieser Anerkennung.

§ 29.

Der Central-Ausschuss ist ermächtigt, die zur Durchführung dieser Satzungen erforderlichen Maassnahmen zu treffen, insbesondere allgemeine Vorschriften über die Form der Versorgungsanträge und der Unterstützungsgesuche, über die Führung der die Kassenverwaltung betreffenden Bücher und die Form der in § 10 vorschriebenen Nachweisungen, sowie über das bei der Zahlung der Gewährungen aus der Kasse einzuhaltende Verfahren zu erlassen.

§ 30.

Die Aufhebung der Führer-Versorgungs- und Unterstützungs-Kasse, sowie jede Aenderung dieser Satzungen kann nur auf dem durch § 30 der Vereinsstatuten bezeichneten Wege erfolgen.

§ 31.

Im Falle der Auflösung des D. u. Oe. A.-V. ist der Versorgungsfonds an die die Kasse verwaltende Section oder, falls dieselbe sich gleichfalls auflöst, an eine andere Section mit der Verpflichtung zu überweisen, daraus die Zahlung der festgesetzten Versorgungsrenten bis zu deren satzungsmässiger Erledigung zu bewirken. Neue Versorgungsrenten und Krankheitsentschädigungen werden vom Zeitpunkt der Auflösung des Vereins ab nicht mehr bewilligt.

Im übrigen bestimmt die Generalversammlung, welche die Auflösung ausspricht, in welcher Weise der Unterstützungsfonds und der nach Abwicklung der im Abs. 1 vorgesehenen Zahlungen etwa verbleibende Ueberschuss des Versorgungsfonds zum Besten der Führer verwendet werden soll.

§ 32.

Diese Satzungen treten mit dem 1. Januar 1895 in Kraft.

II. Schon vor dem Inkrafttreten der Satzungen hat der Central-Ausschuss die Versorgungsliste anzulegen und die in § 29 der Satzungen erwähnten Maassnahmen insoweit zu treffen, als es deren bedarf, um das Inkrafttreten dieser Satzungen zum Beginn des Jahres 1895 in vollem Umfange sicher zu stellen.

III. Der Beschluss der General-Versammlung Zell a. See „dass die Sectionen den festen Beitrag von 30 Pfg. für jedes Mitglied leisten, von welchem Betrage die Kosten für den Adressendruck zu bestreiten und je 20 Pfg. an die Führerunterstützungskasse abzuführen sind"; — wird dahin abgeändert, „dass der gesammte feste Beitrag von 30 Pfg. für jedes Mitglied an die Führerunterstützungskasse abzuführen ist."

IV. Neben dem bisherigen jährlichen Zuschuss von M. 1500 aus der Centralkasse für den Unterstützungsfonds wird noch ein weiterer von M. 2500 für den Versorgungsfonds bewilligt.

Herr Dr. Hoinze-Leipzig: Seitdem eine Führerunterstützungskasse existiert, ist sie von der Section Hamburg des Alpenvereins in mustergiltiger und dankenswerther Weise verwaltet worden. Ich glaube, dass wir die Pflicht haben, unseren Dank der Section Hamburg und deren Geschäftsführer, Herrn Suhr, hier auszusprechen (Bravo!), und ich glaube auch, dass Sie diesem Danke einen besseren Ausdruck nicht geben können, als wenn wir heute einstimmig beschliessen, an die Section Hamburg die Bitte zu richten, die Verwaltung der neuen Kasse für die nächsten 10 Jahre zu übernehmen. (Bravo!)

V. Die S. Hamburg wird mit der Verwaltung der Führerversorgungs- und Unterstützungskasse auf die Dauer von zehn Jahren vom 1. Januar 1895 ab betraut.

Dr. Buchheister nimmt Namens der S. Hamburg die Wahl an.

12. Der C.-A. legt folgenden Antrag vor:

1. Der Kommission für Reform der Publikationen den besten Dank auszusprechen.
2. Der künftige C.-A. wird ermächtigt, schon vor der Generalversammlung 1895 auf Grund der ihm vorliegenden Offerten einen Vertrag wegen Druck und Versendung der Publikationen (excl. Karten und Kunstbeilagen) auf längere Zeit abzuschliessen, jedenfalls aber beauftragt, der Generalversammlung 1895 Bericht zu erstatten, und Antrag in der Publikationsfrage zu stellen.

Präsident Dr. Scholz bemerkt, dass der Antrag einhellig zwischen C.-A. und der Kommission vereinbart wurde.

Dr. Pott-München befürwortet die Annahme.

Der Antrag wird ohne Debatte einstimmig angenommen.

13 Herr R. Czermack-Teplitz bringt nachstehenden Antrag ein und begründet denselben:

Der nächste C.-A. (Graz) wolle den Antrag der S. Teplitz-Nordböhmen auf Lieferung von eingebundenen „Zeitschriften des D. u. Oe. Alpenvereins" in ernste Erwägung ziehen und bei der nächsten Generalversammlung diesbezügliche Anträge stellen.

M. Krieger-München macht darauf aufmerksam, dass viele Mitglieder längst gewohnt sind, ihre Zeitschriften binden zu lassen und diese an der von ihnen gewählten Form des Einbandes werden festhalten wollen.

Dr. Arnold-Hannover befürwortet den Antrag und regt an, die Mittheilungen mit Draht geheftet und in Umschlag — die Annoncenbeilage auf etwas leichterem Papier — beschnitten zu liefern, damit das Aufschneiden erspart werde.

Präsident Dr. Scholz bemerkt, dass letztere Anregung wohl gleichfalls dem neuen C.-A. zu überweisen sei. (Zustimmung.)

Der Antrag des Hrn. Czermack wird sodann angenommen.

14. Der Antrag der S. Brixen:

Es möge der Centralausschuss beauftragt werden, von fünf zu fünf Jahren ein Generalregister über die während dieser Zeiträume veröffentlichten Vereinspublicationen verfassen und allen Vereinsmitgliedern gleichzeitig mit der Zeitschrift unentgeltlich zustellen zu lassen. Das erste Register soll die Jahrgänge 1885 einschliesslich 1889 umfassen und mit der diesjährigen Zeitschrift ausgegeben werden

wird ohne Debatte einstimmig dem neuen C.-A. zur Würdigung und Berücksichtigung überwiesen.

15. Antrag der S. Obersteier:

Es wolle beschlossen werden, dass der D. u. Oe. A.-V. als jährliche ständige Beilage, entweder zur Zeitschrift oder zu den Mittheilungen, eine Hüttenkarte herausgebe, welche in thunlichst einfacher, leichter und billiger Ausstattung den jeweiligen Stand der im Gebiete der Ostalpen bestehenden Hütten (Schutzhäuser, Vereinshütten, Alpenwirthshäuser und sonstigen touristischen Hochstationen) u. z. nach Lage, Bewirthschaftung, Verschluss und anderen touristisch wichtigen Gesichtspunkten übersichtlich darstellt.

Prof. Dr. Penck-Wien befürwortet, den Antrag dem neuen C.-A. zu überweisen.

Prof. Dr. Arnold-Hannover regt an, alle drei Jahre auch eine Karte des Sectionenstandes etc., wie eine solche im Jahre 1891 herausgegeben wurde, erscheinen zu lassen.

Der Antrag der S. Obersteier und die Anregung des Hrn Dr. Arnold werden dem neuen C.-A. überwiesen.

16. Antrag des Mitgliedes A. Buhmaier-Partenkirchen:

Die Generalversammlung wolle beschliessen, dass die gesammten Vereinspublicationen statt in der nicht populären „Antiqua" fortan in der allgemein gebräuchlichen und sehr populären „Fraktur" gedruckt erscheinen.

Dr. Prinzinger-Salzburg befürwortet den Antrag, Berichterstatter Emmer und Dr. Pott-München sprechen gegen denselben.

Der Antrag wird mit Stimmenmehrheit abgelehnt.

17. Präsident Dr. Scholz theilt mit, dass der Antrag der S. Innsbruck und Genossen P. 17 der T.-O. zu Gunsten des nachstehenden Antrages des C.-A. zurückgezogen worden sei, und zu letzterem die S. Austria beantrage, den Schlusssatz betreffend Vertretung zu streichen:

Der jeweilige C.-A. wird beauftragt, im vorletzten Jahre seiner Geschäftsführung bei der Generalversammlung eine vertrauliche Versammlung einzuberufen, welche die Wahl des nächsten Vororts zu besprechen hat. Die Sectionen sind rechtzeitig einzuladen, je einen Vertreter in diese Versammlung zu entsenden,

oder ein anderes an der Versammlung theilnehmendes Mitglied mit ihrer Vertretung zu betrauen.

Nachdem Hr. C. v. Adamek-Wien für die Streichung des zweiten Absatzes, R. Mitscher-Berlin und Dr. Bresslau-Strassburg für die Beibehaltung sich ausgesprochen hatten, wird zur Abstimmung geschritten und der Antrag in seinem ersten Theile einstimmig, die zweite Alinea mit Stimmenmehrheit angenommen.

18. Wahl des Vorortes für die Zeit 1895—97.

Präsident Dr. Scholz theilt mit, dass im Vorjahre anlässlich der Generalversammlung bereits in einer Besprechung die S. Graz zum Vorort vorgeschlagen worden war, und dass in Beantwortung eines vom C.-A. an die Sectionen erlassenen Rundschreibens sich 133 Sectionen für die S. Graz ausgesprochen haben. — Der C.-A. schlägt daher vor, die S. Graz zum Vorort zu wählen.

Es wird einstimmig die S. Graz als Vorort gewählt.

Dr. Rigler: Der Herr Präsident, Professor Scholz, war so gütig, auf meine Persönlichkeit hinzuweisen, und ich müsste Ihnen ins Gesicht lügen, wenn ich sagen wollte, dass die Wahl, die auf uns gefallen ist, mich überraschte. Dass sie mich freut, ist sicher; wir haben ja in den letzten Tagen so manches liebenswürdige Wort aus dem Munde von Vereinsgenossen in dieser Sache gehört. Es fällt mir somit nur die Pflicht zu, Ihnen auf das Innigste und Herzlichste zu danken für das Vertrauen, das Sie unserer Section erwiesen haben. Ich glaube es nicht einen blossen Zufall nennen zu sollen, dass Ihre Wahl auf die Section Graz gefallen ist. Erörterungen darüber darf ich mir ersparen. Wir sind uns wohl bewusst, wie nothwendig es ist, dass gerade in Steiermark der Alpenverein in seiner Wirksamkeit gekräftigt wird. Ich rechne mit Zuversicht darauf, dass die Generalversammlung und dass der Gesammtverein dem künftigen C.-A. die gehörige Unterstützung wird angedeihen lassen. Es erübrigt mir nur die Versicherung, dass der neue C.-A. auf der von dem bisherigen C.-A. vorgezeichneten Bahn der Gerechtigkeit und der Berücksichtigung aller Rechte und Pflichten fortfahren wird, und mit der Vorsicht, die gerade für den C.-A. in Graz geboten sein dürfte, vorgehen wird. Bringen Sie uns Vertrauen entgegen, so können Sie versichert sein, dass auch wir unsere Pflicht dort auf das Beste erfüllen werden. (Bravo!)

In den C.-A. werden sodann gewählt die Herren:

I. Präsident	Dr Alexander Rigler,	k. k. Landesgerichtsrath.
II. „	Dr. Eduard Richter,	k. k. Univ.-Professor.
I. Schriftf.	Dr. Franz Streintz,	k. k. Univ.-Professor.
II. „	Dr. Rudolf Schüssler,	Assistent an der techn. Hochschule.
Cassier	August Fortner,	Oberbuchhalter der steier. Sparkasse.

Redakteur Heinrich Hess-Wien.
Beisitzer Carl Edl. v. Prybila, k.k. Oberst a.D.
Arthur von Schmid, Director der Handelsakademie.
Rudolf Wagner, Buchhalter der steier. Escomptebank.
Dr. Hans von Zwiedinek, Landesbibliothekar.

19. In den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss werden gewählt die Herren:

a) als Beiräthe: 1. Prof. Dr. J. Scholz-Berlin an Stelle des zurückgetretenen Herrn Dr. A. Rigler.

2. Bezirkshauptmann Stöckl-Zell a. See an Stelle des Hrn. Dr. Heinze.

3. L. Schuster-München an Stelle des Hrn. Dr. Strauss.

b) als Ersatzmänner: 1. Direktor Landmann-Berlin an Stelle des Hrn. Dr. Arnold;

2. A. Karg-Kufstein an Stelle des Hrn. L. Purtscheller;

3. Kaebitzsch-Dresden an Stelle des Hrn. Wachtler;

4. J. Pock-Innsbruck an Stelle des zurückgetretenen Hrn. M. Platter.

20. Wahl des Ortes der Generalversammlung 1895.

Hr. Hinterhuber-Salzburg ladet in herzlichen Worten Namens der Section und der Stadt Salzburg ein, die Generalversammlung 1895 in letzterer Stadt abzuhalten.

Die Einladung wird einstimmig angenommen und Salzburg als Ort der nächsten Generalversammlung gewählt.

Hr. E. Renner-Stuttgart überbringt die Einladung der S. Schwaben, die G.-V. 1896 in Stuttgart abzuhalten.

21. Hr. Prof. Dr. Richter-Graz erstattet Bericht über die am Vortage abgehaltene Versammlung, in welcher Hr. C. Dent den Vorschlag des Alpine Club, betreffend Einführung eines einheitlichen Nothsignales, entwickelt und begründet hatte. (Der Vortrag des Hrn. Dent ist bereits in No. 17 der Mitth. ausführlich wiedergegeben worden.) Der Bericht wird mit Beifall zur Kenntniss genommen.

22. R.-A. Dr. Jacob-Pforzheim regt an, dass der D. u. Oe. A.-V. auf Erleichterungen im Eisenbahnverkehr — wie z. B. die in Württemberg eingeführten Fünfzehntage-Billets — hinwirken und den Süddeutschen Eisenbahnreformverein in seinen Bestrebungen unterstützen möge.

Prof. Dr. Arnold-Hannover ladet zur Eröffnung des Kaiserin-Elisabethhauses, Prof. Dr. Neumann-Freiburg zu jener der Freiburgerhütte, Dr. Bindel-Bamberg zu jener der Bambergerhütte ein.

Hr. A. Wachtler-Bozen spricht dem abtretenden Centralausschuss und dessen Präsidenten den Dank aus.

Präsident Dr. Scholz dankt Namens des C.-A. und schliesst die Generalversammlung mit einem dreimaligen Hoch auf den D. u. Oe. Alpenverein.

Schluss der Versammlung 1 Uhr 30 Min.

Dr. J. Scholz
d. z. I. Präsident.

Für die Richtigkeit des Protokolls:
Dr. Behn m. p. Hans Tschebull m. p.
Dr. Hans Widmann m. p.
E. Renner m. p.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Das Watzmannhaus wurde in diesem Sommer auf der Ostseite durch einen Anbau erweitert, welcher im Erdgeschoss ein Gastzimmer von nahezu 40 qm Grundfläche und darüber Schlafräume mit zusammen 12 Betten enthält, so dass nunmehr im erweiterten Hause für 40 Touristen und 8 Führer Unterkunft geschaffen ist. Die Eröffnung dieses Neubaues, zu welcher sich 30 Herren und 4 Damen (ausschliesslich Teilnehmer der Generalversammlung) eingefunden hatten, fand im Anschluss an letztere gelegentlich der programmgemäss ausgeführten Tour auf den Watzmann am 12. August d. J. statt.

Eröffnung der Freiburger Hütte. Am 15. August cr. versammelten sich in Dalaas eine ansehnliche Zahl Vereinsmitglieder, 30—40 Freiburger mit 6 Damen und fast ebenso viele Vorarlberger mit 10 Damen — die sich Abends alle im Gasthofe zum Paradies nächst dem Bahnhofe zum gemeinsamen Abendessen vereinigten. Mit dem Abendzug traf noch der kk. Bezirkshauptmann von Bludenz Hr. v. Alpenheim ein, zu dessen Empfange sich die Bludenzer Musik am Bahnhof einfand. Nach einem von Hrn. Hueter abgebrannten Feuerwerke begann das Essen, während welchem die Bludenzer Musik konzertierte, und die S. Freiburg, sowie deren Vorstand durch Hrn. Hueter, und von den Herren Beneficiaten Hr. v. Schmuck-Dalaas und Hr. Hermann Gassner als Vertreter des Bezirks Bludenz der S. Vorarlberg, begrüsst wurden. — Nächsten Tages gieng es in langem Zuge — es hatte sich viel Landvolk angeschlossen — bei recht schlechten Wetteraussichten um 6 Uhr früh dem Formarinsee zu, doch hatten wir die Freude, bald blauen Himmel zu sehen, der auch bis zum Schlusse der Feier, gegen 2 U. nachmittags günstig gestimmt blieb.

Schon auf der Höhe des Formarin-Sees mit Böllersalven empfangen, traf der Zug 9½ U. unter den fröhlichen Klängen der Bludenzer Musik bei der Hütte ein. Die Zahl der Theilnehmer vergrösserte sich hier wieder zusehends durch Zuzug aus den benachbarten Alpen und Thälern, und mögen bald gegen 200 Personen versammelt gewesen sein, die sich bei der aufgestellten Kantine, die mit Wein, Bier, Schinken und Wurst etc. wohl versorgt war, gütlich thaten. Um 12 U. begann die feierliche Weihe durch Hrn. P. Schmid S. J., der eine vortreffliche, erhebende Ansprache hielt. Nach diesem Akte hielt Hr. Professor Dr. Neumann eine längere, ganz vorzügliche Rede, auf die der Herr Bezirkshauptmann von Bludenz, v. Alpenheim erwiederte; die Loyalitätskundgebung des Herrn Dr. Neumann, dann aber den Alpenverein sein Wirken und seine Leistungen in solcher Weise und so ehrend hervorhebend, wie man es noch bei keiner Gelegenheit

zu hören bekam; sein Hoch galt dem D. u. Ö A.-V.; dem erwiederte Hr. Hueter in Vertretung des Central-Ausschusses mit dem besten Danke für die den Verein so ehrenden Worte, und für die werthvolle Unterstützung, die der Verein bei den Behörden findet; nach Begrüssung und Beglückwünschung der Sect. Freiburg zu dem glücklich zu Ende gebrachten Unternehmen im Namen des C.-A. galt sein Hoch dem Bezirkshauptmann v. Alpenheim. Als Vertreter der S. Vorarlberg brachte Redner der S. Freiburg deren Glückwünsche und Ausdruck der Freude dar mit einem Hoch auf Section und Stadt Freiburg. Nach der nun folgenden Begrüssung der S. Freiburg durch Hrn. Herrmann Gassner-Bludenz Namens des Bezirks Bludenz und Vortrag eines Gedichts durch Hrn. Prof. Angele-Freiburg war die officielle Feier beendet. Photograph Th. Immler-Bregenz nahm sehr gelungene Bilder auf. Gegen 2 U. fieng es zu regnen an, so dass die Festtheilnehmer sich nun nach allen Richtungen zerstreuten, das Gros nach Dalaas abstieg, wo im Gasthaus zum Paradies noch eine gemüthliche Abschiedskneipe stattfand. *H. H.*

Giselawarte. Das von der S. Linz des D. u. Oe. A. V. auf der Kuhenöd nächst der Giselawarte gepachtete Unterstandshaus ist nun in allen seinen Theilen fertig gestellt. Es befinden sich in demselben ein Schlafzimmer für Herren, ein solches für Damen und ein Speisezimmer. Dank des Entgegenkommens der Mitglieder der Section war es dem Ausschusse möglich die Einrichtung desselben zu einer ebenso zweckmässigen, als behaglichen zu gestalten. Karten zum Uebernachten können bei Herrn S. Lieb, Linz, Franz Josefplatz 36 behoben werden. (Für Mitglieder des Alpenvereines und anderer alpiner Vereine 30 kr., für Nichtmitglieder 45 kr. pro Bett.)

Die neuen Arbeiten der Section Klagenfurt im Glocknergebiet. Für die geplante neue „Salmhütte" im obersten Leiterthale, auf dem sogenannten Hasenpalfen wurde Ende Juni d. J. der Bauplatz vermessen, welcher noch in Kärnten gelegen, etwa 10 Min. von der alten Salmhütte entfernt, zwischen dem Leiterbach und dem Plattenkarlbache in herrlicher Lage sich befindet. Man geniesst hier einen schönen Blick auf den Glockner das Schwert, die Langewand, das Bergerthörl, die Schobergruppe uud den Sonnblick. Die Hütte wird auf Steingrund gebaut, hat gutes Trinkwasser in nächster Nähe, ist völlig lawinensicher und in $4^1/_2$—5 St. von Heiligenblut zu erreichen. Vor dem Hüttenbau wird ein Saumpfad zu derselben hergestellt, welche Arbeit der Bauunternehmer Christian Ebner in Winklern übernahm, (Kosten etwa 1800 fl.) und falls die Mittel der Section es gestatten, noch in diesem Jahre vollenden wird. Der neue Pfad folgt dem bestehenden bis zur Bruchetalm, überschreitet den Leiterbach und führt dann an dessen linkem Ufer zum „Katzensteig", an den jetzt abgebrannten Ochsenhütten vorbei. Bei der Bruchetalm am Katzensteig sind bedeutende Sprengungen nöthig. Nach Vollendung des Hüttenbaues ist die Anlage einer kurzen Verbindung mit dem Glocknerhause geplant und zwar von dem Hasenpalfen unter den Wänden des Schwertes und Schwertecks über die Stockerscharte zwischen dem ersten und zweiten Leiterkopf. Dies ist ein überaus prächtiger und noch viel zu wenig gewürdigter Aussichtspunkt mit einem herrlichen Blick über die ganze Pasterze. Die Strecke wurde heuer bereits begangen, bedarf wohl einiger Arbeiten, doch wird die Entfernung Salmhütte—Glocknerhaus nur 2—$2^1/_2$ St. betragen, also bedeutend kürzer als der Katzensteig sein.

Ein grosses und kostspieliges Unternehmen ist der projektierte Bau einer Fahrstrasse von Heiligenblut zum Glocknerhaus, deren Tracierung bereits im Juli durch Professor Feischinger aus Graz mit 5 Hülfskräften begonnen wurde. — Zwei Projecte sind möglich. Das erste beginnt mit einer Entwicklung in Serpentinen an der Ostseite des Gutthales bis in die Höhe der Kasereck-Kapelle, dann steigt die Linie mässig um den Fond des Gutthales herum, überschreitet den Tauern- und Gutthalbach, eine sehr böse Stelle, zieht sich dann an den Ostabstürzen des Gipper oben den Wänden hinauf zur Gipperhöhe und geht darauf gerade zum Glocknerhaus. Die Steigung würde im Gutthale 1 : 10, am Gipper 1 : 5, die Strassenlänge etwa 10 Kilometer oder 3—$3^1/_2$ Gehstunden betragen.

Dieser Weg wäre landschaftlich sehr schön und am Morgen im Gutthale schattig. Voraussichtlich dürften bei der Tracierung Spuren von der alten Römerstrasse gefunden werden, welche einst über den Tauern führte. — Die zweite Trace hat ihre Entwicklung theilweise auch im Gutthale, theils am rechten Ufer des Gutbaches unter den Ostabstürzen des Gipper, wobei jedoch viel Steinarbeit nöthig wäre. — Wir werden demnächst über die Fortschritte dieser Arbeiten weiter berichten.

Personalnachricht.

Hermann von Helmholtz. † In dem Jubiläumsjahr des D. u. Oe. A.-V., bei der diesjährigen Feier des fünfundzwanzigjährigen Bestehens unseres Vereins, ist auch in stimmungsvoller Weise aller derjenigen gedacht worden, welche nach erfolgter Gründung der Section München des Deutschen Alpenvereins durch den bekannten Aufruf vom Juni 1869 zur Gründung anderer Sectionen aufgefordert und damit den Verein ins Leben gerufen haben. Aus der Zahl Jener, welche den Aufruf unterschrieben haben, waren bei der Jubiläumsfeier nur wenige noch am Leben. Einer dieser wenigen, einer der bedeutendsten Männer aller Zeiten, ist uns soeben durch den Tod genommen worden. Am 8. Sept. starb zu Charlottenburg bei Berlin der Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt, Wirkl. Geh. Rath Prof. Dr. Hermann von Helmholtz. In ihm betrauert unser Verein, im besonderen die Section Berlin, eins ihrer wissenschaftlich hervorragendsten Mitglieder. Das Andenken dieses Mitbegründers unseres Vereins wird auch in unseren Kreisen in hohen Ehren bleiben. *Dr. J. Scholz.*

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfälle. Am 6. September ist der bekannte Alpinist Herr Joh. Pemsel aus Nürnberg an der Euringerspitze abgestürzt; und am 8. September verunglückte Herr Wilhelm Kahl aus Reichenberg mit seinem Führer Joh. Villgrattner (v. Tscholl) an der Marmolata, indem Beide unterhalb der Spitze von einer Lawine erfasst und über eine Felswand hinabgeschleudert wurden. Raummangel zwingt uns die eingehenden Berichte über beide Unfälle für die nächste Nummer zurückzustellen.

Ausrüstung.

Schlafsack. Die Firma Ferd. Jacob in Dinslaken bringt einen patentamtlich geschützten Schlafsack in den Handel, welcher für Hochtouristen, die mit Bivouak in Hochregionen zu rechnen haben, sich sehr geeignet erweisen dürfte. Der Schlafsack ist nur 3 kg schwer, leicht in ein handliches Packet zusammenzulegen, mit wasserdichtem Ueberzuge, einem abknöpfbaren, weichgefüllten Kissen und einem kapuzenähnlichen Windschirm versehen, und wird in 3 Grössen (150—190 cm lang) zum Preise von 20—26 M. geliefert.

Ein neuer Bergschuh. In No. 12 der Mittheilungen vom 30. Juni 1893 erscheint unter obigem Titel eine

Zuschrift der Herren Dr. Carl Blodig, Bregenz a. B. und Ludwig Purtscheller, Salzburg, in welcher einem von der Leder- und Schuhwarenfabrik der Gebrüder Krafft in Bregenz a. B. erfundenen Bergschuh, die Epitheta „ideal", ja sogar „der Bergschuh"; beigelegt werden. Abgesehen von der Vorzüglichkeit der Arbeit und des Materials der obigen Schuhe, die ich erprobte, und weit entfernt das Renommée der reellen Firma zu verkürzen, erlaube ich mir nur bezüglich der Neuigkeit mitzutheilen, dass ich schon im Sommer 1892 vom Bergführer Franz Neubacher, vulgo Höllenschuster in Goisern, ein Paar „patentierte verbesserte Touristenschuhe" bezog, welche in der Herstellung der Schäfte, sowie in den in der Zuschrift gepriesenen Vortheilen vollkommen gleich den „idealen" Krafft'schen ausfielen; weshalb ich diesen biederen, reellen und billigen Bergschuster auch wärmstens allen Alpinisten und Touristen empfehlen kann.

Section Görz. *Joh. Ev. Mosettig.*

Auch in einer zweiten, von Herrn P. Füller, Schuhfabrikant in München, Thal 4, und Rindermarkt 1, herrührenden Zuschrift wird versichert, dass er bereits seit 5—6 Jahren gleich gearbeitete Schäfte selbst herstellt, und dass demnach von einer „Erfindung" nicht gesprochen werden kann.

Vereins-Angelegenheiten.

Von der Generalversammlung. Auf die bei der G.-V. in München abgesandten Huldigungstelegramme sind nachstehende Antworten eingelangt:

Berlin. Seine Majestät der Deutsche Kaiser lassen für den telegraphischen Huldigungsgruss der 25. Generalversammlung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins besten Dank aussprechen.

Ischl. Seine Majestät der Kaiser und König danken dem Verein allergnädigst für die dargebrachte Huldigung.

Ferner waren folgende Begrüssungstelegramme eingegangen:

Budapest. Der im Reiche der Karpathen wirkende Ungarische Touristen-Club beugt sich in Achtung den epochalen Resultaten des die erhabenen Gebirgsketten der Alpen mit seiner segensreichen Wirkung überziehenden mächtigen Deutschen u. Oesterreichischen Alpen-Vereins und wünscht aus vollem Herzen, dass derselbe, seine bisherigen Pfade weiter wandelnd, auch in Hinkunft die glänzendsten Ergebnisse im Dienste des hehren Alpinismus erreichen möge. Baron Roland Eoetvoes, Präses. Dr. Edmund Tery, Vice-Präses.

Wien. Die Oesterreichische Gesellschaft für Meteorologie beglückwünscht den Alpen-Verein zur Feier des 25jährigen Bestandes.

Fulda. Wir senden dem hochverehrten Alpen-Verein zu seinem Jubiläumsfeste die herzlichsten Glückwünsche. Hauptausschuss des Rhoenclub.

Annaberg. Zur 25jährigen Jubelfeier ein herzliches erzgebirgisches Glückauf! Verein für Naturkunde Annaberg i. Erzgebirge.

Cortina. Von den viel bekannten Bergriesen ein herzliches Vivat den nimmermüden am Isarstrand vereinten Brüdern. S. Ampezzo.

Primiero. Stolz im Gefühle der Zusammengehörigkeit dem Gesammtverein herzlichste Glückwünsche, Otto Mayr, Vorstand der S. Augsburg. Weber, Schriftführer.

Gleiwitz. Vom fernen Osten, wo Oesterreich und Deutschland grenzen und brüderlich Wacht halten, wo die Begeisterung für den Alpinismus feste Wurzel gefasst hat, senden wir zum Jubelfeste des Vereins und der Section München viele herzliche Glückwünsche, Möge ein zielbewusstes, einiges Vorgehen unseren mächtigen, zu herrlicher Blüthe gediehenen Verein auch fernerhin befähigen, seine hohen Kulturaufgaben zu lösen. Gau Gleiwitz der S. Breslau.

Dresden. Den zur Jubelfeier Versammelten übersendet herzlichen Gruss und Glückwunsch S. Dresden.

Imst Alpinen herzlichen Gruss sendet S. Imst.

Karlsruhe. Wir denken heute im Bad'schen Land — Der Alpenfreunde am Isar-Strand. — Der Karlsruher Spruch heisst fidelitas! — D'rum Prosit Ihr Männer, es kommt Euch was! S. Karlsruhe.

Kufstein. Die an der Theilnahme am Feste verhinderten Mitglieder der S. Kufstein entbieten der Generalversammlung des deutsch-österreichischen Alpen-Vereins Alpinen Gruss.

Lindau. Herzlichen Glückwunsch zum Gründungsfest. Ein Hoch dem Gesammtverein und ein fröhliches Vivat dem Altmeister Stüdl. — S. Lindau.

Nürnberg. Kühne Bergfahrten, emsige Arbeit und frohe Feste im Winter, treues Zusammenhalten vom nordischen Gestade bis zur Adria bilden die Grundlage, aus welcher der Deutsche und Oesterreichische Alpen-Verein zu riesiger Grösse und Mächtigkeit emporwächst, möge er fort und fort fest darin wurzeln und in voller Kraft viele Menschenalter überdauern. — S. Nürnberg.

Salzburg. Aus Gesundheitsrücksichten verhindert, an Generalversammlung theilzunehmen, sende derselben ergebenste Wünsche für angenehmen und erfolgreichen Verlauf. Dr. von Ruthner.

Sölden. Zum Jubiläum senden die besten Wünsche Blümcke, Hess.

Kaufbeuren. Im Namen der alten Herren in Kaufbeuren rufe ich Ihnen herzlichen alpinen Gruss zu! Carl Haffner, der Aelteste.

Ischl. Herzliche Glückwünsche und Grüss Gott zu Ihrer Jubiläumsfeier. Baron Landau.

Danzig. Vom Meer zum Stein ruft Heil dem Verein — Linckelmann.

Hohenschwangau. Herzlichste Grüsse und Glückwunsch zum Jubiläums-Feste. Pfaff, Ministerial-Rath.

Trient. Durch dringende Berufsgeschäfte leider am Erscheinen verhindert, sende ich auf diesem Wege meine wärmsten Wünsche zur Jubelfeier und zum gedeihlichen Verlaufe der Verhandlungen und allen Freunden herzlichste Grüsse! Hoch unser Alpen-Verein! — Posselt.

Mühlen. Herzliche Glückwünsche aus Graubündten. Purtscheller.

Batoum. Von den Höhen des Kaukasus senden Grüsse. Prosit Bremen und Akademische S. Wien — Rickmer-Rickmers.

Magdeburg. Der Jubelfeier beizuwohnen leider dienstlich verhindert sende dazu herzliche Glückwünsche. — Rocholl.

Braunschweig. Sendet herzlichen Gruss. — Richard Schucht.

Ferleiten. Den versammelten Alpen-Vereins-Gästen ein dreifaches Hoch von den hohen Häuptern und Gletschern und von der Schwarzen Marie — Lucashansl, Ferleiten.

Neustift. Glück auf von den Firnen Stubai's. Hofer, Führer-Obmann.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei **Rudolf Mosse**, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 19. **Berlin,** 15. Oktober. 1894.

Aus dem oberen Gailthal.

Von k. k. Notar **C. Kögeler** in **Kötschach.**

Jener westlichste Theil Oberkärntens, welcher südwärts vom oberen Theile der Provinzen Udine und Belluno des italienischen Königreichs, nördlich von der Drau und westlich von Tirol begrenzt wird, dürfte einem grösseren Theile unserer Vereinsgenossen eine völlige terra incognita sein.

Der Naturfreund, der aus den Dolomiten des Pusterthales oder den Eisregionen des Glocknergebietes kommend in die Heimath eilt, oder neuen Touren in den immer mehr erschlossenen Julischen Alpen zustrebt, pflegt die Bahnstrecke Lienz-Villach meist ohne Unterbrechung und mit Vorliebe bei Nacht zurückzulegen. Bietet ihm doch das obere Drauthal mit den etwas monotonen Linien seiner Berge und der engen Thalsohle verhältnissmässig wenig Abwechslung in landschaftlicher Beziehung.

Wüsste er aber, dass parallel mit dem Drauthale, nur durch den schmalen Rücken der Gailthaler Alpen von ihm getrennt, ein ebenso langes, aber durch den Character der dasselbe begrenzenden Gebirgszüge unendlich mannigfaltigeres und in alpiner Hinsicht interessanteres Thal ihm dieselbe Reiseroute zu bieten vermag, — vielleicht würde er in Ober-Drauburg (620 m) — der Einbruchsstation zum oberen Gailthale — aussteigen und auf der schönen, ihrer baldigen Vollendung entgegengehenden und durch ihre kühne Anlage interessanten Kunststrasse in 1 Stunde den „Gailbergsattel" ersteigen, um von dessen Höhe (970 m) zunächst einen Blick zu thun in ein alpines Paradies, von dessen Existenz und Schönheiten gar mancher Alpenfreund keine Ahnung hat.

Da liegt dann vor ihm die lange Kette der mittleren Karnischen Alpen, mit ihren zum Theile ruhigen Urgebirgs-, zum Theile aber bereits die Verbindung mit den Dolomiten des nahen Pusterthals und Ampezzos suchenden Formen und Linien, mit den markanten, den Blick gegen Osten abschliessenden Eckpyramiden des Reis- und Gartnerkofels.

Hat sich das Auge dann sattgesehen an den vor ihm aufragenden Hochgipfeln und Hörnern, die im Sommer, zum Theile noch Spuren des Winters aufweisend, den ganzen Zauber ihrer bis auf alle Kuppen reichenden Alpweiden entfalten, so mag der Blick hinabtauchen in den Thalboden selbst. Dort liegen vor ihm die Hauptorte des Oberthales — Kötschach (Ortsgemeinde 708 m) und — Mauthen (Markt 710 m), eingebettet in das Grün üppiger Wiesen und Weiden, mit ihren freundlichen, meist von Obstgärten umschlossenen Häusern, umsäumt von dunklen Bergwäldern, der letztere Ort überragt von den klassischen Contouren des Polinik (2333 m).

Da, wo hinter Mauthen die tiefeingerissene Schlucht der Valentin sich öffnet, wo Polinik, Cellon, Collin, Coglians und Mooskofel, wie von Künstlerhand in eine Gruppe gestellt, einen Hintergrund von seltener Schönheit und Wildheit bilden, — da ist der Eingang zur „bella Italia", die mehr denn tausendjährige, zum Theile noch heute erhaltene Römerstrasse, auf der einst die Legionen die Höhe überstiegen in die vallis Julia, das heutige Gailthal. Dort hinein zieht sich das Valentinthal mit seinen in seltener Mächtigkeit und Ueppigkeit grünenden Buchenwäldern, dem in tiefer Klamm rauschenden Bergwasser, mit dem in weiteren Touristenkreisen bereits bestens bekannten traulichen Alpengasthof und Luftkurort „Plecke", empor zu dem zwischen Cellon und dem Palpiccolo tief eingeschnittenen Pleckenpass (1360 m, der österreichisch-italienischen Landesgrenze), durch den wir in 3½ Stunden von Mauthen zur ersten Ortschaft der Provinz Udine — dem ehemals deutschen, nun verwelschten Timau (Tischlwang) gelangen

Dort, wo der alte Saumweg die Mündung des Valentinthales bei einem Bildstöckel quert, lohnt es sich, einen Augenblick stille zu stehen. Wir blicken von dieser Stelle in einen Bergkessel von seltener Wildheit und Schönheit, gebildet von den jäh abstürzenden Wänden des Cellon (2238 m), des Collinkofels und der Kellerwandspitze (2810 m), des Monte Coglians (2799 m), des Gamskofels (2371 m) und des Mooskofels (2516 m), mit der ihn überragenden Raimundaspitze, in ein Amphitheater von Stein mit dem weichen Sammtboden der eingelagerten Valentinalpe.

Dort hinein geht es auf gutem Almsteige zur Perle des Gebietes — dem 1997 m hoch gelegenen Wolayersee, in dessen klaren Fluthen sich der Coglians (nach den neuesten Messungen höher als die Kellerwandspitze) und Seekopf (Monte Canale 2566 m) spiegeln, — einem Punkte, der das Auge jedes Naturfreundes entzücken muss — und zum „Wolayerthörl", dem Uebergang nach der oberen Provinz Belluno (Route Forni-Avoltri—Sappada, Comellico—Cortina— oder Kreuzberg-Sexten).

Wenden wir uns von Mauthen westwärts, wo die Gail ihr tief eingerissenes Bett verlassend, in den weiten und durch ihre Fluthen leider nur zu oft verheerten Thalboden von Kötschach—Mauthen austritt, so sehen wir vor uns den vom Felshorn der Plenge (2378 m) überragten Eingang zum Lesachthale, der Verjüngung und Verengerung des bis dort breiten Gailthales.

Auf durchwegs guter Strasse dieses Hochthal durchwandernd, zahlreiche, oft tief eingeschnittene, hochromantische Seitengräben durchquerend, gelangen wir in 6—7 Stunden an die tirolische Grenze hinter dem stattlichen und gastfreundlichen Serviten-Kloster Maria-Luggau. — Bereits von der Mitte des Thales an, glauben wir in Tirol zu sein. Wie Schwalbennester an die höchsten Berghänge angeklebt, meist ganz aus Holz gezimmert, mit geschnitztem und blumengeschmücktem Söller, leuchten die schmucken Häuschen ins Thal hernieder, dessen Tiefe von der Gail durchrauscht, dessen Seitengelände mit freundlichen Ortschaften besetzt sind. — Dort laden durchwegs gute, theilweise sogar sehr gute und ziemlich comfortable Wirthshäuser den Wanderer zur Rast ein, nach der er gerne seine Wanderung thalwärts oder auf einem der vielen schönen Uebergänge in das bellunesische Piave-, oder in das obere Drauthal fortsetzen wird.

Wo aber Bergwald und Alpweide im Lesachthale aufhören, da ragen in langer Kette südwärts die Gipfel der oberen karnischen Alpen auf, von denen hier nur die bedeutenderen genannt sein mögen: Steinwand (Cima Cresta verde, 2514 m), Randenspitze (Monte Fleons, 2495 m), Hochalpspitze (M. Catena, 2548 m), mit dem dahinter aufragenden Doppelhorn des Monte Paralba — bekanntlich einer der schönsten und aussichtsreichsten Gipfel der Ostalpen (2691 m) —, Weisskar (Pietra bianca, 2576 m), Hochspitz (2577 m) etc. etc.

Wenden wir uns nordwärts, so blicken wir empor zu den westlichsten Ausläufern der Gailthaleralpen, dem malerischen Eggenkofel (2587 m), dem Eisenschuss (2612 m) und den Rosenköpfen (2618 m), zwischen welchen der romantische Wildensendergraben („Zoch") einen schönen und neuestens auch markierten Uebergang auf die Kerschbaumeralpe und durch die Galitzenklamm nach Lienz im Drauthale bietet, — dem Lumkofel (2283 m) und den ihn überragenden Dolomithäuptern der Spitzkofelgruppe, den sog. „Unholden" mit ihrem letzten, bereits im Drauthale fussenden östlichsten Ausläufer, dem aussichtsreichen Hochstadl.

Blicken wir von Mauthen ostwärts, wo das Gailthal sich als fruchtbares, mit freundlichen Ortschaften übersätes Weide- und Ackerland gegen Kirchbach und weiter nach Hermagor hinabzieht, so ist unser Blick nicht weniger freudig überrascht. Denn über die kahlen Kämme des Jauken (2236 m) und des Thorkofels (2252 m) schweifend, bleibt er plötzlich wie gebannt an der kühnen Felspyramide des „Reiskofels" (2369 m) hängen, einem Berge, der, wenn er in Tirol oder der Schweiz stünde, längst seine Schaar ständiger Verehrer und Besucher hätte.

An der südlichen Thalwand hingegen dehnt sich in langer Kette, Kuppe an Kuppe, der Höhenzug der mittleren Karnischen Alpen mit ihren bekannt schönen Aussichtspunkten, z. B. dem Kirchbacher-Hochwipfel, mit den vielen interessanten Uebergängen in das dahinterliegende Val San Pietro und in das Canalthal, mit den weitgedehnten, prächtigen Alpweiden, und den markanten Formen und schönen Felsstürzen des „Gartnerkofels" (2354 m) und des weiter rückwärts aufragenden Trogkofels (2271 m) und Rosskofels (2234 m).

Damit wäre das Thätigkeitsgebiet einer der jüngsten Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins umschrieben. — Viele und lohnende Aufgaben harren dort der Inangriffnahme und Vollendung. Allein es ist auch zu hoffen, dass die alpinen Reize dieses Gebietes, — zu welchen sich für den Botaniker, den Mineralogen und Geologen noch speziell jener allseitig reicher Ausbeute gesellt, — wenn einmal erschlossen und bekannt geworden, eine dauernde Anziehungskraft auf den Alpenfreund üben werden.

Seit Mitte August bringt uns bereits das Dampfross in den Mittelpunkt des ganzen Gailthales, bis nach Hermagor, und wohl nur eine Frage der Zeit dürfte die Fortsetzung des Bahnbaues bis Kötschach sein. Dann wird auch das Gailthal, heute eines der unbekanntesten, unstreitig aber eines der schönsten Thäler unseres Kärnthen, und unserer Alpen überhaupt, eintreten in die Reihe jener Gegenden, welche der Freund alpiner Natur gern und immer wieder aufsucht, um sich

neue Kraft, Anregung und Frische zu holen nach ermüdender Berufsarbeit.

Die Bevölkerung dieses Thales ist durchwegs intelligent, freundlich und entgegenkommend gegen den Fremden; für bescheidene Anforderungen ist vielfach schon jetzt in den durchwegs guten Gasthäusern der Hauptorte Kötschach-Mauthen und Kirchbach, aber auch in manchen kleineren Orten des oberen Gail- und Lesachthales bei billigen Preisen bestens gesorgt; grösserer Comfort wird sich mit der Nachfrage zweifellos einstellen.

Die neugegründete Section hat bereits viele Weg-Markierungen durchgeführt und gedenkt das nächste Jahr für Hüttenbau und Weganlagen nach Kräften auszunützen. Die Sectionsleitung ist gerne bereit, alle auf alpinistischen Besuch des Gebietes abzielenden Anfragen bestens zu beantworten.

Mitteleuropäische Aussichtsberge.

Von **Reinhard E. Petermann** in **Wien.**

(Schluss.)

II.

Der Pilatus (Esel 2123, Tomlishorn 2133 m) übertrifft den Rigi nicht nur an Höhe, sondern auch durch seinen felsigeren, kühneren Aufbau und die keckere Anlage der Bahn. Zudem hat er etwas Pikantes durch seine schwindelerregenden Abblicke und die kleinen Felsstiege, die vom Pilatus-Kulm zu den beiden Gipfeln führen. Das begletscherte Hochgebirge der Berneralpen ist ihm aber nicht wesentlich näher gerückt als dem Rigi, während man es auf dem 2351 m hohen Brienzer Rothhorn auf 4 Meilen und auf dem 2683 m hohen Faulhorn gar auf blos 2 Meilen Entfernung erblickt. Rigi, Pilatus, Brienzer Rothhorn und Faulhorn bilden in Ansehung des Berner Oberlandes eine Steigerung der Hochgebirgsschau, welche von ausserordentlichem Reize ist. Auf dem Faulhorn ist der Tourist nur mehr durch das Thal von Grindelwald von den begletscherten Riesen getrennt, die zwar hier noch nicht so zum Greifen nahe sind, wie auf der Kleinen Scheidegg, dafür aber in ganzer Kette ihre wunderbare Gletscherpracht entfalten, um mit den grünen Matten des Grindelwaldthales, den See-Scenerien um Interlaken und einem enormen Vorlandshorizonte zu einem berückend schönen Gesammtbilde zusammenzutreten. Auch die aus schwarzem Kalkschiefer (faulem Gestein) aufgebauten Stufen und Wände des Faulhorns selbst bieten interessante Scenerien und das kleine Haus auf dem schon fast hochalpinen Gipfel mit seiner immerhin eleganten sauberen Wirthschaft, muthet Manchem mehr an, als die Kollossalhotels auf dem Rigi.

Ein Pendant zu dem Faulhorn bildet das Eggischhorn im obersten Rhonethal (2937 m), welches durch seinen Doppelblick nördlich auf den immensen Aletschgletscher mit dem Märjelensee und die Riesen des Berner Oberlandes, südlich auf die Walliser Alpen bis zum Monte Rosa, berühmt ist. Der Seeen- und Vorlandshorizont fehlt aber ebenso wie auf dem Col de Balme (2202 m) und dem Mont Brévent (2552 m) in Chamonix, welche durch ihr Panorama der Montblanc-Kette zu den grossartigsten Aussichtspunkten der Alpen gehören.

Um in den Ostalpen eine ähnliche Steigerung der Hochgebirgsaussicht zu geniessen, wie solche die Reihe Rigi, Rothhorn, Faulhorn bietet, würde man vielleicht nach dem Wendelstein (1849 m) die Hohe Salve (1829 m) mit ihrem gerühmten Panorama der Zillerthaler Alpen und der Hohen Tauern, oder nach dem Schafberg die Schmittenhöhe bei Zell am See (1956 m) besteigen, welche dem Grossglockner auf 4 Meilen nahegerückt ist und nordwärts auch herrliche Blicke auf die Kalkmauern des Steinernen Meeres erschliesst, während der Zeller See unmittelbar zu Füssen ein Element anmuthiger Landschaftsschönheit in das Gesammtbild der Rundschau einfügt. Doch ist die Höhe dieser Aussichtsberge gering gegenüber jener des Faulhorns, und dies trägt mit bei, dass in den Ostalpen verhältnissmässig häufig eigentliche Hochtouren unternommen werden. Ein weiterer Anreiz zu letzteren liegt darin, dass selbst Ortler und Grossglockner 3905 und 3797 m Seehöhe) mit viel geringerem Zeit- und Kostenaufwande bestiegen werden können, als analoge Gipfel der Schweizer Alpen. Die Hochgipfel der Ostalpen erheben sich nämlich von viel höheren Sockeln aus, sind reichlich von hochgelegenen, bewirthschafteten Schutzhäusern des Alpenvereins umgürtet und erfordern verhältnissmässig geringe Führerlöhne.

Wohl am häufigsten bestiegen werden der Gross-Venediger (3673 m) und der Grossglockner (3797 m). Der Gross-Venediger — angeblich so genannt nach italienischen Schatzgräbern, die vor Alters in seinen Thälern nach Edelsteinen suchten — galt bis 1841 für unersteiglich, während er heutzutage als sogenannter „Damenberg" angesehen wird. Die 4stündige Wanderung über seine spaltenarmen, sanftgeneigten Gletscher bezeichnet Noë als eine Wanderung über weisse Wiesen. Nur die letzte Passage auf die eigentliche, mit überhängenden Wächten gezierte Gipfelschneide erfordert Vorsicht, wird aber gewöhnlich unterlassen. Jene Gipfelwächten sind es auch, welche dem Venediger im Bilde ein drohenderes Aussehen verleihen, als der Glockner besitzt, der bekanntlich von der Erzherzog-Johann-Hütte auf der Adlersruhe an (3465 m) in Folge der sehr steilen Firnhänge und des schwindelerregenden Trümmergrates des Kleinglockners, sowie der nur fussbreiten, links und rechts mit entsetzlicher Steilheit abfallenden Scharte zwischen Klein- und Grossglockner bloss geübten Bergsteigern zugänglich ist. Eben diese Beschaffenheit der Gipfelregion und die Spitzkegelform des Hauptgipfels bedingen aber andererseits, dass sich die näheren Parthien des Glocknerpanoramas charakteristisch von jenen des Venedigers unterscheiden. Vom Glockner sieht man unmittelbar längs grossartiger Fels- und Gletscherbrüche auf die 1500 m tiefer liegende Pasterze hinab, auf dem Venediger bilden die nächste Umgebung ausgedehnte, sanfte Firnhänge. Die weitere Rundschau ist bei beiden Bergen ungefähr gleich ausgedehnt und auch gleich ausgezeichnet. Aus Gletschern ragende dunkle und wildzerschründete Urgebirgsgrate mit hohen Gipfeln, die man sämmtlich unter sich hat, bilden den ersten Umkreis, dann folgen die niedrigen, durch Vegetationsanflug grünbraunen Nebenkämme, noch weiter aber im Norden bleiche Kalkgebirge und unermesslicher Flachlandshorizont, im Süden die Zackenpracht der Dolomiten. Die grossartigsten Erhebungen des Continents von oben zu überschauen, in ihrer Farben- und Formenfülle, die das Auge fast verwirrt und ihm in jedem Momente neue grossartige Bilder gewährt, und in einer Ausdehnung, welche fast den Eindruck des Grenzenlosen macht, dazu die Blicke in schwindelnde Tiefen, auf Gletscher

und von den Stürmen der Hochregionen zerfressenen Grate, darin besteht der Zauber des Glocknerpanoramas, welches einen Erdkreis von nicht weniger als 800 □ Meilen umfasst. Aber auch manche Trabanten des Königs der Hohen Tauern bieten ähnliche Bilder, vor allem der in der Luftlinie nur $2^1/_2$ Meilen entfernte, 3105 Meter hohe Sonnblick, der bekanntlich seit 1886 die höchste stabile Wetterwarte Europas trägt und Dank dem angebauten Schutzhause des Alpenvereins sogar gestattet, auf einem Hochgipfel der Tauern zu übernachten und Sonnenauf- und Untergang in der allerbequemsten Weise zu geniessen. Den 7 jährigen Beobachtungen zufolge beträgt die Temperatur auf dem Sonnblick im Januar — 14·1°, im Juli 0·5° C. Darnach berechnet sich die Temperatur auf dem Grossglocknergipfel für den Januar mit — 17·6°, für den Juli mit — 3° C (für den Montblanc erhält man — 22·6° C, bezw. — 8° C).

Betrachten wir nun noch flüchtig die Südseite der Alpen die ja wie bei fast allen Gebirgen der nördlichen Halbkugel, die schönere ist. Die berühmten Aussichtspunkte hier zu ersteigen, erfordert in der heissen Jahreszeit allerdings manche Selbstüberwindung, besonders für den, der kein Frühaufsteher ist und auf den meist kahlen Gehängen in die Sonne kommt, noch ehe die Alpenregion erreicht ist. Dafür liegen aber auch diese Gipfel unter dem viel heitereren Himmel des Südens, der nur selten durch Trübung oder gar Regen die Aussicht vereitelt. Die Sommerdürre des Südens bewirkt, das die südalpinen Aussichtsgipfel zumeist noch weit kahler sind, als jene des Nordens. Andererseits spielt die südliche Vegetation der Thäler und selbstverständlich die Bauart der Ortschaften keine geringe Rolle in den Aussichtsbildern, über denen insgesammt die Zauber südlicher Lichtfülle walten. Der Zenith alpiner Landschaftsschönheit aber wird überall dort erreicht, wo die unvergleichlichen Seen des italienischen Alpengebiets in den nahen Horizont treten. So ist z. B. der zwischen Luganer- und Comersee 1695 Meter aufragende Monte Generoso, ein südlicher Rigi durch seine Fernsicht über blaue Seeen auf die lombardische Ebene bis zum Po und über eine Kette von Hochgebirgen, denen nur die Gletscher fehlen. Will man auch solche in Landschaften italienischen Gepräges hineinblickend finden, so besteige man den 2218 Meter hohen Monte Baldo bei Riva, dessen Panorama die von Silberströmen durchzogene Poebene, den blauen Gardasee und die Gletscher der Brenta-, sowie der Adamello- und der Presanellagruppe umfasst.

Auch über den Alpengipfeln Südtirols blaut der italienische Himmel, die Reize grosser Alpenseeen werden aber wie beim Schlern (2561 Meter) oder Monte Piano am Misurinasee (2296 Meter) durch die Formen- und Farbenpracht der theilweise begletscherten Dolomiten ersetzt. Wandern wir endlich noch weiter südöstlich,*) so sehen wir am Monte Maggiore (1398 Meter) bei Abbazia auch die tirolischen Dolomiten in den nordwestlichen Hintergrund treten und dafür die Welt des Karstes erschlossen, sowie zu Füssen die Lorbeergefilde Abbazias, von welchen die blaue Adria west- und südwärts flutet, bis zu den blauen Höhen des Apennins und der dalmatinischen Inselkette.

In den Rahmen unserer Betrachtung fallen schliesslich noch die Aussichtsberge der Karpathen, die als solche freilich allerjüngsten Datums sind. Denn erst seit etwa zwei Dezenien sind dank der Thätigkeit des Galizischen, Ungarischen und Siebenbürgischen Karpathenvereins auch in diesem östlichsten Hochgebirge Mitteleuropas Wege gebahnt und markiert unb Schutzhäuser gebaut worden; eben in dieser Zeit entstanden aber in Zakopane am Nordfuss, in Schmeks, Csorba und anderen Orten südlich der Karpathen auch hochgelegene Touristenstationen mit verhältnissmässig grossem Comfort, welche selbst bequemeren und verwöhnteren Touristen ermöglichen, die eigenthümlichen Schönheiten der Hohen Tatra kennen zu lernen. Am meisten besucht ist derzeit von den höheren Gipfeln die 2508 Meter hohe Meeraugenspitze, welche als der Rigi der Tatra bezeichnet werden darf. Der Nordblick von ihrem Scheitel über grossartige Felsscenerien und Kare ist auf das „Meerauge" und den grossen Fischsee, sowie thalauswärts auf die Berg- und Flachlandgefilde Galiziens bis nach Russland ebenso grossartig, wie die Südausschau auf die von den höchsten Gipfeln der Tatra umstandenen Tatra-Seen — die Herzgrube der Hohen Tatra — und rechts davon hinaus auf die in blauem Dufte verdämmernden Ebenen Ungarns.

Oestlich der Tatra geht der südöstlich geschwungene Riesenbogen der Karpathen in ein ziemlich einförmiges Waldgebirge über, das erst nach über 60 Meilen Erstreckung, dort, wo die Grenzen der Bukowina, Siebenbürgens und Rumäniens zusammenstossen, sich wieder zu grossartigeren Gestaltungen aufschwingt. Und auch hier, an der Schwelle des Ostens, hat erwachendes touristisches Interesse schon den verhältnissmässig aussichtsreichsten und zugänglichsten Gipfel herausgefunden, und durch Erbauung eines Schutzhauses zum ersten Aussichtsberg der Gegend erhoben. Es ist dies der 1655 Meter hohe Rarëu, dessen felsige Kammschneide aus einem Meer von Waldgebirgskämmen ragt, wie solches gleich ausgedehnt und grossartig im westlichen Mitteleuropa nicht mehr zu finden ist. Allerdings befinden wir uns hier $4^1/_4$ Breitengrade südlich vom Brocken und 15 Längengrade östlich von demselben. Um zu dem Ausgangspunkte unserer Vergleiche zurückzukehren, müssten wir — in der Luftlinie — einen Weg von 170 Meilen zurücklegen.

*) Auch in den dazwischenliegenden Gebieten ragen grossartige Aussichtsberge auf, wie der Dobratsch oder Kärnthner Rigi, der Krainer Schneeberg u. a. Ueberdies aber hat jede Alpenstadt ihren besonderen Stadt-Aussichtsberg: Graz den Schlossberg und den Schöckel, Cilli den Burgberg u. s. w.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Aus dem Kaisergebirge. Aus München wird uns von Herrn Max Krieger berichtet: „Hiesige Sections-Genossen hatten schon im Vorjahre die Mittel aufgebracht zur Herstellung einer Drahtseilanlage am „Hochsessel" unter der Ackerlspitze, durch welche die Nothwendigkeit, erst die Maukspitze erklimmen und von dieser die Ackerlschneide traversieren zu müssen, vermieden und beim Auf- und Abstieg auf der Südseite eine Zeitersparniss von mindestens 3 Stunden erzielt werden sollte. Die Sect. Kufstein förderte ihrerseits das Unternehmen in liebenswürdigster Weise durch Überlassung eines 40 m langen Drahtseiles und durch empfehlende Eingaben an die Landesbehörden. Die tüchtige Ausführung der Arbeit durch sachverständige, mit der Oertlichkeit genau vertraute Leute schien durch Vertrag verbürgt, konnte aber allerdings durch die Auftraggeber selbst nicht überwacht werden. Die Anlage wurde im Frühjahre vollendet. Als Herr Dr. Schuster-München am 24. Juni über den Hochsessel abstieg, fand er sie auch in trefflicher Beschaffenheit, äusserte seine Freude darüber und übermittelte den besten Dank der Kufsteiner Führer. Aber schon bald darauf muss das Zerstörungswerk begonnen haben; wie angenommen wird, nicht durch direkt von oben

kommende, sondern durch seitwärts einfallende Steine. Wer kann sagen, ob nicht auch noch andere Elemente mitgewirkt haben? Bereits Ende Juli soll das Seil an zwei Stellen durchgeschlagen gewesen sein, ohne dass übrigens der Sect. Kufstein oder einem der Münchener Herren irgend eine Mittheilung darüber zugekommen wäre. — Als Einsender am 17. Septbr. mit Michel Pirkner von der Ackerlspitze direkt abstieg, war das Drahtseil fast ganz unbrauchbar, das Endstück überhaupt gar nicht mehr da, und ein guter Theil der Griffe und Tritte, die übrigens auch nicht in der geforderten Stärke hergestellt worden waren, verbogen. Herzlich froh darüber, dass weder ihm noch Anderen vorher ein Unglück zugestossen war, — Schnee lag unten gar keiner mehr! — konnte er nicht anders, als die alsbaldige Demolierung der Reste der mit so stolzen Hoffnungen begrüssten Steiganlage anordnen. Das wurde sofort auch mündlich in Elmau und St. Johann, und schriftlich den „Neuesten Nachrichten", wie auch dem Herrn Vorstand der Section Kufstein bekannt gegeben. Nachdem sowohl durch eine vom Letzteren ausgegangene Zeitungsnotiz, („Neueste Nachrichten" vom November 1893), als auch in Trautwein's jüngster Auflage des „Tiroler-Führers" auf diesen Steig aufmerksam gemacht worden war, wird es für erforderlich erachtet, auch durch die „Mittheilungen" bekannt zu geben, dass derselbe nicht mehr existiert."

Wegarbeiten der Section Krain. Der Weg durch das Kotthal auf den Triglav, bekanntlich der kürzeste Zugang zu diesem Gipfel, wurde neuerlich einer gründlichen Verbesserung unterzogen. Unter Anderem wurden hiebei an dem Felsensteige von der Deschmannschutzhütte auf den Kleinen Triglav sämmtliche Stufen verbessert und 155 neue Griffstangen angebracht, sowie die Schutzvorrichtungen im Aufstiege zum Grossen Triglav ergänzt und verbessert. — Um eine grössere Abwechslung beim Besuch der Golica zu ermöglichen, wurde der kürzeste Verbindungsweg von der Golicaschutzhütte nach Lengenfeld (Eisenbahnstation der Linie Tarvis-Laibach) markiert und am Jekelsattel umgelegt. — Mehrere Markierungen wurden erneuert, so die der Wege von Kronau über den Versecsattel zur Baumbachhütte, zum Martulikfall und nach Za akam, von Mojstrana durch das Kermathal zur Maria-Theresienschutzhütte u. a. m.

Eröffnung der Bamberger Hütte. Schon am 14. August war der grösste Theil der Bamberger Festgäste in dem reich geschmückten Dörfchen Colfosco eingetroffen, um in dem hübsch dekorierten Glaspavillon des Gasthauses „alla capella" in gemüthlicher Unterhaltung das Fest einzuleiten. Der folgende Tag brachte eine Menge Gäste, so dass abends die Zahl derselben auf 45 angewachsen war. Vertreten waren der Alpine Club (England) und die Sectionen: Austria, Bamberg, Berlin, Brixen, Gröden, Acad. Alp.-Verein Innsbruck, Jena, Ladinia, München, Teplitz und Traunstein; Gratulationen trafen ein von Coburg, Sonneberg, Graz, Prag und einigen Bambergern. Bei dem auf den Festgottesdienst, bei welchen zwei Bamberger Geistliche assistierten, folgenden Diner, brachte der 1. Vorstand der Section Bamberg, Oberstabsarzt Dr. Moser, den ersten Toast aus auf den Herrscher des Landes, den begeisterten Freund seines schönen Tiroler Landes, Kaiser Franz Josef I. von Oesterreich. Ihm folgte Professor Dr. Raab aus Wien mit einem zündenden Spruche auf den deutschen Kaiser. Walser (Bamberg) toastierte auf den Naturfreund und warmen Verehrer unserer Berge, den Prinzregenten von Bayern. Daran reihte sich der Spruch des Prof. Schmidt aus Teplitz auf die Section Bamberg, und des Herrn N. Frank (Bamberg) auf den Schriftführer der Section, Herrn Dr. Bindel, der sich das Hauptverdienst um die Entstehung der Hütte erworben. Dieser erwiderte mit einem Toast auf den Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein und seinen Centralausschuss, der in Herrn J. Habel (Berlin) ein Mitglied als Vertreter zur Feier entsandt hatte. Derselbe dankte und begrüsste Namens des Central-Ausschusses die Section Bamberg und die Festgäste aufs herzlichste. Noch folgte ein launiger Toast, ausgebracht von dem bekannten Hochtouristen Herrn Norman-Neruda (England) auf die S. Bamberg, „welche mit ihrem Schutzhause, von dem man zu den herrlichen Dolomiten nicht hinauf, sondern herabsteige, eine neue Aera des Hüttenbaues begonnen habe." Am Abend brannte auf den herrlichen Bergwiesen Fabrikdirektor Körsel (Bamberg) ein brillantes Feuerwerk ab. Pünktlich um 3 Uhr des nächsten Morgens standen 25 Herren — weitere 8 folgten nach — zum Anstiege bereit. In vorzüglicher Stimmung trat man unter Laternenschein in das Val de mesdi ein, und schon nach 4 Stunden war auch das härteste Stück Arbeit gethan, der Aufstieg über den bis zu 60° steilen Gletscher, über den allerdings seiner ganzen Ausdehnung nach Stufen geschlagen und ein Drahtseil gespannt war — welch' letzteres an Ort und Stelle verbleibt. Ohne den geringsten Unfall waren 33 Herren vor der Hütte angekommen, dazu eine bunte Menge einheimischer Führer, Träger und Arbeiter. Nun folgte die Eröffnung der Hütte durch den Vertreter der Section Bamberg, Herrn Dr. Bindel, nachdem ihm der Baumeister Kastlunger die mit Edelweiss und Alpenrosen umwundenen Hüttenschlüssel überreicht und seinen Dank dafür ausgesprochen, dass man ihm die Ausführung des Baues übertragen. Dr. Bindel gab seiner Freude, die Hütte eröffnen zu dürfen, Ausdruck. Durfte er sich doch selbst wohl einen kleinen Bruchtheil der Verdienste um das Zustandekommen derselben zuschreiben, anderseits die überaus zahlreiche Vertretung anderer Sectionen für Bamberg und ihn selbst als höchst ehrenvoll betrachten. Er stellte das Schutzhaus unter die Fürsorge aller Touristen, woher sie auch kommen, welchem Vereine sie auch immer angehören mögen. Sein Hoch galt dem D. u. Oe. A.-V. Der Vertreter des Central-Ausschusses betonte, dass es das Verdienst der Section Bamberg sei, diesen hervorragend schönen Punkt der Dolomiten erschlossen zu haben, sprach den Dank aus für das im Interesse des Vereins und aller derer, welche Sinn und Verständniss für seine Bestrebungen besitzen, Geschaffene und toastierte auf die S. Bamberg. Als Vertreter der S. München hob Herr W. H. Meuser das Verdienst des Professors Alton (Wien), Vorstand der S. Ladinia, um das Zustandekommen der Hütte hervor, deren Bau derselbe schon vor Jahren als dringend wünschenswerth bezeichnet habe. Prof. Alton freute sich der Durchführung seines Lieblingsprojektes und brachte ein Hoch aus auf Dr. Bindel, der sich um die Erbauung des Schutzhauses das Hauptverdienst erworben hat. Landgerichtsrath Schirmer (Augsburg) toastiert endlich auf Baumeister Kastlunger, der unter sehr schwierigen Verhältnissen den Bau soweit gefördert hat, dass er heute schon der Oeffentlichkeit übergeben werden könne. Herr Pfarrer Adang von St. Cassian segnete hierauf den Bau ein. Im Hause entwickelte sich dann ein fröhliches Treiben. Herr Krieger (München) toastierte auf Kaiser Franz Josef I., Herr Professor Adang auf Kaiser Wilhelm und den Prinzregenten von Bayern und dankte gleichzeitig dem D. u. Oe. A.-V. für die thatkräftige Unterstützung gelegentlich der furchtbaren Ueberschwemmung Ennebergs im Jahre 1882, er bat auch um ferneres Eintreten für das Wohl der Tiroler Bevölkerung in Zeiten der Noth. Recht wacker wurde den Pott'schen Konserven zugesetzt. Als aber die 11 Herren, die in der Hütte zu übernachten entschlossen waren, die Matratzen aufsuchten, war die Polizeistunde längst überschritten und der Vorrath von Wein und sonstigen Getränken bereits zur Neige gegangen.

Die Eröffnung der Canin-Hütte (2200 m) der Sect. Görz am Ostabfall des Canin-Stockes, fand am 20. August statt. Die ungünstige Witterung an diesem Tage, sowie der Umstand, dass die ursprünglich für den 16. Juli anberaumte Eröffnung hatte verschoben werden müssen, hatte eine geringe Betheiligung der Vereinsmitglieder zur Folge; vertreten waren nur die Sectionen Villach, Krain, Pinzgau und Görz. Um so erfreulicher war die zahlreiche Betheiligung der Società Alpina Friulana, geführt von dem Präsidenten Herrn Dr. Marinelli, sowie das Erscheinen des Präsidenten der Società delle Alpi Giulie, Dr. Luzatto aus Triest. Nach der Uebergabe der Hütte seitens des Sectionsvorstandes, Herrn Al. Vulliemin, dankte der Vertreter der Alpenvereins Section Laibach in herzlichen Worten und hoben die Präsidenten der beiden italienischen Vereine in längeren Reden die Bedeutung der Hütte hervor und schlossen mit dem Wunsche auf regen freundnachbarlichen Verkehr des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins und der italienischen Alpenvereine.

Die **Innsbruckerhütte** der Sect. Innsbruck-Wilten des Ö. T.-C. wurde mit einem geräumigen Zubau versehen und letzterer am 9. September der Benützung übergeben.

Verkehrsnachrichten.

Die Suganathalbahn.*) Der Bau der Valsuganabahn, welche bestimmt ist, ein durch Naturschönheiten und Klima, durch Seiden- und Weinbau, sowie durch den Gewerbefleiss seiner Bevölkerung ausgezeichnetes Gebiet des trentinischen Tirols dem Weltverkehr zu öffnen, die Verbindungen zwischen Tirol und Venetien, zwischen Germanien und dem adriatischen Meere abzukürzen, hat bereits begonnen. Gegen Ende dieses Jahres wird die ganze Linie endgültig im Felde abgesteckt, im Februar 1896 die Eisenbahn, deren Kosten auf 5 500 000 fl. veranschlagt sind, vollendet sein. Den Betrieb dieser Eisenbahn wird die K. K. Oesterreichische Staatsbahn übernehmen.

Die neue Alpenbahn führt von Trient aus über Villazzano, Pergine, Calceranica, Caldonazzo, Levico, Marter, Roncegno, Borgo und Grigno bis zur österreichisch-italienischen Grenze bei Tezze. Die Weiterführung der Linie auf italienischem Gebiete im Anschluss an die venetianischen Eisenbahnen bei Bassano ist in Aussicht genommen. Die Durchgangslinie Trient —Bassano wird eine der schönsten Hochgebirgsbahnen sein und voraussichtlich von grosser Bedeutung für den Transitverkehr zwischen Deutschland einerseits und Italien, den Seehäfen Venedig, Brindisi und Alexandrien andererseits werden, zum Nachtheil für Triest, so lange dieses nicht durch Herstellung der Tauernbahn eine bessere Verbindung mit seinem Hinterlande und mit Deutschland erhält (Mittheil. Nr. 10 und 11 von 1894).

In richtiger Würdigung der Vortheile, welche die Herstellung eines Schienenweges durch das Suganathal für den wirthschaftlichen und den Handelsverkehr bedeutet, haben die Thalgemeinden das Bahnprojekt von Anfang an kraftvoll unterstützt. Einen grossen Einfluss wird die Suganathalbahn ohne Zweifel auf die Entfaltung der Land- und Forstwirthschaft, auf die Hebung des Bergbaues und der Industrie des Thales, auf den Touristenverkehr und den Besuch der Heilquellen von Levico und Vetriolo ausüben. Das Val Sugana ist reich an Mineralien. Bei Borgo erstreckt sich ein mächtiges Steinkohlenlager bis nach Ospedaletto hinauf. Vor Lavarone, bei Roncegno und Levico, wird Schwefel, Arsenik und Kupfer gefunden. An der Fersina bei Pergine giebt es Zinngruben, Blei, Schwefelkupfer und Antimon.

*) Nach der Relaziona tecnica della Ferrovia normale della Valsugana Trento-Borgo-Tezze.

Die Schienenstränge der Suganabahn führen vom Trienter Bahnhofe aus auf eine Strecke von 1,9 km der Südbahn entlang, zweigen alsdann links ab, überschreiten mittelst einer 20 m langen Brücke die Fersina und wenden sich in weitem Bogen gegen S. Rocco, Villazzano und Povo. Darauf gelangt die Bahn bei einer Steigung von 20 ‰ durch einen 340 m langen Tunnel zur Höhe.

Hinter Civezzano erweitert sich der Gesichtskreis. Die Dörfer Madrano und Vigalzano treten hervor, worauf nach abermaligem Uebergang über die Fersina die Bahnlinie das Gebiet von Pergine erreicht und so dem See von Caldonazzo zustrebt, dessen linksseitigem Gestade sie entlang führt, um alsdann in das Brentathal einzutreten, der Richtung des gleichnamigen Stromes folgend, dessen rauschende Fluthen ihr von nun ab das Geleite geben.

Die Länge der Bahn von Trient bis Tezze beträgt 61,1 km; die grösste Steigung der Bahnlinie beträgt 25‰; bei Villazzano 20 ‰, bei Caldonazzo 1,5 ‰, bei Levico 10 ‰, bei Roncegno 15 ‰, bei Castelnuovo 20‰. Der bedeutendste Radius umfasst 200 m. Von den herzustellenden Kunstbauten sind bemerkenswerth: die Brücke bei Trient 20 m Länge, bei Villazzano 80 m lang, bei Marter 25 m lang, bei Castelnuovo 70 m lang; ferner der Tunnel bei S. Rocco, eine Anzahl Felsgallerien, Schutzmauern, Schutzdächer, Böschungen, Flechtwerke, Kanäle, Viadukte etc. An Bahnstationen und Haltestellen sind vorgesehen: 1) Bahnhöfe für den Personen- und Güterverkehr: in Trient, Villazzano, Pergine, Caldonazzo, Levico, Roncegno, Borgo und Grigno. 2) Haltestellen: in Ponte alto, Civezzano und Strigno.

Die Steigung zwischen Trient und Pergine soll unter Anwendung grosser Tender-Locomotiven von 33 t. überwunden werden.

Gera. W. Kellner.

Vom Karrerseepass. Die unter Leitung des Erbauers der Kastelruther-Strasse, Ingenieur Riehl, stehenden Arbeiten an der Strasse von Welschnoven nach Vigo di Fassa schreiten so rasch vor, dass man die Theilstrecke Welschnoven-Karrerseepass noch heuer zu vollenden hofft. — Der Bau des grossen Hotels an dem Karrerseepass hat gleichfalls bereits begonnen und soll so beschleunigt werden, dass die Eröffnung des Hotels zu Beginn der Reisezeit im Jahre 1896 gesichert wird.

Schifffahrt auf dem Königsee. Wir erhalten folgende Zuschrift: „Auf einen Uebelstand beim Besuche des Königsees sollte aufmerksam gemacht werden, um vielleicht dessen Abstellung zu erreichen. Dieser Uebelstand besteht in einer Sorglosigkeit, die sich einmal furchtbar rächen kann. Bei meinem letzten Besuch des Königsees wurde ich mit noch 3 Personen genöthigt, die Rundfahrt in einer sogenannten „Plätte“ zu unternehmen, auf der sich noch 2 Ruderer befanden. Diese Boote sind sehr primitiv aus breiten Brettern gebaut und haben einen nur geringen Tiefgang. Trotzdem stehen die Seitenwände dieses Fahrzeuges, das wir durch ca. 4 Stunden benützen mussten, kaum 20 cm über den Wasserspiegel empor. Ich konnte mich, trotzdem ich ein guter Schwimmer bin, während der ganzen Fahrt einer gewissen Unbehaglichkeit nicht erwehren. Wenn plötzlich ein stärkerer Wind oder gar ein Sturm losbrechen würde, so würde die erste Sturzwelle — diese gehen nach Aussage der Schiffer oft meterhoch — genügen, um die Plätte zu füllen und zum Untergang zu bringen. Es ist wirklich verwunderlich, dass die zuständigen Behörden die Erlaubniss ertheilen, dass solche Fahrzeuge benutzt werden.“ *Prof. J. R.*

Theuere Gasthauspreise. Man schreibt uns von verlässlicher Seite: „Es wurde vielfach bemerkt, dass seit der Eröffnung der Zahnradbahn auf den Schafberg, die Preise der Speisen und Getränke in der oben befindlichen Restauration auf eine fast unglaubliche Höhe gesetzt wurden. Als Beispiel sei angeführt, dass für

ein gewöhnliches Mittagessen nebst einer kleinen Flasche leichten österreichischen Weines über 5 fl. gezahlt wurde, und eine Portion Kaffee mit Kuchen 60 kr. kostet. Für ein Glas Milch, die doch kaum von weither zu beschaffen ist, wird 30 kr. berechnet. Dass eine derartige Theuerung den Besuch dieses Berges nicht fördern kann, ist selbstredend, und es wäre zu wünschen, dass dieser Uebelstand noch rechtzeitig behoben würde, bevor der Strom der Touristen von diesem so ungerechtfertigt vertheuerten Ausflugsorte abgelenkt wird. Vielfach wird auch bemerkt, dass die Zahnradbahn im Vergleiche zu anderen dergleichen Unternehmungen einen zu hohen Tarif hat, und wäre auch da eine Ermässigung der Preise überhaupt und eine ähnliche Begünstigung für die Mitglieder alpiner und touristischer Vereine, wie bei anderen derlei Bahnen, sehr erwünscht."

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfall an der Euringerspitze. Am 6. September ist Herr J. Pemsel-Nürnberg, an der Euringerspitze abgestürzt. Ueber den Unglücksfall schreibt uns Herr Dr. W. Schultze-Halle:

„Am Nachmittag des 5. September traf ich mit Sepp Innerkofler aus Sexten in Ratzes ein, um am nächsten Tage Santner- und Euringerspitze zu besteigen. Am Abend kam Herr Pemsel mit Angelo Zangiacomi (aus Cortina) an, der zufällig für den 6. September dasselbe Programm hatte. Er hatte in diesem Jahre bereits sehr schwierige Touren ausgeführt (Kl. Zinne von N., Fünffingerspitze durch den Schmittkamin, Winklerthurm, P. Popena vom Cristallopass). Wir brachen am Donnerstag 4 Uhr 50 Min. bei zweifelhaftem Wetter auf, das sich indess zu bessern schien, um 9 Uhr 10 Min. waren wir auf der Santnerspitze. Herr Pemsel war unangeseilt geklettert, trotzdem Sepp ihm bei der letzten schwierigen Plattenstelle unterhalb des Gipfels zugeredet hatte, sich an's Seil nehmen zu lassen und auch sein eigener Führer ihm mehrfach das Seil angeboten hatte. Um 10 Uhr 5 Min. wieder auf der Scharte zwischen Santner- und Euringerspitze, hielten wir dort längere Rast und beschlossen, da das Wetter sich zu halten schien, den Aufstieg zur Euringerspitze zu versuchen. Wir traversierten westlich der Scharte ein kurzes Stück nach links; dann folgte sofort eine steile Plattenstelle. Auch hier zog es Herr Pemsel trotz mehrfachen Aufforderns vor, diese schwere und exponierte Stelle unangeseilt zu überwinden, was ihm auch anstandslos gelang. Schräg nach rechts aufwärts steigend gewannen wir, über etwas besseres aber nirgends leichtes Terrain, fortwährend an Höhe und sahen bald vor uns zwei Thürme, die wir irrthümlich für den Gipfel hielten, während dieser in Wahrheit eine Kleinigkeit weiter zurücklag; das Gelingen unseres neuen Aufstieges schien gesichert. Wir befanden uns auf der dem Schlern zugekehrten Seite der Euringerspitze und strebten der Scharte zwischen den beiden Thürmen zu; von der Scharte trennte uns nur noch eine plattige schwierige Wand. Diese war sowohl an ihrer linken, wie an ihrer rechten Seite zu ersteigen. Auf der rechten Seite war unterhalb der Wand ein kleiner Absatz; ein Felsriss bot die Möglichkeit, stets die rechte Hand in ihn hineinzuzwängen und so trotz der schlechten Tritte und Griffe sicheren Halt zu haben. Sepp ging hier hinauf. Herr Pemsel meinte, links gehe es anscheinend besser; Sepp rief ihm zu, wenn es auch dort etwas leichter sei, sei es doch gefährlicher, weil unterhalb der Wand jeder Halt fehle und dort kein derartiger Riss im Felsen sei; er solle deshalb lieber auf uns warten, und auch an der rechten Seite der Wand emporklettern. Herr Pemsel folgte diesem Rath nicht, sondern stieg gleichzeitig links hinauf. Sein Führer, der bis dahin meist hinter ihm geklettert war, ging hier zufällig voraus; er bezwang die Wand an ihrer linken Seite, und rief oben angekommen, seinem Herrn zu, ob er ihm nicht doch das Seil zuwerfen solle; auch Sepp rieth dazu. Herr Premsel antwortete darauf nicht, schickte sich vielmehr an, die Wand zu erklettern, während ich gleichzeitig an der rechten Seite der Wand von Sepp am Seil gehalten, emporzukommen suchte. Etwa in zwei drittel Höhe der Wand sah ich Herrn Pemsel plötzlich den Halt verlieren; ob er mit der Hand ausgerutscht ist, ob ihn einen Moment die Kraft verliess sich an den schlechten Griffen zu halten, ob ein plötzliches Unwohlsein, sei es Herzschlag oder Muskelkrampf, im Spiele war, wird sich nie ergründen lassen. Wie mir nachträglich mitgetheilt wurde, klagte er bereits im Laufe dieses Sommers über unregelmässige Herzthätigkeit; rechnet man dazu die sehr starken Anstrengungen in den vorhergehenden Tagen, so kann man soviel wenigstens sagen, dass ein Herzschlag nicht ausser dem Bereich der Möglichkeit liegt. Ohne auch nur einen Laut zu äussern, ohne einen Versuch zu machen sich zu halten, glitt er etwa 20 m abwärts, schlug ganz leicht gegen den Felsen an, fuhr in die Luft hinaus, überschlug sich, schlug nach etwa 70 m abermals an den Felsen an, fuhr wieder in die Luft hinaus und schlug etwa noch 300 m tiefer in der Geröllschlucht zwischen Euringerspitze und Schlern auf. Das Unglück geschah um 11 Uhr 45 Min. Das Wetter hatte sich zwar etwas verschlechtert; es herrschte ganz dünner Niederschlag, doch steht das Unglück mit dem Wetter in keinem ursächlichen Zusammenhang, da zu einem Umkehren auch bei vorsichtigstem Bedenken so dicht unterhalb der Spitze und bei der Sicherheit eines bedeutend leichteren Abstiegs auf dem Euringer'schen Weg gar kein Anlass vorlag. Erst etwa $^3/_4$ Stunden später verwandelte sich das feuchte Geriesel in richtigen Regen, der dann immer stärker wurde. Die Unglücksstelle befindet sich 25—30 m unterhalb der Spitze; direkt oberhalb der Plattenwand trifft man auf den Euringer'schen Weg. Die Spitze selbst wäre von hier aus in höchstens 10 Minuten ohne wesentliche Schwierigkeiten zu erreichen gewesen. Wir kehrten sofort um, und sahen dann von der Scharte zwischen Euringerspitze und Schlern etwa 120 m tiefer auf dem Geröll die Leiche. Da das Wetter inzwischen zu förmlichem Unwetter geworden war, und da bei dem über 300 m tiefen Absturz und dem dreimaligen Aufschlagen jede Möglichkeit einer Rettung ausgeschlossen war, verzichteten wir nach sorgsamer Berathung darauf, zu der Leiche hinabzusteigen, da dann für uns ein gefahrvolles Bivouak unvermeidlich geworden wäre, ohne dass wir doch noch irgendwie hätten helfen können. Nach sehr unangenehmem Abstieg waren wir um $6^1/_4$ Uhr in Ratzes. — Ueber die Ursachen des Unglücks bemerke ich ausdrücklich, dass den Führer Angelo Zangiacomi kein Verschulden trifft; er hat seinen Herrn mindestens fünfmal aufgefordert, sich anseilen zu lassen, zuletzt noch direkt an der Unglücksstelle selbst. Auch Sepp Innerkofler hat, trotzdem ja die beiden Partien von einander ganz unabhängig waren und nur zufällig zusammengiengen, drei oder viermal Herrn Pemsel gerathen, das Seil zu nehmen; ebenso habe ich selbst bei einer Rast an der Santnerspitze ihn auf die Gefahr des seillosen Gehens über schwierige Stellen hingewiesen, und mich entschieden für den Gebrauch des Seiles ausgesprochen. Das Unglück, oder richtiger, da wie mitgetheilt, ein Herzschlag nicht ausgeschlossen ist, der Absturz, wäre nicht erfolgt, wenn Herr Pemsel das Seil genommen hätte, wahrscheinlich nicht einmal, wenn er nur Sepp's Rath befolgt hätte und an der rechten, statt an der linken Seite der Wand emporgeklettert wäre. Die Stelle ist entschieden schwer, aber doch leichter, als die erste von Pemsel gut überwundene Wand an der Euringerspitze. Hätte Angelo hinter seinem Touristen gestanden, so wäre er durch ihn unfehlbar mit fortgerissen worden. Der Verstorbene war bekanntlich ein ganz ausgezeichneter Bergsteiger und Kletterer, sein Tod ist daher ein schmerzlicher

und beklagenswerther Verlust für die alpine Sache. Nur hatte er zu sehr das Bestreben alles lediglich aus eigener Kraft zu machen. Vor drei Jahren hatte er Sepp Innerkofler als Führer engagiert und bestand darauf, bei der Besteigung der Croda rossa von Plätzwiesen, ohne Seil zu gehen; auf Sepp's Einspruch erklärte er, er habe das Recht über sein Leben zu verfügen. Sepp entgegnete, dass er aber die anderen Touristen (unter Anderen war Dr. Sabor dabei) nicht gefährden dürfte, und bestand darauf, dass Herr Pemsel dann wenigstens als Letzter gienge. Auf Grund dieses Zwischenfalles brach Sepp das auf 20 Tage geschlossene Engagement nach 8 Tagen ab. — Seinen Führern hatte schon früher Herr Pemsel durch Eintragung in die Führerbücher bestätigt, dass es sein ausdrücklicher Wunsch sei, unangeseilt zu gehen, und die Führer daher ausser Verantwortung seien. Nicht unerwähnt darf ich lassen, dass Sepp Innerkofler bei der am nächsten Tage stattfindenden Bergung der Leiche unermüdlichen Eifer bewies; die beim Transport Betheiligten haben mir selbst erklärt, dass ohne ihn die Auffindung kaum gelungen sein würde, und dass man ohne seine Unterstützung nicht im Stande gewesen wäre, die Leiche in der mehrfach von Felsstufen unterbrochenen Schlucht zwischen Schlern und Euringerspitze nach Seiss herunterzuschaffen."

Unglücksfall an der Marmolata. Einem uns freundlichst zur Verfügung gestellten Briefe des Herrn Dr. Schelcher-Dresden, welcher Augenzeuge des Unfalles an der Marmolata war, entnehmen wir Folgendes: „Nachdem mehrere Tage schlechtes Wetter in den Dolomiten geherrscht hatte, trat in der Nacht vom 6. auf den 7. September starker Schneefall in den Bergen ein, der sich bis herab auf 1800 Meter erstreckte. Ich gieng am 7. morgens mit dem Führer Franz Kastlunger aus St. Vigil bei sich aufheiterndem Wetter von Colfosco über das Grödener Joch, dann über den Sella-Pass auf den Col Rodella. Das Wetter besserte sich während des Tages so, dass wir beschlossen, noch abends über Canazei nach Fedaja zu gehen, um an dem anderen Morgen die Marmolata zu besteigen. Wir trafen abends bei guter Zeit in dem östlich der Fedaja-Alpen gelegenen Wirthshause von Valentini ein. Der Wirth prophezeite gutes Wetter und herrliche Aussicht für den nächsten Morgen und ermunterte, die Besteigung zu unternehmen. Bedenken wegen des Neuschnees und dadurch erhöhter Beschwerlichkeit oder gar Gefahr wurden nicht geäussert. Ich engagierte daher für den Morgen den bei Valentini stationierten autorisierten Bergführer Pietro Crepaz, da mein Führer Kastlunger die Marmolata noch nicht bestiegen hatte. Wir brachen am anderen Morgen bei hellem, klarem Wetter um 4 Uhr vom Gasthause auf. Kastlunger gieng als zweiter Führer mit. Unterwegs sahen wir bald von dem an der Westseite der Fedaja-Alpen gelegenen Gasthause des Verra her eine zweite Partie sich nähern. Diese bestand aus den Herren Kaufmann Gustav Seidel und Wilhelm E. Kahl aus Reichenberg in Böhmen, mit den Führern Johann Villgrattner aus Tiers und Simon Verra von Fedaja, welch' letzteren die Herren als Lokalführer noch mitgenommen hatten. Unterhalb des Gletschers trafen wir zusammen. Seil und Steigeisen wurden angelegt. Sämmtliche Personen waren mit Eispickeln versehen. Beide Partien waren unter sich mit dem Seil vorschriftsmässig verbunden, giengen aber getrennt. Beim Eintritt in den steil abfallenden Gletscher gab es zunächst harte Stufenarbeit. Ich gieng mit meinen Führern voran, Pietro Crepaz an der Spitze. Nachdem die erste, steilste Gletscherpartie überwunden war, genügten die Steigeisen, um weiter zu kommen. Dann kamen wir in flacheres Terrain und in 20—25 cm tiefen Neuschnee. Der Anstieg in diesem ermüdete sehr. Ich musste einige Male Halt machen, um Athem zu schöpfen. Nach etwa $1^1/_2$stündigem Marsche auf dem Gletscher liessen wir die zweite Partie, welche immer dicht hinter uns war und aus guten Gängern bestand, vor und schlossen uns ihr an. Nach Ueberschreitung vieler Spalten und des Bergschrundes unterhalb der Felsen vor dem Gipfel, traten wir etwa um $^1/_2$8 Uhr in letztere ein und überwanden die Kletterpartie über die ca. 100 m hohe Wand verhältnissmässig gut; nur der Schnee machte etwas zu schaffen. Am oberen Rande der Felswand wurde in gedeckter Stellung kurze Rast gehalten. Dann gieng es mit gutem Muthe dem Gipfel zu. Dieser besteht aus einem nach Nordosten zu dachartig abfallenden Firnrücken von etwa 25 bis 30° Neigung. Die Entfernung von dem obersten Kamme bis zu den Felsen dürfte 60—80 m betragen. Wir giengen oberhalb der Felsen entlang in etwa 20 m Entfernung von diesen parallel dem obersten Schneekamme in der Richtung nach der Pyramide zu. Der Firn war fest gefroren und mit einer etwa 20 cm starken Schicht Neuschnee bedeckt. Der Schnee war von pulveriger Beschaffenheit. Die Sonne beschien den Kamm, ohne besondere Hitze auszustrahlen. Oben über den Kamm blies ein kalter Nordwestwind und wirbelte leichte Schneewolken am am Kamme auf. Wir hatten wenige Minuten nach 8 Uhr die Felsen verlassen, da bemerkten wir über uns ein verdächtiges Geräusch und sahen, alsbald aufblickend, die Schneedecke des Firnrückens von oben herab in etwa 80 m Breite sich in Bewegung setzen. Von dem nun vorangehenden Führer Kastlunger ertönte der Ruf „zurück." Der Boden wich mir unter den Füssen; ich drückte mich, um Halt zu gewinnen, mit der linken Körperseite dicht an den Gletscher heran und glitt dann etwa 5 m in nicht allzuschneller Bewegung abwärts. Unterdessen hatte ich den Eispickel festgefasst und mit dem freien rechten Arm mit der spitzen Seite der Hacke in den Firn eingehauen. Der Pickel sass fest, und ich hatte Halt gewonnen. Um mich herum wirbelten Schneewolken auf, und die Schneedecke rechts und links rutschte zur Tiefe. Alles war das Werk weniger Sekunden gewesen. Bald herrschte wieder Ruhe. Ich erhob mich und fand mich mit meinen beiden Führern mit dem Seile noch verbunden. Der vor mir gehende Franz Kastlunger, hatte an einem Felsen, welcher über den unteren Rand des Kamm s herausragte, Halt gewonnen, ebenso der hinter mir gehende Pietro Crepaz. Ich hatte mit dem Pickel etwa 5 m oberhalb Halt gefasst. Wir schauten um uns. Was war aus der vorangehenden Partie geworden? Zunächst sahen wir unter uns den Kopf des Herrn Seidel unmittelbar neben einem Felsstück aus dem Schnee hervorragen, ein Seilende war um seinen Hals geschlungen. Das Seil zwischen ihm und dem Führer Villgrattner war gerissen. Herr Seidel sass rittlings an dem vorspringenden Felskopfe, war bald aus dem Schnee befreit und zeigte sich unverletzt. Der Führer Verra kam ebenfalls bald zum Vorschein. Auch er hatte sich, aber im Schnee, gehalten. Die beiden Anderen, Herr Kahl und der Führer Villgrattner waren verschwunden. Uns Allen war sofort zur entsetzlichen Gewissheit geworden, dass diese Beiden die 100 m hohe Felswand hinabgeschleudert worden waren. Wir konnten nicht hoffen, sie unten noch lebend zu finden. Selbstverständlich wurde sofort abgestiegen. Herr Seidel in grösster Sorge um seinen Reisegefährten gieng mit Simon Verra voran. Ich folgte mit meinen beiden Führern nach. Ich musste alle Kraft und Energie zusammennehmen, um die unangenehme Felspartie hinunter mit der nöthigen Ruhe zu passieren und mich mit meinen Führern nicht nochmals in Gefahr zu bringen. Als wir die in der Wand befindliche Felsrinne überquerten, bemerkten wir leichte Blutspuren. Ausserdem sahen wir etwa 100 m unter uns bereits jenseits des Bergschrundes, einige schwarze Gegenstände auf dem Gletscher. Herr Seidel war mit seinem Führer uns vorangeeilt, wir folgten in einiger Entfernung nach. Noch nicht unten angelangt, sahen wir von oben herab,

dass die Körper der beiden Hinabgestürzten gefunden waren, und hörten wir bereits die wehklagenden Rufe der uns Vorangeeilten: „Sie sind todt". Als wir hinzukamen, fanden wir die Verunglückten mit furchtbaren Verletzungen entseelt im Schnee liegen. Herr Kahl lag mit zerschmettertem Schädel und gebrochenen Beinen da. Der Führer Villgrattner hatte das Genick gebrochen und ebenfalls schwere Kopfverletzungen. Bei Beiden war der Tod augenscheinlich sofort bereits während des Sturzes über die Felswand mit den vielen vorspringenden Zacken, eingetreten. Es blieb nichts weiteres zu thun, als möglichst schnell hinabzusteigen und für Bergung der Leichen zu sorgen. Herr Seidel gieng zu Verra's Gasthaus zurück, ich zu Valentini. Um $10^1/_2$ Uhr auf der Fedaja-Alpe angelangt, brachten wir die schreckliche Kunde ins Thal.

Herr Seidel gieng sofort nach Penia und Campitello, um Anzeige bei der Behörde zu erstatten und an die Angehörigen des verunglückten Gefährten zu telegraphieren. Als ich eine Stunde später mit meinem Führer Kastlunger bekümmerten Herzens und schwer bedrückt von dem furchtbaren Erlebnisse nachgieng, begegneten wir unterwegs schon den aus dem Thale hinaufeilenden Führern aus Penia, Alba und Campitello, welche die Leichen herabholen wollten. Keine Anstrengung und Gefahr scheuend stiegen sie noch des Nachmittags hinauf und hatten abends bereits die Körper der Verunglückten nach der Fedaja-Alpe herabgeschafft, von wo sie noch nachts bis in das Thal gebracht wurden.

Dies ist in möglichst gedrängter Darstellung die Schilderung des Furchtbaren. Meine und meiner Führer Rettung kommt mir fast wie ein Wunder vor; noch wunderbarer erscheint aber die Rettung des Herrn Seidel und seines Führers Verra, zwischen denen das Seil durch die Gewalt des Absturzes zerrissen war und die nur durch Zufall an den Felsen oberhalb der Wand hängen geblieben sind. Die Hauptmasse der Lawine oder vielmehr der abrutschenden Schneedecke hat augenscheinlich die vordere Partie getroffen, und ist daher diese weit härter mitgenommen worden, als wir, die nachfolgende zweite Partie. Von uns dreien aber hat ein jeder den Anderen unterstützt, mich der vorangehende und der nachgehende Führer durch festhalten an den Felsen, und ich wiederum die Führer durch rechtzeitiges Einschlagen des Eispickels. Hätten die Führer nicht an den Felsen gehalten, so wäre die Abwärtsbewegung bei mir eine viel zu schnelle gewesen, als dass ich mich des Pickels noch hätte bedienen und mich und die Führer damit im Absturze hätte aufhalten können.

Wie steht es nun mit der Verschuldung bei diesem alpinen Unglücke?

Den Touristen kann hier kein Vorwurf gemacht werden. Sie alle waren der Marmolata, welche bei guten Verhältnissen von jedem einigermaassen Geübten ohne Gefahr bestiegen werden kann, vollkommen gewachsen und 4 Führer für 3 Touristen waren hier mehr als ausreichend. Ueberdies ist hier der Unfall nicht durch subjektive, sondern lediglich durch objektive Verhältnisse herbeigeführt worden. Vielleicht war es Pflicht der beiden Localführer, die durch den Neuschnee drohende Gefahr zu kennen und darauf aufmerksam zu machen. Aber auch diese möchte ich hier von jeder Verantwortung freisprechen. Denn es ist nach vielseitiger Versicherung das erste Mal gewesen, dass bei Neuschnee an dieser Stelle der Marmolata Lawinengefahr eingetreten ist, auf der bisher sich überhaupt noch kein Unfall ereignet hat, obwohl der Berg jährlich wohl 50 Mal bestiegen wird. So versicherte auch Pietro Crepaz, dass er mehr als 100 Mal auf die Marmolata geführt habe und etwas Aehnliches, wie im vorliegenden Falle nie passiert sei. Man kann daher aus dem traurigen Ereignisse nur die Lehre ziehen, dass Neuschnee bei Hochtouren unter allen Umständen ein die Gefahr wesentlich erhöhendes Moment bildet, und man wird gut thun, sich hiernach zu richten."

Aus Pontresina wird gemeldet, dass am 2. September Herr Regierungsrath Wilke aus Hamburg bei einem Versuche, die „Schwestern" (zwei schwierige Felsspitzen nordöstlich von Pontresina) zu ersteigen, abstürzte. Die Leiche wurde am nächsten Tage gefunden.

Den Verunglückten Meyer aus Meerane betreffend, schreibt uns Herr H. Koch-Bingen: „Bezugnehmend auf die Notiz Seite 215 No. 17 der Mittheilungen, den Fall Meyer betreffend, erlaube ich mir höflichst mitzutheilen, dass mir am 10. August von einem Führer aus Macugnaga, welcher mir zwischen Riffelhaus und Gornergrat begegnete, erzählt wurde, vor Kurzem sei ein Deutscher mit dem Vereinszeichen des D. u. Oe. A.-V. auf dem Hute, am Weissthor abgestürzt. Derselbe habe die Tour ohne Führer unternommen, sei sogar einer ihm mit Führern begegnenden Gesellschaft ausgewichen, resp. von derselben zurückgeblieben etc. etc. Es scheint, dass es sich bei dieser Erzählung um den verunglückten Meyer handelt."

Aus der Tatra liegt noch ein weiterer Unglücksfall vor. Herr Prof. Robitschek-Graz berichtet darüber wie folgt: „Ich erlaube mir, Sie von folgendem Unglücksfall in der Tatra in Kenntniss zu setzen, der bisher in den Tagesblättern nicht enthalten war und den ich der „Deutschen Volks-Zeitung" für den Neutitscheiner Kreis vom 15. Sept. entnehme. Am 5. September verliess der Postassistent, Herr Ferd. Scheich, Neutitschein, um einen Ausflug in die Hohe Tatra zu unternehmen, von welcher er bisher nicht zurückgekehrt ist. Am 8. früh verliess er Tatra-Füred in der Absicht, die Schlagendorfer Spitze ohne Führer zu besteigen. Nachmittag begann ein fürchterlicher Schneesturm, der durch 24 Stunden wüthete und in welchem der unerfahrene Tourist jedenfalls um das Leben gekommen ist, da alle Nachforschungen vergeblich geblieben sind."

Gefunden wurde zufolge einer ganz kurzen Mittheilung des jüngsten Bruders des Verunglückten, der Leichnam des Dr. Felix Wehrmann aus München, welcher (wie in Nr. 17 S. 215 gemeldet) seit 17. Juli vermisst wurde. Bei dem Leichnam fand man sämmtliche Habseligkeiten des Verunglückten, so dass die eine Zeit lang gehegte Vermuthung, der Vermisste sei das Opfer eines Raubmordes, hinfällig erscheint. Die Beerdigung fand in Oberstdorf statt.

Im Pitzthale wurde, nach einer dem N. Oe. G. V. zugekommenen Depesche der k. k. Bezirkshauptmannschaft Imst, die Leiche des seit 17. Juli vermissten Turnlehrers Hans Höftberger aus Wien aufgefunden. Der Absturz (Näheres darüber, wo und wie das Unglück geschah, liegt zur Stunde noch nicht vor) dürfte bereits am 20. August erfolgt sein. Bei der Leiche wurde ein grösserer Geldbetrag gefunden.

Auf der Pfandelscharte verschied in der Nacht auf den 8. September der Wiener Briefträger Max Schober in Folge Erschöpfung. Der Genannte war trotz des stürmischen Wetters erst um 3 Uhr nachmittags mit dem Knechte A. Thurner von der Trauneralpe aufgebrochen. Auf der Kärntnerseite der Scharte brach Schober total erschöpft zusammen. Thurner eilte zur Trauner Alpe zurück um Hilfe. Der Heiligenbluter Führer Joh. Granegger und der Knecht Schachner fanden Schober um Mitternacht noch lebend, konnten ihn aber nicht fortbringen. Bis Hilfe vom Glocknerhause kam, war Schober verschieden. — Gegen den zu jener Zeit in der Trauner Alpe anwesenden Führer Egid Hölzl aus Fusch wurde in der „Salzburger Zeitung" der schwere Vorwurf erhoben, dass er entgegen den Vorschriften der Bergführerordnung die Mithilfe zur Rettung des Verunglückten abgelehnt habe. Es wird deswegen durch die k. k. Bezirkshauptmannschaft Zell a. S. strenge Untersuchung geführt, doch verlautet, dass Hölzl nachzuweisen vermag, dass er zu

jener Zeit krank gewesen sei und in ärztlicher Behandlung gestanden habe.

Am Gr. Buchstein im Gesäuse ereignete sich noch knapp am Schlusse der eigentlichen Bergsteigezeit ein beklagenswerther Unfall. Rudolf Turnitz aus Wien, der keinem alpinen Verein angehörte, aber nach Aussage seiner Feunde ein geübter Bergsteiger war, hatte den letzten, diesjährigen Gesäuse-Vergnügungszug am 28. September benutzt, um nach Gstatterboden behufs Ersteigung des Gr. Buchsteins zu fahren und ist nicht mehr zurückgekehrt. Die durch einen Freund des Verunglückten und die alpine Gesellschaft „Ennsthaler" sofort eingeleiteten Nachforschungen ergaben, dass Turnitz zuletzt bei der Quelle in der Nähe des „Krautgartels", und auf dem Gipfel gesehen wurde. Das Wetter war an diesem Tage (29. September) äusserst schlecht, es herrschte dicker Nebel und starker Schneesturm, so dass das Durchführen einer Bergtour unter den erwähnten Verhältnissen kaum zu vertheidigen ist. Turnitz, der zwar gut ausgerüstet war, aber ganz allein gieng, dürfte nun beim Abstieg zum Rohr, welcher bei guten Verhältnissen einem halbwegs geübten Bergsteiger keinerlei Schwierigkeiten bereitet, bei Schnee und Nebel aber recht unangenehm werden kann, zu weit nach links gerathen, auf dem weiten Plateau herumgeirrt, vielleicht auch abgestürzt sein, und ist dann — da Niemand von seinem Unfalle etwas wusste und daher auch keine Hilfe entsandt werden konnte — wahrscheinlich dem schauerlichen Unwetter zum Opfer gefallen. Bis zum 6. Oktober sind die durch fortgesetzten Schneesturm behinderten Nachforschungen resultatlos geblieben.

Allerlei.

Sammlung. Gelegentlich des Commerses, der am Tage nach der Eröffnung der Langkofelhütte der Acad. Section Wien in St. Ulrich abgehalten wurde, wurde für die Wittwe des auf der Marmolata verunglückten Führers, Joh. Vilgrattner (vulgo Tscholl) aus Tiers, eine Sammlung veranstaltet die den Betrag von fl. 80 ergab. — Weiters wurde der Schriftleitung noch für den gleichen Zweck von dem bekannten Führer Sepp Innerkofler aus Sexten der Betrag von fl. 1,50 übergeben und seiner Bestimmung zugeführt. Dem wackeren Führer sei hiermit für diese Aeusserung schönen, kameradschaftlichen Geistes, der beste Dank ausgesprochen.

Fund. Am 3. August d. J. wurde von Herrn Moritz Lechla in Gera auf dem Wege Plan-Sella-Joch ein Herrenglas gefunden. Der Verlustträger erhält bei Obengenanntem Auskunft.

Erschliessung der Ostalpen. Zu dem nunmehr vollständig vorliegenden grossen Werke liefert die J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping) in München zweierlei Einbanddecken: Eine Prachtdecke, welche in Farbendruck ausgeführt ist (graugrün und braun, zu 1,60 Mk. per Band) und eine einfache Ausgabe in englisch Leinen mit Goldtitel (nur graugrün, zu 1,30 Mk. per Band).

Der Herzog der Abruzzen führte in Begleitung des Cav. F. Gonella sowie des Führers E. Rey am 26. Juli die Besteigung der Aiguille du Moine, 3418 m, und am 28. Juli die Traversierung aller fünf Spitzen der Aiguille du Charmoz, 3442 m, aus.

Auf dem Furggletscher wurde, wie der „N. Z. Z." gemeldet wird, ein menschliches Skelett gefunden. Ausser den Knochen fand man nur ein Paar Bergschuhe. Nachforschungen sind eingeleitet.

Auszeichnung. Schuhmachermeister P. Füller in München erhielt auf der Internationalen Ausstellung in Dresden für dort ausgestellte Jagd-, Touren- und Bergstiefel die Silberne Medaille zuerkannt. Es ist dies die dritte derartige Auszeichnung, welche diese Firma innerhalb eines Jahres erhielt.

Literatur.

Climbing and Exploration in the Karakorum Himalayas, by W. M. Conway, with illustrations by Mc. Cormick. London, T. Fischer Unwin, 1894. 800 p. Price 31 sh. 6 d.

Der allen Alpinisten rühmlichst bekannte Vize-Präsident des Alpine-Club in London unternahm im Jahre 1892 eine Reise nach Ostindien behufs Durchforschung des in Kaschmir gelegenen Karakorum Himalayagebirges. An der Spitze einer fast hundertköpfigen Schaar begann er am 15. April seine Wanderung. Unter seinen Begleitern befand sich der Schweizer Bergführer Zurbriggen, der Aquarellmaler Mc. Cormick, weiters einige englische Freunde, 3 indische Soldaten (Gurkhas), der Rest bestand aus Eingeborenen als Diener und Träger. — Die Pforte zum Hochland Kaschmir bilden zwei Pässe, der Cragbalpass 11 850′ und der Burzilpass 13 500′ hoch. Beide Uebergänge waren noch mit Schnee bedeckt, die Strassen verschwunden. Ein heftiges Schneegestöber hatte auf dem Burzilpasse eine tiefe Lage Neuschnee zurückgelassen. Es kostete viele Mühe die Lastträger hinüberzuführen.

Die Wasserscheide des Himalaya war nun überschritten, das Bassin des Ober-Indus, jenseits welchem die Karakorum Himalayas liegen, erreicht. Als Vorposten ragt westlich ein Bergriese 22 000′ hoch in die Lüfte. „Zum ersten Mal in dieser Gegend", so schreibt Conway, „hatte ich das Bewusstsein, dass die Grössenverhältnisse in den Alpen keinen Massstab mehr abgeben könnten. Die überwältigende Mächtigkeit dieser Regionen ward mir offenbar, die Natur zeigte sich hier in ihrer Unermesslichkeit, wenn auch nicht in vornehmeren Gestaltungen." Dort in den Karakorum Himalayas bietet sich ein Tummelplatz für Gipfelstürmer, wie er nicht grossartiger gedacht werden kann. Drei riesige Gletscherbecken reihen sich aneinander: der Hispergletscher 40 engl. Meilen, der Biafogletscher 30 engl. Meilen, der Baltorogletscher 38 engl. Meilen lang. Diese Gletscherbecken lagern zwischen Gebirgsketten, deren Fels- und Firngipfel 20—26 000′ hoch in die Lüfte starren, von deren Häuptern gewaltige Eisströme sich zu Thale wälzen.

Das Baltorogletscherbecken findet seinen Abschluss in einem 23—24 000′ hohen Gebirgsstock, von Conway „Goldener Thron" benannt, ob seiner Gestalt und der Färbung, die ihm die Abendsonne verleiht. Unter der Führung Zurbriggens, in Begleitung einiger Gefährten und Gurkhas, erstieg Conway den Nebengipfel Pioneer Peak (ca. 23 000′).

Die stark verdünnte Luft, in welcher sich die Ersteiger bewegen mussten, bot das grösste Hinderniss, da in solcher Luft jede, auch die geringste Anstrengung rasch ermüdet. Eine volle Woche ward zu diesem Aufstieg benöthigt (vom 21.—27. August). Die ganze Erhabenheit dieser Hochgebirgswelt spiegelt sich wieder in vielen Schilderungen Conway's.

Wenn er bei seinen Wanderungen über Schnee und Eis von der in diesen südlichen Breiten besonderen Pracht des Sonnen-Auf- und -Untergangs, von der magischen Wirkung des Mondscheins und des Sternenglanzes ein Bild giebt, so strömt dichterische Begeisterung aus seinen Worten!

Die letzten hundert Seiten seines Buche sind Thalfahrten in Kaschmir gewidmet. Er beschreibt Gebiete, in welchen die Cultur bereits bedeutende Fortschritte

gemacht hat, da dieselben schon längere Zeit unter der „Pax Britannica“ geborgen sind.

Conway vollbringt auf seiner Wanderung eine fast übermenschliche Leistung. Als Befehlshaber der ganzen Schaar hat er tagtäglich die nöthigen Verfügungen zu treffen. Er sammelt Pflanzen, Gesteine, stellt physikalische und geologische Beobachtungen an; behufs geographischer und photographischer Aufnahme des durchstreiften Gebiets erkletterte er zahlreiche Höhenpunkte; des Abends im Lager ordnete er seine Sammlungen, seine Notizen, schrieb er an seinem Tagebuche, wovon vorliegendes Werk ein Auszug ist. Den Leistungen seiner Begleiter lässt er alle Ehre widerfahren. Mit der grössten Ausführlichkeit erzählt er, wie der treffliche Bergführer Zurbriggen, welcher eine Anzahl Träger (Eingeborene) über ein vergletschertes Hochjoch zu geleiten hatte, dieselben durch seine Klugheit, Umsicht, Unermüdlichkeit von einem sicheren Tode errettete. Die Eingeborenen scheuen zurück vor den Schrecken des Hochgebirges. Nach ihren Sagen hausen da oben böse Geister; wehe den Menschen, welche sich in ihre Nähe wagen!

Aeusserst interessant sind überhaupt die Mittheilungen Conway's über die Cultur und Sitten der Einwohner Kaschmirs. Die Ausstattung des Buches ist eine tadellose. Ein prächtiger, grosser Druck erlaubt stundenlange Verfolgung der Erzählung ohne Ermüdung für die Augen. Zahlreiche Abbildungen, von theilweise meisterhafter Ausführung, erleichtern das Verständniss der Beschreibungen, und die beigeschlossene Karte gewährt eine hinlängliche Uebersicht des durchforschten Gebietes.

Im Vorstehenden konnten wir nur Andeutungen über den reichen Inhalt des Conway'schen Werkes machen, das jeder alpinen Bibliothek zur Zierde gereichen und sicher zu den gelesensten Büchern zählen wird. E . . . . . r.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana Nr. 4. A. Ferrucci und G. Nadigh berichten über Ausflüge auf den Cason di Lanza, 1567 m, und einige benachbarte Höhen. — F. Musoni giebt eine ausführliche Anzeige über eine grössere Monographie O. Marinellis über den See von Cavasso. — G. Marinelli berichtigt einige das Friaul betreffende Irrthümer in neueren französischen und italienischen geographischen Werken. — A. Lazzarini setzt das Verzeichniss der Friulaner Coleopteren fest. — Endlich sei erwähnt, dass A. Ferrucci gegen meine Bemerkung (Mittheilungen S. 114) über seinen sich gegen Geyer wendenden Aufsatz in Betreff des Monte Coglians polemisiert. Indem ich, wie schon damals ausgesprochen, wiederhole, dass ich mich auf die sachliche Streitfrage einzugehen nicht befugt halte, kann ich das Urtheil darüber, ob der von mir gerügte Satz („gemäss jener seltsamen Unbekümmertheit, die viele deutsche Alpinisten gern für alles das zeigen, was nicht von ihren Landsleuten kommt“), sich innerhalb der Grenzen des in einem alpinen Cluborgan Zulässigen hält, wohl ruhig dem Leser überlassen.

Walther Schultze.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Nr. 6: G. Bobba bespricht ein ziemlich vernachlässigtes Gebiet der Grajischen Alpen, die nördliche Gruppe der Grande Tour S. Pierre; er erzählt von einigen Erstlingstouren (Cresta Paganini, Punta Valletta, Punta Vermiarza); dabei polemisiert er zugleich gegen ein paar Feststellungen des ausgezeichneten Führers von Coolidge-Yeld. — P. Prudenzini berichtet über einige Besteigungen im Adamellomassiv (Adamello, Corno Zigolon, Passo di Lago Scuro). — Unter den vermischten Nachrichten dieser Nummer verdienen Hervorhebung eine grössere Anzahl von Mittheilungen über Sections- und Schülerausflügen. — Die Nummer 7 enthält nur einen ausführlichen Artikel, in dem P Prudenzini über eine Serie von Fahrten in der Adamellogruppe berichtet (Lobbia Alta, Passo di Lares, Passo di Fargorida, Passo della Lobbia Alta, Corno di Lago Scuro, Passo Venerocolo). In den kleineren Notizen finden sich eine Anzahl von Mittheilungen über Touren in den Cottischen und Grajischen Alpen, von deren Wiedergabe wir hier wohl absehen können, da sie Berge zweiten Ranges betreffen, die dem Interesse der deutschen Alpinisten ferner liegen. Gross wie gewöhnlich ist die Zahl der Sectionsausflüge; Hervorhebung verdient eine Excursion der S. Mailand (mit 25 Theilnehmern) auf das Wasenhorn, 3247 m, in den Lepontischen Alpen. Besonders erwähnenswerth ist eine von der S. Turin veranstaltete Schülerferienreise um des Umstandes willen, weil alle 28 Theilnehmer (darunter 18 Zöglinge der Turiner Lyceen) den Monviso bestiegen.

L'Echo des Alpes. Publication des sections Romandes du Club Alpin Suisse. 1894. Nr. 2. — Mte. Du Pasquier berichtet in einfacher aber ansprechender Weise über eine Besteigung des Wildstrubel. — Ch. de la Harpe schildert kurz eine Erstlingstour im Berner Oberland; es handelt sich um einen unbenannten Gipfel (Punkt 3585 m, Siegfried-Atlas) neben dem Lauteraarsattel. — W. Robert bietet eine Monographie über das den Voralpen nördlich des Genfer Sees angehörige (nordwestlich von Vevey liegende) Massiv des Mont Pólerin, 1084 m. — E. Guglielminetti bespricht seine physiologischen Erfahrungen betreffs der Bergkrankheit gelegentlich eines dreiwöchentlichen Aufenthalts in der Cabane Vallot am Montblanc 1891; er stellt zugleich eine neue auf diesen Beobachtungen aufgebaute Theorie hinsichtlich der Bergkrankheit in Aussicht; die aus den gleichen Beobachtungen abgeleiteten Ansichten Egli-Sinclairs (Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club 27, S. 308) scheint er nicht zu theilen. — Endlich enthält das vorliegende Heft einen Artikel J. Perrochon's über E. Javelle, der in einer von warmer Sympathie getragenen Weise darlegt, was diesen Alpinisten die Alpen bedeuteten und welcher Art seine Auffassung von der Grossartigkeit, wie der Schönheit der Alpennatur war. Jeder Alpinist kann zufrieden sein, wenn ihm dereinst ein solcher Interpret seiner Anschauungen beschieden ist, wie ihn hier Javelle in Perrochon gefunden. — Beigegeben ist dieser Nummer eine eine ganz prächtige Aufnahme V. Attingers wiedergebende Photographie der kühnen Felsbauten der Clochers de Planereuse (in der Nähe der Cabane de Saleinaz).

Die Revue géographique internationale bringt, abgesehen von einer regelmässigen „alpinen Chronik“ mehrfach Artikel alpinen Inhalts. So bieten die Nummern 214 bis 216 (Jahrgang 1893) einen Aufsatz H. Ferrand's über den bekannten fabelhaften Mont Iseran. Es handelt sich nach Ferrand keineswegs darum, dass man irrthümlich den Pass für einen Berg gehalten in Unkenntniss darüber, dass Mont in jenen Gebieten ein Joch bezeichne, sondern der Name hängt mit der Isère zusammen: man glaubte, es könne nicht anders sein, als dass dieser Fluss von einem Berg Mont Isèran herabkäme. Bei der Festhaltung des Irrthums war theilweise eine Verwechslung mit dem freilich an ganz anderer Stelle gelegenen Grand Paradis im Spiel. Ein wie zähes Leben der Fabelberg hatte, sieht man daraus, dass er nicht nur noch auf der sardinischen Generalstabskarte, sondern sogar noch in einem Reisehandbuch von 1889 und einer Karte von 1890 begegnet. — Weniger werthvoll ist eine in No. 217 enthaltene Besprechung der Alpeneintheilung von Sierstied. Diese neue Classifikation — die wievielte mag es wohl sein? — hält sich ganz an der Oberfläche und bedeutet in keiner Weise einen Fortschritt gegen die trefflichen Eintheilungen Böhms, etc. —

Die Nr. 222 dieser Zeitschrift vom Jahre 1894 enthält einen kurzen, zusammenfassenden Bericht J. Janssens über den Bau, den Transport und die Aufrichtung seines Montblancobservatoriums. Auch sei darauf hingewiesen, dass jede Nummer der Revue eine

„Chronique Alpine“ bringt; in dieser finden wir beispielsweise eine kritische Besprechung Bergmanns über Whympers bekannte Versuche in Betreff der Zuverlässigkeit der Aneroide (vergleiche Mittheilungen 1893 S. 281).

Die Ferienwanderung. Wanderbriefe. Von Franz Oppenheimer. Berlin, F. Fontane & Co. Preis 2 M.

Diese aus einer Artikelreihe der „Voss. Zeitung“ zusammengefasste Broschüre ist ein recht hübsches und anregendes Reisewerkchen, das nicht nur in gefälliger und humoristischer Sprache als ein Unterhaltungsbuch empfohlen zu werden verdient, sondern auch zugleich durch Voranstellung von auf Erfahrung beruhenden Wanderregeln recht nützlich wirkt.

Jos. Kahn. Illustrierter Führer auf der Donau von Regensburg bis Sulina. Wien 1894. A. Hartleben Wien, Preis ö. W. fl. 1,70 = M. 2,70.

Dies ist die III. Auflage des Alexander Hecksch'schen Donauführers, welchen Jos. Kahn mit Rücksicht auf die mannigfach geänderten Verkehrsmittel etc. einer vollständigen Um- und theilweise Neubearbeitung unterzog. 50 Abbildungen und 5 hübsche Stromkarten zieren das empfehlenswerthe Büchlein.

Vom Fels zum Meer. Diese vortrefflich redigierte Zeitschrift, welche nunmehr in vergrössertem Format als Halbmonatsschrift (Heft 75 Pfg.) erscheint, und zwar ungemein reich an künstlerischer Ansstattung, widmet auch den Alpen und dem Alpinismus eine erhöhte Aufmerksamkeit. Heft 1 bringt z. B. eine Schilderung des Sonnblicks und der Station im Zittelhause mit einer Reihe vorzüglicher Illustrationen, dann einen Aufsatz über die bayerischen Volkstrachten „Treu dem guten alten Brauch“ von R v. Seydlitz, gleichfalls trefflich illustriert, und Heft 2 enthält ein hübsches Bild: „Studentenherberge in den Alpen“, mit anerkennenden Begleitworten über dieses vom D. u. Oe. Alpenverein geschaffenen Institut.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Defereggen. Aus den Neuwahlen giengen bei der am 5. August abgehaltenen General-Versammlung folgende Herren hervor: als Obmann Herr Jos. Erlsbacher Kaufmann; als Obmann-Stellvertreter Herr Bernhardt Troger, Kaufmann; als Schatzmeister Herr Andrä Santner, Gastwirth; als Schriftwart Herr Rup. Santner, Buchhalter; als Cassa-Revisoren die Herren Jos. Frankhauser, Badwirth und Peter Ladstädter, Kaufmann. Der Mitgliedertsand im laufenden Jahre betrug 21.

Von anderen Vereinen.

Verband deutscher Touristenvereine. Die diesjährige Delegierten-Versammlung fand vom 8. bis 19. September zu Coblenz statt. Der Verbands-Vorsitzende, Herr Director Dr. Dronke-Trier, konnte auf eine reiche Thätigkeit während des abgelaufenen Jahres hinweisen. Das Hauptbestreben geht auf Fahrpreisermässigungen. Der Vorsitz wurde dem „Vogtländischen Touristen-Verein“ zu Plauen i. V. übertragen und Herr Bürgermeister Wagner zum Präsidenten, Herr Oberlehrer Metzner zum Schriftführer gewählt.

Die Generalversammlung der Società degli Alpinisti Tridentini fand am 8. April in Trient statt. Das Budget der Gesellschaft für 1894 balanciert mit 3847 fl.; unter den Ausgaben befinden sich 1200 fl. für den 2. Theil des Guida del Trentino und 700 fl. für Weg- und Hüttenbauten.

Die Section Florenz des C. A. J. wendet ihre praktische Thätigkeit in erster Reihe dem heimischen Apennin zu. Hier soll noch heuer auf dem Piano d'Orsina, oberhalb Palagnana, 1040 m, ein bewirthschaftetes Schutzhaus errichtet werden das in erster Hinsicht für die Besteigung des Monte Rocinto dient, für dessen Zugänglichmachung durch Wegbauten schon viel gethan ist. Auch im übrigen ist die Section eifrig bemüht, den Besuch des Apennin zu heben und zu erleichtern. Auch hochalpinistische Mitglieder fehlen ihr nicht; so hat insbesondere im vergangenen Sommer Giuseppe Levi eine Reihe schwieriger Dolomitgipfel besucht.

Der **Oest. Touristen-Club** hat am 2. und 3. Juni in Wien die Feier des 25jährigen Bestehens abgehalten.

Alp. Ges. Reissthaler. Diese alpine Gesellschaft, welche 37 Mitglieder zählt, hat im vergangenen Jahre u. A. die Neumarkierung der Raxalpenwege und die Verbesserung des Reissthaler- und Wetterkogelsteiges durchgeführt.

Club Alpino Sardo. Der im März 1893 gegründete Verein zählt gegenwärtig 116 Mitglieder. Er beabsichtigt, zum Andenken an Alberto Lamarmora am Gennargentu, dem höchsten Berg der Insel, eine Schutzhütte zu erbauen; ferner gedenkt er ein Netz meteorologischer Beobachtungsstationen über die Insel zu ziehen und einen Führer durch Sardinien herauszugeben. Das Organ des Vereins ist ein vierteljährlich erscheinendes Bolletino. Im vorigen Jahre wurden von den Mitgliedern eine grössere Anzahl von Gesellschaftsausflügen unter Leitung des Präsidenten D. Lovisato unternommen.

Die Società Alpina Friulana trat in das neue Jahr mit 245 Mitgliedern. Ihr Budget balanciert in Einnahme und Ausgabe mit 6900 l. Für eine Erweiterung des Ricovero di Nevea sind 250 l bestimmt. Der schon lange vorbereitete Guida del Canal del Ferro, ein treffliches Buch, ist bereits erschienen.

Rhönclub. Der Rhönclub hielt am 5. und 6 August in Neustadt a. S. seine 18. Jahresversammlung ab. Der Club umfasst 27 Zweigvereine mit 2858 Mitgliedern. Die Einnahmen betrugen M. 4455, die Ausgaben M. 1893. Als nächster Versammlungsort wurde Lengsfeld gewählt.

Ungarischer Karpathen-Verein. Das Jahrbuch 1894 ist fast vollständig durch die „Geschichte des Ungarischen Karpathen-Vereins“, der im Jahre 1893 das Jubiläum seines 20jährigen Bestehens begieng, ausgefüllt. Es ist hier nicht möglich, den ganzen erfreulichen und erfolgreichen Entwicklungsgang dieses Vereins auszugsweise wiederzugeben, sondern wir müssen uns darauf beschränken, nur Einiges hervorzuheben: Der erste Anstoss zur Gründung gieng von zwei österreichischen Alpinisten: H. v. Wallmann und Gustav Jäger aus, die Gründung selbst (1873) ist das Werk des Majors a. D. A. Döller. Den höchsten Mitgliederstand erreichte der Verein 1891 mit 5083; gegenwärtig zählt er 3223. Die Gesammtausgaben der Centrale in den 20 Jahren betrugen 103 460,72 Fl. Sieben Schutzhütten, zwei Schutzdächer und zwei Aussichtswarten wurden erbaut, vier Hütten sind projektiert. Für die praktische Thätigkeit wurden insgesammt 31 993,53 Fl. verausgabt; für literarische, kulturelle und wissenschaftliche Arbeiten sind 40 800 Fl. gezeichnet worden, wobei das Karpathenmuseum inbegriffen ist. Der übrige Theil der von Dr. Th. Posewitz verfassten Vereinsgeschichte giebt interessante Aufschlüsse über die Schaffung, Entwicklung und Ausgestaltung des Touristen-Verkehrs in den Karpathen. Möge der Verein gleich erfolgreich das 3. Jahrzehnt seines Bestehens durchschreiten.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis.
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 20. **Berlin,** 31. Oktober. 1894.

Eine Fahrt in die Planina-Höhle.

Von Friedrich Müller in Triest.

In stillen Winkeln — unfern der Eisenbahn, auf welcher viele Touristen den Karst durchfahren, — liegt unbeachtet so manches Juwel der Natur, das gewiss gerechten Anspruch auf Beachtung verdient. Gross ist die Zahl der eigenthümlichen Naturwunder, welche der anscheinend so reizlose Karst in Krain und im Küstenland aufzuweisen hat. Tief in hochstämmigen Forsten versteckt oder zwischen den weissen Steinen, mit denen die öde Landschaft besäet ist, öffnen sich oft unvermittelt die dunklen Pforten, welche hinabführen in eine wahrhaftige Märchenwelt: in die, mit den wunderbarsten phantastischen Gebilden ausgeschmückten Grotten und Höhlen. In der tiefen Nacht, die mit ihren Fittigen die Reize der Unterwelt verhüllt, erweckt der Schimmer des Lichtes eine neue Welt. Harmonisch klingt in langen Zwischenräumen, gleich Pendelschlägen, das Auffallen der Wassertropfen, welche von Atom zu Atom in ungemessenen Zeiträumen diese Herrlichkeiten aufbauen. Am Boden und an den Wänden glitzert es wie Diamantengefunkel. Tausende von weissen Zacken streben von der Decke herab, vom Boden empor, in phantastischem Wechsel von den zartesten Gebilden bis zur mächtigen Säule, geschmückt mit den schönsten Verzierungen, wie solche eines Künstlers Hand niemals schaffen könnte. Hier stürzt ein zu Stein erstarrter Wasserfall von der Höhe, dort entfaltet sich, wie feines Linnen, ein kunstvoll geformter Vorhang, überall dem Beschauer die prächtigsten Lichteffecte zeigend.

Aber der Karst ist nicht nur reich an diesen stillen Grotten, die sammt ihren Gebilden im ewigen Schlafe zu liegen scheinen, — er zeigt auch deren geräuschvollere Schwestern, die Wasserhöhlen. Obwohl grösstentheils des Schmuckes der Tropfsteine entbehrend, bieten die wasserführenden Höhlen doch weit grossartigere Scenerien. Sie zeigen Leben, in ihnen pulsiert mit lebendigem, rauschenden Gesang das nasse Element. Gern fährt in ihren finsteren Rachen der Höhlenforscher auf schwankendem Schifflein ein. Mit der wilden, aufregenden Umgebung, mit der Gefahr und deren Abwehr, wächst auch die Thatkraft des Mannes. Mit zauberhafter, dämonischer Gewalt zieht es ihn in die düsteren Galerien des Berges, seine geheimnissvollen Wunder zu erschauen und zu ergründen.

Nach St. Canzian bei Triest, dessen Grotten ob ihrer ebenso wilden als mannigfaltigen Grossartigkeit unter den Karstphänomenen anerkannt den ersten Rang einnehmen, folgt gewiss, durch ihre Grösse und Merkwürdigkeit ausgezeichnet, die Höhle von Planina in Krain.

Bei diesem letzteren Orte, dem freundlichen Markte Planina, sind die schönsten und interessantesten Grotten, Höhlen und Klammen zu sehen. Das Hauptobject aber ist die erwähnte Planina-Höhle (auch Kleinhäusel- oder Unz-Höhle genannt), von deren theilweiser Befahrung ich heute berichten will. Diese Höhle hat eine Gesammtlänge von ca. $7\frac{1}{2}$ km und besitzt die Merkwürdigkeit, dass sich der aus ihr hervorbrechende Fluss 300 m weit im Innern aus zwei Aesten bildet. Der westliche Arm bringt, wie erst in neuester Zeit constatiert wurde, das Wasser des Flüsschens Poik, welches seine nächtliche Reise in der Adelsberger Grotte antritt, während der östliche ein Abflusskanal des so viel beschriebenen, bekannten Zirknitzer Sees ist.

Planina liegt in reizender Lage in einem von waldbedeckten Bergen umsäumten Kesselthal, welches die nach Triest führende Wiener Reichsstrasse durchzieht, $1\frac{1}{2}$ Gehstunden nnö. von Adelsberg und ist auch von der Südbahnstation Rakek in $1\frac{1}{4}$ Stunden zu erreichen. Fahrgelegenheiten finden sich leicht in beiden Orten.

Die Anwesenheit des hervorragenden französischen Grottenforschers, Herrn E. A. Martel aus Paris, welchen seine Regierung mit der Mission betraut hatte, die Karstformationen von Krain, Istrien etc. zu studieren und welchem das k. k. Ackerbauministerium den, durch seine erfolgreichen hydrotechnischen Arbeiten und kühnen Höhlenfahrten bekannten, k. k. Forscommissär W. Putick*) als Führer und Begleiter beigegeben, liess endlich meinen schon seit Jahren gehegten Wunsch nach einer Befahrung dieser merkwürdigen, wenig bekannten Höhle in Erfüllung gehen, wozu der 18. September 1893 bestimmt wurde.

Nach längerer Trockenheit schien gerade damals das Wetter einen energischen Umschlag gewärtigen zu lassen. In der Nacht, sowie am nächsten frühen Morgen giengen unter heftigen Gewittern die ausgiebigsten Niederschläge herab und drückten unsere Erwartung, in die Höhle einfahren zu können, auf das geringste Maass herab. Angenehm berührt waren wir aber bei unserer Ankunft in Planina, als wir das aus der Höhle strömende Wasser sehr klein fanden. Allsogleich wurden die letzten Vorbereitungen zur Höhlenfahrt getroffen, nachdem auch bereits ein von Putick eigens für diese Fahrt bestelltes, kleines Schiff zur Stelle war. Nachdem wir in dem empfehlenswerthen Gasthaus Lauric (sprich Lauritsch) Grottentoilette gemacht, begaben wir uns zu der kaum eine Viertelstunde Weges entfernten Höhlenmündung.

Der unterirdische Fluss stürzt aus der Höhlenmündung in eine enge Schlucht, deren rechte Seite und deren Hintergrund sich in 50—70 m hohen, prallen Felswänden aufbauen. Der Eingang in diese Klamm ist pittoresk. Ueber dem Waldesgrün, welches uns rings umgiebt, thront auf vorspringendem Felskopf die Burgruine Kleinhäusel. Gar malerisch hebt der einzige Zeuge vergangener Jahrhunderte, ein äusserlich noch ziemlich erhaltener, runder Thurm, seine altersgraue Mauer aus den Baumwipfeln empor. An seinen Grundfesten vorüber führt durch eine Sägemühle der Weg zur Höhle und von hier, als einziger Eingangssteig, über das Mühlfluder, welches weiters auch den Fluss überbrückt, so dass wir vom linken auf das rechte Ufer kommen. Zwischen der Mühle und dem Eingang der Höhle befindet sich in hochpoetischer Lage ein Schiessstand, wie ein solcher in schönerer Umgebung wohl schwerlich an einem zweiten Ort zu finden sein dürfte.

Plötzlich erscheint das 15 m hohe und 22 m breite Portal der Höhle mit seiner malerischen und imposanten Umrahmung, und dem prachtvollen Einblick in das Innere des ersten Domes. Direkt unter dem Eingang stürzt sich die entfesselte Höhlenfluth ca. 3 m hoch über ein halb natürliches, halb künstliches Wehr. Wir betreten die Höhle auf der linken Seite; rechts streicht das Wasser hart an der Wand. Nach kurzer Wanderung biegt der prächtige Dom nach links. Gleich hinter dieser Biegung wird es dunkel, und wir sind nach kurzer Wegstrecke genöthigt, auf einer improvisierten Brücke, welche aus in den Fluss gewälzten Steinblöcken besteht, denselben zu überschreiten. Putick, der mit einer Magnesiumfackel vorausgeeilt war, beleuchtete die vor uns gelegenen Höhlen-Parthien an geeigneten Plätzen. Ausser den wahrhaft schönen, magischen Effekten hatten wir auch hierdurch Gelegenheit, die Gestaltung der Höhle zu sehen. Scheinbar schliesst hier der ca. 120 m lange erste Dom ab; doch gewahrten wir bald, dass der Fluss aus einem 6 m hohen Thor in der Felswand geräuschvoll hervorbraust. Auf Sinterterrassen, welche die Trümmer eines Bergsturzes bedecken, gelangten wir zu jenem Felsenthor, welches sich dadurch gebildet haben dürfte, dass der unterirdische Fluss eine stehengebliebene Wand im Laufe der Jahrhunderte durchhöhlt hat. Oft hart an der Wand, vorsichtig weiterstrebend, kommen wir in den zweiten grossen Raum, den „Chorinsky Dom," 130 m lang, 50 m hoch und breit. Das gegenüberliegende Ufer ist mit Blöcken verlegt und unpassierbar. Unter uns rumort das Wasser heftig; der schmale, glatte Weg, häufig von wassergefüllten Tropfbrunnen unterbrochen, mahnt zur grössten Behutsamkeit. Bald aber senkt sich derselbe sehr steil hinab; fast kletternd wird wieder das Ufer erreicht und zugleich der letzte Punkt, bis zu welchem man bei niederem Wasserstande trockenen Fusses gehen kann. Hier, ca. 220 m vom Eingang entfernt, beginnt die Bootfahrt. Dr. A. Schmidl, der Erste, welcher mit seinem unerschrockenen Begleiter, Bergingenieur Rudolf, diese unterirdischen Räume bis an das damalige Ende durchforscht hatte, nannte diesen Ort „Hafen". In einer von 2 grossen Blöcken gebildeten kleinen Einbuchtung barg er während der Entdeckungsfahrten seine Schiffe. Wunderschön war von hier der Blick in das Innere auf einen grossen, nur wenig bewegten Wasserspiegel. Im Hintergrunde blicken aus der tiefen Nacht mysteriös vorgeschobene Felscoulissen, und von fernher tönt aus dem gähnenden, dunklen Rachen das dumpfe Rollen und Rauschen eines Wassersturzes.

Putick unterzog sich unterdessen der mühseligen Arbeit, das zur Fahrt bestimmte Boot mit einigen Leuten nach dem Hafen, theils über die den Fluss verklausenden Steine, theils durch fahrbares Wasser herbeizuziehen. Bald waren die nothwendigen Bedarfstücke, hauptsächlich Seile und vor allem aber Kerzen und Magnesiumfackeln, eingeschifft. Martel nimmt den vorderen Platz; seine Aufgabe besteht darin, Auslug auf die hier

*) Putick hat sich auch gelegentlich der Lurloch-Katastrophe am Schöckel bei Graz, die so grosses Aufsehen erregte, um die Rettung der eingeschlossen Gewesenen ein besonderes Verdienst erworben.

sehr häufig auftretenden Klippen unter dem Wasserspiegel zu halten und rechtzeitig zu warnen. Mir wird der Mittelsitz angewiesen, um von hier aus unsre dunkle Strasse zu beleuchten. Putick sitzt, als in diesen mächtigen Gewölben heimisch, am Steuerruder; er führt mit kundiger Hand den Kahn vorwärts. Wir schwimmen über Tiefen von 6—8 m; aber dennoch erheischt die Fahrt ungemeine Vorsicht. Martel's Mahnruf, einem Riff auszuweichen, unterbricht häufig das ferne, grollende Geräusch der Wasserfälle. So gleiten wir über den ruhigen Spiegel dahin und erreichen nach ca. 78 m Fahrt die Stelle, wo die Höhle in zwei Arme gabelt. Ein Wasserarm tritt westlich in den Dom; dies ist die unterirdische Poik, welche zuvor die Adelsberger Grotte, ferner die Gross-Ottoker- und Magdalenen-Grotten und die Piuka Jama durchflossen hat, während der andere, aus Südost kommende Theil, der theilweise Abfluss des Zirknitzer See's ist. Bei reichlicherem Zufluss als heute, vollzieht sich diese Vereinigung sehr geräuschvoll. Aus dem Adelsberger Arm tönt schwächeres Rauschen, aber der Zirknitzer Canal wirft seine Fluthen donnernd über einen $2^1/_2$ m hohen Fall herab. Vereint ziehen nun beide von hier in's Thal hinaus, um nach kurzlebigem, ca. 7 km langem Lauf von neuem in unbekannte Höhlen und Tiefen zu verschwinden, aus denen sie, zum kräftigen Flusse angewachsen, bei Oberlaibach für immer die Fesseln der unterirdischen Gefangenschaft abschütteln.

Wir biegen mit unserem Nachen nach rechts in den Adelsberger Arm ein. Putick und ich schauen öfter in die dunkle Fluth, ob dieselbe noch keine milchige Färbung annimmt, denn das wäre ein untrügliches Zeichen für das Nahen des Hochwassers, welches wir nach dem heftigen Regen der letzten 24 Stunden erwarten durften, und das für uns das Signal zum schleunigsten Rückzug gewesen wäre. In dem Kanal ist das Fahrwasser kaum 4 m breit, und eine gleiche Anzahl Meter hoch sind die zu einer Klamm geformten, glattgewaschenen, senkrechten Uferwände. Ueber diese hängen — gleich Eisdraperien und Schneewächten — prächtig anzuschauende, weiss-gelbliche Tropfsteingebilde. Ueber den Gehängen steigen beiderseits scharf geneigte, mit blendend weissen Stalagmiten besetzte Uferterrassen auf. Die Höhle erweitert sich nach oben bedeutend und erreicht die Höhe von 30 m. Dies ist der schönste Theil der Grotte, er ist reich geschmückt mit Tropfsteinen. Bis hierher wäre die Höhle für das grössere Publikum entsprechend gangbar zu machen, damit sich Viele an diesem grossartigen Naturwunder bequemer erfreuen könnten!

Weiter stromaufwärts beginnt eine stärkere Strömung im schmalen Bett sich fühlbar zu machen. Unserem wackeren Fährmann, welcher wie immer die ganze Tour barhäuptig macht, treibt die Anstrengung des Ruderns perlende Schweisstropfen auf die Stirne. Wir Beide helfen ihm, indem wir mit den Händen die vorspringenden, scharfen Felskanten ergreifen und das Boot hart an den Felsen hinziehen. „Langsam, nur nicht rasch ziehen!“ ruft der Steuermann und seine Mahnung ist nicht unnütz, denn überall heben scharfe Klippen ihre Köpfe neugierig bis nahe zum Wasserspiegel. Ein Schiffbruch müsste hier sehr verhängnissvoll werden, denn wohin sich in dem heftig strömenden Wasser in der ewigen Nacht wenden?

Einige Male waren wir schon mit grosser Anstrengung zwischen die Steinblöcke der beginnenden Stromschnelle eingefahren; doch, da keine Landung möglich war, liessen wir das Fahrzeug zurücktreiben und versuchten an anderer Stelle unser Heil. Die zur unrechten Zeit verglimmende Zinkfackel zeigte uns mit ihrem letzten Aufflackern in düsteren Umrissen fern den Trümmerberg, an dem wir zu landen hatten. Um weniger Tiefgang zu haben, ersuchte unser Steuermann Herrn Martel, einstweilen auf irgend einen der vielen Steinblöcke auszusteigen. Dieser liess sich das nicht zweimal sagen. Flugs war er über Bord im Wasser und watete, trotz der niederen Temperatur desselben (11,2° C.) metertief lustig dem Trümmerberg zu. „Kommen Sie auch herein, es ist so angenehm“, rief er mir zu; da ich aber keine solche Vorliebe für freiwillige Höhlenbäder in voller Kleidung hege, wie Martel, lehnte ich dankend ab. Unser Schiff, um einen Mann erleichtert, war trotzdem nicht durch die heftige Strömung zu bringen, bis sich endlich auch Putick entschloss, dem Beispiele Martel's zu folgen. Einige grössere Steine versperrten das Fahrwasser. Während ich an dem Fels das Boot festhielt, machte sich mein Gefährte daran, die Bahn freizumachen. Unvergesslich wird mir der Anblick bleiben, der würdig war, durch ein Bild festgehalten zu werden, wie der übergrosse athletische Putick, metertief im strömenden Wasser stehend, gleich einem Cyklopen einen grossen Steinblock bei Seite schob und noch ein paar kleinere Steintrümmer rasch entfernte. Dann ergriff er die Leine, an welcher das Schiff befestigt war, und zog es weiter zum sicheren Ort, wo auch ich aussteigen konnte. Vom Hafen bis unter diesen Trümmerberg beträgt die durchfahrene Strecke ca. 250 m.

Nun begann eine sehr mühevolle, trockene Wanderung; denn der Fluss ist hier von den Trümmern eines kolossalen Einsturzes überdeckt und muss sich seinen Weg unterhalb desselben suchen. Links ist es unmöglich weiterzukommen; wir wenden uns nach rechts. Ein riesiger Steinblock in Würfelform, 6 m hoch, liegt nahe der Wand; ein freigebliebener, keilförmiger Raum ist unser Weg. Vorsichtig, mit Knien und Ellbogen uns anstemmend, passieren wir die heikle Enge. Hier hätten wir nach Dr. Schmidl in einer mit Wasser gefüllten Mulde Grottenmolche (Proteen)

finden sollen; doch waren alle derartigen Vertiefungen trocken. Ueber Geröll, lose Steine und grössere Blöcke erklimmen wir athemlos den 33 m hohen Trümmerberg. Dr. Schmidl hat dieser Parthie den bezeichnenden Namen „Golgatha" beigelegt. Nach und nach verliert sich das Geräusch der kurz zuvor durchfahrenen Stromschnelle, welche durch den heftig unter dem Einsturz hervorbrechenden Fluss gebildet wird. Aber schon rauscht, erst leise, dann immer vernehmlicher, vor uns ein neuer Wasserfall. Nach einem Zeitraum von beinahe einer Stunde liegt der 310 m lange Trümmerhügel und seine Steinblöcke hinter uns.

Bald stehen wir alle drei vereint an dem Punkt, wo das Wasser versinkt, ca. 4 m höher als sein Ausbruch am unteren Ende des Trümmerberges. Putick demonstrierte uns nun an Ort und Stelle seine bereits im Jahre 1887 aufgestellte Behauptung, dass dieser Höhlenarm von Adelsberg kommt und der Fluss die die dortige Grotte durchfliessende Poik ist. Der erste Erforscher dieser Höhlen — Dr. Schmidl — nahm das Gegentheil an; er glaubte, dieses Wasser hier wäre der unterirdische Abfluss der Niederschläge aus einer Thalmulde nördlich von Adelsberg, und nannte ihn nach einem dortigen Dorfe, den „Kaltenfelder-Arm."

Die Tassellosandbank, auf welcher wir in der Höhle standen, kann nur aus dem Adelsberger Becken herrühren, indem solcher Sandstein bei Kaltenfeld und Zirknitz fehlt. Um sich aber noch gründlicher zu überzeugen, liess Putick bei seinen Untersuchungen im Jahre 1887 sich signalisieren, als ein ausgesprochen locales Hochwasser in Adelsberg eintrat, und fuhr diesem in der Höhle entgegen, seinen Standpunkt auf Golgatha nehmend. Nach $6^1/_2$ Stunden erschien die erwartete Fluth, jedoch mit solcher Vehemenz, dass Putick sich nicht getraute, auf dem reissenden Strome im Canal unter dem Trümmerberg auszufahren, und 36 Stunden lang in einem seltsamen Bivouac den Ablauf des Hochwassers abwarten musste. Martel und ich können der Putick'schen Behauptung vollkommen beipflichten, denn es stieg, zufolge der Regengüsse der vergangenen Nacht, auch bei unserem Besuch das Wasser in diesem Canal und wohl nur der vorhergehenden anhaltenden Trockenheit hatten wir es zu verdanken, dass wir nicht von demselben Schicksal, wie Putick bei seinem obenerwähnten Versuche, ereilt wurden.

Eigentlich war hier der Zweck unseres Vorstosses erreicht. Wir kletterten aber unter Anführung Putick's noch ungefähr 115 m rechtsseitig weiter; doch war die Rutscherei an den glatten, schlüpfrigen Felsen, die keine ordentlichen Griffe boten, stellenweise recht kritisch. Ich war einmal sehr nahe daran, ins Wasser abzurutschen und wurde von Putick buchstäblich an einem Finger vor einem Vollbad bewahrt. Von einem kleinen Felsplateau aus, von dem es ohne Kahn kein Vorwärts mehr gab, blickten wir sehnsüchtig in die dunkle, gähnende Kluft. Wir hatten bis hierher kaum die Hälfte des Armes, ca. 1 km, durchmessen. Nach Dr. Schmidl, Rudolf und Putick waren wir die einzigen Höhlenforscher, deren Fuss die umbrandeten Klippen betrat.

(Schluss folgt.)

Der Fremdenverkehr in den Oesterreichischen Alpenländern 1892.

Von **E. Richter** in **Graz.**

Seit 1892 werden auf Anordnung der Regierung statistische Erhebungen über den Fremdenverkehr und die ihm dienenden Einrichtungen in Oesterreich vorgenommen. Die Ergebnisse dieser Erhebungen liegen nun in einer Bearbeitung durch R. v. Tomaschek im 1. Heft des Jahrganges 1894 der Statistischen Monatsschrift (Wien bei Hölder) vor, und gewinnen besonderes Interesse durch den Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1890, in welchem zum ersten Male probeweise auf Antrag der statistischen Central-Commission Aufzeichnungen über denselben Gegenstand vorgenommen worden sind. Der Umfang dieser Art Volksbewegung hat etwas überraschendes an sich, und man kann nur seine volle Befriedigung darüber ausdrücken, dass die Regierung ihr Aufmerksamkeit schenkt.

Den ersten Platz unter den österreichischen Alpenländern nimmt in Bezug auf den Fremdenverkehr Tirol ein. Die Art des Fremdenverkehrs in diesem Lande ist eine vierfache: einmal der Verkehr über den Brenner, die wichtigste Strasse der Ostalpen nach Italien, dann der Besuch der Winterkurorte Meran, Bozen, Riva, Arco etc., weiters die Sommerfrischen im Unterinnthal, am Achensee, an der Brennerstrasse, im Pusterthal und den Dolomiten, endlich der eigentliche Alpinistenverkehr im Zillerthal, Oetzthal, Ortler- und Dolomitgebiet. Die Winteraufenthalte in Meran und Riva, sowie die Sommergast-Besuche am Achensee reichen ziemlich weit zurück, bis in die fünfziger Jahre; am jüngsten ist der Zuzug in das Dolomitgebiet. Der Fremdenbesuch betrug 1892 213 260 Personen, um 4324 mehr als 1890. Davon sind 17,5 Proc. auf die Reisen Landesangehöriger — also wohl auf Geschäftsreisen oder Auszug von Städtern auf das Land — abzurechnen. Von dem Rest der Reisenden fallen 28,2 Proc. auf Oesterreicher und 54,2 auf Ausländer, unter denen die Deutschen aus dem Reiche weitaus überwiegen.

Den grössten Verkehr hat die Hauptstadt Innsbruck mit 46 528 Fremden; sie ist der Centralpunkt, da sie von den meisten Reisenden berührt werden muss, wenn auch nur flüchtig; es sind 34 896 Passanten darunter, die sich unter 4 Tagen aufhielten, während nur 2336 mehr als 7 Tage blieben. Günstiger ist das Verhältniss in den beiden nächststark besuchten Bezirken. In Bozen (Stadt) mit 21 724 Fremden blieben 4664 mehr als 7 Tage und in Meran von 17 808 Besuchern 6966. Ueberraschend hoch sind die Zahlen für das Pusterthal und die Dolomiten. Der Bezirk Bruneck sah 15 418 Fremde (um 3531 mehr als 1890), wovon auf die Stadt Bruneck 2638, auf Niederdorf 1506, auf Toblach 5438, Schluderbach 1424, Plätzwiesen 1015 kommen.

Daran schliesst sich Cortina mit 5408, Sexten mit 1129 (gegen 418 im Jahre 1890), Lienz mit 1946. Windisch Matrey mit 516 (gegen 594 im Jahre 1890) bleibt bedeutend zurück: hier giebt es fast nur Hochtouristen; im Pusterthal und den Dolomiten überwiegen die bequemen Reisenden und die Dauergäste. Höher stehen Mairhofen im Zillerthal mit 1165, Oetz mit 1280, Sölden mit 1727 Gästen. Gurgl hat noch 1046, dagegen Vent nur 339 (?). Ueber Erwarten hoch ist die Besucherzahl im Ortlergebiet, dessen Anziehungspunkte sämmtlich in der Gemeinde Stilfs liegen. Diese kommt dadurch zur stattlichen Zahl von 3279 Besuchern. Levico (2020), Roncegno (864), Rabbi (640) erhalten ihren Zuzug aus Italien; hingegen Riva (4310) und Arco (2039) aus dem Norden; die Zahlen für die beiden letzten Orte bleiben etwas hinter der Erwartung zurück. Kommen sie doch nur denen des Achensees (3290 gegen 4452 im Jahre 1890) ungefähr gleich.

In Vorarlberg steht Bregenz mit 12 002 Fremden obenan; doch ist hier der Antheil des Geschäftsverkehrs gewiss ein grösserer, als in den Städten von Tirol.

Absolut geringer, aber relativ noch bedeutender als in Tirol, ist der Fremdenverkehr in Salzburg. Die Landeshauptstadt übertrifft mit ihren 50 955 Fremden alle andern österreichischen Provinz-Städte, selbst Prag (mit 33 000) und Carlsbad (mit 38 000) nicht ausgenommen. Dann folgt der Markt Zell am See mit 14 203 Besuchern, gegen welche stattliche Zahl selbst Wildbad Gastein (mit 6762 Gästen) weit zurückbleibt. St. Gilgen mit 2356 Besuchern schliesst sich schon dem so stark von Sommergästen besuchten Salzkammergut an, nämlich Gmunden (13 070), Ischl (16 280), davon zwei Drittel Oesterreicher und Ungarn, St. Wolfgang (2087). Hierher gehört auch das steyrische Aussee (6513).

Ein eigenes, nicht schlecht besuchtes Gebiet ist Obersteyermark. Unter den 5571 Besuchern Leobens werden viele Reisende sein, die der Eisenindustrie wegen gekommen sind; die Vergnügungsreisenden und Sommergäste überwiegen aber in Admont (1688), Mürzzuschlag (1895), Neuberg (2247). Eine ganz enorme Zahl von Besuchern besitzt der Wallfahrtsort Mariazell, nämlich 80 800, darunter 7780 Steyrer, 74 860 andere Oesterreicher und Ungarn und 1650 Ausländer. Ebenso wurde der Berg Luschari bei Tarvis von 50 230 Wallfahrern besucht.

In Kärnthen fällt der Schwerpunkt auf die Sommergäste an den Seen, ähnlich wie im Salzkammergut: Wörthersee (5209), Millstättersee (1114). Dagegen bleiben die Touristenorte Heiligenblut (562), Winklern (1717), Tarvis (1422) merklich zurück. In Krain sind nur Adelsberg mit 2080 Besuchern und Veldes (1325) bemerkenswerth.

Im äussersten Südosten ragt stark hervor Abbazia mit 5781 Besuchern. Daneben ist noch der Winterkurort Görz mit 2810 und das Seebad Grado mit 1203 Gästen zu nennen. Des Vergleiches halber sei hier noch angeführt, welche ausserordentlich grösseren Fremdenschaaren aber trotz der weiten Verbreitung des Alpenreisens noch Heilbäder herbeizuziehen vermögen; der Wallfahrer wurde schon gedacht. So hatte Carlsbad 38 271, Marienbad 27 982, Teplitz 24 544 Besucher. Auch das Riesengebirge ist stark besucht, wie die stattliche Zahl von 5122 Gästen in Hohenelbe, Spindelmühle u. s. w. beweist.

Trotzdem wird Niemand die ausserordentliche wirthschaftliche Bedeutung des Fremdenverkehres für unsere Alpenländer verkennen. Welchen Antheil der D. u. Oe. A. V. an seiner Entwicklung genommen hat, brauchen wir hier nicht zu erörtern. Es sei hier nur, um ein Beispiel für viele anzuführen, an die stattliche Zahl der Besucher von Zell am See und an unseres unvergesslichen Riemann Wirksamkeit erinnert. Auch was noch geschehen könnte, ist aus den langen Listen des hier benützten Aufsatzes der statistischen Monatsschrift deutlich erkennbar. Schon sind gewisse Gebiete mit Sommergästen so überfüllt, dass der Zweck des Sommeraufenthaltes — Ruhe und stille Erholung — hinfällig wird. Neue Landstriche müssen herangezogen werden. Als solche seien die noch so wenig gekannten und besuchten Gebiete der steyrischen und kärnthnischen Centralalpen und der Lungau empfohlen. Und auch für unternehmende Bergsteiger giebt es noch wenig berührte Gebiete: die Julischen und Karnischen Alpen. Diese Gebiete zu eröffnen, giebt es freilich nur ein Mittel, nämlich die Tauernbahn. Möge die Statistik des Fremdenverkehrs der österreichischen Regierung und dem Parlamente den Muth geben, das kostspielige Werk zu wagen.

Touristische Mittheilungen.

Karwendelgebirge.

Tiefkar-Spitze. Dritte touristische Ersteigung direkt von Mittenwald aus. Am 14. Juli verliessen wir nachts 2 Uhr Mittenwald und begaben uns über die untere Kälberalm nach dem sogenannten „Damm", nach dessen mühsamer Ueberwindung wir direkt unterhalb des „Predigtstuhles" uns befanden. Nun gieng es in nordöstlicher Richtung mehrere Stunden lang über brökliges Gestein, das zur äussersten Vorsicht mahnt, nach der 2428 m hohen Spitze, die wir um 9 Uhr 50 Min. erreichten. Der Abstieg erfolgte auf demselben Wege, wie der Anstieg, und erforderte etwa 5 Stunden. Als Führer hatten wir Georg Fütterer aus Mittenwald, den einzigen Führer, der die Tiefkarspitze direkt von Mittenwald aus bestiegen hat.

Carl Siegel-Stuttgart. *Franz Krinner-Mittenwald.*

Hochglück auf wahrscheinlich neuem Wege. Aus dem linken (östlichen) Seitenkare des Hochglückkars zieht sich eine sehr steile Eisrinne bis zum Gipfelgrat zwischen Haupt- und Vorgipfel. In dieser stiegen wir am 27. Juni l. J. bei $2^1/_2$ stündiger Stufenarbeit aufwärts direkt zum Gipfel. Der Aufstieg dürfte gegen den Weg über die Hochglückscharte nur bei sehr gutem Schnee vortheilhaft sein, die Rinne ist steingefährlich und wahrscheinlich im Hochsommer bei wenig Schnee unmöglich. $6^1/_2$ Stunden von der Enghütte. Abstieg über die westliche Hochglückscharte. Führer: H. Fütterer, Mittenwald.

Section Berlin. *Max Krause.*

Ennsthaler Alpen.

Wildscharte. Die Herren J. Müller und G. Schmiedl-Wien haben am 23. September die zwischen Reichenstein und Sparafeld tief einschneidende Wildscharte vom Kofergraben nach der Flietzen-Alm überschritten. Die Tour bot schon im Anstiege zur Scharte, noch mehr aber im Abstiege zur Flietzen-Alm, sehr erhebliche Schwierigkeiten und erforderte von der Kofer- bis zur Flietzen-Alm ca. $7^1/_2$ St. Die beiden Herren bezeichnen (Oe. A.-Z. 1894, S. 255) ihre Tour mit Recht als „erste Ueberschreitung", denn die Gesellschaft, welche am 5. April 1885 die Scharte zum ersten Male betrat (V. Beutel, A. Heinzel, C. Hoffmann, O. Nafe und H. Hess), überschritt sie zwar auch, stieg aber nicht ganz bis zur Flietzen-Alm ab, sondern kehrte der vorgerückten Stunde, des ungemein schlechten Wetters und der gewaltigen

Schneemassen, welche in den unteren Waldpartien eine unberechenbar lange Schneewaterei erfordert hätten, um, und kehrte wieder auf die Nordseite zurück. Nach dem jetzt herrschenden, allerdings ungeschriebenen, aber allgemein beachteten, weil auf durchaus logischen Grundsätzen aufgebauten „alpinen Codex", ist aber eine Scharte oder ein Pass nur dann als „überschritten" zu betrachten, wenn der Uebergang aus dem einen in das andere Thal „wirklich ausgeführt" wurde. Dieser berechtigten Ansicht Rechnung tragend, wurde auch die letzterwähnte Tour von einem der Theilnehmer in der „Erschliessung der Ostalpen" (Band I, S. 389) nur als „erster Besuch" der Wildscharte bezeichnet. Zur theilweisen Richtigstellung sei nur noch bemerkt, dass die erwähnte Gesellschaft nicht „dort umkehrte, wo die Schwierigkeiten erst beginnen", sondern, dass der grössere Theil der Kletterei bereits überwunden war und nur mehr eine 16—18 m hohe Wand von den zusammenhängenden Schneefeldern, die damals den Fuss der Felsen bedeckten, trennte. Da ein Seil nicht mitgeführt wurde, war man genöthigt, nach einem anderen Ausweg zu suchen, und einigte sich schliesslich in Anbetracht der vorgerückten Stunde und anderen misslichen Umstände, über die Scharte zurückzukehren. Es scheint, dass die Gesellschaft theilweise jenen grünen Hang sw. von der Scharte, welchen die Herren Müller und Schmiedl als versuchenswerth bezeichnen, benützte. Die Herren Müller und Schmiedl nennen die Scenerie bei der Wildscharte überwältigend grossartig und von so erhaben wildem Charakter, wie kaum ein zweiter Punkt in den Ennsthaler Alpen.

Hochschwabgruppe.

Hochschwab-Südwand. Am 1. Juli d J. gelang mir mit Herrn Hans Seewann die direkte Durchkletterung der Südwand des Hochschwabs mit dem Ausstiege am Hauptgipfel unmittelbar bei der Pyramide. Es ist dies die dritte Ersteigung (zweite führerlose) des Hochschwabs von dieser Seite, sie unterscheidet sich jedoch von den zwei vorher unternommenen wesentlich darin, dass der erste Ersteiger mit dem Führer Max Pierer in der Scharte zwischen dem Grossen und Kleinen Hochschwab (siehe Oester. Tour.-Ztg. No. 4, 15. Februar 1894), die zweiten Ersteiger (erste führerlose Tour) sogar in der Nähe des Schiestlhauses ihren Ausstieg bewerkstelligten (siehe Mittheil. des D. u. Oe. Alpen-Vereins No. 2, 31 Januar 1894). Wir benützten zum Einstieg in die Felsen eine mässig geneigte, stark verwitterte Rinne, etwas rechts von der Falllinie unter dem Hauptgipfel, die uns die ersten 20 m emporleitete. Diese Rinne erweiterte sich zu einem mächtigen Steincouloir mit senkrechten Absätzen und durchzieht die ganze Südwand in fast gerader Richtung nach oben; wir hielten dieselbe für unbedingt unpassierbar und zogen es daher vor, in den plattigen Wänden links von der Rinne aufzusteigen, ohne von derselben weit abzuweichen. Schmale, horizontal verlaufende Bänder, die sich oft zu winzigen Leisten verschmälerten, vermittelten und erleichterten einigermaassen das Weiterkommen über diese unheimlichen und endlosen Plattenschüsse. In beiläufig $^3/_4$ Höhe der Felsen schliesst die Wand plötzlich in ganzer Breite überhängend ab, rechts schiebt sich eine mächtige Felscoulisse vor, in welcher sich eine Höhle befindet, wo wir Sickerwasser vorfanden und unsere Karten deponierten, und zwischen diesen Hindernissen zeigt sich über Platten eine schmale Nische. Diese ist der Schlüssel zum direkten Ausstiege zum Gipfel. Erst nach wiederholtem beiderseitigen Versuche gelang es mir, die böseste Stelle der ganzen Südwand zu überwinden. Dieselbe ist insofern schwierig und gefährlich, als man sich mittelst eines einzigen Griffes mit der rechten Hand aus dieser Nische nach links über einen überhängenden Block zu ziehen hat, und der nächste Griff für die linke Hand sich erst weiter oben vor dem ersteren findet, während die Füsse unthätig thalab baumeln. Sodann folgt eine Rinne mit stark verwittertem und losem Gestein, und Felsen mit Rasenpolstern vermitteln den weiteren Anstieg. Rechts hieng an diesem Tage eine mächtige Schneewächte über. Hier setzten wir unsere Kletterschuhe ausser Gebrauch und 5 Minuten später hatte ich die Freude, meinem etwas zurückgebliebenen Freunde zuzurufen, dass wir unmittelbar bei der Pyramide unseren Ausstieg gefunden hatten. Diese Tour ist ausserordentlich interessant, jedoch schwierig und wegen der enormen Platten und der wenigen guten Griffe zu grosser Vorsicht zwingend, ausserdem ist der ganze Anstieg sehr exponiert. Die gebrauchten Zeiten sind: Ab Bodenbauer 5 Uhr 30 Min., G'hackter Brunn 7 Uhr 50 Min. — 8 Uhr 20 Min. Einstieg in die Felsen 9 Uhr 10 Min., Gipfel 1 Uhr 15 Min. bis 2 Uhr. Bodenbauer über's G'hackte 4 Uhr. Die Zeit für die eigentliche Kletterei dürfte sich noch um Einiges kürzen lassen.

Graz. *Math. Schettinz.*

Stubaier Alpen.

Rothspitze. I. Ersteigung von Westen. Zum Zwecke eingehenden Studiums der noch mehr Klarheit erfordernden Obernberger Tribulaungruppe beschloss ich am 16. August eine Gratwanderung Rothspitze-Rosslauf-Obernberger Tribulaun. Die Rothspitze, welche von der Wildgruben-Alm ganz leicht zu erreichen ist, erstiegen wir von der Westseite. Um die nach Westen zu senkrecht absteigenden Felswände zu umgehen, stiegen wir fast bis zum Ende des Koggrabens hinauf. Dann gewannen wir nach rechts durch eine steile Schuttrinne in südlicher Richtung die das westliche Bergmassiv durchziehenden, sehr schmalen Schutt- und Grasbänder. Auf diesen empor, mehrere Felsköpfe überkletternd, beschwerlich und stellenweise äusserst exponiert zum scharfen Grat und von Nord nach Süd zum Gipfel der Rothspitze. Von hier den Grat in genau nördlicher Richtung verfolgend, betraten wir, nachdem uns starker Nebel längere Rasten aufgezwungen, um 1 Uhr die Rosslauf-Spitze. Regen und Nebel machten jede Orientierung unmöglich und nöthigten uns zur Rückkehr über die Wildgruben-Alm nach Innerpflersch. — Ab Pflersch: 5 Uhr, Einstieg: 7 Uhr 20 Min., Rast 8,45—9.15, an Rothspitze 10 Uhr 15 Min., ab 10 Uhr 40 Min., Rast 12—12,40, an Rosslauf 1 Uhr, ab 1 Uhr 20 Min., in Pflersch 3 Uhr 45 Min. Auf beiden Touren begleitete mich der sehr tüchtige Anton Mühlsteiger aus Innerpflersch.

Berlin. *Leon Treptow.*

Zillerthaler Alpen.

Lapenspitze, 2992 m. (Erste Ersteigung.) Die nach den Angaben der Einheimischen und der „Erschliessung der Ostalpen" noch unbetretene Lapenspitze wurde von meiner Frau Ida und mir mit dem Führer Simon Fankhauser am 29. Juni l. J. von der Greizerhütte im Floitengrund erstiegen. Beim Aufstieg wurde das Griesfeld überquert und der von dem scheinbar höheren, links stehenden Gipfel der Lapenspitzen herabziehende Grat, der das Griesfeld nördlich abgrenzt, erstiegen. Auf diesem stiegen wir zu der bezeichneten Spitze empor. Da dieselbe jedoch etwas niedriger ist, als die für den Beschauer von der Greizerhütte rechts stehende Felsenspitze, gegen welche sie, ebenso wie gegen das Griesfeld, in fast senkrechten Wänden abstürzt, kletterten wir von der erklommenen Spitze gegen das Lapenkees zu hinab, überquerten das von diesem zur Scharte zwischen beiden Spitzen hinanziehende Schneefeld und arbeiteten uns knapp unter dieser Scharte durch einen kurzen Kamin und ein paar Platten auf die Lapenspitze (2992 m der Alpenvereinskarte) empor. — Beim Abstieg kletterten wir

wieder bis unter die zuerst erstiegene Spitze zurück, dann aber stiegen wir — den beim Aufstieg benutzten Grat links lassend — direkt zur Lapenscharte (2507 m) hinab. Zum Aufstieg benöthigten wir 3 Stunden, zum Abstieg bis zur Greizerhütte 2 St. 20 M.

Die Aussicht von der Lapenspitze ist entsprechend ihrer Stellung gegenüber dem Zillerthaler Hauptkamm und zwischen Stillupp- und Floiten-Grund nicht nur durch wunderschöne Detailbilder ausgezeichnet, sondern auch höchst instruktiv. Besser als vom Gr. Löffler oder vom Gigelitz, ist von der Lapenspitze aus deutlich erkennbar, dass die auf der Karte als Kl. Löffler bezeichnete Spitze (3012 m) nur das etwas höhere südliche Ende des wild zerrissenen Lapenkammes ist; dass die beiden unbenannten Höhen der Karte, 2946 m und 3056 m, einem nördlich und südlich scharf abgesonderten Berge angehören, der aus der Kammlinie-Löffler-Gigelitz gegen die Stillupp zu völlig heraustritt; und dass der von der Löffler-Scharte (2965 m) südlich schroff aufragende, bisher unerstiegene Felsenkopf durch eine tiefe Scharte vom Gr. Löffler getrennt ist, so dass er zwar eine selbständige Spitze, aber doch einen Theil vom Löfflermassiv bildet. Von unserem Standpunkte aus muss es also jedem Unbefangenen klar sein, dass die Bezeichnung Kl. Löffler auf der Karte an einer ganz falschen Stelle steht und dass diese Bezeichnung unzweifelhaft dem unvermessenen und unbestiegenen Felsenkopf gebührt, der sich südlich der Löffler-Scharte erhebt. Es ist dies um so gewisser, als auch die einheimischen Jäger und Hirten nur diesen Kopf als Kl. Löffler anerkennen wollen. Die Spitze 3012 m würde richtig nur als „Hintere Lapenspitze" benannt werden können; während die Spitzen 2946 und 3059 m einen besonderen Doppelnamen zu erhalten hätten. Beim Wirthe Kröll in Ginzling wurde unter den Einheimischen in zutreffender Weise der Name „Peter und Paul" vorgeschlagen.

Schwarzkopf, 3035 m. (Erste Ersteigung.) Der bei den Jägern im Zillergrund als unersteiglich verrufene und von Touristen wiederholt versuchte Schwarzkopf wurde von meiner Frau Ida und mir in Begleitung des Jägers Schneeberger und des Führers Simon Fankhauser am 14. Juli l. J. von der Kuchelmoosalm aus erstiegen. Von der Kuchelmoosalm giengen wir gegen die Höhenaualm hinan und stiegen sodann durch das Höhenaukar empor, wobei wir uns links gegen den vom Schwarzkopf herabziehenden Grat hielten. Ueber ein Felsenriff, das sich dem Schwarzkopf vorlegt, gelangten wir auf einen muldenförmigen, theilweise mit Schnee bedeckten Gang, an dessen Ende wir unmittelbar unter den Wänden des Schwarzkopfes standen, den nach rechts hin eine tiefe Scharte von der kühnen Spitze, Punkt 2958 m der Karte, trennt. Bis hierher kamen wir bequem in $2^1/_2$ Stunden von der Kuchelmoosalm. Von hier ab beginnt eine scharfe Klettertour, die viel Aehnlichkeit mit jener auf den Gr. Greiner von Waxegg aus hat, aber weitaus nicht so lange dauert. Trotzdem wir zu Vieren an einem Seile kletterten und uns erst mühsam die gangbaren Stellen suchen mussten, gelangten wir von da in einer kleinen Stunde auf die Spitze. Man klettert übrigens wohl am besten erst rechts hin durch die Wand, bis zu einem am oberen Rande auffallend gezackten Felsblock auf dem Grat, dann direkt auf dem sehr scharfen, vielfach zerrissenen Grat nach links hin, so dass man rechts den steilen Abfall zum Rambachkees hat. Den Schluss der nur für ganz Schwindelfreie möglichen Gratkletterei bildet ein Vorgipfel, bis zu welchem nach Aussage der Jäger eine Touristenpartie gekommen sein soll. Der oberste Theil dieses Vorgipfels ist eine etwa meterhohe, aufrechtstehende Platte, über die hinweg man zu einem kleinen Schartl absteigt, in welchem wieder ein Felskopf von unbedeutender Höhe zu überwinden ist, um an die sehr steile rauhe Felswand zu gelangen, die zur Spitze des Schwarzkopfes hinaufzieht. Von den Detailbildern der Aussicht vom Schwarzkopf, auf dem wir ein hohes Steinmannl errichteten, sind besonders der Blick auf die Reichenspitze und jener hinab auf das Rambachkees und das Kuchelmooskees, zu welchen der Schwarzkopf in überraschend steilen Wänden abstürzt, hervorzuheben. Der Schwarzkopf ist auf der Karte als Punkt 3035 m richtig angegeben und wird von dem Punkt 3070 m durch mehrere Scharten getrennt. Vom Thale aus sehen beide Spitzen wie ein Berg aus, doch bezeichnen alle Einheimischen nur den Punkt 3035 m als Schwarzkopf. — Der Abstieg wurde in derselben Weise ausgeführt wie der Aufstieg, da plötzlich ein heftiger Südweststurm hereinbrach, der uns zur eiligen Rückkehr zwang und uns verhinderte, den vom Vorgipfel weg wohl möglichen direkten Abstieg genauer zu untersuchen. *Dr. Franz von Juraschek.*

Glocknergruppe.

Neuer Anstieg zur Adlersruhe. Mit Bezug auf die Notiz auf Seite 175 der „Mittheilungen" ersucht Herr Dr. G. E. Lammer festzustellen, dass sein am 5. August v. J. ausgeführter, neuer Anstieg in seinem Wesen eine Ersteigung der Adlersruhe über das Kleinglocknerkees war, dessen unpassierbare Zunge in den Felsen rechts umgangen werden musste.

Presanellagruppe.

Cima di Vermiglio oder Kleine Presanella (3456 m). Erste touristische Besteigung. Herr Dr. Winckelmann-Strassburg mit Johann Kerer von Kals führte dieselbe am 5. August aus. Der Gipfel wurde, von der Grossen Presanella dem Schneegrat folgend, unschwierig in 40 Min. erreicht. Von hier neuer directer Abstieg über die Nordwand des Berges sehr schwierig auf den Presenagletscher und durch das Val Stavel nach Pizzano.

Grödener Dolomite.

Fünffingerspitze. Die Herren R. v. Arvay, Igo Kaup (akad. Sect. Graz), Ed. Wagner (Sect. Prag) und L. Muhry (Tech. Alp.-Club, Graz) traversierten am 16. September die Fünffingerspitze führerlos. Ab Sellajochhütte 6 Uhr 45 Min., Einstieg 7 Uhr 50 Min. bis 8 Uhr 20 Min., Daumenscharte 9 Uhr 30 Min., Gipfel 10 Uhr 45 Min., bis 11 Uhr 45 Min. Der Abstieg über die theilweise vereiste Nordwand war sehr schwierig und zeitraubend. Gletscher 6 Uhr 30 Min., Langkofeljoch 7 Uhr 15 M., Sellajochhütte 7 Uhr 45 M. Die Herren nehmen energisch dagegen Stellung, dass die Kletterei an der Fünffingerspitze mancherseits als „leicht und anregend" bezeichnet wird.

Rosengartengruppe.

Winklerthurm. Der Winklerthurm erfuhr im heurigen Jahre einen überraschend häufigen Besuch, so dass nunmehr bereits 17 oder 18 Ersteigungen zu verzeichnen sind, darunter auch mehrfache führerlose Touren. Die XVI. Ersteigung führten (führerlos) die Herren R. von Arvay und Igo Kaup (akad. Sect. Graz) und Ed. Wagner (Sect. Prag) am 13. Septbr. aus. Diese Herren stiegen auf Hans Stabelers Rath in der Schlucht zwischen Winkler- und Stabelerthurm bis zu einer markanten Felssäule, welche sich an letzteren anlehnt, empor und gewannen durch einen Kamin das breite Band, welches (zum Schlusse schwierig) zum berüchtigten Kamin führt, der den Anfang der bis zum Gipfel ununterbrochen andauernden Schwierigkeiten bildet. (Zeiten: Grasleitenhütte ab 6 Uhr 30 Min., Beginn des Anstieges 9 Uhr, Gipfel 1 Uhr, ab 1 Uhr 25 Min., Band 2 Uhr 50 Min., Unter den Felsen 4 Uhr, Grasleitenhütte 5 Uhr 45 Min. — Gleichfalls führerlos erstiegen am 23. August die Herren A. Engelhardt, E. Ramspeck

und Hans Seyffert (Nürnberg) den Winklerthurm. Diese Herren rathen: den obersten Riss durch den Gipfel zu vermeiden und links auf schmalem Gesimse zum I. Gipfel anzusteigen. — Auch Frau v. Chelminsky hat mit Herrn F. Enzensperger-S. Algäu-Immenstadt den Winklerthurm führerlos erstiegen.

Grajische Alpen.

Erstlingstouren in den Grajischen Alpen. Am 30. Juni erstiegen L. Vaccarone und G. Bobba mit dem Führer C. Thérisod, die Grande und Piccola Uja di Ciardoney 3332 und 3328 m und verbanden damit die erste Ueberschreitung des zwischen beiden liegenden Colle delle Uje.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Kaiserin Elisabeth-Haus. Zur Eröffnungsfeier liefen ausser dem bereits erwähnten Glückwunschtelegramm Ihrer Majestät der Kaiserin Elisabeth noch folgende beide Schreiben von allerhöchster Stelle ein:

Ischl, den 7. August 1894.

In Bezug auf die von Seite der S. Hannover des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins an Ihre Majestät die Kaiserin und Königin gerichtete Eingabe, ward mir der allerhöchste Auftrag ertheilt, dieser Section die Mittheilung zu machen, dass Ihre Majestät die Nachricht von der Vollendung des Allerhöchst Ihren Namen führenden, durch die Section auf dem Bechergipfel erbauten Schutzhauses, sowie von der für den 17. d. Mts. anberaumten Eröffnung desselben, mit Befriedigung zur Kenntniss zu nehmen geruhten, und dass es Ihrer Majestät zum Vergnügen gereichen würde, wenn sich Allerhöchst Ihr die Gelegenheit böte, dieses Haus besuchen zu können.

Der Obersthofmeister
I. M. der Kaiserin und Königin.

Ferner:

Innsbruck, den 6. September 1894.

Im Allerhöchsten Auftrage gebe ich allen Betheiligten für die allerunterthänigste Huldigung, welche die nach Eröffnung des Kaiserin Elisabeth-Schutzhauses zum Festkommers in Ridnaun versammelten Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins dargebracht und telegraphisch zur Allerhöchsten Kenntniss gebracht haben, den huldvollsten Dank Seiner Majestät des Kaisers bekannt.

Der k. k. Statthalter für Tirol und Vorarlberg.

Wegbauten der Sect. Amberg. Der Wegbau Amberger Hütte-Rosskar-Atterkar-Kaisersalpe, ist vollendet. Man kann nun auf diesem Wege in 7 Stunden nach Sölden gelangen. Auch die Weganlage auf den Schrankogel ist mehr als zur Hälfte fertig, und wird voraussichtlich bis zur nächsten Reisezeit vollständig ausgeführt sein. Die Zahl der Besucher der Amberger Hütte im Jahre 1894 betrug 130; der Pott'schen Verproviantierung wurde allgemein Lob gespendet, die meiste Nachfrage fanden Fleischpains und Sardinen.

Eröffnung der „Langkofelhütte". Während die meisten Dolomitgruppen Schutzhütten besassen, die deren Durchwanderung erleichterten, entbehrte der Langkofelstock, durch Schönheit und Kühnheit seiner Berge hervorragend, einer solchen. Und doch wäre bei der Höhe und schweren Zugänglichkeit fast aller Gipfel gerade hier eine Hütte nöthig gewesen. — Im Sommer 1893 hatte die Akademische Section „Wien" des D. u. Oe. A.-V. beschlossen, eine Hütte zu bauen und heute grüsst das Häuschen, am Fusse der Langkofelkarspitze innerhalb eines Bergkranzes von unglaublicher Wildheit gelegen, weit hinaus ins Land: Ueber die grünen Matten der Seiseralpe fliegt der Blick bis zu den Firnhäuptern der Oetzthaler Alpen! — Der Gedanke fand freundliche Aufnahme in Gröden und Allen voran förderten die Herren Lardschneider und Sanoner den Bau, der Dank dem thatkräftigen Eingreifen des Herrn Fritz Gedon, trotz Wind und Wetter am 9. September vollendet dastand. — Die zahlreichen Gäste, welche am 8. September in St. Ulrich ankamen, fanden den Ort durch die Sectionen „Gröden" und „Regensburg" festlich geschmückt. Eine auserlesene Gesellschaft hatte sich zum Begrüssungsabend im „Rössel" eingefunden; ausser Einheimischen und Vertretern vieler Sectionen des D. u. Oe. A.-V., konnte der Vorstand der akad. Sect. „Wien", Dr. R. Kauer, begrüssen: Die Akad. Sect. „Graz", den Techniker Alpenclub „Graz", den Akad. Alpenclub „Innsbruck", den Akad. Alpenverein „München", den Akad. Gesangverein „Wien", den Englischen Alpenclub, die „Ennsthaler", den Niederösterreichischen Gebirgsverein; die Herren: Moroder (Gröden), Wachtler (Bozen), Freytag (Leipzig), Emmerich (München), Schultze (Regensburg), v. Guttenberg (Wien), Hess, v. Krafft, Muhry, Nafe, Norman-Neruda und Gemahlin, Purtscheller, Reichel, Santner, O. Schuster, Wood, Dr. Grienberger, Kartographen Freytag, Afrikareisenden Graf Pfeil, Maler Terschak usw. Unermüdlich spielte die Musikkapelle von St Ulrich, Studentenlieder, Reden ernsten und heiteren Inhaltes wechselten damit ab, — es war ein fröhlicher Abend und die Letzten krochen ins Bett, als bereits die Ersten am Morgen des 9. September sich rüsteten, zur Langkofelhütte aufzubrechen. — Das Wetter war trüb, aber trotzdem stiegen Hunderte zur Hütte empor, die meisten auf dem von der Akad. Section neu angelegten Weg, der am rechten Ufer des munteren Confinbaches durch prächtigen Wald, schöne Ausblicke bietend, rasch auf den Confinboden führt. Ueber diesen giengs zum Eingang in das Langkofelkar, wo ein Wirth eine Buschenschänke aufgeschlagen hatte und von wo ein neuangelegter Reitsteig zur Hütte emporleitet. Hier dankte der Vorstand der Akad. Sect. dem bestbekannten Bozener Alpenfreund, Herrn J. Santner, dafür, dass er den Plan, eine Hütte im Langkofelkar zu bauen, nie aus den Augen verloren und bis zur Vollendung mit allen Kräften gefördert habe. In Anerkennung dieser Verdienste habe die Section beschlossen, den neuen Steig „Santnerweg" zu taufen. Unter den Klängen der gut geschulten Kapelle von St. Christina, Pöllerschüssen und Hochrufen, fiel die Hülle von der in einen Felsblock eingefügten Gedenktafel. Bewegt dankte Santner. Zwar hatte es zu schneien begonnen, demungeachtet aber kam der Zug schnell unter Gesang und Musikklängen bei der Hütte an. Diese ist nach dem Plane des Sectionsmitgliedes, Herrn Bauer, der sich durch diesen netten, zweckmässigen Bau ein bleibendes Verdienst erworben hat, aus Steinen und Cement erbaut. Sie enthält 2 mit Holz vertäfelte Schlafräume für 14 Betten, ist licht, leicht heizbar, wohnlich und das Wasser fliesst wenige Schritte vom Hause. Das Fremdenbuch ist in liebenswürdiger Weise vom Maler Terschak künstlerisch ausgeschmückt. Der Vorstand begrüsste die Versammlung und gab ein Bild des Werdens der Hütte. Herr Pfarrer Perathoner von St. Christina sprach herzliche Worte auf die Akad. Section und weihte das Haus. Oberbaurath Schultze (Regensburg) sprach auf gute Nachbarschaft, Forstrath v. Guttenberg (Wien) auf die bewährte Freundschaft der beiden Sectionen: Austria und Akad. Section, Herr Vorstand Wachtler auf die akademische Jugend. Trotz Schnee und Kälte entwickelte sich hier ein regelrechtes Volksfest: 2 Wirthe sorgten für Speise und Trank, Musik, Lieder, Reden und Scherz gab's, Pöller-

schüsse donnerten zwischen den Riesenwänden der Kare. So kam der Abend und der Abstieg; da zerrissen die Wolken und der Kranz der gewaltigen Berge, die um die Hütte aufragen, wurde — von Neuschnee überstreut — in aller Schönheit sichtbar. Im Marschschritt, voran singend in Viererreihen ein Trupp von Pickelträgern, vom Sectionsvorstand, der — einen langen Bergstock schwingend — hoch zu Ross war, geführt, traf der Zug wieder in St. Ulrich ein. — Der schöne und fröhliche Festcommers beim „Adler", der bis gegen Morgen währte, brachte wieder eine Fülle von Musik, Liedern, Reden und Trinksprüchen, darunter einen sehr humorvollen des Herrn Rechtsanwalt Freytag (Leipzig) auf die Damen. Der Vorstand dankte in warmer Rede Herrn F. Gedon, dessen Unermüdlichkeit allein die rasche und rechtzeitige Vollendung der Hütte zu danken sei und überreichte sodann Namens seiner Section ein Ehrengeschenk. Eine Sammlung, welche für die Hinterbliebenen des auf der Marmolata verunglückten Führers Joh. Villgratner (vulgo Tscholl) eingeleitet worden war, brachte über 80 fl. ein. — Ein schönes Fest, mitbegangen von allen strammen alpinen Studentenvereinen Deutschlands und Oesterreichs, ist vorüber und hat viel Freude, Freundschaft und manch' guten Gedanken gebracht. Die älteste und grösste Akademische Section hat nun ihre Hütte; vivat sequens! *P/r.*

Villacher Alpe. Die Unterkunftshäuser auf der Villacher Alpe wurden im Jahre 1894 von 800 Personen besucht und erfolgte die Schliessung derselben am 1. Oktober unter vollkommen winterlichen Verhältnissen. Wie im vergangenen Winter, wurde auch heuer ein zweckentsprechender Raum für die Winterbesucher eingerichtet. Derselbe beherbergt 4 vollständige Betten und ein sehr reich mit allen Arten von Conserven, sowie mit Wein und Bier etc. ausgestattetes Proviant-Lager. Der Schlüssel ist bei dem Vorstande der Section Villach des D. u. Oe. A.-V., Herrn Apotheker Findenegg in Villach, sowie bei dem Hausvater der Unterkunftshäuser, Herrn Apotheker Aichinger in Bleiberg, erhältlich.

Die **Capanna Regina Margherita** auf der Punta Gnifetti stand vom 15. August bis 15. September unter der Aufsicht eines ständigen Wächters und war in dieser Zeit auch bewirthschaftet. Alle nicht dem C. A. J. Angehörigen hatten eine Eintrittsgebühr von 6 Lire und 10 Lire für jede Nacht zu bezahlen; Ausnahmspreise für Mitglieder der alpinen Vereine wurden nicht zugestanden.

Der Besuch der Hannover'schen Hütte betrug im Sommer 1894 132 Personen, von denen 63 den Ankogel bestiegen. Das Kaiserin Elisabethhaus der S. Hannover wurde vom 17. August bis 11. September von 200 Personen besucht. Beide Schutzhäuser sind im kommenden Jahre vom 15. Juli bis 15. September bewirthschaftet und mit Proviant (System Pott) für Hochtouren versehen.

Führerwesen.

Neuer Bergführertarif. Die Section Salzburg hat im Vereine mit den Sectionen Hallein und Golling des D. u. Oe. A.-V. einen neuen Bergführertarif für den Bezirk Salzburg ausgearbeitet, welcher von der k. k. Bezirks-Hauptmannschaft Salzburg genehmigt wurde. Derselbe umfasst die Touren von Abtenau, Golling, Hallein, Salzburg, St. Gilgen und Strobl, im ganzen 162 an der Zahl.

Verkehrsnachrichten.

Murthalbahn. Die feierliche Eröffnung dieser wichtigen steiermärkischen Landesbahn erfolgte am 8. Oktober im Beisein des Handelsministers und zahlreicher Theilnehmer. Die neue Bahn, deren Endstation Mauterndorf ist und die in Unzmarkt von der Linie St. Michael—Villach der k. k. Staatsbahnen abzweigt, besitzt eine Länge von 76 Kilometer, auf welcher Strecke sich 12 Stationen und 14 Personenhaltestellen befinden. Es verkehren vorläufig je 2 Züge in jeder Richtung, deren Fahrzeiten 4 St. 56 Min. und 5 St. 11 Min. bergwärts, und 4 St. 54 Min. und 4 St. 40 Min. thalwärts betragen. Ausserdem verkehrt noch ein Zug zwischen Unzmarkt und Murau, sowie zurück. Der Betrieb wird durch die k. k. Betriebs-Direction der k. k. Staatsbahnen geführt. Durch diese Bahn wird dem grossen Touristenstrome ein bisher viel zu wenig gewürdigtes Gebiet so leicht erreichbar gemacht, dass ein ganz bedeutender Fremdenzufluss mit Sicherheit zu erwarten steht. Die jüngst eröffnete Grazerhütte darf eines grossen Besuches gewärtig sein. An unseren beiden Sectionen im oberen Murthal wird es gelegen sein, dem zuströmenden Verkehre mehr und mehr die Wege zu ebnen.

Fahrkarten Wien-Kapfenberg und Bruck a. M. Zu der in No. 16 S. 202 gebrachten Notiz bezüglich der Giltigkeit der Fahrkarten III. Cl. ist zu bemerken, dass diese Karten für alle Eilzüge gelten.

Vom Gardasee. Seit 27. September verkehrt auf dem Gardasee der neue Schnelldampfer „Ems" und binnen kurzer Zeit soll in Peschiera noch ein zweites, gleich luxeriös ausgestattetes Dampfboot vom Stapel gelassen werden. Wie verlautet, soll auf dem Bahnhofe in Riva eine Zoll-Expositur errichtet und dadurch ermöglicht werden, dass das Uebersteigen von der Localbahn auf die Schiffe und umgekehrt wesentlich erleichtert wird.

Zur Schiffahrt auf dem Königsee. Mit Bezug auf diese Notiz in No. 19 der „Mittheilungen" erhalten wir folgende Zuschrift: „Es mag nicht uninteressant sein, zu erfahren, dass uns — einer Gesellschaft von 12 Touristen — am 15. August d. J. der Schiffmeister ein Schiff zur Verfügung stellte, von dem er selbst äusserte (allerdings nur um den Andrang weiterer Gäste abzuwehren): Das Schiff ist leck, das ist für die Touristen, die sind nicht so heikel! Jedenfalls eine recht gemüthliche Auffassung! Wir kamen indess glücklich über den Königsee." H. G.

Unglücksfälle.

Unfall auf dem Gr.-Buchstein. Die Leiche des am 30. September auf dem Gr.-Buchstein verunglückten R. Turnitz aus Wien, wurde erst am 9. Oktober durch den Bergführer A. Götzenbrugger von Weng und den Gendarmerie-Wachtmeister von Admont, auf dem Buchsteinplateau, wenige hundert Schritte vom Gipfel entfernt, aufgefunden. Der Verunglückte wurde in halbsitzender Stellung neben dem aufgestellten Bergstock, an dem der Plaid hieng, an einer geschützten Stelle des tief verschneiten Plateaus gefunden.

Unsere Vermuthung, dass Turnitz im Abstiege zum „Rohr" den Weg verfehlte und dann, auf dem Plateau herumirrend, verunglückt sei, scheint dadurch bestätigt. Turnitz dürfte nämlich, nachdem er bemerkt hatte, dass er das „Rohr" verfehlt habe und sonst auf dieser Seite nirgends absteigen könne, seinen Spuren nach dem Gipfel haben folgen wollen, um auf dem Anstiegswege über das „Krautgartel" wieder in das Thal zu gelangen. Unterwegs mag sich nun der nach Aussage derjenigen, welche ihn zuletzt sahen, bereits auf dem Anstiege zum Gipfel erschöpft Gewesene, zu kurzer Rast niedergesetzt haben, aber vor Ermattung eingeschlafen sein, um nie mehr zu erwachen. Dass T. der Kälte noch am selben Tage erlag, wird daraus gefolgert, dass man bei ihm noch nahezu allen Proviant, sowie ein Fläschchen mit Rum, vorfand.

In Folge der fast unausgesetzt andauernden Schneestürme und der riesigen Schneemassen, gelang der Transport der Leiche erst am 14. Oktober unter den grössten Beschwerden. Man brachte T. zur

Buchau und nach Weng, von wo der Verunglückte nach Johnsbach zur Beerdigung überführt wurde. Der wackere Führer und Bürgermeister Götzenbrugger von Weng, sowie die betheiligten Gendarmen und Träger, verdienen vollstes Lob. Auch der bekannte Hotelier A. Bernhofer in Gstatterboden, der in fortwährender Verbindung mit der alp. Ges. „Ennsthaler" stand, hat sich der Sache wärmstens angenommen und redlich zur Auffindung und Bergung der Leiche mitgewirkt. — Fragen wir nach den Ursachen dieses Unglückes, so ist die Antwort bald gefunden: Turnitz ist ein Opfer des Alleingehens geworden, die unmittelbare Todesursache war das herrschende Unwetter. — Turnitz, der — entgegen den ersten Berichten — als ein schwächlicher Mann von nur geringer, bergsteigerischer Erfahrung bezeichnet wird, hatte keine Berechtigung, irgend eine auch nur halbwegs schwierigere Tour allein zu unternehmen. Eine für ihn gewiss nicht leichte Tour unter den erschwerendsten Witterungsverhältnissen allein durchführen zu wollen, war — (es ist uns höchst unlieb, dies einem Todten nachrufen zu müssen, aber es ist die Pflicht der alpinen Presse, alle Fehler und Mängel offen zu besprechen, damit Andere die nutzbringende Lehre daraus ziehen können) —, offen gesagt, Leichtsinn, der sich nur allzu leicht rächen kann und im vorliegenden Fall auch furchtbar gerächt hat. Möge dieser traurige Fall gebührend beherzigt werden.

Zum Unglücksfall im Pitzthale erfahren wir von befreundeter Seite, dass die Leiche des Wiener Turnlehrers Höftberger eine gute Stunde ober Bichl bei St. Leonhard aufgefunden wurde. Der Bergstock lag 20 Meter ober der ganz verwesten Leiche, der Lodenrock etwas tiefer; die Brieftasche enthielt eine Baarschaft von ö. W. fl. 210. Es ist wahrscheinlich, dass Herr Höftberger von Umhausen durch das Fundusthal und über die Frischmannhütte den Fundusfeiler bestieg, sodann über das Lehnerjöchl nach St. Leonhard abstieg, oder — vielleicht von der Nacht überrascht — vom Wege abkam und abstürzte.

Dr. F. Wehrmann. † Die Leiche des vermissten Dr. F. Wehrmann, Mitgliedes der S. Hannover, ist, wie bereits gemeldet, vor Kurzem vollkommen zerschmettert aufgefunden worden. Die Auffindung ward dadurch erschwert, dass der Leichnam vollständig mit von Regengüssen herabgeführtem Geröll und Sand bedeckt war. Wehrmann unternahm, ohne mit Bergschuhen etc. versehen zu sein und jedenfalls ohne dass er die Tour vorher beabsichtigt hatte, den Abstieg von der Seealpe bei Oberstdorf in das Oythal über die Seewände und stürzte dabei wohl 300 Meter tief ab. Der Tod ist allem Anscheine nach sofort eingetreten Nur dadurch, dass ein Hirt beim Suchen nach einer verstiegenen Ziege an die betreffende Stelle kam und den Schutthaufen untersuchte, ist das räthselhafte Verschwinden Wenrmann's aufgeklärt worden.

Aus Turin wird gemeldet, dass auf dem Monte Saltello von zwei Bergführern im Schnee die Leichen von fünf Touristen aufgefunden wurden, in denen man einen Professor aus Karlsruhe, dessen Gattin und drei deutsche Studenten vermuthet, welche seit einiger Zeit vermisst werden.

Personalnachricht.

Ehrung. Anlässlich ihres 20jährigen Stiftungsfestes hat die Section Mittenwald ihren Gründer, Herrn Dr. Heinrich Noé in Abbazia, zu ihrem Ehrenmitglied ernannt.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Alpines von der Naturforscher-Versammlung in Wien. Bei der vom 24. bis 30. September d. J. in Wien abgehaltenen 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte wurden in 40 Sectionen gegen 1000 einzelne Vorträge gehalten. Nur wenige von dieser grossen Zahl, am meisten noch die in der 14. Section: „Physische Geographie", gehaltenen, betreffen alpine Themen. So sprach Prof. Brückner in Bern über die durch genaue Messungen festgestellte Erscheinung, dass die Rhone im Wallis durch die Schmelze der Gletscher während der Tagesstunden tägliche Schwellungen des Wasserstandes erfahre. Das Merkwürdigste hieran ist die ausserordentliche Schnelligkeit mit der sich diese Fluthwelle abwärts fortpflanzt. Während die grösste Schmelzung an den Gletschern in den Nachmittagsstunden stattfindet, erreicht die Rhone bei Sion schon vor Mitternacht ihren höchsten Stand, und an der Mündung in den Genfersee in den ersten Tagesstunden. Herr Inspector Pollack legte sehr lehrreiche Photographien von Lawinenbetten und Lawinenkegeln vor und berichtete über seine Erfahrungen auf dem Gebiete der Lawinenverbauung, hauptsächlich am Arlberg. Herr Cramer, Realschulprofessor aus Wr.-Neustadt, berichtete über seine Beobachtungen im Taberloche, einer Eishöhle, die er 23 Mal innerhalb eines Jahres besucht hat. Die Beobachtungen bestätigen die Richtigkeit der Theorie, welche von Prof. Fugger auf Grund seiner Beobachtungen in den Höhlen des Untersberges aufgestellt wurde: nämlich dass nur die einströmende kalte Winterluft die Ursache der Eisbildung sei, und nicht, wie andre meinen, die Uebberkühlung des Sickerwassers in den Poren des Gesteines.

Prof. Richter aus Graz besprach die Verschiedenheit der Terrainformen oberhalb und unterhalb der Schneegrenze. Unterhalb herrschen die Formen vor, die durch die Wirkung des fliessenden Gewässers hervorgebracht werden, oberhalb jedoch dominiert eine andere Formenwelt, nämlich die Nische oder das Kar. Dieses scheint zunächst nur eine Wirkung der Verwitterung zu sein; die Einlagerung eines Gletschers befördert seine Erweiterung wesentlich, deshalb findet man die Kare vornehmlich auf dem Gebiete der alten Vereisung. Die Seen, die in den Karen häufig sind, sind zum Theil durch Moränen angestaut; für gewisse tiefe Felsbecken ist eine ausreichende Erklärung noch nicht gefunden.

Prof. Penck berichtete über die von der ungar. geograph. Gesellschaft vorgenommene Untersuchung des Plattensees, dieses 609 qkm grossen, aber nur 2 m tiefen Beckens, das, wenn man will, auch noch dem Alpenvorland angehört. Dr. Joh. Müllner legte die Proben des ersten Heftes des „Atlas der Oesterr. Alpenseen", herausgegeben von Penck und Richter, vor, für welchen er die Lothungen des Hofrathes Simony in den Seen des Traungebietes bearbeitet hat. Prof. Richter legte die Kartenmanuscripte für das 2. Heft, das die Kärnthnerseen enthalten wird, vor, und erklärte die von ihm construierte und verwendete Lothmaschine.

In der (4.) meteorologischen Section besprach Oberst Obermeyer die Nothwendigkeit der Erhaltung der Sonnblickstation, und forderte zum Beitritt zum Sonnblickverein auf.

In der (34.) Section für medizinische Statistik berichtete der Bezirksarzt Dr. Kutschera in Leoben über die Verbreitung der Tuberculose in Steyermark und insbesondere in Graz. Es zeigt sich, dass hier das Auftreten der Krankheit vornehmlich an bestimmte Häuser und Häusergruppen gebunden ist, welche hygienisch vernachlässigt und von armen Leuten bewohnt sind; Bewohnungsdichte und Sterblichkeit gehen parallel. Die Sterblichkeit ist grösser in den Parterrewohnungen und nimmt mit der Höhe der Stockwerke ab; am weitaus grössten ist sie im Gefängniss (Karlau) und in den Nonnenklöstern. Das weibliche Geschlecht ist von 16 bis 40 Jahren der Tuberculose doppelt so stark unterworfen, als das männliche; nach dem

40. Jahre kehrt sich das Verhältniss um. Mit der Meereshöhe der Ortschaften nimmt die Gefahr der Tuberculose auffallend ab.

Untersuchungen am Gardasee. Die Trienter Zeitung „La Patria" vom 24. September berichtet: Die von Dr. Eduard Richter, Universitäts-Professor aus Graz, gepflogenen wissenschaftlichen Untersuchungen im österreichischen Theile des Gardasees wurden zu Ende der letzten Woche zum Abschlusse gebracht. Professor Richter führte, zum Theile unter schwierigen Verhältnissen, mehr als 100 Lothungen durch und nahm den österreichischen See-Antheil auf Grund derselben kartographisch auf. Diese Arbeiten schliessen sich an die im Jahre 1887 von der italienischen Kriegsmarine im italienischen Theile des Sees ausgeführten, jedoch bisher noch nicht dem ganzen Umfange nach publizierten Messungen an. Die grösste Tiefe im österreichischen Theile des Sees wurde mit 311 Metern, im italienischen Theile mit 346 Metern ermittelt. Auffallend ist das steile Abfallen der Ufer, während der Grund des Sees einen ziemlich ebenen Boden darstellt. Die ganze Bildung des Seebodens ist sehr regelmässig, das unterseeische Sarca-Delta nur gering entwickelt. Obwohl der Gardasee zu den tiefsten Alpenseen gehört, ist das Becken desselben, wenn man die Tiefe in Verhältniss bringt zur Länge und Breite, doch ralativ flach und seicht. Die Temperatur-Messungen ergaben auch bei diesem See das bekannte Phänomen des sprungweisen cSinkens der Temperatur in einer gewissen Tiefens hichte; an der Oberfläche betrug die Temperatur 19 Grad Celsius, zwischen 20 und 30 Metern Tiefe fiel sie plötzlich von 18 auf 13 Grad; von da nahm sie langsam bis zu 7,7 Grad ab, welche Temperatur sich auf dem Grunde des Sees zeigte.

Der Gräberfund im Virgenthal und der Name Grossvenediger. Herr Prof. F. v. Wieser in Innsbruck berichtet in den „Beiträgen zur Anthropologie von Tirol", welche zu Ehren der Anthropologen-Versammlung in Innsbruck soeben erschienen sind, über einen 1890 ausgebeuteten Gräberfund in der Nähe des Weilers Welzelach zwischen Virgen und Praegratten. Es fanden sich auf einem Felde 56 Brandgräber beisammen, mit ziemlich reichlichen Beigaben an Eisen und Broncegegenständen. Neben vielen Ringen, Waffen und Gewandschliessen ist besonders ein Gefäss aus feinem Bronceblech mit figuralen Darstellungen in getriebener Arbeit hervorzuheben, das zu den schönsten Stücken dieser Art gehört. Da alle Grabbeigaben in Styl und Charakter vollkommen übereinstimmen, ist wohl anzunehmen, dass die Niederlassung nur kurze Zeit bestanden hat; wahrscheinlich nur auf die Dauer einer bergmännischen Campagne. Der Fund weist auf das 5. vorchristliche Jahrhundert und auf eine Niederlassung illyrischen Stammes hin. Da sich nun in der Nähe der Bergname Venediger vorfindet, so vermuthet Prof. Wieser, dass es Veneter waren, die sich hier niedergelassen haben; „derselbe Zweig der illyrischen Familie, welcher auf den euganeischen Hügeln ein glänzendes Culturcentrum schuf, und später der stolzen Lagunenstadt an der Adria ihren Namen gab." Dass einiges Licht durch die illyrische Ansiedlung von Welzelach auch auf den Namen Venediger fällt, scheint nicht zu leugnen, woran auch der Umstand nichts ändern kann, dass der Gross-Venediger noch vor zwei Menschenaltern nur auf der pinzgauer Seite so hiess, während er auf der tiroler Seite Stützerkopf genannt wurde. Sollte der Name wirklich von den Venetern stammen, so würde derselbe ein Alter besitzen, das bei Bergnamen unerhört ist, und sich in die Reihe der uralten Gau- und Flussnamen, wie Pinzgau (von den Ambisontern), Drau, Ischl u. s. w. stellen. *E. Richter.*

Experimente über die Bergkrankheit. Da die Bergkrankheit weder bei Luftschiffern auftritt, wenn sie auch sehr hoch steigen, noch in der Ebene, auch wenn sich ein Mensch noch so ermüdet, so lag der Gedanke nahe, dass nicht die Verdünnung der Luft allein, und auch nicht Ermüdung allein die Ursache sein könne, sondern eben die Verbindung beider, d. i. starke Arbeit in verdünnter Luft. Diese Auffassung ist durch ein Thierexperiment, das P. Regnard vorgenommen hat, bestätigt worden. Dieser Forscher sperrte zwei Meerschweinchen unter die Luftpumpe; das eine durfte ruhig bleiben, das zweite wurde auf ein Trettrad gesetzt, welches es zu unaufhörlicher Bewegung zwang. Das zweite Thier zeigte schon bei einer Luftverdünnung, die einer Meereshöhe von 3000 m entsprach, Zeichen der Schwäche mit Erkrankung; bei 4600 m war es vollständig erlahmt und liess sich nur mehr passiv rollen; das andere hingegen blieb bei gleicher Luftbeschaffenheit vollständig munter, und erst bei einer Verdünnung, die einer Meereshöhe von 8000 m entsprach, stellten sich krankhafte Erscheinungen ein.

Stausee im Himalaya. Im August 1893 bildete sich durch einen Bergsturz bei Gohna in der Provinz Garhwal ein ausserordentlich grosser Stausee, welcher auf die Länge von 8 Kilometern anwuchs. Derselbe vergrösserte sich ein Jahr lang, indem die nachströmenden Wasser erst am 25. August 1894 die Höhe des absperrenden Dammes erreichten. Sobald aber der See überzufliessen begann, vertiefte sich das Rinnsal des Abflusses so rasch, dass der See in einem Tage etwa zur Hälfte auslief. Er ist jetzt nur mehr vier Kilometer lang. Die Hochfluth richtete im Thale des Birahi Ganga grosse Verheerungen an, obwohl man auf die Katastrophe vorbereitet war. Beim Wallfahrtsorte Hardwar kam die Hochfluth als eine 2 m hohe Mauer heran.

Allerlei.

Für Mineralienfreunde wird es interessant sein zu erfahren, dass in München (Hildegardstrasse 20 I. und Weissenburg a. S. eine Mineralienhandlung errichtet wurde, welche den interessanten Vorkommnissen von bayrischen und alpinen Mineralien vollste Beachtung schenkt und stets ein reiches Lager halten wird, sowie Mustersendungen zur Verfügung stellt.

Literatur.

Dr. H. Krollick, Grenzen und Gliederung der Alpen. (Wiss. Beilage z. Progr. d. 5. Realschule (höh. Bürgersch.) zu Berlin. Ostern 1893) Berlin, R. Gaertner's Verlag 1893. 4° 33 SS.

Verfasser hat sich für Zwecke des Unterrichts in die Frage der Abgrenzung und Eintheilung der Alpen eingearbeitet und fasst die Anschauungen übersichtlich zusammen, die er aus den neuesten Monographien und Karten gewonnen hat. Auf eine eingehendere Behandlung der Ostalpen verzichtet er aus Raumrücksichten und begnügt sich mit einer Aufzählung der wenigen Punkte, in welchen er von Böhm abweichender Ansicht ist. Von grösserer Bedeutung ist darunter der Versuch, die südliche Schieferzone auch orographisch festzulegen (18 f.) und die Zuweisung der Luganer Alpen an die Westalpen (21 f, 29), wodurch die Grenzlinie Splügen-Comer See, die schon Stache vorschlug, gewonnen wurde. Lässt sich den hierfür vorgebrachten Argumenten eine ziemliche Berechtigung zuerkennen, ohne dass sie doch durchschlagend wären, so ist die Zuweisung des Laurasca-Zuges an die Luganer Alpen kaum hinreichend begründet. Auch bei der Begrenzung des Gesammtgebirges und der Eintheilung der Westalpen folgt der Verfasser den von Böhm formulierten Grundsätzen, daher ergeben sich viele Uebereinstimmungen mit der seither von Letzterem veröffentlichten Gliederung der Westalpen (Deutsche Rundschau f. Geogr. und Statistik XV. 1893), ohne dass doch beide Eintheilungen

in Bezug auf die Wahl der Grenzlinien und die Zusammenfassung der Untergruppen starke Gegensätze vermissen liessen. Die Grenze zwischen Alpen und Appenin verlegt Diener, dessen Werk für beide Eintheilungen eine wichtige Unterstützung bot, an den Col di Tenda, Böhm an den Colle Altare und Krollick mit guten Gründen an die Bocchetta. Die Grenzlinien der Alpen gegen die französischen Gebirge, den Jura und das Vorland stimmen bei beiden letzteren Autoren in den wesentlichen Zügen überein; grössere Abweichungen zeigen sich namentlich im Algäu, wo Böhm's neuere Arbeit die Grenze etwas anders ansetzt, als die „Eintheilung der Ostalpen" (ebenso bei Wien), dann an der Grenzlinie zwischen Alpen und Karst. Hier schliesst Krollick, wohl der deutlichen Tiefenlinie des Tschernapasses zu Liebe, die Menina Planina von den Steiner Alpen aus und setzt mit Rücksicht auf die Formationsgrenze die Bruchlinie Tolmein-Oberzarz-Radmannsdorf an Stelle der von Böhm bevorzugten Linie Tolmein-Pölland-Laak. Bei der Eintheilung der Westalpen treffen Böhm's und Krollick's von einander unabhängige Arbeiten in der Gliederung nach Hauptzonen zusammen. Ein wesentlicher Unterschied macht sich aber darin geltend, dass Krollick die geologische Zusammensetzung öfters stärker betont. Er sucht die Kalkalpenzone auch auf schweizerischem Boden von dem äusseren Gneisszug orographisch zu sondern, während sie Böhm blos bei den Unterabtheilungen berücksichtigt. Ebenso findet die Chablais- und die Briançonnaiszone bei Krollick mehr Berücksichtigung. Das Bestreben, der letzteren wenigstens bei der Umgrenzung einzelner Gruppen gerecht zu werden, charakterisiert am besten die Gotthardgruppe Krollick's, welche sich beiderseits einer so ausgesprochenen tektonischen Linie, wie die Thalfurche Rhone-Reuss-Vorderrhein ausbreitet. Vom geographischen Gesichtspunkte hat Böhm durchaus Recht, längs dieser Linie die Grenze der beiden krystallinischen Zonen zu ziehen und geologisch der äusseren Zone zugehörige Gebirgstheile den lepontinischen Alpen zuzuweisen.

Wir wollen zur leichteren Uebersicht beide Eintheilungen der Westalpen hier nebeneinanderstellen, wobei es sich von selbst versteht, dass auch die einander gleichgesetzten Gruppen in Einzelheiten der Begrenzung von einander abweichen.

Krollick	Böhm
1. ligurische Alpen	1. ligurische Alpen (zum inneren Gneissalpenzug
Westl. krystallinische Zone	Aeusserer Gneissalpenzug
2. Seealpen	7. Meeralpen
3. Oisansalpen 4. Belledonnealpen	8. Dauphiné-Alpen
5. Montblancalpen	9. Savoyer Alpen
6. Berner Alpen	10. Freiburger Alpen 11. Berner Alpen (12 s. unten)
7. St. Gotthard Alpen	(Theile von Böhm's Gruppen 5, 11 u. 12)
Oestl. krystallinische Zone	Innerer Gneissalpenzug (1 s. oben)
8. cottische Alpen	2. cottische Alpen
9. grajische Alpen	3. grajische Alpen
10. Walliser (pennin.) Alpen	4. penninische Alpen
11. Tessiner Alpen	5. lepontin. Alpen
12. Adula-Alpen	6. Adula-Alpen
13. Luganer Alpen (Seegebirge)	(bei Böhm Theil der Ostalpen)
Westl. Kalkalpen und Chablaiszone	Französische Kalkalpen
14. Kalkalpen des Dauphiné	13. Provencer Alpen 14. Drôme-Alpen
15. Savoyer Kalkalpen	15. Jura-Alpen
16. Chablais-(Dranse-)Alpen	16. Chablais-Alpen
17. Freiburger Alpen	(bei Böhm Theil von 10)
Schweizer Kalkalpen	
18. Vierwaldstätter-Alpen	(nördl. Theil v. Böhms 11)
19. Glarner-Alpen	bei Böhm 12. Glarner Alpen
20. Appenzeller-Alpen	(z. äusseren Gneisalpenzug).

Auf Einzelheiten einzugehen, ist hier nicht möglich. Krollick muss das Verdienst zuerkannt werden, die modernen Grundsätze der Gebirgsgliederung mit Gründlichkeit und Geschick auf die Westalpen angewendet zu haben und sein Wunsch, dass seine Untersuchung, die „vornehmlich der eigenen Information gedient hat", trotzdem in manchen Kreisen Interesse finden und erwecken möge, ist sicherlich nicht unberechtigt. Insbesondere dem Unterricht wird die sorgsame Arbeit gewiss zugute kommen.

Sieger.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund. No. 81. Gletscherwanderungen im Oetzthal. Von Jul. Sommer. — Ein neuer Anstieg auf die Grohmannspitze. Von A. v. Krafft. — 82 und 83. Hochtouren in den Dolomiten. Von G. Euringer. — Der Kumedel. Von E. Terschak.

Gebirgsfreund. No. 9 und 10. Ueber's Steinerne Meer in die Hohen Tauern. Von Franz Pserer. — Deutscher und Oesterr. Alpen-Verein. Von H. G.

Alpina. No. 17. An die Sectionen und Mitglieder des S. A.-C. — Aus dem Clubgebiet. — Ersteigung des Hinter-Sustenhorns. Von T. Fynn. — No. 18. Statuts concernant les cabanes der C. A.-S. — Programmentwurf zur Ausstellung. — Nochmals Pavillon „Petersgrat". Von Fr. Marté. — Die Pizzas d'Annarosa. Von C. Hössly.

Kunst.

Wanderbilder aus den Dolomiten. Von Theod. Wundt. Herausgegeben von der Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.

Um einem vielfach geäusserten Wunsche, die schönen Aufnahmen Wundt's aus den beiden Werken: „Besteigung des Cimone della Pala" und „Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten", möchten den Liebhabern auch in grösserem Formate zugänglich sein, zu entsprechen, wird im Laufe des Novembers eine Mappe unter dem obigen Titel bei der Deutschen Verlags-Anstalt in Stuttgart erscheinen. Dieselbe wird 16 der schönsten Bilder aus jenen Werken, auf das Format 28 : 38 vergrössert enthalten und werden davon 8 in farbigem Druck hergestellt. Die Wirkung der vergrösserten Bilder, insbesondere der farbigen, wird als eine ausserordentliche bezeichnet.

Vereins-Angelegenheiten.

Nachtrag zum Generalversammlungsbericht. Bei der anlässlich der Generalversammlung des D. u. Oe. A.V. in München stattgefundenen Ehrung der Gräber der Begründer des Alpenvereins Karl Hofmann und Th. Trautwein, war auch die Section Prag vertreten, indem der Obmann Herr Joh. Stüdl auf das Grab Carl Hofmann's, und die Ausschussmitglieder Herren Gessner und Fz. Walenta, auf das Grab Trautwein's je einen Kranz mit Schleifen niederlegten.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 21. **Berlin**, 15. November. 1894.

Eine Fahrt in die Planina-Höhle.

Von Friedrich Müller in Triest.

(Schluss.)

Weiter hinein würde für denjenigen, der mit Leuten, Kähnen und einer guten Dosis Courage ausgerüstet ist, und bis an das erforschte Ende dieses Ganges vordringen wollte, noch manche bange Stunde aufregender Arbeit folgen. Es sind noch 8 Stromschnellen zu passieren, über welche die Schiffe geschleppt werden müssen; auch kommen einige enge und schwierige Durchgänge. Schliesslich erreicht man einen abgeschlossenen, runden See. Derselbe liegt genau östlich unterhalb der grossen Kolesiuka, d. i. eine tiefe Doline, um welche sich die Reichsstrasse zwischen Planina und Adelsberg herumzieht. Hier ist das Ende. Ein grossartiger Einsturz, offenbar von der genannten Doline herrührend, hat den weiteren Höhlengang geschlossen. Unter dem Trümmerberg, am Grunde des Sees, quillt das Wasser aus der Tiefe herauf.

Eine trockene Seitengrotte birgt das von Dr. Schmidl entdeckte „Tropfstein-Paradies". Angeblich stehen hier, von nur wenigen menschlichen Augen bisher erblickt, die herrlichsten und mannigfaltigsten Gebilde in blendend weisser Schönheit, muschelförmige Becken, in ihnen drusenförmig angeordnete, röthlich gefärbte Calcitkrystalle. Nahe dem See, unterhalb eines zarten Wasserfalles, beherbergt der Fluss auch Bewohner in seinem nächtlich dunklen Wasser, den Grotten-Molch oder -Olm (Proteus anguines). Diese räthselhaften Thiere kommen hier in grossen Mengen vor. Dr. Schmidl erzählt, seine Leute hätten deren 100 Stück gefangen. Eine gut ausgerüstete Expedition bis in das Tropfstein-Paradies nimmt bei 14 Stunden in Anspruch. Die Fallhöhe des Wassers im ganzen Verlauf des Canals beträgt nach den Messungen Putick's rund 16 m.

Wir mussten also, da wir keine Schiffe hatten, auf ein Weitervordringen verzichten. Der Transport eines Schiffes über den Trümmerberg Golgatha bedingt allein 6 Stunden Zeitverlust. Langsam traten wir den Rückzug an, fanden, als wir am Ende des Trümmerchaos angelangt waren, unser Fahrzeug unversehrt vor und erreichten auch anstandslos den Hafen, von welchem wir zur Fahrt ausgelaufen waren. Hier hätten sich zu dieser Zeit Leute einfinden und uns erwarten sollen. Es war aber tiefes Dunkel ringsum; nur in weiter Ferne ein schwacher Lichtschein. Auf unsere Hornrufe antwortete verworrenes Geschrei. Putick entschloss sich hinauszugehen, um sich nach der Ursache des Nichterscheinens der Männer zu erkundigen.

Nach halbstündiger Abwesenheit kehrte er allein mit der nicht ganz angenehmen Nachricht zurück, dass wir eingesperrt wären. Das Wasser sei während unserer 5stündigen Fahrt um 75 cm gestiegen. Am Eingang, wo wir am Morgen den Fluss auf Steinblöcken traversiert hatten, war seinem Berichte nach der ganze Boden der Höhle unter Wasser. Er hatte den Leuten die Weisung gegeben, aus der benachbarten Mühle ein Schiff zu holen, in dem wir trocken unser Gefängniss verlassen könnten. Aus ahnender Vorsicht hatte Putick schon vormittags einen Strick quer über das Wasser gespannt, der später auch wirklich von uns als Zugleine benützt wurde.

Während nun das Boot geholt und in die Höhle geschafft wurde, eine Arbeit, über welche viel Zeit vergehen musste, wollten wir unsere Anwesenheit auch möglichst gut ausnützen und beschlossen auf Vorschlag unseres Führers, noch dem zweiten Kanal, (dem Zirknitzer Arm) einen wenn auch nur kurzen Besuch zu machen. Putick versicherte uns, das Wasser steige in diesem Arm niemals so rapid, als im anderen. — Noch einmal kreuzt unser Schifflein, in welches wir wegen seiner geringen Dimensionen immer sehr vorsichtig einsteigen mussten, damit es nicht umschlage, die

dunkle Fläche des See's, in dem wir schon eine stärkere Strömung fühlen. Dann biegen wir nach links um eine vortretende Halbinsel und steuern in den neuen Kanal ein, dessen krystallhelles Wasser beim Fackelschein deutlich den Grund sehen lässt. Eben diesen Arm hielt Dr. Schmidl für die unterirdische Poik, welche Annahme durch Putick's Untersuchungen widerlegt wurde.

Bald begann die Fahrt durch häufige Steine unter dem Wasser unterbrochen zu werden. Nach wiederholten Landungsversuchen gelangten wir schliesslich an das entgegengesetzte Ufer und überschritten, nachdem das Schiff mit grösster Vorsicht gehörig befestigt worden war, das Wasser auf grossen Blöcken. Unser ausgezeichneter Führer, welcher sich sehr gut in diesen düsteren Hallen auskannte, zeigte als weiteren Weg einen sehr steilen, übersinterten Trümmerberg. Glücklich wurde derselbe überstiegen, obgleich er ein paar kritische Stellen aufwies, welche die grösste Vorsicht erheischten. Wir waren begierig die Wasserader zu sehen, von der schon Dr. Schmidl begeistert berichtet, dass man 1½ Stunden ohne Unterbrechung darauf fahren könne, eine unterirdische Wasserfahrt, welche auf dem Continent nicht ihres Gleichen hätte. Auch unser Geleitsmann sagte: von dort drüben könne man 3400 m weit nur mit dem Kahn vordringen. Fast überall senken sich die Wände haltlos glatt in die Fluth.

In der Tiefe angelangt, ruft Putick erstaunt: „Hurrah! wo ist denn das Wasser?“ — und auch wir sahen uns vergeblich nach dem nassen Elemente um, das diesen Kanal ausfüllen sollte. Zwischen unserem Standpunkte und dem Eingange in den Arm, befindet sich bei normalen Verhältnissen ein 2½ m hoher Wassersturz, dessen Bett wir beim Rückweg besuchten. Ueber dem Falle sucht sich das Wasser eine kurze Strecke seinen Weg unter dem Trümmerberg. Unterhalb des Falles staut das Wasser aus dem Adelsberger Arm herüber. Oberhalb aber fanden wir das Bett des Höhlenflusses total trocken, trotzdem wir noch die ziemlich lange Strecke von 1500 m darin vordrangen.

Diese Erscheinung hat überhaupt noch keiner der wenigen vor uns in der Höhle gewesenen Forscher gesehen. Zufolge Putick's Aussage waren wir die Ersten nach Dr. Schmidl, Rudolf und ihm. Hiermit mag wohl in eclatanter Weise der Beweis erbracht sein, dass das Gewässer, welches hier zeitweilig durchfliesst, nicht die Poik ist und auch nicht sein kann.

Eine Woche früher hatte ich den gänzlich abgelaufenen Zirknitzer See besucht. Sein Boden war so trocken, dass nicht eine Spur von Morast oder sumpfigem Terrain meine Wanderung darauf behinderte. Nur das Flüsschen Zirknitza führte im tief eingeschnittenen Bett sein nicht gar reichliches Wasser bis in die Nähe der grossen Karlovca, der grössten Abflusshöhle am nordwestlichen, felsigen Seeufer. Successive versinkt das Flüsschen auf kurzer Strecke im eigenen Bette. Durch die im Auftrage der k. k. Regierung von Putick im Jahre 1887 durchgeführten Untersuchungen ist es erwiesene Thatsache, dass ein grosser Theil der vom Zirknitzer See abfliessenden Gewässer in den Haasberger-Forsten als Rakbach wieder hervorbricht, eine Art Klamm durchzieht und dann unter der grossen Naturbrücke bei „St. Kanzian im Walde“ durchfliesst, um sich hinter derselben, in pittoresker Umrahmung in den Rachen einer Höhle zu stürzen und zu verschwinden.

Am Tage vor unserer Fahrt in die Planina-Höhle hatten wir jene Orte besucht und das Wasser mit einer normalen Mächtigkeit in der Rakbach-Schlucht und in den „Fürst Windischgrätz Höhlen“ beobachtet.

Vor der grossen Naturbrücke waren wir Zeugen des Schauspieles, wie der Fluss plötzlich im Geröll versiegt. Trockenen Fusses konnten wir unter dem Brückenbogen und in der folgenden Klamm vordringen. Auch der Höhlenschlund, in welchen ich bei früheren Besuchen schon oft den Rakbach mit reissender Gewalt eilen sah, war ohne Wasser und leicht begehbar. Nach 340 m endet diese Kluft und man steht an einem niederen Loche, welches mit Schotter, Baumästen und dicken Baumstämmen beinahe gänzlich verklaust ist. Führt aber der Rakbach viel Wasser, so ergiesst sich der Ueberschuss in diese Höhle; der Abzugs-Canal beginnt zu arbeiten, und die Fluthen eilen durch einen noch unbekannten, durch Syphons unterbrochenen Spalt in den sogenannten Zirknitzer Arm der Planina-Höhle. Das Wasser aber, welches wir vor der Naturbrücke versinken sahen, durchbricht, wahrscheinlich noch durch unterirdische Zuflüsse vermehrt, eine andere Gallerie, um als starker Schwall sich aus vielen mächtigen Quellen in einem Seitenast des Planina-Beckens, dem Mühlthal, wieder an das Licht hervorzuarbeiten. An dem Tage, an welchem wir die Expedition in die Planina-Höhle ausführten, waren 6 Mühlen des Mühlthals in Thätigkeit.

Natürlich dachten wir trotz des von Adelsberg drohenden Hochwassers nicht an die Rückkehr und begannen den Marsch in das Innere, der aber bald in eine äusserst schwierige und anstrengende Kletterei über mächtige Steinblöcke übergieng. Oftmals gelang die Ueberschreitung nur durch gegenseitige Hilfe. An den Wänden zog sich 5—6 m hoch zu beiden Seiten eine unheimliche, dunkle Linie hin. Wir sahen dieselbe auch früher im anderen Arme und in dem grossen Dom. Es ist die Hochwassermarke, welche die Hochfluth selbst mit gewaltigem Pinsel hier an den Fels gezeichnet hat. Im trockenen Flussbett gehend, konnten wir einen Begriff davon erhalten, welch' grosse Tiefen das Wasser ausfüllen muss, wenn es einen glatten, von keinen Klippen unter-

brochen Wasserspiegel bildet. Endlich ruhten wir erschöpft aus. Putick und ich, die wir unsere tückischen Höhlenflüsse aus Erfahrung kennen, waren wegen des steigenden Wassers doch einigermaassen beunruhigt und dachten an die Rückkehr. Martel hatte bisher noch keine Gelegenheit gehabt, unsere in dieser trockenen Jahreszeit so zahmen Styx-Flüsse in ihrer wahren Natur kennen zu lernen.

Der ganze Zirknitzer Arm bis zu jenem von Dr. Schmidl erforschten Punkte hat eine Gesammtlänge von 3920 m. Putick's 880 m weiter ausgedehnte Expedition im Jahre 1887 nahm 24 Stunden in Anspruch; er hatte dabei 4 Schiffe in Thätigkeit und vier Arbeiter begleiteten ihn. Im Oberlaufe verengt sich die Gallerie, welche in den von uns betretenen Theilen ganz anständige Grössenverhältnisse aufweist (bei 20—30 m Höhe und Breite), einigemale in unheimlicher Weise. Die Decke senkt sich bis auf wenige Meter herab. Das Grausigste aber sind zwei Durchgänge, bei deren Passieren man sich flach in das Boot legen und mit den Händen an der Decke weiter schieben muss. Einer dieser Schlupfe hat 6 m Länge, der zweite gar acht. Putick gelang es, noch 880 m weiter wie Dr. Schmidl vorzudringen, dann aber kamen so enge, unheimliche Klüfte, dass sich die Mannschaft weigerte, selbst gegen hohe Bezahlung weiter vorzudringen.

Nach kurzer Rast brachen wir auf. Ziemlich müde gelangten wir zu unserem Schiffe zurück, welches dann mit einiger Mühe aus dem Steinwirrsal herausgebracht wurde. Von leichten Ruderschlägen getrieben glitt der Kahn durch den Gang dem grossen Dome zu. Zum Abschied flammte die letzte Magnesiumfackel auf. Taghell erschien noch einmal vor unseren staunenden Augen die unterirdische Wunderwelt.

An der Landungsstelle wurden wir erwartet und freudig begrüsst. Nun wurde noch das Schifflein, welches sich wacker gehalten, auf hoher Felsterrasse vor der Hochfluth geborgen; dann strebten wir dem Ausgange zu, woselbst noch einmal eine kurze Wasserfahrt über den angeschwollenen Fluss zurückgelegt werden musste, und wir standen wieder auf sicherem Grund. Als wir nach beinahe 9stündigem Aufenthalte die Höhle verliessen, begrüsste uns dumpfer Donner. Drohend thürmte sich ein Wetter auf. Die schönen, sonnigen Tage waren zur Neige gegangen; herbstliche Aequinoktialstürme und -Regen näherten sich. Bald wird der kleine Fluss, welcher heute der Höhle entströmt, zum Riesen anwachsen und sich tobend in das Kesselthal wälzen, das den anstürmenden Wogen keinen genügend grossen Abfluss bieten kann. Der weite, grüne Wiesenplan verwandelt sich in einen See; immer höher stauen sich die Fluthen, bis sie die Wipfel der Bäume benetzen, welche dann gleich Gebüschen aus dem Wasserspiegel hervorragen. In dem Inneren der Höhle aber, die wir eben auf zerbrechlichem Kahn befahren haben, werden die Gewässer einen wahren Hexensabbath aufführen. Nie wird denselben ein menschliches Auge schauen, nie ein Ohr vernehmen, nur unsere Phantasie kann sich das Chaos der empörten Wogen ausmalen, wie sie mit fürchterlichem Gebrüll die hohen, nachterfüllten Hallen durchtoben und an dem starren Felsenpanzer ihres Gefängnisses rütteln.

Vorläufiger Bericht über seinen Antheil an der wissenschaftlichen Untersuchung des Brennergebietes.*)

Von Franz E. Suess in Wien.

Auf Veranlassung des Herrn Prof. F. Frech wurde es mir ermöglicht, an den im Auftrage des C.-A. unternommenen Untersuchungen über die Entstehung von Muhrbrüchen und über den geologischen Bau der Gebirge im Brennergebiete theilzunehmen. Ich übernahm hierbei den nordöstlichen Theil des Gebietes (oe. von der Brennerstrasse und n. vom Schmirnthale bis zum Wattenthale) zur Bearbeitung. Die der Hauptsache nach von mir klargestellten Grundzüge des geologischen Baues dieses Gebirgsabschnittes sind in Kürze folgende:

1. Die Schichtglieder des Westens[2]) treten mit Ausnahme des Gneisses auch im Nordosten der Brennerlinie mit im wesentlichen gleicher petrographischer Beschaffenheit auf; nur bei den postarchaeischen Formationen sind einige geringe Abweichungen in der Facies anzuführen. Ueber den normalen Quarzphylliten und Eisendolomiten der Steinkohlenformation gelangt im Osten noch ein, auf der Westseite der Brennerlinie nur vereinzelt auftretendes, der Dyas-Formation angehöriges Glied, zu grösserer Bedeutung. Es sind das verrucanoähnliche Quarzsericitgrauwacken und Quarzsericitphyllite, fast stets in Verbindung mit dichten, grünen Quarzschiefern, welche einen gut wiedererkennbaren und in dieser versteinerungslosen Gegend doppelt werthvollen, stratigraphischen Horizont bilden. Im Niveaux dieser grünen Schiefer liegen auch die Serpentine von Matrei und in den Tarnthaler Köpfen.

Die Dolomite und Glimmerkalke des Mieslkopfes, der Tarnthaler Köpfe, der Kahlwandspitze und Hippoldspitze stimmen petrographisch genau mit den Gesteinen der Trias der Tribulaungruppe überein und sind auch ihrer Lagerung nach zu dieser Formation zu rechnen.

Im Gebiete des Navisthales und oberen Wattenthales gesellen sich zu den beiden angeführten Gesteinstypen oft noch sehr mächtige Dolomitbreccien.

2. Die Gesammt-Masse der Schichten hat einen bedeutenden Schub gegen Norden erlitten. Es ist das besonders deutlich an den liegenden Falten der Triaskalke am Mieslkopfe, an der Kahlwandspitze und an den Tarnthalerköpfen zu sehen. Innerhalb der letzteren Berggruppe ist die Ueberschiebung so weit gegangen, dass die oben erwähnten Quarzschiefer der Dyas auf eine weite Strecke auf den Triaskalken zu liegen kommen. Das Streichen ist im allgemeinen NNW-SSO.

*) Sommer 1892—1893 pag. 208. S. d. Ztschft. 1893. No. 17.
2) Frech. Die Tribulaungrugpe am Brenner. pag. 5. ff.

Im Osten des Sägenhorst befindet sich eine schmale Einfaltung von Trias-Dolomit in Verbindung mit den Quarzschiefern im Kalkphyllit. Ein aus denselben Gesteinen bestehender breiterer Zug quert, NO-SW. streichend, das Thal bei Hinter Tux.

3. Die Axen der Falten senken sich sehr stark gegen Osten und brechen im Sillthale in einer mächtigen Verwerfung ab. Die Verschiedenheit der beiden Thalseiten ist besonders deutlich in der Umgebung von Matrei zu sehen. Die rechte Thalseite besteht hier aus den Quarzphylliten des Carbon und den Quarzitischen Grauwacken und Quarzschiefern der Dyas in Verbindung mit Serpentin, während auf der linken Thalseite über den Flussterrassen Glimmerschiefer mit Amphiboliteinlagerungen anstehen.

4. Das Gebiet nördlich vom Kamme des Mieslkopfes und der Grafwartspitze wird fast ausschliesslich von Phylliten eingenommen; dieselben gehören sicher verschiedenen Altersstufen an, doch ist die Trennung im einzelnen sehr schwierig. Das Fallen dieser mächtigen Schichtmasse ist im grossen Ganzen NNW, doch scheint dieselbe durch zwei Verwerfungen im Streichen, von denen die eine das Arzthal und die andere das Mühlthal entlang zieht, in drei Hauptpartien getheilt zu sein. Von diesen Hauptpartien besteht die südlichste hauptsächlich aus den Quarzphylliten des Carbon; die mittlere (zw. Arzthal und Mühlthal) hauptsächlich aus den älteren Quarzphylliten, und am Südrande der nördlichen Scholle greift der Glimmerschiefer des Westens auch ostwärts über das Sillthal (Patscherkofel, Glungezer). Gegen das Innthal zu im Norden taucht der ältere Quarzphyllit wieder unter dem Glimmerschiefer hervor.

Zum Studium von Muhrbrüchen ist in dem besprochenen Gebiete glücklicherweise verhältnissmässig wenig Gelegenheit gegeben. Doch finden nicht selten in den an den steilen Thalgehängen angehäuften und von Feuchtigkeit durchtränkten enormen Schuttmassen kleinere Rutschungen und Bewegungen statt, welche aber in der Mehrzahl der Fälle nicht als gefahrbringend bezeichnet werden können. Auf die Beweglichkeit der Gesteinsanhäufungen am rechtsseitigen Gehänge des Sillthales hat bereits Frech (d. Ztschft. 1893 p. 209.) hingewiesen. Besonders hervorzuheben sind die frischen Rutschungen an den Mündungen des Mühlthales und Arzthales; das Material stammt in ersterem Falle aus dem leicht zersetzbaren, anstehenden Phyllit, in letzterem Falle von der mächtigen Sill-Terrasse, welche der Bach an seiner engen Mündung tief, bis an das darunter liegende Gestein, durchschnitten hat.

Ausserdem sind hier noch zu erwähnen: Kleinere Rutschungen am linken Thalgehänge des oberen Klammbaches bei Navis, zwei Muhren am linken Thalgehänge des Volderthales (gegenüber der Nösslach Alpe und der Sternbach Alpe), eine kleine Muhre in der Nähe der Nafing Alpe (Oberes Weer Thal) und eine grössere Muhre bei der Melang Alpe im Wattenthale. Diese Muhre ist die bedeutendste von allen angeführten. Wie berichtet wird, sendet sie in jedem Frühjahre und auch manchmal gelegentlich eines Unwetters neue Ströme nach. Dieselben ergiessen sich in einen breiten und flachen Schuttkegel, welcher den Hauptbach zu einem grossen Bogen gegen die linke Thalseite hin zwingt. Die Gesteine dieses Schuttkegels sind die hier so verbreiteten Phyllite, denen von der Hippoldspitze stammende Quarzite und Dolomite beigemengt sind. Im Schuttkegel stehen als Zeugen früher angestifteten Schadens, die Reste zweier Hütten; sie sind anscheinend ca. 1 m tief in denselben versenkt.

Ausser denen im Sillthale nehmen die Muhren in allen angeführten Fällen oberhalb oder sehr nahe unterhalb der Baumgrenze ihren Ursprung und kann ihre Entstehung in keinem der genannten Fälle mit irgend welcher Abholzung in Zusammenhang gebracht werden.

Zum Schlusse sei noch eines Bergsturzes, welcher das Volderthal in der Nähe der Vorberg-Alpe, einengt, Erwähnung gethan. Die Blöcke (Quarzphillit), welche hier das Thal auf eine Strecke von ca. 300 m bedecken, stammen von dem auf der linken Thalseite vom Glungezer her steil abfallenden Gehänge. Auch auf dem rechten Thalgehänge liegen noch in ziemlicher Höhe über der Thalsohle Blöcke, welche entschieden auch der auf einmal heruntergestürzten Masse angehören. Oberhalb des Bergsturzes hat sich ein schmaler See aufgestaut. Jetzt besitzt derselbe eine Länge von ca. 100 m. Die ihn umsäumenden Alluvien lassen aber erkennen, dass er durch Erosion der Abflussschwelle und theilweise Ausfüllung, stark reduciert wurde und früher die doppelte Ausdehnung besessen haben muss.

Der Schafälplerkopf im Rhätikon.

Von **H. Hueter** in **Bregenz.**

Bei Gelegenheit der Tracierung und Vergebung des von der Section Vorarlberg durchgeführten Wegbaues von der Alpe Ober-Zalim zum Spusagang, wollte ich mit meinen Begleitern, den Herren J. Kraushaar und K. Höll von Bregenz, wegen Feststellung etwa nöthiger Reparaturen auch den Straussweg begehen, und wanderten wir drei von Nenzing aus bei schönem Wetter dem Nenzinger-Himmel zu. Am Morgen wurden wir mit dem Rufe geweckt: Dichter Nebel, es wird bald regnen! Ein Blick durch das Fenster überzeugte uns, dass es wohl nichts sein würde. Doch es kann ja besser werden, also heraus! Dadurch aber doch etwas missmuthig gemacht, brauchten wir länger zur Ausrüstung, und als wir zum Frühstück in die Hütte kamen, war eine Parthie mit ihrem Führer bereits abgegangen. Nun was thun wir? — Der Nebel lag zum schneiden dick, ich hatte den Panülerschrofen schon mehrmals — einmal bei recht ungünstigen Verhältnissen — verkostet, meine Begleiter waren auf derartigen Wegen Neulinge, so entschlossen wir uns denn, wenn auch schweren Herzens, zum Rückzug nach Nenzing. Wir wanderten aber keine halbe Stunde weit, als der Nebel anfieng sich langsam zu heben, es gab bald blaue Flecken am Himmel und wir wanderten wieder zurück! Für die Scesaplanaparthie hatten wir wohl schon zu viel Zeit versäumt, aber Etwas sollte doch noch ausgeführt werden, — vielleicht über das Sareiserjoch nach Vaduz, eine Parthie, die mir als äusserst lohnend wohl bekannt, meinen Begleitern aber neu war. Beide waren einverstanden!

Der Sareisergrat gehört zu den nördlichen Ausläufern des Rhätikon, zieht vom Naafkopf, 2574 m, direkt nördlich zum Ochsenkopf, 2283 m, dann zum Exkopf, 1769 m, und stellt hier die Verbindung mit dem quer vorgelagerten, in das Illthal abfallenden Gallinastock her. Der Schafälplerkopf, 2367 m., ist die höchste Erhebung im Grate, während das Bettlerjoch, 2111 m, zwischen Naafkopf und Ersterem, und das Sareiserjoch, 2030 m, zwischen Schafälpler- und Ochsenkopf, leichte Uebergänge in das obere Saminathal bilden. In der österr. Specialkarte 1:75000 ist der Schafälpler irrig mit Schafberg — ohne Höhen-Angabe — bezeichnet. Die österreichisch-liechtenstein'sche Grenze zieht unterhalb des Kammes östlich des Schafälplers über den Gorvion, 2311 m, dem Naafkopf zu. Vom Gampertonathale aus ist der Schafälpler nicht sichtbar, er tritt hinter den Gorvion zurück und wohl nur dieses Umstandes wegen wird derselbe in der österr. Specialkarte, in Reisebüchern, auch in dem sonst so trefflich ausgearbeiteten Itinerarium des Schweizer

Alpen-Club pro 1890—1891 von Ed. Imhof, stillschweigend übergangen, und nur der unbedeutendere Gorvion erwähnt.

Viel begangen wird das Sareiserjoch, 2030 m, auf welches vor einigen Jahren von der Gemeinde Nenzing mit Beihilfe unserer Section Vorarlberg ein guter Weg angelegt wurde. Als Glanzpunkt dieser Parthie Gampertona-Sareiserjoch-Vaduz — 6 bis 8 Stunden — gilt neben der wunderbaren Aussicht vom Joche auf die grünen Matten des Nenzingerhimmels und der diesen umrahmenden Berge und Uebergänge vom Fundelkopf bis zum Naafkopf, der Blick auf das liebliche Malbunthal mit seiner Einfassung: Falkniss, Drei Schwestern und Gallinastock, hauptsächlich aber der Uebergang von der Alpe Sücca durch den Tunnel am Triesnerberg, der dem Wanderer in überraschendster Weise urplötzlich das ganze Fürstenthum Liechtenstein zu Füssen legt. Wer bliebe bei diesem Anblicke nicht bewundernd stehen?

Das Wetter hatte sich immer besser gemacht und versprach einen herrlichen Tag. Langsam wanderten wir auf dem mässig ansteigenden, noch gut erhaltenen und mit Alpenvereins-Wegweisern versehenen Weg, der mit herrlicher Flora geschmückten Alpe Seres, 1844 m, entgegen, verliessen hier aber den zum Joch führenden Weg, um den zum Schafälpler führenden Kamm zu erreichen, wo ein prächtiger, imposanter Tuffsteinfels, 2187 m, zur Rast einlud. Wie heut zu Tage Viele, versuche ich mich seit Kurzem auch im Photographieren. Der vorhin erwähnte Tuffsteinfels war ein willkommener Anlass, einige Uebungsaufnahmen zu machen, und es gab einige schöne Bilder. Als ich wieder einpackte und wir den Abstieg in's Malbunthal antreten wollten, hörten wir von den Abhängen des nicht mehr fernen Schafälplerkopfes Steinfall; dadurch aufmerksam gemacht, sahen wir ein Rudel Gemsen — 17 Stück — langsam dem Grat zuziehen und sichernd auf uns herabäugen. Dieser herrliche, für meine Begleiter neue, daher doppelt interessante Anblick, bewog uns nach kurzem Halt, langsam näher zu pürschen. Die Gemsen, offenbar noch nicht viel gestört, zogen ebenso langsam aufwärts, um nach wiederholtem Sichern jenseits des Kopfes zu verschwinden. So kamen wir, ohne eigentlich zu wollen, auf den Schafälpler, der touristisch sonst selten besucht wird, obwohl die Entfernung vom Sareiser Joch nicht so bedeutend ist, und die viel umfassendere Aussicht, die kurze und nicht allzu grosse Mühe vollauf lohnen würde. Eine aufstiebende, starke Kette Schneehühner machte uns beim Betreten des Gipfels fast erschrecken. Ich wollte von der Hornspitze und dem Naafkopf, die in guter Beleuchtung ihre prächtigen Details zeigten, Aufnahmen machen, kam aber nicht mehr ganz zum Aufstellen, als von der Tiefe herauf sich dichter Nebel ballte, der uns in wenigen Minuten ganz einhüllte; wir wollten daher auch rasch aufbrechen. Aber wo nun hinunter? Zum Sareiser Joch zurück, oder östlich zum Bettlerjoch haben wir, da wir schon ins Malbunthal wollen, zu viel Umweg. Am kürzesten gienge es westlich zur Alpe Gritsch, aber wo wir hinuntersehen, überall fast senkrecht abfallende Felswände*). Nur eine Rinne, in der wahrscheinlich auch die Gemsen hinunter sind, ist etwas einladend, — wohlan, versuchen wir diese. Anfangs geht es über mässig steil abfallendes Geröll gar nicht übel, aber bald wird die Rinne enger und steiler, links und rechts fassen sie senkrechte Wände ein und auf einmal stehen wir vor einem 3—4 m hohen, glatten Absturz. Es sieht wenig verlockend aus da hinunter, umkehren wollen wir aber doch nicht mehr, daher wird weiter probiert. Auf recht schmalem Bande, unsichere, glatte Felsköpfe umarmend, gelingt es mir, die heikle Stelle, nach rechts ausweichend, zu überwinden. Meine Begleiter rücken, allerdings mit etwas bedenklichen Mienen, langsam nach; wir freuen uns des Erfolges, sehen aber zu gut, dass der Rückweg jetzt abgeschnitten ist, es war ein Gang so ähnlich wie in eine Mausefalle. Der dichte Nebel verschliesst uns auch den Ausblick nach unten, so dass wir auch nicht sehen können, was uns noch erwartet. Hoffnungsvoll gieng's aber weiter, wieder über steiles Geröll und Felsblöcke, bis wir abermals vor einem ähnlichen Absturze stehen. Auch dieser wird unter gegenseitiger Unterstützung kletternd und vorsichtig rutschend überwunden, nur die Beinkleider halten nicht mehr Stand, Höll's Rucksack ist geplatzt und mein armer Apparat hat manchen Puff auszuhalten, er war mir auch gehörig hinderlich. So kam es aber noch ein drittes Mal, wir standen wieder still und studierten die Situation; diesmal half uns Freund Kraushaar weiter, der zuerst den unteren Standpunkt erreichte und uns hinabhalf. Da hörten wir von unten das Geläute von weidendem Alpvieh, Gritsch kann mithin nicht mehr weit sein, also frisch vorwärts. Plötzlich hebt sich auch der Nebel, wir sehen es unten grünen und nach kurzem Holpern und Stolpern über ein Trümmerfeld stehen wir auf weichem Almboden und vor den Hütten von Gritsch, 1907 m. Der gastfreundliche Senne, der — obwohl vom Mittagsschläfchen aufgestört — uns seine Milchvorräthe zur Verfügung stellte, war höchlich erstaunt, dass wir von da oben herabkämen. Nach oberflächlich gutgemachten Schäden gieng es nun auf gutem Wege — im Liechtensteinischen sind alle Wege, bis in die höchsten Alpen, gut — hinunter zur Alpe Valina, 1397 m; von da an eben zur Alpe Sücca, die jetzt auch als Sommerfrische eingerichtet ist. Während dieses letzteren Weges verfinsterte sich aber wieder der Horizont, bei strömendem Gewitterregen, Blitz und Donner traten wir aus dem früher erwähnten Tunnel; es war diesmal ein aussergewöhnliches Schauspiel, das die aufgeregte Natur darbot: Blitz auf Blitz zuckte durch das grauschwarze Gewölk in das 985 m unter uns ausgebreitete Liechtensteiner Ländchen, oft das ganze Rheinthal im Zick-Zack erleuchtend. Desto rascher liefen wir aber jetzt die langen Windungen der herrlichen Strasse hinab; ziemlich durchnässt betraten wir das Vaduzerschloss, wo wir uns an dem bekannten, zwar unansehnlichen, aber doch so feurigen Vaduzer Wein zu wärmen und zu stärken hofften; leider vergeblich, denn es war ein schlechtes Weinjahr. Dagegen gelang es in Vaduz selbst, einen guten Tiroler zu entdecken, unter dessen wohlthätigem Einfluss wir abends in der Station Schaan-Vaduz die Bahn glücklich erreichten, die uns hochbefriedigt von der nicht ganz freiwillig aber doch so gelungen ausgeführten Tour nachts 11 Uhr in die liebe Heimath brachte.

*) Diese Felsabstürze sind in der österr. Specialkarte 1:75000 gar nicht angedeutet, dagegen in der Exkursionskarte des S. A. C. für 1890.91 1:50000 genau eingezeichnet.

Touristische Mittheilungen.

Oetzthaler Alpen.

Weisser Kogel. Am 20. August verliess ich und Herr F. Pribelsky mit Führer J. J. Penz die Braunschweigerhütte; uns schlossen sich die Herren Bauwerker und Lunitz (aus Strassburg) mit ihrem Führer an, um — da das Wetter erst um 8 Uhr günstiger wurde — den Weg zum Taufkaarjoch einzuschlagen. Am Wege dahin reizte uns die weisse Spitze des „Weissen Kogels", 3412 m, die laut Notiz im „Hoch-

tourist" vom Mittelbergferner noch nicht erstiegen wurde, und nach kurzer Rast begannen wir, Penz voran, den Aufstieg. Dieser führte zunächst über sehr steile, mit unangenehmem Neuschnee bedeckte Felsen, später einen steilen Schneehang und zuletzt über mit Neuschnee bedecktes Eis (hartem Firn), welche Strecke gegen 400 Stufen erforderte. Nach $1^3/_4$stündigem, mühsamem, nicht leichtem Anstieg war die Spitze erreicht und eine herrliche Aussicht der Lohn. Der Abstieg zum Schneegrat gegen die niedrigere Spitze, dann über die Felsen, die zum Taufkarjoch hinabziehen, war zwar nicht leicht, aber doch weitaus leichter, als der Anstieg. Vom Gipfel bis Vent $2^1/_4$ St.

Wien. *Ed. Fehlinger.*

Stubaier Alpen.

Pflerscher Tribulaun. I. Uebergang vom West- zum Ostgipfel. 30. Juni. Vom Westgipfel, den ich erst 8 Uhr 50 Min. erreichte (ab Tribulaunhütte 3 Uhr 35 Min. — es bestiegen an diesem Tage 3 Partien den Tribulaun, wodurch ein langsameres Vorwärtskommen bedingt wurde) 10 Uhr 5 Min. aufbrechend, gelang es uns 1 Uhr 15 Min. den Ostgipfel zu betreten und so eine Frage zu lösen, die schon vom ersten Tribulaunbesteiger G. Hofmann im Jahre 1875 angeregt wurde (vergl. Zeitschr. VI, fol. 141). Das nordöstliche Steinmann'l (es befinden sich drei auf dem W.-Gipfel) rechts lassend, über lockeren Fels zu einem senkrechten Kamin mit einem eingeklemmten Stein. Der Kamin erscheint von oben gesehen unpassierbar, da sich derselbe nach unten weit öffnet und ein Hinaussteigen auf die steile Wand (links) nöthig macht. Die Ueberkletterung des festgeklemmten Steines und eine ca. 3 m hohe Wandstelle, waren schwierig; leichterer Fels vermittelt den Uebergang zu einem Schuttband, welches wir nach rechts (im Sinne des Abstiegs) verfolgten, um in jene Schlucht zu gelangen, welche die Tribulaungipfel trennt Von der breiten Scharte ziehen nördlich und südlich steile Schnee-Couloirs hinab; die Westwand des Ostgipfels von der Scharte direct zu erklettern, ist ausgeschlossen, denn glatt und völlig senkrecht baut sich dieselbe auf. Wir stiegen in das südlich ziehende Schnee-Couloir hinab. In diesem münden — unweit unterhalb der Scharte — drei mächtige Gratrippen, die ein Eindringen in das Ostgipfelmassiv zu ermöglichen scheinen. Nach ca. 40 m zeigt sich — zwischen der ersten und zweiten Gratrippe — ein enger Riss, der aber in seinem obersten Theile abbricht, während überhängender Fels ein Ausweichen rechts oder links vereitelt. Nach weiteren 50 m Absteigens erblickten wir — zwischen der zweiten und dritten Gratrippe — einen Kamin, der passierbar erschien. In dem hier blankes Eis zeigenden Couloir traversierten wir zur westlichen Felswand hinüber und stiegen über vereiste Platten in den Kamin ein und, nicht leicht, empor zu einer kaum einen halben Meter breiten Scharte. Von hier blickten wir über eine 35 m hohe senkrechte Wand hinab in eine aussergewöhnlich steile Eisrinne. Nach meiner Berechnung musste diese Rinne zu dem den Gipfel verbindenden Schneegrat führen, wir mussten also über die zum Theil überhängende Wand traversierend hinabklettern, wollten wir die Partie nicht verloren geben. Nach einer halben Stunde schwierigster Kletterarbeit standen Mühlsteiger und ich in der Eisrinne vereinigt. Die Ueberwindung dieser Wand wurde noch dadurch bedeutend erschwert, dass wir, der starken Vereisuug wegen, gezwungen waren, mit Steigeisen zu gehen. In der Eisrinne empor zum Schneegrat und auf diesem in der Richtung von Osten nach Westen zum Ostgipfel, der seit meiner Besteigung am 23. Juni 1892 nicht wieder betreten wurde. Ab 2 Uhr 30 Min. Ueber die brüchigen Felsen der Südostwand durch das sogenannte Prateis — eine von Felsen eingeschlossene Schafweide — zum Koggraben hinab und nach Innerpflersch, an 7 Uhr 40 Min. Ob jenes von der Scharte zwischen West- und Ostgipfel südlich ziehende Couloir in seinen unteren Partien passierbar bleibt und mit der vom Sonneskar aus sichtbaren Schlucht identisch ist, hoffe ich demnächst feststellen zu können. In diesem Falle wäre für beide Tribulaungipfel eine neue Anstiegsroute eröffnet. — Bei dieser Gelegenheit möchte ich auf einige Irrthümer im Ostalpenwerk hinweisen. Im II. Band, 413, erwähnt L Purtscheller eine Ersteigung des Pflerscher Tribulauns vom Tribulaun-Joch aus durch die Herren Eugen Claus und Georg Fleischmann und spricht ferner von einer Variante zu dieser Route, die Prof. Emil Pott am 13. September 1892 ausgeführt hat. Hierzu bemerke ich, dass eine Ersteigung des Pflerscher Tribulauns vom Tribulaunjoch aus noch niemals stattgefunden hat. Der Irrthum ist dadurch entstanden, dass die genannten Ersteiger (Eugen Claus und Prof. Emil Pott) in ihren betreffenden Mittheilungen (M. A. V. 1889, 172, und 1892, 247) das Tribulaunjoch mit dem Sandesjoch verwechselt haben. Die im gleichen Bande, fol. 410, befindliche Angabe, dass „das Sandesjoch gegen Nordosten durch eine tiefe Einsattlung (Tribulaunjoch) mit dem Gschnitzer Tribulaun zusammenhängt", beruht wohl auf einem Druckfehler. Es muss heissen: „Der Pflerscher Tribulaun hängt gegen Nordosten durch eine tiefe Einsattlung . . . ." etc. etc.

Berlin. *Leon Treptow.*

Zillerthaler Alpen.

Hochfeiler (3523 m), III. Begehung des Ostgrates. Der Ostgrat des Hochfeilers ist zum erstenmal am 29. August 1892 von Walter E. Kendrick mit den Führern Simon Fankhauser und Joh. Grill (Kederbacher) jun. begangen worden, und zwar im Abstieg. Die 2. Begehung soll heuer von einem Grazer Bergsteiger als Aufstieg ausgeführt worden sein. Näheres darüber ist mir nicht bekannt geworden. Am 26. August 1894 wiederholte ich mit Simon Fankhauser den Abstieg über den Ostgrat. Wir giengen vom Hochfeilergipfel zuerst 10 Minuten auf Schnee, dann über den anschliessenden Felsgrat, dessen Zacken theils überklettert, theils ohne nennenswerthen Höhenverlust umgangen wurden. Der Grat ist schwieriger, als der Südostgrat des Gr. Greiners; indess findet sich im Verlaufe der interessanten Kletterei keine einzige Stelle, welche besonders hervorragende Schwierigkeiten bieten würde. Wo der früher ziemlich gleichmässig geneigte Grat in ein nahezu horizontales (nach Fankhausers Angabe ziemlich unschwieriges) Stück übergeht, stiegen wir vor einem Gratzacken über brüchigen Fels (schwierig) zum Gliederferner ab und erreichten über steilen Firn die nördliche Weisszintspitze von Südwest (3 Stunden 2 Min. vom Hochfeiler). Kendrick hatte nach Fankhauser's Angabe auch das horizontale Gratstück begangen und war erst vor jenem Zacken, welcher sich unmittelbar westlich von der Scharte zwischen Hochfeiler und Weisszint befindet und gegen diese überhängt, zum Gliederferner abgestiegen. Vom Weisszint erreichten wir über seinen Ostgrat, der im unteren Theile eine sehr schwierige grosse Platte aufweist, in 1 St. 12 Min. die Schlegeisscharte. Da es wegen des weichen Neuschnees nicht räthlich war, von hier zu zweit abzusteigen, zumal hierbei stark zerklüftete Theile des Schlegeisferners zu überschreiten gewesen wären, giengen wir ein kurzes Stück in östlicher Richtung über den Mutnockferner der reambulierten Specialkarte und stiegen über ein kurzes Stück Fels, dann über Firn auf den Breitnock (30 Min. von der Scharte). Von dort in 10 Min. auf den Mutnock, in weiteren 30 Min. über den Grat zum Nevessattel und in 1 St. 33 Min. hinab zum Furtschagelhaus.

Section Austria. *Dr. Rud. Wegscheider.*

Ortlergruppe.

Neuer Aufstieg auf den Ortler. So mancher der Leser wird kopfschüttelnd vernehmen, dass der Ortler noch einen neuen Anstieg zuliess, da wohl allgemein angenommen wurde, die Literatur über dieses Gebiet sei vollständig erschöpft. Zufälligkeiten verschiedener Art verdanke ich es, einen neuen Aufstieg auf den Ortler, direkt zur Spitze desselben führend, gefunden zu haben. Ohne bestimmten Plan begab ich mich am 28. August mit Josef Pichler in die Baeckmannhütte. Um $3^3/_4$ Uhr verliessen wir dieselbe bei zweifelhaftem Wetter, nahmen den Weg über den Suldengletscher, dem Hochjoch zustrebend, ohne aber eine bestimmte Absicht zu haben. Die Passage über den Gletscher hielt uns länger, als erwünscht, auf. Bei der Randkluft, wo wir frühstückten, sagte Pichler, dass ich mich entschliessen müsse, ob wir das Hochjoch in Angriff nehmen oder über die Minnigerode-Rinne gehen sollten. — Mit regem Interesse betrachtete ich die Situation, worauf ich, mit der einschlägigen Literatur, die ich seit mehr als einem Jahre wenig beachtet hatte, nicht mehr recht vertraut, Pichler fragte: „Ja, warum gehen wir nicht lieber über die Felsen, links von der Minnigerode-Rinne?“ Pichler antwortete: „Dies sei noch nie gemacht worden, allein er habe öfters daran gedacht, dass die Felsen zu probieren wären.“ Mir schien es, als ob wir auf keine unbesiegbaren Schwierigkeiten stossen würden. Pichler dagegen wies, vor Optimismus warnend, auf die unterhalb der Ortlerspitze befindliche, einen grossen Theil des Massivs beherrschende Schneewächte und auf die eminente Steingefahr, welche in den zahlreichen Rinnen und kleinen Couloirs droht, hin. Wir gelobten uns grosse Vorsicht und bedächtiges Vorrücken und traten den Weitermarsch an. Vor der Randkluft wurde links abgeschwenkt und sodann eine direkt zum ersten Felskopf führende Schneerinne in Angriff genommen. Der Fels wurde nach links traversiert. Sodann führte ein kleiner Kamin, sich nach rechts ziehend, zu einem Schneegrat; weiter folgten vielfach von Schneeflecken unterbrochene Felsen, die zwar zahlreiche Griffe boten, aber vielfach ausbrachen. Hierauf traversierten wir über die Felsen ganz nach rechts, bis zu einem grösseren Schnee-Couloir, das, meiner Ansicht nach, bei dieser Route immer wird passiert werden müssen, ja, wie ich glaube, die Erreichung der Spitze überhaupt vermittelt. — Nach Passierung des Couloirs steuerten wir, die bereits erwähnte, oberhalb befindliche Wächte links lassend, dem höchsten rechts stehenden Fels zu, worauf nach etwa 40 Stufen der oberste Schneegrat, zur höchsten Spitze führend, und sodann diese, vom Schneegrat in 5—10 Minuten, erstiegen wird. Ich zweifle nun nicht, dass der vorstehend beschriebene Weg diverse kleine Varianten zulässt — allein die Haupt-Direktion erscheint mir gegeben: nämlich, sich zuerst links halten und dann erst ganz nach rechts wenden. Die Tour an sich ist nicht besonders schwierig, dagegen interessant, weil abwechslungsreich; Steingefahr ist allerdings vorhanden. Wir wussten ihr zwar thunlichst zu begegnen, indem an den exponierteren Stellen Pichler vorauskletterte, bis er einen sicheren Stand inne hatte, während ich unterhalb Deckung gegen Steine suchte und auch fand, und hierauf rasch nachkletterte. Diese Prozedur war natürlich zeitraubend, umsomehr, als Pichler den jugendlichen Führer Schöpf mitgenommen hatte, wu betrauten ihn damit, recht fleissig Dauben zu legen, was er denn auch gewissenhaft besorgte. — Um 10 Uhr, $6^1/_4$ Stunden nach Verlassen der Hütte, erreichten wir die Spitze; ich zweifle indess nicht, dass, zumal bei günstigeren Gletscherverhältnissen, die Spitze von der Baeckmannhütte aus in $4^1/_2$—5 Stunden zu erreichen wäre, so dass ich geneigt bin, diesen Aufstieg für einen der kürzesten Ortlerwege zu halten, da ja die Baeckmannhütte von Sulden aus leicht in $1^3/_4$ Stunden zu erreichen ist. Alles Lob verdient Pichler ob seiner Bravour, noch mehr wegen seiner oft an Aengstlichkeit grenzenden Vorsicht.

Teltsch-Wien. *Eduard Lanner.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Bettelwurfhütte. Mehr als 80 Theilnehmer hatten sich bei herrlichstem Wetter am 8. September auf dem frisch beschneiten Eisengatter-Grate der Bettelwurfspitze eingefunden, um der Eröffnung der neuen Schutzhütte der Section Innsbruck unseres Vereins beizuwohnen. Herr Vorstand-Stellvertreter Julius Zambra legte in gedrängter Erzählung die Vorgeschichte der 2250 m hoch gelegenen Schutzhütte dar, welche im Vorjahre bereits auf der Tiroler Landesausstellung vielen Beifall fand und der Section das Förderungs-Diplom eintrug. Bereits 1881 hatte Herr C. Gsaller die Herstellung eines Steiges auf die Bettelwurfspitze angeregt, aber erst 1891 konnte dazu die Erlaubniss erwirkt werden. Dieser Weg wurde von dem Oberhutmann in P., Herrn Wirtenberger, erbaut, dem auch der Bau der über Antrag der alp. Ges. „Wilde Bande“ beschlossenen Schutzhütte übertragen wurde. Das schwierige Werk ist nun Dank dem Entgegenkommen der k. k. Behörden fertiggestellt, als neuer Edelstein im blanken Ehrenschild des D. u. Oe. A.-V. Der Redner schloss mit einem Hoch auf den Förderer und Freund alles Alpenwesens, Se. Majestät Kaiser Franz Josef I. Herr Zambra dankte hierauf der k. k. Forst- u. Domänen-Direction, der k. k. Salinenverwaltung Hall, dem Oberhutmann Wirtenberger, dem Baumeister Höss, sowie allen Anderen, welche thätig mitgewirkt haben, und hob noch besonders die Verdienste der beiden unermüdlichen Ausschussmitglieder, der Herren J. Pock und B. Tützscher, um das Zustandekommen des Werkes hervor. Redner erwähnte schliesslich noch einer Reihe von Begrüssungen seitens befreundeter Gesellschaften und Vereine und übergab sodann die „Bettelwurfhütte“ der Benützung, indem er sie dem Schutze der Umwohner empfahl. Es folgte nun ein heiteres, gemüthliches Hüttenleben und, nachdem sich die Anwesenden in das von der „Wilden Bande“ gespendete Hüttenbuch eingetragen, eine Reihe von Toasten und launigen Trinksprüchen Einige Theilnehmer erstiegen noch Nachmittag die Bettelwurfspitze, dreizehn blieben über Nacht, hatten jedoch am nächsten Tage schlechtes Wetter. Möge das neue Haus recht vielen Freunden der Alpenwelt ein schützendes Obdach gewähren.

Grazer Hütte am Preber. Das Gebiet, welches die Sect. Graz unseres Vereins zum Felde ihrer Thätigkeit erkoren hat, ist eine jener herrlichen Gebirgsgegenden, von denen man kaum begreift, wieso es möglich war, dass dieselben dem grossen Touristenstrome so lange fremd bleiben konnten. Jetzt, wo ein erst kürzlich dem Verkehre übergebener Schienenstrang das obere Murthal durchzieht, wird dies wohl gründlich anders werden und doppelt dankbar wird jeder Alpenfreund des Wirkens der Sect. Graz gedenken, die es unternommen hat, die Südseite der prächtigen „Niederen Tauern“ den Bergfreunden zu erschliessen. Die Eröffnung der Grazer Hütte gestaltete sich zu einem unvergesslichen Feste, an dem sich eine sehr grosse Zahl von Theilnehmern und — was gewiss als sehr erfreulich bezeichnet werden muss — auch die einheimische Bevölkerung zahlreich betheiligte. Nach fröhlich verbrachten Abendstunden und kurzer Nachtruhe, brachen die Theilnehmer am 19. September bereits von 4 Uhr morgens ab von den verschiedenen Nachtquartieren

auf, um zum Theile noch vor der Hüttenweihe die Preberspitze zu erklimmen. Gegen zehn Uhr vormittags hatte sich eine ganz überraschend grosse Zahl von Theilnehmern bei der 1897 m hoch gelegenen Hütte versammelt, darunter die Herren k. k. Bezirkshauptmann Dr. Eugen Edler v. Schickh von Murau, k. k. Bezirkshauptmann Eugen Pillwein von Tamsweg, k. k. Bezirksrichter Dr. J. Kerschbaum, Dr. J. Czerkauer, die Bürgermeister von Murau, Oberwölz und Tamsweg, Pfarrer Heinzmann, Landesausschuss Dr. Schmiderer, Dr. Rob. Withalm und A. Jarosch vom Grazer Tagblatt und kais. Rath Dr. Zistler von der Grazer Zeitung, sowie viele Vertreter befreundeter Sectionen und Vereine. Der Vorstand der Sect. Graz, Herr k. k. Landesgerichtsrath Dr. A. Rigler, begrüsste die Anwesenden mit herzlichen Worten, schilderte hierauf mit kurzen Worten die Geschichte der Hütte, welche eine Frucht des Zusammenwirkens des D. u. Ö. A.-V. und der Murthaler Bevölkerung unter dem Schutze der Behörden sei. Herr Dr. Rigler dankte besonders dem Herrn Pfarrer Heinzmann für die werkthätige Förderung des Baues und lud denselben ein, dem Hause die kirchliche Weihe zu geben. Der hochwürdige Herr nahm die Weihe in feierlicher Weise vor und hielt sodann eine schwungvolle Ansprache, Herr L.-G.-R. Dr. Rigler betonte die touristische und volkswirthschaftliche Bedeutung des Baues und erklärte, mit einem Hoch auf Se. Majestät den Kaiser Franz Josef I., die „Grazerhütte" als eröffnet. Die zierliche Ausführung des Baues und die zweckmässige Anlage fanden allgemeinen Beifall. Weit über 100 Gäste zeichneten sich in das Fremdenbuch ein. — Nach Besichtigung der Hütte richtete Herr L.-G.-R. Dr. Rigler eine warme Dankrede an Herrn Pfarrer Heinzmann und überreichte demselben namens der Sect. Graz einen prächtigen, silbernen Pokal, worauf Herr k. k. Bezirkshauptmann v. Schickh in schwungvoller Rede ein Hoch auf den D. u. Ö. A.-V. und Herr k. k. Bezirkshauptmann Pillwein einen Toast auf Herrn L.-G.-R. Dr. Rigler ausbrachte. Herr Bezirksrichter Dr. Kerschbaumer begrüsste die Sect. Graz namens der Sect. Murau des D. u. Ö. A.-V., Herr Seibel namens des Steir. Geb.-Vereins, Herr E. Blumauer für den Grazer Alp.-Club und Herr Drd. K. Fürntratt für die akad. Sect. Graz. Nun folgte noch ein fröhliches, heiteres Treiben und launige Toaste, unter welchen besonders jener des Krakauer Bauern Franz Degner zu nennen ist, der die Freude der Bevölkerung in herzlichster Weise zum Ausdrucke brachte. Gesang und sogar ein fröhlicher Tanz, beschlossen das denkwürdige Fest bei der Hütte, um abends in Murau mit einem festlichen, äusserst gelungenen Commers einen würdigen Abschluss zu finden.

Hüttenmissstände. Bei meinen diesjährigen Wanderungen in Tirol hatte ich Gelegenheit, in unseren sonst so trefflichen Hütten verschiedene Missstände wahrzunehmen, deren Erörterung ich der Oeffentlichkeit nicht vorenthalten will, denn es handelt sich um Dinge, die alle Hüttenbesucher lebhaft interessieren müssen. — Fast jede Hausordnung enthält die eigentlich selbstverständliche Bestimmung, dass nach Benützung der Hütte Alles wieder in ordentlichen Stand zu setzen, also das Geschirr zu reinigen, das Lager zu ordnen, der Boden zu kehren sei, etc. Unsere Führer besorgen, wie man zu ihrem Lobe hervorheben muss, diese Verrichtungen stets mit Sorgfalt und Pünktlichkeit. Aber es giebt auch führerlose Touristen und nicht von allen diesen kann man das Gleiche immer behaupten. Gar manche derselben nächtigen in der Hütte, bedienen sich der Kochutensilien und — verschwinden. Wer nach ihnen kommt, hat den Vorzug, die Spuren seiner Vorgänger erst austilgen zu dürfen, ehe er sich der Hütte erfreuen kann.

Ein hervorragender englischer Alpinist führte darob in einem Hüttenbuche bittere Beschwerde. Ob das aber hilft? — Ich möchte es lebhaft bezweifeln. Meines Erachtens wäre gegen derartige Führerlose rücksichtsloses Vorgehen am Platze. Man veröffentliche ihre Namen und entziehe ihnen eventuell den Hüttenschlüssel! — Freilich dürfte man solche strenge Maassregeln nur dann anwenden, wenn man in der Lage ist, nachzuweisen, dass der Führerlose die Bestimmungen der Hausordnung gekannt hat. Letzteres kann man nicht ohne Weiteres voraussetzen, denn leider müssen wir sagen, zählt die Schaar der Führerlosen manche recht unerfahrene Jünglinge. — Die Hausordnung hängt allerdings in jeder Hütte; wie Wenige aber geben sich die Mühe, die meist zahlreichen Paragraphe zu lesen? Da wäre ein anderes Verfahren viel zweckmässiger! Man lasse die einschlägigen Vorschriften der Hausordnung auszugsweise in Plakatform drucken und bringe sie an Stellen an, wo sie Niemand übersehen kann, wie man es z. B. in den Bahnhöfen macht mit der „Warnung vor Taschendieben". Also beim Küchenschrank oder auf denselben hefte man ein Plakat an: „Die Geräthschaften sind nach der Benützung sofort zu reinigen!" Dieses Gebot muss Jedermann lesen und wer es dennoch missachtet, darf sich nicht wundern, wenn er dafür öffentlich gerügt wird.

Und auch im Schlafraume sollten solche Plakate nicht fehlen! Gewöhnlich sind für jede Matratze 2 Decken vorhanden. Oft aber nimmt der früher Kommende mehr Decken als ihm zustehen. So lange die Hütte nicht voll besetzt ist, wird man gegen einen solchen Egoismus nichts einzuwenden haben, denn Niemand erfährt dadurch Beeinträchtigung. Anders gestaltet sich die Sache, wenn nach und nach die Hütte sich füllt. Da ist es eine Anstandspflicht, das zu viel Genommene herzugeben. Wie selten aber wird dieser Pflicht genügt! Der später Eintreffende weiss nicht, dass er ein Recht auf 2 Decken hat; er muss sich mit einer einzigen behelfen und frieren, damit die anderen Herren etwas weicher liegen können. Ein Plakat mit der Inschrift: „Zu jeder Matratze sind zwei Decken vorhanden" würde den später Kommenden über seine Rechte belehren und in die Lage versetzen, seine Ansprüche energisch geltend zu machen.

Ein noch gröberer Unfug ist das Vorausbelegen der Lagerstätten. In den Hohen Tauern wanderten im verflossenen Sommer u. A. 14 Herren miteinander. Unter ihnen waren ein paar Bergrenner schnellster Art. Sie eilten von Hütte zu Hütte voraus und belegten sofort 14, sage vierzehn Plätze für sich und das erst mehrere Stunden später eintreffende Gros der Gesellschaft. Wer inzwischen kam, musste, wohl oder übel, mit dem Bodenraume sich begnügen und die guten Schlafplätze den später Anlangenden überlassen. Sollte man da nicht mit grössten Lettern im Schlafraume das Gebot anbringen: „Das Vorausbelegen von Plätzen ist strengstens untersagt!" Es würde mich freuen, wenn die hüttenbesitzenden Sectionen meiner Anregung Folge leisteten und die thunlichste Beseitigung der erwähnten Missstände anstrebten.

Karlsruhe. *G. Becker.*

Die Drahtseile am Sorapiss betreffend erhalten wir folgende Zuschrift: „In No. 81 des „Alpenfreund" wird die in No. 15 der „Mittheilungen" 1894 erwähnte Anbringung von Drahtseilen am Sorapiss einer abfälligen Kritik unterzogen mit der Motivierung, dass der Weg steingefährlich sei und dass alle Welt sich befähigt halte, mit Drahtseilen versehene Wege zu gehen. Hierzu sei Folgendes bemerkt: Was die Steingefährlichkeit der Tour anbelangt, so scheint dieselbe eine nur sehr bedingte zu sein und hauptsächlich nur dann einzutreten, wenn, wie bei der ersten Ersteigung (No. 7 der Mitth. 1893) auf den oberen Bändern, was im normalen Hochsommer nicht der Fall ist, Schnee

liegt und dieser durch die Sonne, durch warme Winde oder durch Regen, zum raschen Schmelzen gebracht wird. Nach eingezogenen Erkundigungen haben verschiedene Partien, eine sogar unmittelbar nach Regen, gar keinen Steinschlag bemerkt. Die Anbringung von Drahtseilen wurde von verschiedenen Alpinisten, welche die Tour machten, als durchaus wünschenswerth bezeichnet, u. a. von Wundt in seinem Werke über die Ampezzaner Alpen. Ein bekannter Hochalpinist, Herr Dr. Walther Schultze, sprach sich mir gegenüber in einem Privatbrief dahin aus, dass er, obwohl prinzipieller Gegner von festen Seilen, doch gern zugebe, dass, wenn irgendwo, dieselben hier am Platze seien, u. a. m. Es sind zwei kurze Seile am Sorapiss angebracht, eines oben an einer eminent schwierigen, ca. 5 m hohen glatten Wand, welche ohne Hülfsmittel kaum von jedem Führer überwunden werden dürfte, ein anderes weiter unten an einer steilen Platte wodurch eine böse Traversierstelle vermieden und die Route nicht unwesentlich abgekürzt wird. Die Gefahr, dass die Seile ungeübte Touristen zur Ausführung der Tour veranlassen sollten, scheint mir bei der ganzen Art derselben ausserordentlich unwahrscheinlich, ausserdem ist ja mehrfach darauf hingewiesen, dass dieselbe nur für geübte Bergsteiger sei. Wenn ein Fehler gemacht worden ist, so ist es vielleicht der, dass ich in der Beschreibung der ersten Ersteigung der NO-Wände (Mitth 1893, No 7), indem ich die gefundenen Schwierigkeiten hauptsächlich dem damals massenhaft vorhandenen Neuschnee zuschrieb, die Tour etwas zu optimistisch beurtheilt habe. Ich nehme deshalb gern Veranlassung, darauf aufmerksam zu machen, dass mir von verschiedenen Seiten der Anstieg als „schwierigere Dolomitpartie", von einer Seite sogar als eine der schwierigsten — schlimmer als Croda da Lago, etwa gleichwerthig mit Sass maor und Fermedathurm — bezeichnet wurde und dass man von der Hütte bis auf die Punta Sorapiss im Durchschnitt 6—7 Stunden gebraucht hat. Im Uebrigen wird sich die Section Pfalzgau nicht beirren lassen, diesen Weg, welcher von allen, deren Urtheil ich darüber hörte, als eine der grossartigsten Hochtouren anerkannt wird, auch weiterhin nach Möglichkeit zu verbessern."

Ludwigshafen a. Rh., 11. Oktober 1894.

Dr. Fr. Müller.

Spiehlerweg. Die für den 28. Juli geplante Einweihung des „Spiehlerweges" musste, wegen Verhängung der Sperre des Touristenverkehrs durch das Madauerthal noch in letzter Stunde verschoben werden.

Die **Müllerhütte** der Sect. Teplitz-Nordböhmen wurde vom 16. Juli bis 25. September von 119 Personen besucht.

Simonyhütte. Die Simonyhütte am Dachstein wurde am 25. September 1894 geschlossen. Der Besuch betrug in der abgelaufenen Saison 559 Touristen gegen 765 im Vorjahre, in welchem der Neubau der Hütte eröffnet wurde Ursache war die schlechte Witterung während beinahe der ganzen Saison 1894.

Das **Brünsteinhaus** wurde seit der Eröffnung von nahezu 1000 Personen besucht. Dasselbe wird auch während des ganzen Winters bewirthschaftet sein. Die Leichtigkeit des Anstieges zum Hause auf schneefreiem Ziehwege, die Schönheit des Ausblickes von der Veranda des Hauses und die bisher allgemein anerkannte Vortrefflichkeit der Bewirthschaftung werden stets als besondere Vorzüge einer Wintertour auf den Brünstein gelten.

Wegmarkierung. Der Verschönerungsverein in Mitterndorf bei Aussee hat im vergangenen Sommer nachstehende Wegmarkierungen durchgeführt: a. zur Simonywarte (1194 m) am Plaugipfel, 1228 m.; b. über die Krennalm auf den Lopernstein (Lawinenstein), 1961 m., und c von der Scharte zwischen Hohem und Niederem Lopernstein am Grassee vorbei zur Tauplitzalm und Steirerseealm am Fusse des Traweng und Sturzhahn, sowie nach Tauplitz und zur Bahnstation Klachau.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Anthropologisches aus Tirol. Die Ende August 1894 in Innsbruck abgehaltene gemeinsame Versammlung der deutschen und österr. anthropologischen Gesellschaften brachte eine Gelegenheitsliteratur hervor, von welcher die „Beiträge zur Antropologie, Ethnologie und Urgeschichte von Tirol", Festschriften von Innsbrucker Gelehrten etc. hervorzuheben sind Ausser der schon erwähnten Abhandlung von Wieser über das Grabfeld von Welzelach, enthält der Sammelband noch eine Abhandlung von Tappeiner über die Abstammung der Tiroler von den Rhätern. Die alten Rhäter waren den Grabfunden nach Langschädel, die heutigen Tiroler sind überwiegend Kurzschädel, man steht vor einer zunächst unüberwindlichen Schwierigkeit. Kaum aussichtsvoller sind die Versuche auf linguistischem Wege zu einer Aufklärung über die Abstammung der alten Rhäter zu gelangen, mit denen sich ein Aufsatz von Fr. Stolz beschäftigt. Etwas geklärter sind die Verhältnisse der romanischen Periode. Chr. Schneller giebt eine sehr brauchbare Uebersicht der neueren Leistungen zur Erklärung der romanischen Ortsnamen in Tirol. Dalla Torre bringt eine Aufzählung aller im Volke bekannten Thiernamen, wobei auffällt, dass von 72 Säugethierarten nur 32 dem Volke bekannt sind, von 342 Vogelarten aber 250, während von Amphibien, Insekten und niederen Thieren nur wenige Dutzend Formen mit eigenen Namen bezeichnet werden. Ein Aufsatz von Hörmann beschäftigt sich mit dem in den Alpen weitverbreiteten Kinderspiele des Sautreibens, das auf einen alten Erntebrauch zurückgeführt wird.

Auch die Wiener anthropologische Gesellschaft hat eine Festschrift herausgegeben Aus dem sehr mannigfachen Inhalt ist — als ein alpines Thema behandelnd — der Aufsatz von W Hein zu erwähnen: „Die geographische Verbreitung der Todtenbretter" Es handelt sich hier um die z B bei Salzburg und Saalfelden allgemein verbreitete Sitte das Brett auf dem ein Todter aufgebahrt war mit Name und Datum versehen an einem öffentlichen Wege (einer Kapelle einem Baum oder dgl.) auszulegen. Vortreffliche Photographien von Frl. M. Eysn in Salzburg illustrieren den lehrreichen Aufsatz.

Allerlei.

Gedenktafel. Die alpine Gesellschaft „Schneerose" liess in der Nähe der Adlersruhe eine Gedenktafel für die zu Weihnachten 1893 auf dem Glockner verunglückten Dr. L. Kohn, Dr. S. Patzau und R. Pick anbringen, welche am 19. September fertiggestellt wurde.

Literatur.

XVI. Annuario della Società degli Alpinisti Tridentini. Anno sociale 1891—92. Rovereto, tipografia Roveretana.

Der leztjährige Band des Annuario, den eine wohlgelungene Ansicht der Cima di Ball (Palagruppe) ziert, zeigt einen ungemein mannigfaltigen Inhalt: er umfasst nicht weniger wie 27 verschiedene Aufsätze. Diese Fülle des Gebotenen macht es uns unmöglich, auf das Einzelne näher einzugehen; wir müssen uns des Raumes wegen darauf beschränken, den Stoff der einzelnen Abhandlungen anzugeben, und können nur hier und da ein paar weitere Worte beifügen. Was zunächst in die Augen fällt, ist, dass der eigentliche Hochalpinismus

zurücktritt. Ihm gelten nur 4 Arbeiten. C. B. (Carlo Boni?) schildert einen Vereinsausflug vom Rifugio del Lares aus auf den Carè Alto, 3461 m, einen der schönsten und nicht besonders schwierigen Gipfel der Adamellogruppe. G. d'Anna berichtet über einen Besuch der Cima Viola, 3284 m, und die erste touristische Ersteigung des Corno di Dosdè, 3232 m; beide liegen in der Dosdè-Gruppe im Valtellin, und wurden von der dort vom C. A. I. errichteten neuen Hütte aus, gelegentlich der Einweihung letzterer, besucht. Eine ausführliche Schilderung der Gruppe brachte der vorletzte Band des Bollettino del C. A. I. Durch hübsche Erzählung zeichnet sich aus der Bericht einer ungenannten Dame über ihre Besteigung der Marmolata. Ein gleichfalls ungenannter Verfasser (G. R. L.) schildert eine Wintertour auf das Corno Stella, 2650 m, in den Bergamasker Alpen, in etwas allzu knapper Weise. — Weit reicher sind die Thalwanderungen vertreten und zwar finden wir sowohl solche im Hochgebirge, wie in den Vorbergen in der nächsten Nähe des Etschthales. So erzählt G. Canella von einer mit seinen Kindern unternommenen Fusstour durch die Berge westlich des Gardasees von Riva nach Brescia; so berichtet G. C. (Warum so häufig im Annuario das Versteckspiel mit Chiffern?) über einen Besuch Arcos; so schildert A. Pischl das östlich von Rovereto gelegene Serrada und seine Umgebung mit liebevollem Eingehen auf seine Geschichte und Geologie; so beschreibt G. Chiesa den Weg von Leno nach Leogra durch die Berge östlich der Etsch; so theilt T. Capraro den Brief einer Dame über ihren Aufenthalt im Valle di Sella in der Nähe von Borgo im Valsugana mit. In die Dolomiten führt G. Chiesa, der die bekannte Tour von Toblach über den Misurinasee nach Auronzo in lebhaften und leuchtenden Farben darstellt. Drei Aufsätze gelten der Adamellogruppe. P. Busin berichtet von einem Ausflug ins Val Genova, der vor allem Gletscherforschungen diente, und empfiehlt dabei den Alpinisten stets gewisse Getscherbeobachtungen vorzunehmen. A. Amici erzählt von einer Tour von Tione aus ins Valle di S. Valentino und weiter über ein etwa 2900 m hohes Joch hinüber ins Val di Fumo. F. Gerloni schildert eine Wanderung, auf der er von Tione aus das Val Genova besuchte, zur Mandronhütte emporstieg, den dortigen Gletscher ein Stück in die Höhe gieng, dann sich über Pinzolo zurück nach Campiglio und Dimaro wandte. Eine Stelle aus seinem Bericht muss doch etwas niedriger gehängt werden. Von der Leipziger Hütte, deren Comfort und sonstige Vorzüge er übrigens anerkennt, schreibt er: „Die deutsche Aufschrift „Leipziger Hütte“ im Herzen unserer italienischen Berge macht einen unangenehmen Eindruck; das Ausruhen nach dem zurückgelegten Wege, die erwünschte Rast werden in dieser Hütte weniger angenehm; das Herz möchte dem erkenntlich sein, der diese Zuflucht herstellte, aber die angeborene Liebe zum Vaterland erhebt dagegen Widerspruch. Der Gedanke an eine Invasion macht sich geltend, und demgegenüber schwindet die Dankbarkeit für dieses schöne aber uns demüthigende Werk.“ So schreibt ein — österreichischer Unterthan über eine Hütte, die der Deutsche u. Oesterreichische Alpenverein auf österreichischem Boden gebaut! Wir begreifen nicht, wie die Redaction des Annuario diese Worte, die nicht bloss für den Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein etwas Verletzendes haben, hat passieren lassen. Der Alpenverein hat bisher in der Società degli A. T. einen befreundeten unpolitischen Verein gesehen, soll das nicht mehr der Fall sein? — Der Kategorie der Thalwanderungen gehören endlich zwei Aufsätze an, die kurz die Orte schildern, an denen die letzten beiden Congresse der S. A. T. abgehalten wurden: Fondo und Tione. Zwei Autoren führen uns nach Italien: M. Manfroni redet vom Soratte bei Rom, dem bekannten (nicht ganz 700 m hohen) Mons Soracte des Horaz; L. C. Sforza berichtet vom Monte delle Rose, 1636 m, in Sicilien. — Neben den touristischen Aufsätzen treffen wir eine grosse Anzahl wissenschaftlicher Natur. Am längsten ist die Arbeit N. Bolognini's über Trachten, Sitten, Gebräuche, Aberglauben, Sprichwörter, Lieder u. s. w. im Trentino. A. Tambosi weist darauf hin, dass die Volkszählung von 1890 für das Trentino in 10 Jahren eine Abnahme von $^2/_3$ Proz. (von 351 689 auf 349 544) ergeben habe und geht den Gründen dieser Erscheinung nach; seine Ausführungen sind von einem gewissen irredentistischen Anflug nicht ganz frei. P. Donati untersucht die Beziehungen des Alpinismus zum menschlichen Körper, insbesondere seine Wirkungen auf die Herz- und Athmungsthätigkeit, sowohl bei Gesunden, wie bei Kranken. A. Gilli schreibt über nutzbare Mineralien aus dem Val Sugana, über ihre chemische Zusammensetzung, ihren Heizwerth u. dergl. T. Tarramelli legt in Kürze die geologische Bedeutung der Alpen dar. E. Sicher bespricht Schädel, die man bei Cles in den Campi Neri gefunden, und die dem Typus der Reihengräber der merovingischen Periode angehören. L. Campi erörtert die bei Vervò gemachten, prähistorischen und römischen Ausgrabungen und Funde. G. Pedrotti weist darauf hin, dass schon P. A. Mattioli in einem 1568 erschienenen Commentar des Dioskorides eine Beschreibung des Edelweiss (Gnaphalium leontopodium) bietet. A. Martini plädiert dafür, dass die Bergbahn von Riva nach Pinzolo nicht der Fahrstrasse folge, sondern die directere Route über den Passo del Durone einschlage. Von T. Taramelli endlich erhalten wir einen Nachruf auf den verstorbenen italienischen Geologen Antonio Stoppani. — Wenigstens noch auf einen vielen dieser Arbeiten gemeinsamen Zug muss man hinweisen: auf die grosse Liebe zur Geschichte, die so häufig zu Tage tritt; leider pflegen sich sonst sehr oft die Leute, die von alpinen Fahrten berichten, um die Vergangenheit der Gegenden, die sie besucht, sehr wenig zu kümmern; die S. A. T. macht hierin eine erfreuliche Ausnahme. — — Der zweite Theil des Annuario bietet zunächst reichhaltige Besprechungen alpiner Erscheinungen. Es folgt die Chronik der S. A. T. in den Jahren 1889 bis 1891; da in den Mittheilungen stets von dem Verein die Rede gewesen ist, begnügen wir uns hier nochmals hervorzuheben, dass der nicht sehr grosse Verein (das Mitgliederverzeichniss am Ende des Annuario weist 902 Namen auf) doch in diesen drei Jahren 4 Hütten gebaut hat (am Monte Baldo, Dosso del Sabbione, Grostè und an der Rosetta). Sehr instructiv ist endlich die Statistik über die Führer, die auf Grund der Führerbücher alle von diesen gemachten Touren verzeichnet. Es wäre sehr zu wünschen, dass in unserem Verein ähnliches geschehe: erst wenn eine derartige Statistik für die ganzen Alpen vorliegt, wird ein wirklich richtiges Urtheil über die alpinen Unglücksfälle möglich sein. Wir denken uns die Sache so, dass die die Führeraufsicht ausübende Section aus den Führerbüchern ihres Gebiets alle gemachten Touren tabellarisch zusammenstellt, sie an den Centralausschuss einschickt, und dieser dann eine einheitliche Tourenstatistik veröffentlicht. Gewiss dass eine solche nicht ganz richtig, vor allem nicht vollständig sein wird (es fehlen ja alle führerlosen und alle mit nicht österreichischen Führern gemachten Touren); immerhin wird sie eine einigermaassen zuverlässige Grundlage sein für die so sehr wichtigen Fragen, wie viel Hochtouren werden alljährlich in unseren Alpen gemacht, und wie ist das Verhältniss der schwierigeren zu den leichteren. Schon die doch räumlich so beschränkte Statistik der S. A. T. giebt interessante Resultate. Unter den bestiegenen Bergen stehen voran 1889: Marmolata 29 mal, Presanella 19 mal, Cima Tosa 17 mal; 1890: Cima Tosa 30 mal, Marmolata 26 mal, Presanella 18 mal. Es wurden ausgeführt im Ganzen:

1889 140 Ersteigungen erster, 92 zweiter Ordnung,
170 Uebergänge über Pässe.

1890 167 Ersteigungen erster, 135 zweiter Ordnung, 193 Uebergänge über Pässe.

Hoffentlich wendet man in den maassgebenden Kreisen der alpinen Vereine der durchaus nicht unerfüllbaren Forderung einer Statistik der Hochtouren baldigst die Aufmerksamkeit zu; die S. A. T. wird dann den Ruhm haben, damit vorangegangen zu sein.

Hickmann's geogr.-statist. Taschenatlas. Wien, G. Freytag & Berndt. Preis eleg. geb. fl. 1,50.

Ein geographisch-statistischer Atlas muss neben einer ausreichenden kartographischen Darstellung unseres Planeten auf jede noch so in's Einzelne gehende, das geographische oder statistische Gebiet betreffende Frage erschöpfende Antwort geben. Diesen letzteren Zweck hat man bisher in mehr oder weniger gediegener Weise durch endlose, eine Unsumme von Arbeit und spitzfindiger Rechnerei verschlingender Tabellen zu erreichen getrachtet. Doch je grösser und umfangreicher das Zahlengewirre, desto ermüdender ist das Befragen solcher Tabellen und desto unklarer oft das Gesammtbild. Dem hilft nun der vorliegende Taschenatlas, dessen Erscheinen berechtigtes Aufsehen erregte, durch farbige Diagramme ab, welche uns zwar auch die todten Ziffern, aber in lebendig farbigen Rahmen bieten, so dass mit einem einzigen Blick und ohne jedes weitere Studium ein klares Bild der geographischen und statistischen Verhältnisse der Erde, der einzelnen Continente, Länder, Confessionen, der Kultur und Beschäftigung der Bevölkerung, der finanziellen, militärischen und kommerziellen Verhältnisse der Staaten, der existierenden Eisenbahnen, des Reichthums und der Schulden der verschiedenen Staaten etc. geboten wird. Ausserdem enthält das Buch noch eine Darstellung sämmtlicher Münzen der Kulturvölker und vieles Andere. Wir sind keine Freunde der Unterstützung der Bequemlichkeit des Denkens, das vorliegende, vorzügliche, dabei so billige Werkchen versöhnt uns jedoch vollauf mit diesem Bedenken und wir empfehlen es rückhaltlos auf das Wärmste.

Aus'm Landl. Von Rudolf Heinrich Greinz. Berlin, Hans Lüstenöder. Preis 1 M. 20 Pf.

Das empfehlenswerthe Büchlein enthält 3 hübsche Humoresken aus den Tirolerbergen, die sich durch ihren fröhlichen und ursprünglichen Ton, sowie die treffliche Charakteristik der handelnden Personen auszeichnen.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Von Prof. Dr. Fried. Umlauft. Wien, A. Hartleben. Jährlich 12 Hefte à 45 Krz. = 75 Pf.

Von dieser sämmtliche Zweige der Erdkunde umfassenden Zeitschrift wurde soeben das reichhaltige erste Heft des XVII. Jahrganges ausgegeben. Der abgeschlossene XVI. Jahrgang weist wieder eine Fülle interessanter Nachrichten, Notizen und Originalberichte aus allen Zweigen der geographischen Fächer auf und gereicht der Redaktion und Verlagshandlung zur Ehre.

Wimmer's Fahrplan, welcher bekanntlich das gesammte westösterreichische und anschliessende bayerische Eisenbahnnetz, sowie die Lokalfahrpläne von Wien umfasst, ist bereits in der Winterauflage erschienen und für 25 Kr. erhältlich.

Der Bergsteiger im Hochgebirge. Alpintouristische Schilderungen nach den Berichten hervorragender Hochtouristen. Zusammengestellt und erläutert von Julius Meurer und Josef Rabl. Wien, Pest, Leipzig. A. Hartleben's Verlag 1893.

Dem Titel nach erwartet man in dem vorliegenden Werke eine Sammlung von Citaten alpiner Schriftsteller vorzufinden, die verschiedene Erlebnisse des Bergsteigers im Hochgebirge vor Augen führen. Das trifft auch zum grössten Theile zu, gewiss mehr als $^3/_4$ der 264 Seiten sind mit solchen Auszügen gefüllt, die meistens die kritischesten Situationen behandeln, deshalb sich sehr spannend lesen lassen und in der That belehrend wirken können. Eine derartige Zusammenstellung von grauenerregenden Vorfällen und Katastrophen in den Alpen, nicht in objektiven Berichten, sondern in den Originalschilderungen, dürfte auf so beschränktem Raume kaum irgendwo zu finden sein. Die Autoren haben aber nicht nur dieses Ziel: durch Vorführung von Unglücksfällen und ihrer Ursachen unterrichtend zu wirken, im Auge; sie wollen, wie in der Vorrede betont wird, mehr: „Unser Buch bringt das Terrain und die Technik der Hochtouristik in Wort und Bild zur Darstellung." Es soll sich also den in jüngster Zeit entstandenen vorzüglichen theoretischen Werken über das Bergsteigen englischer, italienischer und deutscher Alpinisten anschliessen, und zu diesem Zwecke ist ein zwischen den einzelnen Auszügen vermittelnder und allgemein gehaltener Text eingeschaltet. Von dem klassischen Zsigmondy'schen Buche „Gefahren der Alpen" unterscheidet sich dieses Werk insofern, als dort auf diesen Text das Hauptgewicht gelegt wurde und die einzelnen Episoden zur Illustrierung desselben angeführt sind, während hier meist das Gegentheil geschieht und den Berichten verschiedener Alpinisten viel mehr Spielraum gelassen wird.

Ein grosser Fehler liegt nun darin, dass dieselben ohne weiteres aneinandergereiht werden, mögen sie auch untereinander ganz widersprechend lauten, sei es wegen verschiedener persönlicher Anschauung, sei es weil im Laufe der Entwicklung des Alpinismus die Ansichten über die Berge und ihre Gefahren manche Aenderung erfahren haben. Die Folge ist, dass da mitunter auf wenigen Seiten über ein und dieselbe Frage ganz entgegengesetzte Antworten erzielt werden, unter denen ein mit dem Hochgebirge nicht vertrauter Leser kaum die richtige herauszufinden weiss, da die Verfasser mit der eigenen erläuternden Kritik zu wenig eingreifen.

Da sich nur selten in den angeführten Berichten nähere Angaben über die eigentliche Technik des Bergsteigens finden, ausser in besonderen Fällen, so wäre es Sache der Verfasser gewesen, sich im Texte besonders eingehend damit zu befassen, wenn das Buch das sein soll, was die Vorrede verspricht. Dies ist aber in unzureichendem Maasse geschehen. So findet man beispielsweise über Seilversicherung auf Felsen fast nur die Erwähnung, dass dann, „wo es sich um das Aufziehen einer Person handelt, natürlich die Ziehenden einen guten Stand haben, oder das Seil um einen Felsvorsprung fixieren müssen." (Seite 16.) Unrichtig ist die Ansicht, dass „bei Felstouren die Zwischenräume bei den durch das Seil Verbundenen jedenfalls kürzer genommen werden müssen, als bei Gletschertouren (nach allgemeiner Annahme 6—8 Meter)". (Seite 15.) Auf Gletschern werden die Distanzen selten grösser als 6—8 Meter genommen, während gerade bei Dolomittouren solche von selbst 20 Metern vorkommen. Uebrigens hat das Seil als Sicherung auf Felsen nicht nur dann Werth, „wenn mindestens drei Personen an der Tour theilnehmen" (Seite 13). Jeder, der grössere Felstouren gemacht hat, weiss es, wie leicht bei verständiger Seilhandhabung eine gegenseitige Sicherung auch nur von Zweien durchgeführt werden kann. Auf Seite 143 findet sich die Anschauung, „dass das Seil auf Schnee- und Firnhalden nur bei direktem Anstieg von einigem Werth ist". Jeder Bergführer, der eine längere Praxis hinter sich hat, wird bestätigen können, wie oft es ihm mit Hilfe des Seiles möglich war, beim Traversieren ausrutschende Touristen zu halten! Auf Seite 220 findet sich der merkwürdige Satz, „dass Touren in solche Hochgebirge, die den Führern unbekannt sind, und wo dieselben ihr Pfadfindertalent entfalten könnten, die Nothwendigkeit und der eigentliche Ernst mangelt". Schneereifen sind unter den Ausrüstungsgegenständen gar nicht erwähnt.

Was nun die Auszüge aus der alpinen Literatur anbelangt, so ist an ihnen zu tadeln, dass gewöhnlich nur bei solchen Stellen, die der „Oesterr. Touristen-

Zeitung" oder den ersten Jahrgängen der „Oesterr. Alpen-Zeitung" entnommen sind, genauere Quellenangaben vorhanden sind, meistens fehlen sie ganz. Die Autoren der Citate sind nicht immer mit Namen angeführt; es berührt sonderbar, wenn man von einem „ich" eine Beschreibung liest, und nicht weiss, mit wem man es zu thun hat. Sonst findet sich manche Ungenauigkeit. Bei der Lawinenkatastrophe am Haut de Cry wurden 6 Personen in die Tiefe gerissen, nicht 5 (Seite 178). Der Grossglockner wurde über den Nordwestgrat 4 Mal erstiegen, nicht 3 Mal. Seite 37 ist von einer „Vorderwand des Reichenstein" die Rede u. s. w.

Das Buch ist mit 33 Abbildungen versehen, die besser weggeblieben wären, denn manche fordern geradezu den Spott nicht nur des Kenners der Berge heraus. Sie verrathen, dass der Zeichner das Hochgebirge wohl nur von Erzählungen und die Bergsteiger von den an Bahnhöfen mitunter sichtbaren Salontouristen her kennt, weiters auch eine grosse Unbeholfenheit und manierierte Gezwungenheit in der Darstellung seiner Gestalten, die sich wie Gliederpuppen ausnehmen, sofern nicht das ganze Bild mit geringen Aenderungen fremden Werken, besonders einem englischen Buche ähnlicher Tendenz, entnommen worden ist. (Das letztere gilt z. B. von den Abbildungen auf Seite 22, 43, 89, 155, 159, 203.) Einige veranlassen geradezu einen Heiterkeitserfolg; besonders komisch wirken „Ueberschreitung einer Gletscherspalte" (S. 123), „ein Bergschrund" (S. 127), „im Sprung über den Bergschrund" (S. 129). Das Bild auf Seite 69 („Schneewechte") zeigt, wie man sich auf einer Schneewechte nicht bewegen darf. Auch die Seiltechnik ist mit voller Unkenntniss derselben dargestellt, so auf Seite 20, 123. Jegliche Perspective wird auf Seite 39 („Steinfall") und 129 vermisst.

Schliesslich ist noch ein Ausfall „gegen das Wirken der alpinen Vereine", S. 227, sehr bemerkenswerth. Es heisst ganz allgemein „der alpinen Vereine", auf welchen unter diesen der Angriff gemünzt ist, wird jedoch gleich klar, wenn man die nächstfolgenden Zeilen liest. Es wird dort getadelt, „dass akademische Sectionen gegründet, Studentenherbergen geschaffen werden und die unternehmungslustige unbesonnene Jugend zur Ferienzeit in die Berge gelockt wird, wo sie aber der Mentor im Stiche lässt u. s. w." An die Ausfälle der Verfasser gegen den D. u. Oe. Alpenverein in der „Oesterr. Touristenzeitung" ist man gewöhnt, dass sie aber auch in einem Buche, das doch objectiv geschrieben sein sollte, ihrem Hasse gegen denselben Ausdruck verleihen, verdient bekannt zu werden. — Im Jahre 1889 machte Herr Meurer in der Oe. T.-Z., S. 164, nach Besprechung der neuen Einrichtung der Studentenherbergen die Bemerkung: „Wir können dem Central-Ausschuss des Alpenvereins zu dieser glücklichen Idee und segensreichen Einrichtung nur bestens Glück wünschen. J. M." 1893 spricht er sich wie oben aus. Es geht doch nichts über die Consequenz! *Th. v. S.*

Kartographie.

G. Freytag's Touristen-Wanderkarten: Blatt VII: Wachau. 1 : 100 000. Wien, G. Freytag & Berndt. Preis fl. 1,—, auf Leinwand fl. 1,40.

Mit dieser schön ausgeführten, von G. Freytag im Verein mit A. Weigl (Krems), dem besten Kenner des Gebietes, bearbeiteten Karte, hat die obige Anstalt den zahlreichen Ausflüglern von Wien etc. einen grossen Dienst erwiesen, wird doch die Wachau, der schönste Theil des Donauthales, dem der Rhein nur wenig Ebenbürtiges an die Seite stellen kann, immer mehr und mehr besucht. Ausser diesem Gebiete enthält das von Siegmundsherberg und Alentsteig im Norden bis St. Pölten und Melk im Süden reichende Blatt auch noch das reizende Kampthal mit der Rosenburg und seinen übrigen lohnenden Ausflugszielen. Die in angenehmen Farbentönen bei seitlicher Beleuchtung ausgeführte Karte giebt ein hübsches Bild; für den Touristen von besonderer Wichtigkeit sind die in Originalfarben eingezeichneten markierten Wege.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Eger. Reges Leben herrschte bisher in der neugegründeten Section. Es fanden im Ganzen vier eintägige Ausflüge statt, die zahlreich besucht waren. Der erste nach dem Kaiserwald (Judenhau) und auf den Krudum, von dem ein prächtiger Ausblick auf das Erzgebirge sich bietet. Der zweite galt dem Fichtelgebirge (Kornberg), der imposanten Veste Thierstein und der oberen Eger (Wellerthal). Der dritte Ausflug gieng durch das malerische Amselthal auf den Wolfsberg (bei Tschernoschin). Der letzte leider durch Regen gestörte Ausflug gieng über Rhönbach, Leibitschgrund und Hartenberg. Grössere Versammlungen fanden zwei statt. Vorträge hielten Ingenieur Dom. Kreuzinger: über alpine Ausrüstung, und Prof. Bubenicek: über Amateurphotographie auf touristischen und alpinen Ausflügen. Die Section wird die Wege der Umgebung (nach Schirnding und am Dillenberg) markieren. Die gegenwärtige Zahl der Mitglieder ist 100.

Hannover. In der ausserordentlichen Generalversammlung vom 16. Oktober wurde beschlossen, dass bei der Aufnahme in die Section ein Eintrittsgeld von sechs Mark zu zahlen ist. Es soll durch diese Maassregel ein ungesundes Anwachsen der Section verhindert werden. Fernerhin wurde beschlossen, am 9. Februar 1895 das zehnjährige Bestehen der Section durch ein alpines Fest im grossen Maasstabe in den vereinigten Sälen des Concerthauses und Palmengartens zu feiern. Die ordentliche Generalversammlung findet Dienstag. den 8. Januar 1895 statt.

Zur Beachtung:

Den vielen Herren Einsendern von Tourenberichten' diene zur Nachricht, dass die Veröffentlichung dieser Berichte, soweit sie sich für die „Mittheilungen" überhaupt eignen, dem verfügbaren Raume entsprechend, nur nach und nach erfolgen kann. Bei der im Hinblick auf die fortschreitende Erschliessung und Erforschung unserer Alpen erfreulichen Menge solcher Berichte, wird die Veröffentlichung mehrere Monate in Anspruch nehmen und werden die Herren Einsender auf diesem Wege hiervon verständigt, weil es nicht möglich ist, mit jedem Einzelnen hierüber in Briefwechsel zu treten.

Für die Zeitschrift 1895 bestimmte Beiträge beliebe man bis spätestens Ende dieses Jahres anzumelden. Ueber Annahme, Umfang und Ablieferungszeit erfolgt dann briefliche Verständigung. Alle diesbezüglichen Zuschriften beliebe man zu richten an: Heinrich Hess, Wien, VII/2, Breitegasse 12.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 22. **Berlin,** 30. November. 1894.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Von **Dr. Th. v. Smoluchowski** in Wien.

Mit grösstem Interesse sahen alle Bergsteiger in der letzten Zeit ein Werk entstehen und zum Abschlusse gelangen, das in jeder Hinsicht für die Entwicklung des Alpinismus von hervorragender Wichtigkeit zu werden versprach. Dieses Werk, „Die Erschliessung der Ostalpen", liegt nun vollendet vor, und es dürften einige Worte über die Bedeutung desselben am Platze sein.

Nicht nur jede Wissenschaft, sondern überhaupt jede weitere Kreise berührende Bewegung gelangt in ihrem Entwicklungsgange zu einem Punkte, wo sich das Bedürfniss geltend macht, einmal einen Ueberblick über die erzielten Resultate zu gewinnen, sich klar zu werden, wie dieselben entstanden und wem sie zu verdanken seien; kurz es wird eine geschichtliche Betrachtung nothwendig. Auch für die Alpinistik musste dieser Moment kommen, sobald einmal die Erforschung der Alpen im wesentlichen zu Ende war. Ist dieser Zeitpunkt in der Schweiz schon vor einigen Jahrzehnten eingetreten, und hat die Erschliessung der Centralalpen dementsprechend bereits in Studers: „Ueber Eis und Schnee" ihre Darstellung gefunden, so war jetzt der Gedanke naheliegend, auch die touristische Erschliessung der Ostalpen zu schildern. Ist doch seit den 80er Jahren auch hier jede Gruppe im Grossen und Ganzen genauer durchforscht, und bleibt nunmehr nur noch die Detailarbeit übrig. Und umso nöthiger war es, rechtzeitig die Geschichte der Entwicklung des Alpinismus in diesen Gebieten in Angriff zu nehmen, da ja zahlreiche diesbezügliche Daten nur auf persönlichen Mittheilungen der Männer beruhen, die selbst noch an derselben betheiligt waren.

Die Lösung dieser Aufgabe ist eine der dankenswerthesten und bedeutendsten Unternehmungen des Alpenvereins. Eine Anzahl genauer Kenner der einzelnen Ostalpengebiete, zumeist auch hervorragende Alpinisten, 24 an der Zahl, nahm die mühevolle Arbeit auf sich, die auf die alpine Geschichte der betreffenden Gruppen bezüglichen zerstreuten Quellen aufzufinden, zu sammeln und so die letztere Hand in Hand mit der topographischen Schilderung zu verfassen. Bei dieser grossen Zahl von Mitarbeitern lag die Gefahr nahe, dass die einzelnen Abschnitte in Bezug auf Umfang und Behandlungsweise sehr ungleich ausfallen würden. Es ist ein nicht genug anzuerkennendes Verdienst des Redakteurs, Herrn Prof. Dr. E. Richter, die Schwierigkeiten in dieser Hinsicht, die umso grösser waren, als ja jede Grundlage für eine derartige Arbeit fehlte, überwunden und ein im Grossen und Ganzen einheitliches Werk geschaffen zu haben. Ja gerade durch den Spielraum, welcher der Individualität der Verfasser blieb, hat das Buch an Reiz gewonnen. Nur durch die Vertiefung und Beschränkung der einzelnen Autoren auf kleinere Gebiete war es ferner möglich, eine solche Fülle von neuen und unbekannten Thatsachen und Daten aufzufinden; dies für die ganzen Ostalpen durchzuführen, wäre für einen einzelnen Forscher undenkbar gewesen. So ist es gelungen, gar manche bisher unaufgeklärte Frage, welche ohne diese Veranlassung vielleicht noch lange gar nicht aufgeworfen worden wäre, zu beantworten und die Grundlage für spätere alpinhistorische Forschungen zu schaffen, gewiss eine der würdigsten Aufgaben für die moderne alpine Literatur, in der ja jetzt vielfach über Stoffmangel geklagt wird.

Ein weiteres bedeutungsvolles Verdienst des Werkes liegt in der Klarstellung und Feststellung der alpinen Nomenclatur dort, wo diese im Argen lag. Durch die Nothwendigkeit einer eingehenden topographischen Beschreibung der ganzen Ostalpen wurde manches Gebiet, das früher noch keine zusammenhängende Darstellung gefunden hatte, zum ersten Male behandelt und dadurch die allgemeine Aufmerksamkeit auf so manche bisher ver-

nachlässigte und doch so schöne Gebirgsgruppe gelenkt, umsomehr als die bildliche Darstellung der Beschreibung zu Hilfe kommt.

Hat also das Werk für jeden Freund des Gebirges hervorragendes Interesse, so gilt dies selbstverständlich in noch höherem Grade für den Hochtouristen, welcher neue Pfade wandeln, für den Führerlosen, der ein ihm neues Gebiet kennen lernen will. Was für eine zeitraubende Aufgabe war es früher, sich mit Zuhilfenahme der Register zu den verschiedenen Publikationen alpiner Vereine in solchen Gegenden, wo ein Specialführer, der die Sache mitunter erleichterte, nicht vorlag, die Literatur über dieselben zusammenzusuchen! Dadurch, dass in der „Erschliessung der Ostalpen" die Quellennachweise überall vorhanden sind, wird es dem Führerlosen sehr erleichtert, sich im Vorhinein über eine bestimmte Gebirgsgruppe aus der Literatur genaue Kenntniss zu verschaffen; ja bei mancher Gebirgsgruppe genügt allein schon die vorzügliche Bearbeitung in der „Erschliessung", um den Leser völlig mit dem Gebiete vertraut zu machen. Der Alpinist weiss nun auch ohne langes Studium, welche Aufgaben noch zu lösen sind, und so gewinnt „Die Erschliessung der Ostalpen" einen entschiedenen Einfluss auf die Belebung und Vollendung der Detailforschung in den Ostalpen.

Was nun die bildliche Ausstattung des Werkes anbelangt, so muss dieselbe geradezu als grossartig bezeichnet werden. Im Prospekt wurden circa 16—20 Vollbilder und Karten, dann circa 120—140 Umrisszeichnungen versprochen. Thatsächlich wurden dreimal so viel, d. i. 60 Beilagen beigegeben und 134 Abbildungen im Texte, unter diesen 33 Vollbilder, meist recht gute Autotypien. Die Beilagen bestehen aus 6 Karten, die zum Theil mit Routeneinzeichnungen versehen sind und so der Erläuterung des Textes dienen, zum Theil Gebiete mit strittiger Nomenclatur behandeln, ferner aus 3 panoramatischen Ansichten und 51 Vollbildern. Letztere sind mit wenigen Ausnahmen sehr gelungen, viele reihen sich dem Besten, was auf dem Gebiete der Reproduktion des Hochgebirges geschaffen wurde, würdig an. Es sind zumeist Licht- und Crayondrucke von Obernetter-München, Johannes-Meran und Partenkirchen, Heliogravüren von Blechinger-Wien, ferner auch Autotypien aus der bekannten Anstalt von Angerer und Göschl. Die Textillustrationen wurden gezeichnet von Künstlern wie Compton, Heilmann, Muhry und Anderen, theils nach Photographien, theils nach Originalaufnahmen. Besonderen Werth haben die Illustrationen dadurch, dass sie weit über das Gewöhnliche hinausragen, sei es dass sie wenig bekannte Gegenden, die noch keine bildliche Darstellung gefunden hatten, vorführen, oder dass sie von schwer zugänglichen Punkten, wie von Hochgipfeln aus, aufgenommen wurden. Zu letzteren gehören die prachtvollen Reproduktionen von Original-Aufnahmen von Vittorio Sella. Allerdings ist die Ausstattung der einzelnen Bände mit Kunstbeilagen nicht die gleiche. Es wurde ja erst nachdem der finanzielle Erfolg sichergestellt war, möglich, das Werk reicher auszuschmücken als ursprünglich projektiert, und so kommt es, dass der dritte Band doppelt so viel Beilagen enthält, als jeder der vorangehenden.

Die alpinen Prachtwerke sind eine Errungenschaft der letzten Jahre. Büchern, wie „Im Hochgebirge", „Stubai", oder den Wundt'schen Werken schliesst sich nun „Die Erschliessung der Ostalpen" in künstlerischer Hinsicht würdig an, sie führt auch im Bilde so recht in das Hochgebirge ein, und wird dadurch nicht nur dem Hochtouristen, sondern jedem Naturfreunde genussvolle Stunden verschaffen. Das Werk hat aber inhaltlich einen weit höheren Werth, als die vorgenannten, bedeutsamen Bereicherungen der alpinen Literatur; denn was z. B. das schöne Werk „Stubai" für eine einzelne Gebirgsgruppe, das ist die „Erschliessung" für die gesammten Ostalpen, und auch dadurch ragt es über alle ähnlichen Werke hinaus. Es ist ein monumentales, für die Entwicklung des Alpinismus Epoche machendes Werk, das seine Schöpfer ebenso ehrt, wie den D. u. Oe. A.-V., der allein fähig war, ein derartiges grosses Unternehmen in die Hand zu nehmen, da er einerseits über die ausreichenden Geldmittel verfügt und andererseits — was wohl als Hauptsache betrachtet werden darf — auch jene Zahl von berufenen Mitarbeitern in seinem Kreise vereinigt, welche das grosse Werk schaffen konnten. Möge Neid und Missgunst — wie es geschehen — auch unberechtigte Ausstellungen machen und eine berufene Kritik kleine Fehler finden, — welches Menschenwerk ist vollkommen? — darin aber wird jeder billig Denkende mit uns übereinstimmen: Der Deutsche und Oesterreichische Alpen-Verein hat wieder ein denkwürdiges, bedeutsames Werk geschaffen, ein Werk, das in der alpinen Literatur an erster Stelle steht und in der Bibliothek keines Alpinisten fehlen darf.

Winke zum Gebrauche der Aneroidbarometer für Touristen.

Von **Albin Belar** in Fiume.

Von der Mehrzahl der Touristen wird das Metallbarometer immer noch als Stiefkind behandelt. Nur wenige Gipfelstürmer, die irgend einer noch unerstiegenen Spitze zustreben, bedienen sich eines solchen, um dann der jungfräulichen Spitze auch eine Höhenziffer beisetzen zu können. Nur für jene Forscher bleibt es auch heute noch ein unumgänglich nothwendiges Vademecum, die wenig begangene Gebiete aufsuchen. Damit wäre aber das Um und Auf der höhenmessenden Bergfahrer und Reisenden erschöpft. Bei der breiten Masse des Touristenvolkes sieht man nur ab und zu ein halbwegs brauchbares Instrument. Meist ist das-

selbe so eingerichtet, dass man direkt die Höhe ablesen kann, ohne sich erst mit umständlichen Rechnungen plagen zu müssen. Ein solches Aneroïd ist zwar bequem und auch leicht zu tragen, denn es ist selten viel grösser als eine Taschenuhr, aber es lässt weder eine genaue noch richtige Ablesung zu. Der Fehler bei der direkten Ablesung, ohne Rücksichtnahme auf die herrschende Temperatur, geht oft in die Hunderte von Metern. Solche Beobachtungen entfallen also als werthlos.

Aber selbst gute Metallbarometer, z. B. Typus Vidi, sind heute billig zu haben. Ein solches Zeigeraneroïd leistet ganz gute Dienste, nur ist es nicht bequem fortzubringen. Diesem weit vorzuziehen ist ein Goldschmid[1]) -Instrument, doch ist dieses schon viel kostspieliger. Ein Vorzug der Goldschmid-Apparate ist die kleine und trotzdem präcise Ausführung derselben, die denn auch sehr genaue Ablesungen zulässt. Natürlich ist bei jedem Metallbarometer unerlässlich, dass es öfters auf seine Genauigkeit mit einem Quecksilberbarometer verglichen, geprüft und korrigiert wird.

Bis nun war eine Höhenbestimmung immerhin mit einer langwierigen und ziemlich umständlichen Rechnung verbunden, kürzlich wurde aber auch in dieser Richtung ein grosser Schritt nach vorwärts gethan. Um das Rechnen zu vermeiden und so die Höhenbestimmung zu vereinfachen, hat unser Vereinsmitglied, Herr Dr. A. v. Feichtinger, Finanzrath in Fiume, nach mühevoller langjähriger Arbeit, für alle möglichen Barometerstände (von 460—780 mm) und Temperaturen (von 0°—25° C) die zugehörigen Höhen in Metern ausgerechnet und in praktischen Tabellen angeordnet[2]). Es liegt mir ferne, die Benützung dieser Tabellen ausführlicher zu besprechen, denn ein Durchlesen und Nachrechnen der im Vorwort der Tabellen gegebenen Beispiele genügt, um dieselben sofort benützen zu können. Lediglich will ich hier hinweisen auf die Einfachheit der Höhenbestimmungen und die weiteren Vortheile hervorheben, welche uns die Benützung eines guten Aneroïds und dieser Tabellen gewährt.

Die Feichtinger'schen Tabellen sind auf dem normalen Barometerstand begründet. (Für Fiume nach 20jähriger Beobacht. 761 mm.) Je nachdem nun das Barometer zur Zeit der Beobachtung über oder unter dem Normalen steht, wird man im ersteren Falle zu niedere und im letzteren zu hohe Angaben für die gemessenen Höhen in Metern bekommen.

Am Ausgangspunkte der Partie, welcher ja doch gewöhnlich ein bereits bestimmter Punkt ist, soll nun die Differenz in Metern zwischen der wirklichen und der gefundenen Höhe notiert werden. Die gefundene Differenz ist dann die Tageskorrektur, welche in einem Falle addiert, im anderen subtrahiert werden muss. Dies bleibt auf alle Fälle eine einfache Kopfrechnung.

Die tägliche Schwankung des Luftdruckes ist in unseren Gegenden im Allgemeinen verschwindend klein und kann für rohe Höhenbestimmungen sogar vernachlässigt werden, es handelt sich nur darum, die jeweiligen Luftdruckänderungen zu registrieren. Dies kann leicht durchgeführt werden, so oft man an in guten Karten verzeichnete Höhencôten oder trigonometrisch bestimmte Punkte kommt.

Um nun die Tageskorrektur richtig zu stellen, wird es sich empfehlen, an allen solchen Punkten Ablesungen zu machen; selbstverständlich wird man Beobachtungen, die man bei stark bewegter Luft oder Gewitter gemacht hat, zur Höhenbestimmung nicht verwerthen dürfen. — Eine Ablesung ist rasch erledigt und kann bei jeder kurzen Rast, ohne den Marsch zu verzögern, eingeschoben werden. Der Ort, die Zeit, die Temperatur und der Barometerstand werden notiert, um eventuell zu Hause genau ausgerechnet zu werden. Würde es sich um sehr präzise Bestimmungen handeln, so müssten allerdings noch andere Momente berücksichtigt werden; der Tourist kann sich aber mit einer approximativen Bestimmung in den meisten Fällen begnügen. Das Aneroïd und die angeführten Tabellen versetzen uns somit in die Lage, jeden Augenblick die Höhe eines beliebigen Punktes, bis auf einige Meter, genau zu bestimmen und dies ist für uns das Wesentliche.

Die Feichtinger'schen Tabellen kann man aber auch umgekehrt benützen, nämlich zur Bestimmung, ob der Luftdruck normal, über oder unter dem Normale ist. Man schlägt zu diesem Zwecke die bekannte Höhe eines Ortes in den Tabellen nach, dabei natürlich die jeweilige Temperatur berücksichtigend, und findet dann am Kopfe der bezüglichen Tafel den für diese Höhe normalen Barometerstand[3]). Mit anderen Worten, man kann jederzeit den normalen Barometerstand für eine bestimmte Höhe, bei jeder beliebigen Temperatur nachschlagen. Die Abweichung vom Normalen zeigt der jeweilige Stand des Aneroïds an.

Der Tourist ist an jedem Ort, bei Benutzung eines Barometers orientiert, ob der Luftdruck die Tendenz zum Steigen oder Fallen hat, und dass dies für den Bergfahrer heutzutage einschneidend wichtig ist, brauche ich wohl nicht besonders zu betonen. Wie vielen verregneten Partien bin ich ausgewichen, seitdem mich dieser verlässliche Rathgeber begleitet! Wie vielen Stürmen bin ich zur rechten Zeit unter ein schützendes Dach entwichen! Eine werthvolle Sammlung von Aufzeichnungen über Barometerbeobachtungen besitze ich, die mir besser wie jedes Tagebuch über Manches Aufschluss geben.

Ich glaube, es ist nicht übertrieben, wenn man sagt, dass heute einem Touristen, insbesondere wenn er sich auf Pfaden jenseits der ausgetretenen Touristenwege bewegt, ein gutes Aneroïd ebenso nothwendig wird, wie eine gute Taschenuhr. Wenn schon in der Stadt die stereotype Frage aufgeworfen wird: „Wie steht das Barometer? Steigt oder fällt es?“ — wo ist diese mehr am Platze wie im Gebirge?

Bekannt ist, dass in letzterer Zeit nach Versuchen in den Anden (wie auch die Mitth. berichtet haben), die Aneroïde die Feuerprobe nicht gut bestanden haben. Allerdings ist dabei zu berücksichtigen, dass die grossen Höhen- und Temperatur-Differenzen, wie sie in jenen Regionen vorkommen, auf das Metall nicht ohne eine tiefgreifende Einwirkung bleiben können. Aber selbst dort haben die Instrumente nur theilweise versagt, denn relative Höhendifferenzen haben dieselben doch fast immer richtig gezeigt. Die verbesserten Goldschmid-Apparate sollen auch in dieser Richtung den Anforderungen, die an ein gutes Instrument gestellt werden, entsprechen.

In unseren Alpen[4]) haben sich, so weit meine Erfahrungen reichen, Aneroïde mit den Feichtinger'schen Tabellen als ein verlässlicher Rathgeber bewährt und es wäre nur wünschenswerth, dass andere Alpenfreunde weitere Erfahrungen machten und dann ihre Wahrnehmungen und Vorschläge bekannt geben würden.

1) Th. Usteri-Reinacher in Zürich verfertigt Aneroïdbarometer mit Micrometerschraube, verbessertes System Goldschmid. Ein Taschenaneroïdbarometer (Durchmesser 45 mm, Höhe 35 mm) kostet von dort bezogen 100 Franken.

2) Zu beziehen durch alle Buchhandlungen. Verleger Carlo Spiess, Fiume. Preis geheftet 1 M., geb. 1 M. 50 Pf.

3) Z. B.: Die meteorologische Station Laibach hat eine Seehöhe von 297 m. Auf Seite 63 der Tabellen entspricht dieser Höhe ein Barometerstand von 735,5 mm. Diese Zahl stimmt fast absolut genau mit der durch 20jährige Beobachtung gefundenen Zahl des mittleren Barometerstandes mit 735.6 mm.

4) Auf meinen Wanderungen in den Julischen Alpen benützte ich ein Zeigeraneroïd, welches von der k. k. meteorologischen Centralanstalt in Wien seinerzeit um 15 fl. beigestellt wurde. Auf den Exkursionen im kroatischen Grenzlande, Velebit-Gebirge etc., machte ich Beobachtungen mit einem Goldschmid-Instrument älteren Systems.

Neue Bergfahrten in den Lechthaler Alpen.

Von **Alexander Burckhardt** in **Erfurt.**

(Nachträge von 1893.)

Weissschrofen-Spitze (Stanzkopf 2749 m, der neuen Sp.-K.). Zweite touristische Ersteigung. Am 28. Juni erreichte ich von Petneu in 3¾ Stunden über Butzen-Alm und Almejur-Joch die unbedeutende Ostschulter der Bacher Spitze, P 2521; stieg über vereisten Schnee hinunter in das „Gamsscharle", dessen tief verschneiten Boden ich in Westrichtung überschritt, und stand nach Querung des winzigen Bacherferners nicht weit südlich oder dem Joch zwischen Fallersteiss- und Weissschrofen-Spitze, worauf ich mich den Felsen der letzteren zuwandte. Die eigentliche Kletterei beginnt erst etwa in der Höhe der Fallersteiss-Spitze. Sie erwies sich aber wegen der brüchigen, schlimm vereisten Felsen recht schwierig, so dass ich erst 2¾ Uhr — den P. 2521 hatte ich 10¼ Uhr verlassen — auf dem Grat dicht östlich von dem kleinen Steinmann anlangte, den die ersten Ersteiger, die Herren Volland und Hämmerle, errichtet haben, und der nur mehr einzelne Papierfetzen enthielt. Versuche, nach S.W. abzusteigen, wo Schuttkegel ziemlich hoch an dem zackigen Hauptgrat hinaufreichten, scheiterten an senkrechten Wänden; ebenso wenig wollte es glücken, nach Süden einen Ausweg zu finden. So war es fünf Uhr geworden, als ich wieder an der oberen Mündung des Kamins stand, durch den ich nun hinab musste, was mit Hilfe der Eisen glücklich, wenn auch äusserst langsam, von Statten gieng. Um noch vor dem Ausbruch des schon lange drohenden Gewitters unter Dach und Fach zu kommen, wandte ich mich vom Joche nach links, eilte über schieferigen Schutt hinab (Richtung auf den Edlach-Kopf) und folgte dann dem Bache, der die Schmelzwässer aus dem „Verborgenen Kar" und der „Verborgenen Pleiss" vereint dem Edlach-Bach zuführt, hinab in das Almejur-Thal, dessen Steig ich östlich von der an das linke Ufer führenden Brücke erreichte. Es dunkelte schon, als ich die Edlach-Alm betrat, wo mir bereitwillig Gastfreundschaft gewährt wurde.

Schwarzer Kranz, 2495 m, und **Pimitspitz,** 2409 m. (touristisch neu). Am folgenden Tage, 29. Juni 1893, wanderte ich bei höchst unsicherer Witterung etwa ¾ Stunden thalaus, und stieg dann die linksseitigen Hänge hinan, anfangs durch lichten Wald, dann über die Weiden der Auberg-Alm. Eine natürliche Felshöhle bot mir Schutz vor dem losbrechenden Regen; als er aufgehört hatte, stieg ich vollends hinauf zu dem hier grünen Scheidegrat zwischen Almejur- und Krabach-Thal, den ich nicht weit von dem klotzigen Gestein, 2476 m, betrat und in müheloser Wanderung zum Schwarzen Kranz verfolgte. Marschzeit von der Alm 3½ Stunden. Der Gipfel trägt einen Steinmann und gewährt eine höchst lohnende Aussicht auf das Lechthal von Lechleiten bis Häselgehr (nur Steeg ist verdeckt) und das weidenreiche Krabachthal; von den Gipfeln macht sich neben Wetter- und Vordersee-Spitze besonders die plattengleissende Griesthaler Spitze bemerkbar; die wilden Felshäupter um die Valluga sind ganz dicht zusammengeschaart, und über der langen Depression des Almejur-Joches erscheinen die Ferwallberge von der Hochkar- bis zur Kuchen-Spitze. Das prächtig gewordene Wetter bewog mich, noch den Pimit zu besuchen, den ich nach 1½ Stunden betrat. Im allgemeinen wurde der Grat verfolgt, der, wieder felsig geworden, sich manchmal zusammenschnürt und zu kleinen Klettereien Anlass gab; erst bei einer breiten Einsenkung begann wieder zusammenhängender Grasboden und leite Steigspuren zum Gipfel, wo ein kurzes Brett aufgepflanzt stand. Die Aussicht ist natürlich beschränkter als vom vorigen Gipfel, entzückend aber der Thalblick von Steeg bis Häselgehr, namentlich von dem hohen, nördlich unter der Gipfelkuppe stehenden „Hexenkreuz". Abgestiegen wurde ostwärts; die Steilheit der Grashänge, die von kleinen Wandeln unterbrochen werden, wurde bald so gross, dass ich die Eisen anlegte; ein Gewitter brach los, und arg durchnässt erreichte ich bei zerstreut stehenden Hütten einen guten Steig, der mich, auf dem linken Ufer des Kaiserbachs, nach Steeg brachte. Bequemere werden zu dem erwähnten Joch zurückkehren und erst von hier aus, sei es nach O. oder W., absteigen, wo die Bergflanken weit sanfter geneigt sind.

Mittags-Spitze, 2475 m (touristisch neu) 30. Juni 1893. Von Steeg aus war ich in 3¾ Stunden zur Wöster Galthütte östlich unter dem gleichnamigen Sattel gelangt, in der ich einen Platzregen abwartete und mich dann nordwärts wandte, den ursprünglich geplanten Besuch der Wöster-Spitze für später aufsparend. Das breite Horn 2313 m, liess ich nicht weit links, stand bald auf dem P. 2403 m (dieser hat früher eine Stange getragen, deren Bretthülse noch im Boden steckt), stieg ziemlich tief nach O. ab, um eine Klippenreihe zu umgehen, und dann wieder hinaut zum Grat, auf dem ich in N.-O.-Richtung die Mittags-Spitze erreichte, die einen breiten, niedrigen Steinmann trug. Zeit- und Höhenverlust wird man meiden, wenn man, gleich nachdem der roth markierte Steig die Sohle des Bockbachthals verlassen, über Weidehänge nordwestlich ansteigt. Abstieg, zuletzt sehr steil, nach Westen zur Stubenbach-Alpe, von wo auf gutem Ziehweg nach Lech.

Omeshorn, 2558 m. (Touristisch neu.) Erwähnt wird die Zierde des Thalkessels von Lech in jedem Reisehandbuche, von einer Besteigung war mir nichts bekannt geworden. Am 1. Juli folgte ich von Lech dem direkten Steig zum Bratzer Staffel etwa 1 Stunde lang bis in die Nähe der Gstütter-Hütte, stieg dann links über Weiden empor und sah mich in einem Kar, in dessen Umrahmung das ganz linksstehende Omeshorn mit seiner gelblichen, begrünten S.-W.-Flanke am wenigsten auffällt, während die kahlen Schrofen im Osten und Süden, obwohl niedriger (die Zahl der Spec.-Karte für das Omeshorn ist um 300 in zu niedrig), sich weit bemerkbarer machen. Ueber steinbesäte, begraste Hänge, wo es von Murmelthieren wimmelte, erreichte ich in Ostrichtung eine Gratscharte zwischen Omeshorn und dem nächsten grauen Felskopf im Süden, und dann nach links auf dem Grat, der recht schmal, aber gut gangbar ist, jene Spitze (3½ St. von Lech bei bequemem Schritt). Wie ich vorausgesehen, war die Aussicht besonders ausgezeichnet durch den Niederblick auf den freundlichen Thamberg. Nach Wiederaufbau eines zerstörten Steinmannes kehrte ich auf der Anstiegslinie nach Lech zurück.

Wöster-Spitze, 2559 m (touristisch neu), **Rigi-Spitze,** 2637 m, und **Rigi-Kopf,** 2365 m. Am 2. Juli folgte ich, wieder von Lech ausgehend, das ein sehr empfehlenswerthes Standquartier für Bergsteiger ist, dem Wiesenpfade, der in das Walkerbachthal leitet, und wanderte am rechten Ufer thalein. Bei einer Hütte, genau eine Stunde von Lech, schwenkte ich südöstlich und traf nach mühsamem Anstieg über die steilen Triften der Talli-Alm auf den Steig, der vom Wöstersattel her in das Thalinnere führt. Wäre die neue Special-Karte damals in meinem Besitz gewesen, so hätte ich jenen Pfad von Anfang an verfolgt und mir auch später manchen Umweg erspart. Bald stand ich am Rande der begrünten Terrasse des Thalhintergrundes, die eine Steilwand vom äusseren Thale abriegelt, bog nach links und erreichte über ein Karrenfeld einen breiten Sattel gegen das Bockbachthal, nahe bei P. 2447. Ein röthlicher Felskopf, P. 2537 m, der Südpfeiler des Wöstermassivs, liess sich von hier leicht ersteigen, und eine bequeme Gratwanderung brachte mich in Kurzem über einen südlichen Vorgipfel und

durch eine breite, geröllbedeckte Scharte, die aus dem Bockbachthal leicht erreichbar scheint, zur Wösterspitze. Der Gipfel trug eine Stange; von einem früheren touristischen Besuch war keine Spur zu entdecken. Die Marschzeit von Lech hatte 3 Stunden 40 Minuten betragen. Beim Abstieg wandte ich mich gleich am Fusse des P. 2537 nach rechts, erreichte über Rasen und kleine Schneereste den Thalboden und schritt an dessen Nordrand auf einem Steiglein, an einer zerstörten Hütte vorbei, hinüber an den Verbindungsgrat zwischen Rigi-Spitze und Rigi-Kopf, dessen breiter, begrünter Rücken bald gewonnen ward. Ich verfolgte ihn bis zum Gipfelansatz der Rigi-Spitze, deren Haupt ich nach mühsamem Steigen durch die mit lästigem Schutt bedeckte Westflanke, meist nahe am Nordwestgrat, betrat, $2^1/_4$ St. von der Wöster Spitze Das wahrscheinlich perennierende Schneefeld am Fusse der Nordwand, das mit seinen Zungen hoch hinauf an die Scharten des Nordwestgrates reicht, dürfte überdies einen weit bequemeren Anstieg vermitteln. In einer dieser Scharten fand ich den Namen des Herrn Pock auf einen Fels gemalt; auf dem Gipfel selbst, dem eine zersplitterte Stange entragte, fand ich keinen Aufschluss über weitere Ersteigungen. Ueber den Rigi-Kopf und die Sellmen Alm kehrte ich nach Lech zurück; der Steig, der an einem von Lech aus sichtbaren Holzkreuz vorbei zum Zürser Saumweg hinabführt, ist in die neue Special-Karte eingezeichnet.

Lisun-Spitze (1 Erst.) 9. Juli. Nach der von Spiehler gegebenen Nomenclatur (Zeitschrift 1885) ist dies jene sanfte Felskuppe im Hauptgrat — vom Knoppen-Joch an gezählt der dritte Gipfelpunkt — von dem ein Felsgrat guirlandenförmig" zur Weissschrofenspitze zieht und das „Verborgene Kar" umschliesst. Auf der neuen Special-Karte ist dieses Kar unbenannt und führt Spiehler s „Verborgene Pleiss" jenen Namen. Am 9. Juli gieng ich von St. Anton ins Steinsbachthal, verliess nach $^5/_4$ Stunden den für die Besucher des Galzig rothmarkierten Pfad und stieg am rechten Ufer des vom „Bacher Gebirge" herabeilenden Wasserlaufes über herrliche Matten hinan. An dem Schuttwall angekommen, der den Fuss des Hauptgrates umgürtet, hielt ich auf die Scharte zwischen Lorfekopf (links) und Lisun-Spitze (rechts) zu, deren Zugang, eine ziemlich schmale Geröllstrasse, durch den nach Südost vorspringenden Unterbau des Lorfekopfes den Blicken bisher entzogen ist. Die am linkseitigen Rand wurzelnden Rasenschöpfe ermöglichten es, das lästige Geröll bis nahe unter die Scharte zu vermeiden, die ich so fast mühelos, zuletzt über einen steil abgeböschten Schneestreifen, erreichte. Abschreckend steil ragte hier der Lorfekopf auf, so dass ich mich seinem rechten, weit zahmeren und niedrigeren Nachbar zuwandte, in das Geschröfe der Nordflanke und zur Höhe des Westgrates kletterte und über ihn zur Lisunspitze gelangte, $3^1/_2$ Stunden von St. Anton. Die geröllbedeckte Gipfelkuppe wurde, gleich dem Lorfekopf, bisher wahrscheinlich auch nicht einmal von Einheimischen betreten. Nach Aufschichtung eines Steinmann'ls schritt ich auf sanftgeneigtem Hang zur Ost-Scharte hinab, von wo der Grat allmählich, aber bald unbegehbar, zur mächtigen Weissschrofenspitze ansteigt und kletterte südlich hinunter in eine schneeerfüllte Steilrunse, durch die ich, meist in der linksseitigen Kluft zwischen Fels und Schnee mich hinabwindend und zuletzt eine griffose Platte hinabrutschend, wieder auf die Schutthänge gelangte. An deren Fuss wandte ich mich östlich, stieg über einen flachen Rücken in das Gebiet des Schönbachs und erreichte durch den Herrenwald die Arlbergstrasse.

Lorfekopf (Erste Erst.) Am 20. Juli gieng ich von St. Anton abermals in das „Bacher-Gebirge", steuerte diesmal aber der Scharte westlich des Lorfekopfes zu. Da ich mich zu weit links hielt, hatte ich schon hier eine unangenehme Kletterei zu bestehen; der Neuschnee, der anfangs das Höherkommen auf dem Schutt befördert hatte, war weiter oben, wo er auf steilem Felsuntergrund lag, sehr hinderlich; besonders mühsam war die Ueberwindung einer steilen, von Schmelzwasser überronnenen Platte rechts von einem engen Felsspalt. Endlich stand ich bei einer schlanken Felssäule in der wilden Scharte — 4 Stunden von St. Anton — und griff unverzüglich den Grat zum Lorfekopf an. Es war ein schwieriger, bei der Schmalheit der Schneide und der Jähe der beiderseitigen Abstürze äusserst exponierter Gang, der mich über 1 Stunde kostete; ein paar Stellen, die noch dazu äusserst mürbes Gestein zeigten, mussten rittlings genommen werden, — Alles in Allem genommen braucht der Grat den Vergleich mit dem Nordost-Grat der Trettachspitze, die ich ein paar Wochen darauf bestieg, kaum zu scheuen. Der schmale Gipfelgrat ist mehrfach geschartet der höchste Punkt liegt nahe am Westende, das meinen kleinen Steinmann trägt; seine Höhe schätze ich auf 2700 m, da er den nahen P. 2682 noch überragt. Der Abstieg zur Scharte zurück nahm noch etwas mehr Zeit in Anspruch, da Rucksack und Pickel die freie Bewegung noch mehr als im Aufstieg hinderten; von der Scharte hielt ich mich ganz rechts, stets auf Geröll, hart an der theilweise überhängenden Wand von P 2682, wodurch die missliche Kletterpassage vermieden wurde Ohne Schwierigkeit erreichte ich wieder die gewaltigen Schutthänge, querte sie in südwestl Richtung, den hier in abenteuerlichen Zacken aufstarrenden Hauptgrat zur Rechten, und stieg über ein mässig geneigtes Schneefeld zur Ablösungsstelle des nach Südost streichenden Nebengrates hinauf, dessen höchste Erhebung ich nach wenigen Minuten betrat. Den kleinen Steinhaufen, den ich vor zwei Jahren, von der Schindlerspitze kommend, aufgeschichtet, vergrösserte ich zu einem Steinmann, erkletterte durch die trennende Scharte noch den nächsten niedrigen Gipfelzacken, in 20 Min., und stieg von jener Scharte nach Osten hinab, wo ich bald auf wohlbekanntes Terrain traf und nach St. Anton hinauswanderte.

Hasenfluh 2537 m. Am Nachmittag des 24. Juli war ich von der Arlbergbahn über Stuben nach Zürs gekommen. Zu einer grösseren Tour war es zu spät, für einen Orientierungsgang aber die Zeit ausreichend.

So brach ich denn kurz vor 4 Uhr ohne Gepäck auf und stand nach einer Stunde am Ostufer des blaugrünen Zürser Sees. Leicht war von hier zu bemerken, dass der von Osten so unnahbar scheinenden Hasenfluh von Norden leicht beizukommen sei. Ueber Weiden näherte ich mich der langen Felsmauer, deren oberer Rand etwas eingebogen ist, erreichte diesen First über ein steiles Schneefeld, und nach links in bequemer Wanderung über das sanftgeneigte, von Schuttstreifen und kleinen Schneefeldern unterbrochene felsige Plateau den Gipfel, $^3/_4$ St. vom See. An die nahen Berge begannen Nebel sich anzusetzen, so dass ich, auch der vorgerückten Stunde wegen, nur so lange verweilte, als es nöthig war, um einen kleinen Steinmann aufzubauen, und kurz vor 6 Uhr den Gipfel, der eine flache, offenbar von Menschenhand herrührende Vertiefung aufwies, auf der Linie des Anstiegs verliess. Vom Fusse des Schneefeldes, das prächtiges Abfahren gestattete, kehrte ich ohne den Umweg über den See nach Zürs zurück, wo ich schon vor $^3/_4$7 Uhr wieder eintraf.

Von der Trittwang- zur Lärch-Spitze (touristisch neu), 25. Juli. Am folgenden Tage gieng ich von Zürs durch das Paziel zum Krabacher Jöchl, von wo ich über mässig geneigte Matten die Trittwangspitze, 2485 m, erreichte. Wer das genannte Joch überschreitet, sollte den Abstecher zu dieser Spitze nicht scheuen — ich brauchte vom Joch nur 22 Min.; verwehrt auch die nahe Gipfelreihe von der Rigi- bis zur Krabachspitze den Ausblick nach Norden, so überschaut man nach den anderen Seiten all' die wilden

Kämme von der Griesthalerspitze bis zum Omeshorn. Nach Erbauung eines kleinen Steinmannes stieg ich zu einer breiten, mit röthlichem Geröll bedeckten Scharte hinab. P 2369, über die man aus dem innersten Krabachthal in das Hochthälchen „Im Wang" gelangt, liess ein kleines Felsköpfchen zur Linken und erreichte über Fels bequem den Scheitel des Gümplkopfes, 2522 m, in 38 Min. von der vorigen Spitze. Er schien mir noch unbetreten zu sein, und ich errichtete den üblichen Steinmann; schon zum Fortgehen gerüstet, entdeckte ich nahe unter dem Gipfel ein kleines, aus Holzleistchen zusammengenageltes Dreieck, das ich nachträglich im Steinmann befestigte.

An dem östl. Nebengipfel vorbei, stieg ich im Geröll der Südflanke leicht zu der Scharte gegen den Rauhenkopf ab (sie gestattet einen bequemen Uebergang zwischen Krabach- und Wöster-Thal), 18 Min., und über den gut gestuften Westgrat in 1/4 St. zum Rauhen Kopf, 2522 m. Der lange schmale Gipfelgrat zeigte sich noch unberührt von Menschenfuss. Wieder legte ich ein paar Steine übereinander, erkletterte dann durch die trennende Scharte den östlichen Nebengipfel, der nur wenig niedriger ist, und verfolgte dann den Grat (ein Abstieg, der dem Namen des Berges alle Ehre macht) hinab zur Eisenscharte Spiehlers, von wo ich in bequemer, viertelstündiger Wanderung zur begrünten, einen Steinhaufen tragenden Kuppe der Krabachspitze, 2524 m, gelangte. — Die Aussicht von diesen drei so nahe beisammenstehenden und gleich hohen Spitzen ist im Grossen und Ganzen die gleiche, und vor jener, die sich von der Trittwangspitze bietet, besonders durch den ungehemmten Blick nach Norden ausgezeichnet, wo sich die Gipfel bei der Rothen Wand, die Berge des Bregenzer Waldes und zahlreiche Algäuer Hochgipfel zeigen. Das Auftauchen und Verschwinden immer neuer Fervallberge zwischen den Gipfeln der Eigengruppe sorgt im Süden für genussreiche Abwechslung. Nach einstündigem Aufenthalt beschloss ich, da der Nachmittag erst kaum begonnen, noch den Besuch der Lärchspitze. Ueber die S. O.-Schulter des Berges eilte ich über Geröll ziemlich tief hinunter und schwenkte dann erst nach links, wodurch die Steilstürze der Nordostseite vermieden wurden. Nach Querung eines schneeerfüllten Grabens, der vom Grat nicht weit nordöstl. von der Krabachspitze herabzieht, erreichte ich die grünen Hänge der Krabachalpe und auf einem der Steige, wie sie zahlreich jene „washafte" Gegend durchziehen, immer nahe dem breiten Grat zwischen Krabach- und Bockbach, genau nach 2 St. den ansehnlichen Steinmann auf der Lärchspitze, 2395 m.

Das bisher herrliche Wetter war plötzlich gewitterdrohend geworden, sodass ich mich der Aussicht, die, ähnlich wie vom nahen Pimit, das Lechthal von Hägerau bis Elbigenalp erschliesst, nicht lange erfreuen konnte. Bis zum S. O.-Fuss der Krabachspitze war mein Rückweg mit der Linie des Anstiegs identisch; von da stieg ich vollends in das Thal hinab, das ich bei einer in sumpfender Niederung stehenden Hütte erreichte, und kehrte über das Krabach-Joch nach Zürs zurück, 3 St. 20 Min. von der Lärch-Spitze.

(Schluss folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Algäuer Alpen.

Faule-Wandspitze ca. 2450 m. I. tour. Ersteig. Am 2. September d. J. verliess ich allein die Kemptener Hütte am Obermädelejoch um 8 3/4 Uhr vormittags und wanderte auf das Kreuzeck und Rauheck, sowie hinab zur March und gegen die Faule Wand. Rechts an geeigneter Stelle in die Felsen einsteigend, gelangte ich nach dreistündiger, theilweise schwerer Kletterei 5 Uhr 30 Min. abends auf den westlichen Gipfelthurm. Aussicht: Im Süden der Grosse Krottenkopf, ONO. die mit der Faulen Wand durch den Grat verbundene Marchspitze, NO. Hochvogel, NW. Oefnerspitze, WSW. Scharte zwischen Grossem Krottenkopf und dem Ausläufer der Oefnerspitze. Nach Aufschichtung einiger Steine und Deponierung meiner Karte unter denselben, Abstieg direkt durch die Westwand, dem Grossen Krottenkopfe zu. Unter den hier leichten Felsen 6 Uhr 30 Min. Direkt vor mir erhob sich die Südwand des Grossen Krottenkopfes mit einer an 70° geneigter Eisrinne, östlich befindet sich ein namenloser kleiner See. Die gelbschwarze Südmauer des von mir erstiegenen Westpfeilers der Faulen Wand präsentiert sich theilweise überhängend. Hinauf zur Scharte zwischen Grossem Krottenkopf und dem Ausläufer der Oefnerspitze und bei Dunkelheit und Regen hinab in das Rosskar. Kemptener Hütte 8 Uhr 45 Min.

Denkendorf (Württemberg). *Erich König.*

Oetzthaleralpen.

Mitterkamm. Am 31. August traversierte ich in Begleitung des Führers Siegfried Gstrein aus Obergurgl die drei nordwestlichen Felsgipfel dieses Kammes von der Südseite aus. Die Kletterei erheischte wegen der grossen Brüchigkeit des Schiefergesteins besondere Vorsicht; der Uebergang vom zweiten zum dritten (südöstlichsten) Gipfel kann als schwierig bezeichnet werden. Der Aufstieg vom Fusse des Kammes aus beanspruchte eine Stunde, der Abstieg etwa 40 Minuten. Zu einer Durchkletterung des ganzen Kammes bis zu dem zunächst der Hohen Wilde aufragenden Schneegipfel fehlte es an Zeit. Wenn einmal eine Hütte am Steinernen Tische steht, dürfte diese hübsche Kletterpartie öfters unternommen werden. Nach den mir gewordenen Mittheilungen ist der Mitterkamm vor Jahren von einem Touristen in Begleitung des jetzt verstorbenen Führers Blasius Grüner erstiegen worden; ob seitdem schon Jemand oben gewesen ist, konnte ich nicht ermitteln, Spuren früherer Besteigungen waren nicht vorhanden.

Karlsruhe. *G. Becker.*

Goldberg-Gruppe.

Mannl- oder Edlenkopf 2918 m. Dieser in der Literatur unbekannte und auch in der „Erschliessung der Ostalpen" nicht erwähnte Gipfel bildet die Haupterhebung des vom Krumlkeeskopf (3095 m) nördlich abzweigenden, den Seitenwinkel vom Hüttenwinkel trennenden Grates und präsentiert sich allseits als ein seine Umgebung hoch überragendes, edel geformtes, flachpyramidenartiges Felshorn, das bis in den Spätsommer mit bedeutenden Schneelagern geziert ist.

Neben dem durch seine regelmässige Pyramidengestalt leicht erkennbaren Ritterkopf (3001 m) ist der Mannlkopf der hervorragendste Gipfel der von der Goldberggruppe gegen Norden ausstrahlenden Querkämme und zugleich vermöge seiner überaus günstigen Lage der vorzüglichste Orientierungspunkt über das ihm zunächst liegende Hochalpengebiet, sowie auch eine der prächtigsten und besuchenswerthesten Aussichtswarten des Landes Salzburg. Den besten und kürzesten Zugang zum Mannlkopf bietet die Bockkaralpe und der Bockkarsee im Seitenwinkel, doch ist der Gipfel auch vom Gasthause in Bucheben im Hüttenwinkel oder von den Almhütten im Krumlthale ohne Schwierigkeit zu erreichen. Von der Haltstelle Kitzloch kommend, traf ich am 9. Juli 1887 um 5 Uhr morgens in Wörth an der Gabelung des Hütten- und Seitenwinkels ein, und verfolgte dann das letztgenannte, in seinen unteren und mittleren Theilen von ziemlich bescheidenen Wald-

und Grasbergen umschlossene Thal bis ca. 1/4 Stunde innerhalb der Schockhütten, wo ein deutlich erkennbarer, auch in der Spez.-Karte ersichtlicher Fusssteig zu der südöstlich gelegenen Bockkaralpe (ca. 1700 m) hinaufführt. Von der Alpe stieg ich über ziemlich steile, mit Erlengebüsch bekleidete, pfadlose Grashänge zum Bockkarsee (ca. 2400 m) empor, ein in der westlichen Karmulde des Mannlkopfes eingebettetes, nicht unbedeutendes Wasserbecken. Der weitere Anstieg vollzog sich ohne jede Schwierigkeit über Felsschutt, sowie über das vom Gipfel westlich vorspringende Gratstück; um 11 Uhr 30 M. wurde der höchste Punkt erreicht. Die über alles Erwarten grossartige Rundschau erstreckt sich mit Ausnahme der durch die Glocknergruppe verdeckten Venedigergruppe über alle grösseren Gruppen des Landes Salzburg und vereinigt eine Fülle der entzückendsten Hochgebirgs- und Thalbilder. In nächster Nähe fesselt die Goldberg- und Ankogelgruppe mit ihren zahlreichen Gipfeln, während sich etwas entfernter die Glocknergruppe mit all' ihren Spitzen und Hörnern und links daneben die ernsten, scharf geschnittenen Gestalten der Schobergruppe aufbauen. Von den nördlichen Kalkalpen treten insbesondere das kühn aufstrebende Birnhorn, der Gipfelwall des Steinernen Meeres, die Uebergossene Alm mit dem Hochkönig, das Tennengebirge und die Dachsteingruppe hervor, während der durch die benachbarten, ausgedehnten Firngefilde des Weissenbach- und Krumlkeeses geblendete Blick sich mit Behagen über die im bunten Farbenschmucke prangenden Höhen und Vorberge des Rauriser- und Salzachthales erstreckt. Hochbefriedigt über die erhaltenen Eindrücke verliess ich nach einem Aufenthalte von 1 1/4 Stunden den Gipfel und erreichte, den Grat in nordwestlicher Richtung verfolgend, in 20 Minuten den mit einer Holzstange markierten P. 2740 der Spezial-Karte, und 1/2 Stunde später den Oedweinschöderkopf 2750 m, der seinen Namen von der nördlich in einem kleinen Seitenthälchen gelegenen Oedwein Almhütte erhielt. Auf dieser Alpe fand man einmal, so berichtet die Sage, die Gerippe einiger mit Weinfässchen beladen gewesenen Saumpferde, deren Säumer sich im Schneesturme in diese Oede verirrt hatten. Der Wein war noch trinkbar und so erhielt die Stätte den Namen „Oedwein". Den Abstieg vom Oedweinschöderkopf bewerkstelligte ich über die in ihren unteren Partien etwas steil gestuften, felsdurchsetzten Gras- und Waldgehänge der O.-Seite zur Felderalpe (1700 m), von der ich auf gutem Alpenpfad die Rauriser Thalstrasse etwas ausserhalb Bucheben erreichte. Bergsteigern sei der Mannlkopf umsomehr empfohlen, als sich durch Abstieg zur und Nächtigung in der Krumlalpe (Rohrmoser Hütte der Spez.-Karte) die Gelegenheit ergiebt, auch den schönen Ritterkopf (über die westl. Felsabsätze unschwer erreichbar), dann den Krumlkeeskopf und den Hochnarr zu besuchen, ein Alpengebiet, das durch seine stille Abgeschlossenheit und anspruchslose Grösse gleich sympathisch berührt.

L. Purtscheller.

Steiner Alpen.

In den **Steiner Alpen**, in denen ich seit 7 Jahren mit Vorliebe meine Wanderziele suche, (ich habe seit 1889 dort etwa 30 Touren ausgeführt), habe ich im vorigen Jahre (1893) den Gipfel der Velika Planjava (in Steiermark Baba genannt) am 5. August mit Herrn A. Belar vom Steinersattel aus unschwierig gewonnen und eine prächtige Gratwanderung über sämmtliche Gipfelerhebungen des Stockes bis zur Skarje und Ojstrica hin ausgeführt. Ob wir dabei Vorgänger oder Nachfolger des Herrn Kocbeck (Slovensko planinsko društvo) waren, weiss ich nicht.

Ganz neu ist jedenfalls eine Route, die ich auf den Kalški Greben (2224 m.) am 11. September 1893 eingeschlagen habe. Diesen äusserst selten (vielleicht seit Prof. Frischauf in den Siebzigerjahren nicht mehr von Touristen) betretenen Punkt im langen Grebenkamme erstieg ich direkt von der Frischaufhütte über die Nordwand, während alle mir bekannten früheren Ersteigungen vom Kankersattel aus oder westlich gleich vom Suhadolnik-Bauer aus ausgeführt wurden. — Unmittelbar unter den obersten Felsabsätzen suchte ich durch eine kleine Scharte die Ostseite des Kammes zu gewinnen, worauf ich noch eine mühsame und nicht ungefährliche Kletterei durch mehrere Kamine und über plattige Rinnen und thurmartige Felsen durchzumachen hatte.

Die Ungemüthlichkeit dieser Kletterei wurde durch Steinfälle und eintretenden dichten Nebel gesteigert. Nachdem ich fälschlich zwei niedrigere Kulminationspunkte für den Gipfel angesehen und auf denselben Steinmännchen errichtet hatte, betrat ich den höchsten Punkt nach 1 1/2 stündigen, heissen Mühen. Den Abstieg, den ich mir durch Steindauben und farbige Striche an den Felsen gesichert, nahm ich auf demselben Wege. Er nahm, da mit grossem Bedacht ans Werk gegangen werden musste, fast dieselbe Zeit, wie der Aufstieg, in Anspruch.

S. Krain. *Florian Hintner.*

Julische Alpen.

Die Besteigung des **Virner** (Vernar vrh) in den Julischen Alpen (2224 m) von der Scharte Vratica aus über die Spitze des Citelman und den Südostgrat wurde zuerst von Herrn Albin Belar und dem Unterzeichneten am 14. August 1893 (führerlos) ausgeführt, nachdem unser Genosse Dr. Camillo Baumgartner (Akad. Sect. Wien) mit Komac den Tag vorher (13. August) den Gipfel von Südwest (direkt von Belo polje aus) erstiegen hatte. (Näheres „Laibacher Zeitung" vom 28. bis 31. August 1893.) Der von Dr. Kugy im November d. J. gewählte Weg dürfte (in der Hauptsache wenigstens) mit dem von uns eingeschlagenen identisch sein.

Ferner hat der Unterzeichnete am 12. August 1893 die Rjovina (2534 m.) von der Einsattlung, die von der Deschmannhütte in die obere Kerma führt, direkt über den westlichen Kamm ohne nennenswerthe Schwierigkeiten erreicht.

S. Krain. *Florian Hintner.*

Kaukasus.

(Gruppe des Kartsch-Chal, 50 km s.ö. von Batum.)

Artwinspitze (ca. 3800 m.). Am 4. August vom Militärposten Sinkot zu Pferde nach einer Sennhütte in ca. 2500 m. Höhe. Am 5. August auf den leicht zugänglichen Gipfel. Wir fanden einen kleinen Steinmann, aber keine Karten. Vor mehr als 10 Jahren waren vielleicht russische Offiziere gelegentlich der Aufnahmen zur Generalstabskarte oben. Der Gipfel ist der südlichste der Gruppe, welche ein halbes Dutzend hervorragende Pyramiden und eine Menge von Nadeln und Thürmen aufweist. Durchschnittserhebung 3800 m.

Batumspitze. Am 6. Oktober von Bortschcho. Ich gelangte über steile, aber glücklicherweise mit festhaftendem Neuschnee bedeckte Eishänge, bis 4 m unterhalb des Gipfels. Der oberste Block war so vereist, dass ich mangels eines Pickels nicht höher gelangen konnte.

Grosser Ararat. (5156 m.) 4. September. Unschwierig, aber sehr beschwerlich, Bivouak in ca. 4200 m Höhe. Sämmtliche Ersteigungen führerlos.

Ak. Section Wien. *Willy Rickmer Rickmers.*

Kleiner Löffler. Mit Bezug auf den Bericht des Herrn Dr. F. v. Juraschek in No. 20 (S. 250 und 251) der „Mittheilungen" verweisen wir auf die „Erschliessung der Ostalpen" Band III, S. 636, woselbst über die erste Ersteigung des Kleinen Löfflers durch Oscar Schuster (mit Heinrich Moser am 27. Juni 1893) berichtet wird. Herr O. Schuster hat damals bereits in Uebereinstimmung mit Sonklar der Meinung Ausdruck gegeben, dass nicht P. 3059 der A.-V.-Karte, sondern der Felsgipfel südlich von der Löffler-Scharte als Kl. Löffler zu bezeichnen ist.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neue Wege der Section Salzburg. Im Sommer d. J. sind die be den, in diesen Blättern schon mehrmals erwähnten Wege, der Fleissweg und der Weg zur Kürsingerhütte, fertiggestellt und dem Verkehre übergeben worden. Eine festliche Eröffnung derselben fand nicht statt, als solche soll ihr Besuch seitens der Theilnehmer der nächstjährigen Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in Salzburg gelten. Heute soll nur kurz auf die Bedeutung dieser Wege hingewiesen und versucht werden, dieselben in wenigen Worten zu beschreiben. — Der Fleissweg, wie er der Kürze halber genannt sein mag, entsprang dem Gedanken einer bequemen Verbindung zwischen dem Zittelhause auf dem Hohen Sonnblick, dem Glocknerhause und der Trauneralpe, sowie Ferleiten. Der Weg selbst wurde zum grössten Theile ganz neu hergestellt, nur zum geringsten schon bestehende, aber recht mangelhafte Fusspfade benützt. Der Weg zweigt wenige Minuten oberhalb des Seebichlhauses (2499 m) vom Sonnblick wege ab. Doch ist deshalb gar nicht zu befürchten dass die Touristen deswegen diese freundliche Herberge umgehen werden; denn wer etwa schon vom Glocknerhause oder der Trauneralpe hierher gewandert ist, wird die erste gastliche Stätte nach langem Marsche willkommen heissen; auch wer vom Sonnblick kommt, wird die paar Schritte bis zum Hause nicht scheuen, falls er sich erquicken will. Die Wirthschaft im Seebichlhause braucht also von diesem Wege keine Beeinträchtigung ihrer Interessen zu befürchten, wie es wohl schon geschehen ist, im Gegentheile, das Haus wird stärker als früher besucht werden. Wenn die natürliche Fortsetzung des Weges vom Hochthor (Heiligenblutertauern) zum Glocknerhause, gegenwärtig ein etwas schwierig auffindbarer Steig durch Weide und Wald, zu einem praktikablen Weglein umgestaltet ist, wird sich vielleicht sogar das Bedürfniss nach einer Hütte, oder eigentlich nach einem kleinen Alpenwirthshause auf dem Hochthor noch dringender herausstellen, als es schon heute der Fall ist. — Doch zurück auf unsern Weg. Bald, nachdem wir einige Minuten darauf zurückgelegt, erfreut uns der Anblick des dunkeldüsteren Zirmsees, mässig ansteigend gewinnen wir, den Gjaidtrog umgehend, den Kamm, der die Margitzen- und die Grosse Fleissalpe trennt, in der Höhe von 2648 m, wenden uns der Gjaidtroghöhe zu und überschreiten einen felsigen Kamm derselben in ca. 2750 m Höhe. Nun senkt sich der Steig über die Almtriften, wendet sich allmählich gegen Osten und führt an der steilen südlichen Thalwand des Grossen Fleissthales, die Gegend heisst „im Casin," bis unterhalb der Moräne des Grossen Fleisskeeses, überschreitet den Grossen Fleissbach und steigt von hier, in der sogenannten „Jauschen", langsam mit einer Maximalsteigung von 25 Proz. an der nördlichen Thalflanke aufwärts. Nur an einer Stelle musste die Höhe um etwa 100 m verlassen und dann wieder gewonnen werden, weil einer der Alpenbesitzer in Heiligenblut, durch deren Weiden der Weg führt, durch seinen Alpenantheil einen Viehweg verlangte; deshalb ist hier der Weg auch 1 m breit, während er sonst die Breite von 40—60 cm besitzt. Unter den „Bänken", wie der felsige Kamm zwischen dem Dies- und Krumlbach und der Grossen Fleiss auf der Karte, „im Gwänd", wie man hierorts diese Gegend nennt, führt nun der Weg gegen Westen, um endlich allmählich zum Weissenbach abzusteigen. Der Bach wird in der Höhencurve von 2400 m überschritten und nun etwas schärfer ansteigend in 30 Minuten die Rossscharte (2661 m) erreicht, von der sich ein steiniges, von wenigen Felsköpfen unterbrochenes Plateau zum Hochthor (Heiligenblutertauern, 2573 m) hinzieht. Ueberall, besonders von der Rossscharte zum Hochthor, wo von einem eigentlichen Wegbau des durchaus gangbaren Terrains halber mit Ausnahme des letzten kurzen Abstiegs abgesehen werden konnte, ist der Weg durch aufrechtstehende Steinplatten mit weithin sichtbaren rothen Marken unfehlbar bezeichnet. Wasser findet sich auf der Strecke öfter; auf die besten Quellen ist durch Marken aufmerksam gemacht. Stein- und Lawinengefahr ist im Sommer nicht zu befürchten. Die Ausblicke, die sich vom Wege auf den Hochnarr, in das Fleiss- und Möllthal, auf den Scheidekamm zwischen Möll- und Fuscherthal, die Pasterze und den Grossglockner nebst seinen Trabanten bieten, sowie die Felsscenerie der nächsten Umgebung, sind ausserordentlich wechselnd und malerisch. — Fügen wir noch bei, dass Botanikern an den Abhängen des Grossen Fleissthales eine Fülle alpiner Pflanzen, Touristen Edelweiss und Alpenraute, Mineralogen auf der Gjaidtroghöhe eine Fundstätte von Krystallen erschlossen ist, so haben wir nur einige der Vorzüge des neuen Weges bezeichnet. Derselbe kann vom Seebichlhause bis zur Rossscharte in 5 Stunden zurückgelegt werden. Auf dem Hochthor schliesst sich ihm der Tauernweg durch den Seitenwinkel nach Rauris, sowie der über das Mitter- und Fuscherthörl an, dieser kann entweder bis zur Taubachalpe (3/4 Stunden von Ferleiten entfernt) oder durch eine Abkürzung vom Oberen Nassfeld zur Trauneralpe weiter verfolgt werden. Die kleine Wegstrecke vom Saumweg zur Trauneralpe wird im künftigen Jahre fertiggestellt werden. Die Entfernungen vom Hochthor zu den genannten Punkten betragen 4 bis 5 Stunden. Zum einfachen, aber sehr empfehlenswerthen Fleisswirthshause (mit gerühmten Ausblick auf die Pasterze und den Grossglockner), oder nach Heiligenblut, gelangt man vom Hochthore in 3 bis 3 1/2 Stunden. Wenn der Steig zum Glocknerhause angelegt sein wird, lässt sich dieses in 2 1/2 Stunden erreichen. — So ist durch den neuen Fleissweg eine grossartige Höhenwanderung ermöglicht die Niemanden unbefriedigt lassen, aber auch und das sei ausdrücklich betont, Niemanden, wie wohl geglaubt wurde, einen Schaden bringen wird. Der Erbauer des Weges, Josef Zwischenberger aus Wörtschach. Post. Winklern in Kärnthen, dem die Trace nur im allgemeinen vorgezeichnet war, hat seine Befähigung zu solchen Anlagen durch seine solide und dabei nicht zu theuere Arbeit bewiesen und kann alpinen Corporationen zu ähnlichen Bauten bestens empfohlen werden. Nicht minder müssen wir auch der Herren Baron May von Madiis und des wackern Postwirthes Peter Haritzer in Dölsach dankbar erwähnen, die uns bei dem Baue mit Rath und That kräftigst beigestanden.

Nicht minder als der Fleissweg zeichnet sich durch geschickte Führung und solide Arbeit der neue Kürsingerhüttenweg aus, dessen Ausführung von der Section in die Hände des um den Verein vielverdienten Postmeisters und Gasthofbesitzers Schett in Neukirchen gelegt wurde. Der Weg ist eine Fortsetzung des bekanntlich grösstentheils recht guten Almweges bis zum Jagdhause des Grafen Hohenthal und zur Postmeisteralpe und führt von letzterer anfangs noch durch Weidegründe wenig ansteigend zum Keesbründl und erreicht bald darauf den schäumenden Gletscherbach. Nun beginnt die Steigung bedeutender zu werden; bald musste der Weg grossentheils dem Felsen der Keeslahnerwand abgerungen werden; um ihn ganz sicher herzustellen wurden Stützmauern — auf starken Eisenstiften ruhend — aufgeführt. Ein besonders hübscher Punkt ist die „Platte", wo man von dem in die Felsen gehauenen Weg einen hübschen Blick auf die Zunge des Obersulzbachkeeses gewinnt. Durch zwei kleine Klammen wird mit Hilfe einiger Serpentinen, die von den steilen Windungen des alten Stierlahnerweges sich aufs vortheilhafteste unterscheiden, sowie zweier Stiegen

von 20 bis 25 Stufen endlich die Höhe des alten Stierlahnerweges erreicht, eine ganz kurze Strecke vor der Hütte selbst. In 3, bei etwas gutem Tempo in $2^1/_2$ Stunden kann man von der Postmeisteralpe über den neuen Weg die Kürsingerhütte bequem erreichen. Auf die Schönheiten der Scenerie am Wege durch den Obersulzbach überhaupt, sowie besonders auf die Ausblicke vom neugeschaffenen Wege, genügt es hinzuweisen; sie alle, die tosenden Fälle, der wilde Gletscherbach, die mit dem Namen „Türkische Zeltstadt" von Kürsinger bezeichneten Seracs, der prachtvolle, eisgepanzerte Hintergrund des Thales, sind bekannt und genannt genug. Wenn heute die Kürsingerhütte den gesteigerten Ansprüchen des Reisecomfortes nicht mehr genügt, so möge man bedenken, dass sie überhaupt eine der ältesten Hütten ist. Im Sommer des Jahres 1895 wird die Section Salzburg durch einen Zubau den auffälligsten Unbequemlichkeiten Abhilfe schaffen. Ist erst einmal der Obere Pinzgau durch eine Bahn dem Weltverkehre angeschlossen, so wird sich bald an der Stelle der bescheidenen Hütte ein allen Anforderungen entsprechendes Kürsingerhaus erheben. Dann wird erst zum Bewusstsein kommen, dass es, wenigstens in den Tauern, keinen Gletscher, keine 3000 m weit überragende Spitze giebt, die auf so bequeme Weise zu erreichen ist, wie der Grossvenediger, während andererseits auch der schneidige Steiger an ihm und seinen Nachbarn noch Aufgaben genug findet.

Salzburg. *Dr. Hans Widmann.*

Gepatschkapelle. Wie wir der „Festschrift der Sect. Frankfurt a. M." entnehmen, erbaut die Sect. Frankfurt a. M. östlich neben dem Gepatschhause eine schöne Kapelle, welche es den Insassen und den sich im Gepatschhause aufhaltenden Führern ermöglichen soll, ihre Sonntagsandacht, statt wie bisher in dem 4 Stunden entfernten Feuchten, gleich in Gepatsch verrichten zu können und so an Sonntagen gleich nach der Frühmesse für Bergtouren bereit zu sein. Die stattliche Kapelle, deren Thurmkreuz sich $17^1/_2$ m über den Boden erheben soll, wird zugleich eine stimmungsvolle Zierde des herrlichen Hochgebirgskessels bilden. In einem Anbaue werden ausserdem noch 5 Zimmer mit 8 Betten eingerichtet, so dass dann 24 Betten für Touristen, 11 für Führer zu Gebote stehen.

Die Warnsdorfer Hütte am Krimmler Kees wurde 1894, vom 24. Juni bis 21. September, von 319 Touristen (gegen 267 im Jahre 1893) besucht. Darunter waren 35 Damen (41 im Jahre 1893). — Ueber die Verkehrsrichtung giebt das Fremdenbuch der Hütte folgenden Aufschluss:

Ankunft in der Richtung von:	1894	1893	1894
a) Krimmler Tauernhaus und Krimml	189	174	15 mehr
b) Krimmler Thörl	93	62	31 „
c) Birnlücke	29	11	18 „
d) unbestimmt	8	20	12 weniger
Summa	319	267	52 mehr

Abreise in der Richtung nach:	1894	1893	1894
a) Krimmler Tauernhaus und Krimml	141	102	39 mehr
b) Krimmler Thörl	65	66	1 weniger
c) Birnlücke	102	71	31 mehr
d) unbestimmt	11	28	17 weniger
Summa	319	267	52 mehr

Der Birnlückenverkehr ohne Berührung der Warnsdorfer Hütte, sowie Führer-, Träger- und Wirthschaftspersonal ist bei diesen Besuchsziffern selbstverständlich ausser Betracht gelassen. — Der Fremdenverkehr des Krimmler Tauernhauses beziffert sich laut Fremdenbuch für die Sommersaison 1894 auf 444 Personen (gegen 342 im Jahre 1893), darunter waren 55 Damen (gegen 47 im Jahre 1893).

Hüttenbesuch. Die Deschmannhütte (Triglav) wurde von 145, die Golicahütte von 243 Personen besucht. Der Besuch der Grohmannshütte betrug 134, jener der Neuen Teplitzerhütte 321 Personen, wobei jene Personen, welche anlässlich des Baues des Kaiserin Elisabeth-hauses in den genannten beiden Hütten nächtigten, nicht mitgezählt sind.

Führerwesen.

Führerwesen in Steiermark. Der ehemalige Führer Simon Heitzlhofer in Aflenz, der auch eine dauernde Unterstützung aus der Führer-Unterstützungs-Casse bezog, ist am 21. Juni d. J. gestorben. — Mathias Auer in Weichselboden hat wegen eingetretener Gebrechlichkeit seinen Führerberuf aufgegeben. Dessen Sohn Peter Auer wurde von der k. k. Bezirkshauptmannschaft Bruck a. M. als Bergführer mit dem Wohnorte in Weichselboden autorisiert. — Laut Mittheilung der k. k. Bezirkshauptmannschaft Bruck a. M. wurde das Führerbuch des Anselm Tiefengraber in St. Sebastian bei Mariazell seitens der genannten Behörde eingezogen, da der Genannte zur Ausübung des Führerberufs nicht mehr geeignet erscheint. — Der autorisierte Führer Thomas Rainer in Kalwang hat wegen Alters seinen Führerberuf aufgegeben und sein Buch zurückgelegt. — Der autorisierte Bergführer Dionys Breitler, der bekannte Hausvater des Veitsch-Schutzhauses, wurde am 30. August d. J. — vom Blitze erschlagen — in der Nähe des Schutzhauses todt aufgefunden.

Verkehrsnachrichten.

Die Strassenverbindung Lenggries-Walchenthal-Achenthal. In der bei dem k. bayerischen Bezirksamte Tölz gegen Ende vorigen Jahres stattgehabten Distriktsrathssitzung ist es zu einem Beschlusse gekommen, welcher verdient, dass die Kunde von ihm sich über die Distriktsgrenzen hinaus verbreite. Es handelt sich um die Einbeziehung des vom Isarwinkel durch das Walchenthal nach dem Achenthal führenden Weges in jene Strassen, deren Unterhaltung die Distriktsgemeinde Tölz auf sich nimmt.

Diese, durch einen günstigen Umstand veranlasste Erwähnung der Walchenstrasse, führt mich dazu, auf eine geschichtliche Reminiscenz an ihre Entstehung einzugehen. Nicht weit liegt die Zeit hinter uns, in welcher das Walchenthal[1]) dem grösseren Verkehre völlig unzugänglich war. Noch vor vier Jahrzehnten wurde dorthin nur ein Weg primitiver Art, wie ihn die Alpenfahrer und Holzarbeiter vonnöthen hatten, unterhalten. Im Jahre 1845 bekommen wir zum ersten Male von dem Plane der Schaffung einer einheitlichen Verkehrsstrasse Erfahrung. Die Anregung gieng von tirolischer Seite aus. Nach einem mir vorliegenden amtlichen Schriftstück d. d. 19. April vorhin genannten Jahres kam damals vom k. k. Landgerichte Schwaz an das Patrimonialgericht Hohenburg im Isarwinkel folgende Vorstellung: Von Achenthal nach Bayern sei der einzige Verbindungsweg über Glashütte und Tegernsee; wenn man nach Lenggries und in die dortige Gegend fahren wolle, müsse man bis Gmund hinaus und den ganzen Lenggrieser Berg umfahren. Weil von Tirol aus viel Verbindung mit Lenggries und dortseitiger Gegend bestehe, sei es an der Zeit, einen näheren Verbindungsweg auszumitteln; dies könnte ohne grosse Schwierigkeit ge-

1) Dem Thale, durch welches der aus dem Achensee kommende Fluss »Die Achen« den Lauf zur Isar nimmt, kommt auf bayerischem Territorium von Alters her die Bezeichnung Walchenthal zu. Zur urkundlichen Begründung beziehe ich mich auf eine tirolisch-bayerische Grenzregulierungs-Verhandlung d. d. Pfingstag vor dem Palmtag 1516. Bei dieser wollte Christoph Mundl, der Bevollmächtigte Kaiser Maximilians, die Kundschaftleute darüber verhört haben, dass das aus dem Achensee kommende Wasser durch ein Thal rinne, welches zu Achen heisse und dann den Namen habe bis hinaus für den Hühnerbach; darauf heisse es die Walchach bis in die Isar. Dies konnten mehrere Zeugen bestätigen; einer von ihnen liess sich ausdrücklich also vernehmen: »Den pach so aus dem Achensee rynt haissen die Leute von Achen die Achen bis hinaus über die Gereut, darnach *haissens die Bairn die Walchach*«

schehen, wenn man ausserhalb der österreichischen Mauth durch das Thal gegen den Fall hin eine fahrbare Strasse anlege; für Lenggries und Tölz würde diese fahrbare Verbindung den Verkehr vermehren und von Vortheil sein und man könne sicher darauf rechnen, dass von der tirolischen Behörde Alles aufgeboten werde, damit es zur Durchführung der Strasse komme. Also der Vorschlag des k. k. Landrichters Margreittern von Schwaz. Er hatte keinen Erfolg. Der Grund hierfür war wohl darin gelegen, dass der Herr von Hohenburg, Fürst Karl von Leiningen, eben damals ein Jagdgebiet in Hinterriss erworben, in demselben auch ein Jagdschloss erbaut hatte und bei ihm das Interesse der Erhaltung eines guten Weges dorthin, sowie der Wiederherstellung[1]) des Weges Vorderriss-Krün, jenes für die Walchenstrasse überwiegen mochte. Bis zum Beginn der Entstehung der Letzteren währte es indess von da an nicht mehr lange. In den fünfziger Jahren, als König Max II. von Bayern mit Vorliebe zur Herbstzeit in Vorderriss der Jagden halber verweilte, gieng man daran, vom Isarwinkel aus in das Walchenthal einen der Verbindung mit Tegernsee dienlichen Weg zu schaffen. Allmählich kam es zur Ausgestaltung desselben, zu einem dem allgemeinen Verkehr zugänglichen, bis zur Einmündung in die österreichische Landstrasse im Achenwalde führenden Wege. Dass sich seiner eben jetzt die Distriktsgemeinde Tölz, gegen bestimmte Leistungen von den an seinem Bestande interessierten privaten und juristischen Personen, angenommen hat, ist von nicht geringem Belang; dafür spricht zur Genüge die Erinnerung, wie noch im vergangenen Jahre die Aussichten für fernere gute Instandhaltung der Walchenstrasse sich ungünstig gestaltet haben; nunmehr kann dieselbe für vollständig gesichert gelten.

München. *Karl Pfund.*

Ausrüstung.

Der Holzspangen-Tornister. Mit Bezug auf die über Herrn Barrera's Tornister in No. 9 enthaltenen Mittheilungen kann ich mit Erfahrungen dienen, die ich seit 4 Jahren an einem ähnlichen Tornister mache. Um der durch Rucksäcke bedingten Hitze- und Schweissansammlung zu entgehen, besprach ich mit dem Specialisten Herrn Mathias Angerer (Wien VII/1, Andreasgasse 5) die Anfertigung eines Tornisters, welcher durch eingesetzte Stahlspangen dem Rücken Luftzutritt ermöglichen sollte. Herr Angerer überraschte mich nun mit dem Modell eines Tornisters, an welchem er schon vor Jahren Eichenholzspangen zu demselben Zweck angebracht hatte, ohne dass darüber etwas publiciert worden wäre. Die Ausmaasse sind denen Barrera's ähnlich, das Gewicht 800 Gramm, der Stoff wasserdichtes Segelleinen. Der dem Rücken zugekehrte Theil ist innen links und rechts mit je einem 3 cm breiten Streifen starker Pappe versteift. Auf diese Streifen ist aussen je ein gleich breiter Rindslederstreifen aufgenäht. In Unterbrechungen der der Tornistermitte zugekehrten Naht, welche durch Quernähte abgegrenzt sind, werden 3 Holzspangen eingespannt, welche je 2 cm breit, 3 mm dick sind; die Peilhöhe des Bogens derselben beträgt etwa 4 cm, welche sich beim Tragen auf 2 cm vermindert.

Der vom Körper am weitesten entfernte Theil des Tornisters steht also etwa 12 cm ab, während dieser Abstand beim Rucksack viel grösser ist, was für die Hebelwirkung der Last bekanntlich von Wichtigkeit ist. Lange, breite Kappen verhindern den Eintritt von Regen und angewehtem Schnee. Vorder- und Hintertheil des Tornisters sind oben auf der Innenseite durch ein starkes Riemchen mit Schnalle verbunden, aussen sind Ringe und Schlupfen für Steigeisen und Wettermantel angebracht. An 4 bis 5 cm breiten Tragriemen ist in Schulterhöhe links und rechts je ein Karabiner angenäht, um beim Marsche Hut, Fernrohr etc. anzuhängen. Während des Kletterns hänge ich den Bergstock daran u. z. beim Traversieren nach rechts an den Karabiner der linken Schulter; dadurch kommt mir der Bergstock nicht zwischen die Beine und ich habe die Hände frei. — Die Erprobung dieses Tornisters ergab Folgendes: Die Lüftung des Rückens ist, besonders bei Wind, eine ausserordentlich angenehme, umsomehr, als der Tornister gerade den am dicksten bekleideten Theil frei lässt, während der Rucksack dort einen breiten, heissen Dunstumschlag bildet. Das Uebertragen der Last auf den Oberkörper findet wohl zum allergrössten Theil auch beim Rucksack statt. Auf luftigem Gipfel zieht man in wenigen Secunden die Holzspangen heraus und schützt den Rücken mit dem blanken Tornister gegen Verkühlung. Mit dem schweissgebadeten Rücken eines Führers kommt der Tornisterstoff nicht in Berührung. Wer es erlebt hat, wie bei gefährlicher Klettertraversierung im entscheidenden Hinüberneigen nach entfernten Griffen plötzlich der Rucksack seinen Schwerpunkt um wenige cm verändert und den Träger von einem schmalem Tritt mit der ganzen Bosheit der Materie zu verdrängen sucht, dem ist der festsitzende Tornister ein um so theuerer Freund. In zahlreichen Kaminen war ich gegen die rucksacktragenden Freunde nicht im Nachtheil. Der birnförmige Rucksack verkeilt sich oft beim Aufseilen im Krummholz, der Tornister vermöge seiner Form nicht. Auf feuchter kalter Erde, auf Schnee und Eis bietet der aufgeschlagene, grosse Tornisterdeckel mit einer Wachstuchunterlage eine nicht anfrierende Sitzfläche. Trotz angestellter Fallproben brachen die Holzspangen nicht, da auch der ganze Tornister sich biegt. Vor einem losgetretenen Steinhagel schützte ich mich, da es zum Ausweichen zu spät war, auch der nöthige Raum fehlte, mit dem gerade behufs Aufseilen abgenommenen Tornister, indem ich ihn an den Spangen über den Kopf hielt. Beim Abrutschen durch eine steile, mit mehligem Schnee erfüllte Rinne, diente mir der Tornister als Bremse, indem ich „kreuzhohl riss". Eckige Gegenstände, die ihre Hörner in den Rücken des Rucksackträgers bohren, berühren nicht einmal die Spangen des Tornisters. — Um Druck und Reibung der Spangen auf dem Rücken zu erforschen, trug ich den 7 Kilo schweren Tornister gleich über dem Hemd an einem gewitterschwülen Augusttag 81 Kilometer weit und über 4000 Meter im Auf- und Abstieg und war vollauf befriedigt. Vorzüglich war das Ergebniss eines anstrengenden Tages während einer Urlaubsreise bei 10 Kilo Belastung und 5550 Meter Auf- und Abstieg an diesem Tage. — Ich erachtete es geradezu als eine Pflicht, den Freunden trägerloser Wanderungen, insbesonders den alpinen Amateurphotographen mit Veröffentlichung der erfreulichen Ergebnisse meiner Versuche zu dienen, deren mit unparteiischen Zahlen gekennzeichneter Umfang ihnen wohl auch objectiven Werth verliehen hat; ich betone besonders den erreichten hygienischen Zweck des Spangentornisters.

S. Austria. *J. V.-Kastner.*

Kleiderschürzer. Gelobt wird ein neuer Kleiderschürzer, der bestimmt ist, wanderlustigen Damen auf nassen Wiesen, bei schlechtem Wetter und beim Bergsteigen Dienste zu leisten. Derselbe besteht in einem Gürtel mit herabhängenden Klammern, welche ein gleichmässiges Schürzen der Kleider auf allen Seiten ermöglichen. Nach Abnahme der Träger können die aus Leder oder Gurtenband verfertigten Kleiderschürzer, wie alle anderen Gürtel verwendet werden. Preis per Stück ö. W. fl. 1,10, 1,80 und 1,90 bei der Erfinderin H. Burkhard, Wien, XII Theresienbad H. 63.

Unglücksfälle.

Zu dem angeblichen Unglücksfall auf dem Monte Saltello wird uns von der S. Karlsruhe mitgetheilt, dass in letzterer Stadt kein Professor vermisst wird und überhaupt von der ganzen Sache nichts bekannt ist.

1) Vergl. hierzu meine Abhandlung über die Kesselbergstrasse. Oberbayerisches Archiv Band 48, Seite 118.

Personalnachricht.

Dr. Karl Lenz. Wie der amtliche Telegraph meldet und zuverlässige Privatnachrichten bestätigen, hat der Geologe der wissenschaftlichen Kilimandscharo-Station, Dr. Karl Lenz, bei einem räuberischen Ueberfall der Eingeborenen den Tod gefunden. Es möge auch an dieser Stelle gestattet sein, des Verblichenen, der ein vorzüglicher Kenner der Alpen und ein eifriges Mitglied unseres Vereins, zuerst der akademischen Section Wien, dann der Section Freiburg i. B. war, freundlich zu gedenken. Geboren am 6. Dezember 1867 zu Dortmund, studierte der hochbegabte junge Mann von 1886—1891 zu Greifswald, Wien und Freiburg Naturwissenschaften, besonders Geologie. Unter der Leitung von Hann, Penck, M. Neumayr, Uhlig, Suess, Steinmann u. A. m., erwarb er sich gründliche Kenntnisse, wie sie seiner vorzüglichen Begabung und seinem Fleisse entsprachen. Reisen und Studien im norddeutschen Flachland, in den südwestdeutschen Gebirgen, Karpathen und Alpen klärten seinen Blick und befähigten ihn vorzüglich zu topographischen und geologischen Aufnahmen. Als Assistent am geologischen Institut der Universität Freiburg wirkte er mit segensreichem Erfolg Seine afrikanische Thätigkeit war wesentlich auf topographische Aufnahmen, meteorologische und klimatologische Studien, sowie Bodenuntersuchung gerichtet; die theilweise veröffentlichen Tagebücher bilden höchst werthvolle Beiträge zur Kenntniss des Stationsgebietes. Nun sind die glänzenden Erwartungen, welche Eltern, Lehrer und Freunde von dem Lebensgange des früh Entrissenen gehegt hatten, jäh vernichtet, und nur die Erinnerung an einen vortrefflichen jungen Mann, der wie im Leben und der Wissenschaft, so auch im Alpenverein zu den glänzendsten Hoffnungen berechtigt hatte, bleibt. Sei ihm die Erde leicht! *Prof. Dr. N.*

Literatur.

Festschrift der Sect. Frankfurt a. M. Redigiert von Dr. Th. Petersen. Frankfurt a. M. 1894. Selbstverlag.

Der Alpenverein steht im Zeitalter der 25jährigen Stiftungsfeste seiner Sectionen und jedes Jahr bringt nunmehr stets mehrere dieser denkwürdigen Veranstaltungen. Neben den S. Nürnberg, Leipzig, München und Schwaben ist es zunächst die S. Frankfurt a. M., welche das Jahr 1894 als den Abschluss ihres vierteljahrhundertjährigen Bestehens jubilierend begeht. Neben einem glänzenden Stiftungsfest, welches am 17. Novbr. stattfand, hat die S Frankfurt ihr Wiegenfest auch durch ein bleibendes Werk gefeiert: durch ihre Festschrift. Diese ist ein äusserst geschmackvoll ausgestattetes, elegantes Bändchen von 132 Textseiten, mit 5 sehr hübschen Lichtdrucken (die Hütten der Section Frankfurt darstellend), 8 Textbildern und einem vorzüglichen Bild des gleichfalls sein 25jähriges Präsidentschaftsjubiläum feiernden ersten Vorsitzenden, Dr. Th. Petersen, geschmückt. Der Name Petersen ist untrennbar mit der Sect. Frankfurt und deren Arbeitsgebiet, den Oetzthaler Alpen, verknüpft und so ist es nur selbstverständlich, dass das Bild dieses so verdienstvollen Mannes, der ein Vierteljahrhundert die Geschicke der Section Frankfurt hingebungsvoll und mit grossem Geschicke geleitet, an der Spitze der Festschrift prangt. Der textliche Theil schildert zunächst die Geschichte der Section von ihrer Gründung angefangen und erwähnt die vielen wichtigen Vorgänge, welche die segensreiche Ausgestaltung des grossen Vereins vorbereiteten und bei denen Frankfurt stets thatkräftig, insbesondere als Central-Ausschuss von 1872—1876, eingriff. Es wird dann des Umstandes gedacht, dass Frankfurt (1871) den selbstständigen Hüttenbau der Sectionen anregte und 1873 bereits sein erstes Schutzhaus, das Gepatschhaus, eröffnete, dem dann 1874 die Taschachhütte, 1888 die Rauhenkopfhütte und 1893 die Weisskugelhütte folgten. Hieran schliesst sich eine Schilderung jedes einzelnen Schutzhauses, seiner Entstehung, seiner Umgebung und Touren. Eine Zusammenstellung ergiebt den Gesammtbesuch aller 4 Hütten bis Ende 1893 mit 6315 Personen Es folgt — wohl eine beneidenswerthe Eigenheit der Sect. Frankfurt — eine Chronik der Versammlungen der Section in Versen! Auf diese theils köstlich launigen, theils gemüthvollen Gedichte folgt die reiche Zusammenstellung der gehaltenen Vorträge und die Mitgliederliste, sowie der Kassenbericht. Letzterem ist zu entnehmen, dass die Section bisher M. 76 723,64, darunter M. 18 398,14 für Weg- und Hüttenbauten, verausgabt hat. Die Mitgliederzahl hat sich von 58 im Gründungsjahre auf 533 bis Ende 1893 gehoben. — Möge dieser thatkräftigen, im Vereinsleben stets im Vordergrunde alpinen Schaffens stehenden Section noch eine lange Reihe ebenso glänzender Erfolge beschieden sein, wie in der abgelaufenen Periode.

Festschrift der Sect. Schwaben. Von L. Petzendorfer. Stuttgart. Selbstverlag.

Die wackere Section Schwaben ist die dritte jubilierende Section, welche in diesem Jahre mit einer hübschen, geschmackvoll ausgestatteten Festschrift vor den grossen Vereinskreis tritt. Die Festschrift erzählt in einfacher, würdiger Darstellung die Gründung und allmählige Entwicklung dieser nunmehr zu einer der grössten herangewachsenen Section, gedenkt hierbei der früh verstorbenen bedeutenden Alpinisten Harpprecht und Blezinger, erwähnt der Antheilnahme an den Arbeiten und Geschicken des Gesammtvereins und gelangt endlich zu dem mit rastlosem Eifer gepflegten Arbeitsgebiet der Section, dem Jamthal, wo die Jamthalhütte der Sect. Schwaben als dauerndes Denkmal ihrer alpinen Schaffensfreudigkeit ein vielbesuchtes Hochtouristenstandquartier geworden ist. Zwei schone Lichtdrucktafeln (Jamthalhütte und Ferner) sowie die Bilder von Harpprecht und Blezinger, ferner graphische Darstellungen der Bewegung des Mitgliederstandes, des Besuches der Jamthalhütte und der von ihr ausgeführten Touren, bereichern die schöne Festschrift. Alle diese Tafeln zeigen eine geradezu sieghaft aufsteigende Linie und es besteht kein Zweifel, dass die nunmehr 638 Mitglieder zählende, thatkräftige Section unter ihrer ausgezeichneten Leitung noch vielen Erfolgen entgegen schreiten wird.

Neuer kleiner Wegweiser für die St. Canzianer Grotten. Herausg. von der Section Küstenland des D. u. Oe. A.-V. Triest 1894. Selbstverlag. Preis 10 Krz.

Dieses kleine, die märchenhafte Unterwelt der Canzianer Grotten — der sehenswerthesten aller Karstwunder —, in begeisterter Sprache schilderndes Büchlein, macht auf alle besuchenswerthen Punkte gebührend aufmerksam, ist ein verlässlicher Wegweiser und wird ein angenehmes Erinnerungsblatt bleiben. Möge das zu dem kaum nennenswerthen Preis von 10 Krz. erhältliche Büchlein den Canzianer Grotten ungezählte Besucher zuführen.

Hippolyt Haas. Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde, 2. Theil. Berlin 1894 (Schriften des Vereins der Bücherfreunde 3. Jahrg. 4. Band) 8° 297 S. (4 Mk.)

Im ersten Theile (ebendort II. 3) ist die Entstehung der Erde, des Vulcanismus, die Gesteinslehre und dynamische Geologie behandelt worden. Der vorliegende zweite umfasst Gebirgsbildung, Erdbeben, Metamorphismus, Entwicklungslehre, Fossilienkunde und historische Geologie, dann die Eiszeit. Die Sprache ist populär und lebhaft, manchmal blumig; Allgemeinverständlichkeit ist mit grossem Erfolge angestrebt

worden Die benützten Gewährsmänner werden häufig — sehr zum Vortheil der Anschaulichkeit — selbstredend eingeführt. Zahlreiche gute Abbildungen erläutern namentlich die Lehre von den Petrefakten. Wenn auch Einzelheiten der Kritik sich darbieten, darf das Ganze doch als wohlgelungene populäre Arbeit weiteren Kreisen empfohlen werden. Hervorzuheben ist der christliche, gläubige Standpunkt des Verfassers, der namentlich in den Schlussworten und der Rechtfertigung des Darwinismus hervortritt. *Sieger.*

Meyer's Conversations-Lexikon. Von diesem grossen Werke liegen nunmehr bereits sechs Bände (bis zum Buchstaben G) vor. Was der Beginn dieser neuen (fünften) Auflage versprochen, wird von den weiteren Bänden reichlich gehalten und man darf sagen, dass das monumentale Unternehmen voll auf der Höhe seiner grossen Aufgabe steht. Dies gilt sowohl hinsichtlich des Textes, wie auch der bildlichen Ausstattung. Wir finden im textlichen Theile eine Reihe ausgezeichneter längerer und kürzerer Abhandlungen über alle möglichen Zweige des Wissens, bearbeitet von Kräften ersten Ranges, und Hand in Hand damit eine Fülle vorzüglicher, belehrender Bilder, welche den textlichen Theil in ausgezeichneter Weise unterstützen. Das Werk ist ein ausgezeichneter Schatz von Wissen der in keiner Familie fehlen sollte.

Kunst.

V. A. Heck's Alpenbilder. Heliogravüren nach Oelgemälden. Preis des Blattes (Imperialformat) 10 M. = ö. W. fl. 6. Verlag von V. A. Heck, Wien, I. Kärntner ring 12. — Wir haben bereits in No. 6. S 74 der „Mittheilungen" auf diese prachtvollen Kunstblätter hingewiesen, welche eine alpine Bildergalerie von seltener Schönheit zu bilden bestimmt sind Seither sind noch folgende Blätter erschienen Drei Zinnen vom Misurinasee und Gosau mit dem Dachstein, beide nach einem Gemälde von A. Thoma; ferner St. Ulrich im Grödenerthale und Rosengarten mit Schlernhaus, diese nach vorzüglichen Photographien von Alois Beer in Klagenfurt. Dieselben reihen sich vollkommen ebenbürtig den früheren an; sie sind Reproduktionen ausgezeichneter Landschaftsbilder in ganz vorzüglicher Ausführung und bilden einen hervorragend schönen Zimmerschmuck, der Jedermann wahres Vergnügen bereiten wird. Als Geschenke in alpinen Kreisen eignen sich diese Bilder anlässlich der bevorstehenden Weihnachtsfeiertage ganz vorzüglich.

Periodische Fachliteratur.

Alpenfreund Nr. 84 und 85: Hochtouren in den Dolomiten. Von G. Euringer (Schluss). — Erstersteigung der Oestl. Mitterspitze. Von O. v. Unterrichter — Die Teufelshörner am Obersee. Von J. Gmelch.

Alpina Nr. 19: Jnauguration de la cabane de la Blümlisalp — Allerlei über St. Gallener Freiberge und das Blatt Berschis. Von J. B. Stopp. — Die Einweihung des Pavillon Dollfuss. — Leutschachthal — Krönlet — Erstfelderthal. Dr K. Gisler.

Deutsche Zeitung (Wien, Abendausgabe). No. 8154. Auf dem Gr. Wiesbachhorn. Von R. Geidel. — No. 8168. Eröffnung der Langkofelhütte.

Gebirgsfreund Nr 11: Grossglockner und Wiesbachhorn. Von H Hahn.

Oesterr. Alpen-Zeitung Nr. 408—410: Quer durch Norwegen Von H Arlberg. — Die Nordwand des Langkofels. Von E Terschak. — Eine Besteigung des Olperer, mit Abstieg über den Kaserergrat. Von C. Brischar — Nr 411—413: Wanderungen in den Lechthaler- und Algäuer-Alpen. Von J. Herzberg. — Die Waiderkammspitze. Von H. v. Kissling. — Die beiden „Dirndln" in der Dachsteingruppe. Von R. v. Arvay

Oesterr. Touristen-Zeitung Nr. 18. Roban-Kot — Moličku Planina. Von Dr. J Frischauf. — Nr. 19: Wintertour auf die Kreuzspitze Von O. Depaoli. — Nr. 20: Cepichsee — Mappion — Planik. Von Dr. L. C. Moser. — Lampo alpino. — Nr. 21: Von Joch zu Joch in Nord- und Südtirol. Von J. Kral.

Vereins-Angelegenheiten.

Der Weg- und Hüttenbau-Ausschuss hat sich constituiert und die Vertheilung der Referate vorgenommen. Danach setzt sich der Ausschuss wie folgt zusammen: Obmann: L. Schuster (München); Ersatzmann: C. Landmann (Berlin). — Obmann-Stellvertreter: C. Ritter v. Adamek (Austria). — Referat I: Dr. Th. Petersen (Frankfurt), Ersatzmann. Dr Christomannos (Meran): Vorarlberg und nordwestl. Tirol. — Referat II: H. Stöckl (Salzburg), Ersatzmann: H. Seippel (Hamburg): Ortler-, Adameilo- und Presanella-Gruppe. — Referat III. A. Wachtler (Bozen), Ersatzmann. Käbitzsch (Dresden): Oetzthaler- und Stubaiergruppe. — Referat IV: Dr J. Scholz (Berlin): Ersatzmann J. Pock (Innsbruck): Südöstliches Tirol, Dolomiten — Referat V Dr Buchheister (Hamburg); Ersatzmann O Mayr (Augsburg). — Referat VI: J. Stüdl (Prag). Ersatzmann Reitzenstein (Breslau). Nordöstl Tirol nebst Theilen von Salzburg und Kärnten, Zillerthaler- und Rieserferner-Gruppe, Hohe Tauern. — Referat VII C v Adamek (Austria), Ersatzmann: A Karg (Kufstein) Berchtesgadnergruppe Salzburger Kalkalpen Dachstein — Referat VIII J Reichl (Steyr), Ersatzmann H Findenegg (Villach): Osten und Südosten des Alpengebiets. Referat IX: Dr. J. Mayr (Rosenheim); Ersatzmann: O. v. Pfister (München): Bayern mit Ausnahme der Berchtesgadnergruppe.

Generalversammlung. Nochmals auf den Generalversammlungsbericht in No. 16 zurückkommend, stellen wir über ausdrücklichen Wunsch und laut Bericht von zuständiger Seite fest, dass die Erinnerungsfeier am Grabe Carl Hofmann's lediglich vom Central-Ausschusse und den Sectionen Austria, Hannover und Prag veranstaltet wurde.

Sectionsberichte.

Steyr. Die Section Steyr begeht am 14. Dezember die Feier des 80. Geburtsfestes ihres verdienstvollen Vorstandes Herrn Dr. Krakowitzer. Der Gemeinderath von Steyr hat aus demselben Anlass Herrn Dr. Krakowitzer ob seines langjährigen, uneigennützigen Wirkens als Stadtarzt und seiner sonstigen, gemeinnützigen Thätigkeit, das Ehrenbürgerrecht von Steyr verliehen

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik R. v Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35 000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 23. **Berlin,** 15. Dezember. 1894.

Der Krainer Storžić.

Von **Otto v. Pfister** in **München**.

Unser Vereinswerk, die „Erschliessung der Ostalpen“ schliesst mit einem Berge ab, welcher einer kurzen Besprechung wohl würdig ist. Es ist der Storžić*), von welchem gegen Ende des siebzehnten Jahrhunderts, zu einer Zeit, da Liebe und Verständniss für die Berge noch nicht so allgemein waren, wie in unseren Tagen, Johann Weichard, Freiherr von Valvasor, Krains grosser Geschichtsschreiber, treffend sagte: „Storshez, ein Berg, so oberhalb Crainburg ganz allein liegt, klimmt aus der Massen hoch und so spitzig empor, als wollte er die Wolken durchstechen.“

In der That, von welcher Seite immer die Karawanken erschaut werden, fällt unter den langgestreckten Rücken, welche ihnen sonst eigen sind, das feine, namentlich im Profil ungemein kühne Felshorn des Storžić ins Auge. Bei seiner Höhe von 2134 m wird es zwar von einzelnen Karawankenbergen um ein Geringes überragt, aber nur die durch das Kankerthal von ihm getrennten Steiner-Alpen, mit ihrem festungsartigen Aufbau und ihren Hochzinnen Grintouc und Ojstrica vermögen auf seine Erscheinung einigermaassen zu drücken.

Der Storžić ist der südöstliche Eckpfeiler der Karawanken. Gegen Osten senkt er sich in steilen, von Felsabsätzen durchbrochenen Grashängen zum Podstorzicthal, einem Seitenthal des Kankerthales, ab, gegen Westen fällt er mit einer fast senkrechten, ungangbaren Wand gegen das Thal von St. Katharina. Eine schmale, tiefe Schlucht, die „Grosse Urata“ genannt, spaltet diese Wand in zwei ungleiche Theile. Die nördliche, grössere Hälfte trägt den Gipfel des „Grossen“ Storžić, die kleinere südliche Hälfte den „Kleinen“ Storžić, beide sind kahle Kalkklippen von gelblich weissem, ausserordentlich feinkörnigem Gestein!

Die Schilderung der frühesten bekannt gewordenen Besteigungen des Storžić in der „Erschliessung der Ostalpen“ ist geeignet, den Eindruck zu wecken, als stünde die Mühsal seiner Erklimmung nicht im Verhältniss zu seiner Höhe und der Schönheit seiner Rundschau. Die Schwierigkeiten, welche die Ersteigung von der Süd- und Ostseite bietet, sind mir nicht bekannt. Dagegen kann ich aus Erfahrung sagen, dass die Ersteigung von der Westseite zu den hübschesten Bergwanderungen zählt, welche im Kalkgebirge gemacht werden können. Sie erinnert lebhaft an unsere Schliersee'er und Tegernsee'er Gipfel. Die Mehrzahl derer, welche sich bis in die stille Einsamkeit der Karawanken verlieren, wird wohl von Norden über den vielleicht bald eisenbeschienten Loiblpass oder von Westen mit der Bahn von Villach kommen und findet den günstigsten Ausgangspunkt für eine Storžić-Besteigung in dem Städtchen Neumarktl.

Wer mit der Bahn von Villach und Tarvis kommt, verlässt in der Station Lees-Veldes den Zug und gewinnt, die breite Ebene des Savethales durchquerend, den Rand der Karawanken bei dem Dorfe Vigaun. Weither schon leuchten die hellen, eintönigen Mauern der K. K. Strafanstalt. Ueber dem Dorfe aber erhebt sich die Ruine Katzenstein, die verfallene Burg Hans Kazianers, des krainischen Wallensteins, welcher 1538 nach früherem ruhmvollem Leben, selbst ein Verräther, durch die Hand eines Verräthers schimpflich endete.

Von Vigaun führt eine schön angelegte Bergstrasse nach Neumarktl hinüber. Durch dichte Haine von süssen Kastanien und Laubhölzern aller Art steigt sie in die Zone des Tannwaldes und darüber hinaus bis in steinige Alpweiden empor, in ihren Windungen die lieblichsten Blicke

*) Sprich: Storschitz; zum Unterschied von dem Seeländer Storžić bei Eisenkappel in Kärnthen, Krainer St. genannt.

über die mit Ortschaften besäeten Vorhügel hinweg nach dem stattlichen Savethal und den jenseitigen Julischen Alpen gewährend.

Bei der Kapelle der heiligen Agnes senkt sich die Strasse plötzlich steil abwärts, um bald unter der Ruine Guttenberg hindurch das Städtchen Neumarktl zu erreichen, welches schon im Jahre 1261 bestand und trotz mannigfacher Wechselfälle den Ruf seines besonderen Gewerbfleisses vom Mittelalter bis auf unsere Tage sich zu erhalten vermochte.

Ungefähr zwanzig Minuten hinter Neumarktl, bei dem im Thale der Feistritz liegenden Wirthshause zum Krwin öffnet sich auf einer Bergstufe das Thal von St. Katharina, welches sich in östlicher Richtung zum Javernik-Sattel (der in das Kankerthal hinüberführt) und zu der Steilwand des Storžić hinanzieht. Ein Karrenweg windet sich über jene Bergstufe und an dem Dörfchen St. Katharina vorüber, nach der ebeneren Mulde von Slapar. Reicher Wald bekleidet die Berghänge ringsum bis zu beträchtlicher Höhe. Ueber dem saftigen Grün erscheint das kahle Gestein der höheren Gipfel umso leuchtender.

Siehe! Da grüsst im Hintergrunde des Thales mitten aus dem dunklen Tann eine Flagge in den fröhlichen rothweissen Farben von Krain. Sie weckt Erinnerungen an köstliche Tage. Dort hat mein Freund V. ein Jagdhaus hingebaut, in welchem er Sommers über bei dem edlen Waidwerk sich von den Mühsalen der egyptischen Baumwollkampagne erholt, welche er während der Wintermonate an den Ufern des Moses-Kanales zu Zagazig auskämpft. Ein traulicheres Waldheim vermöchte die Phantasie nicht zu ersinnen. Aus rohen Stämmen gefügt erhebt sich ein geräumiges Haus auf dem Waldplatz, der nur ebenso weit gelichtet ist, dass die Zweige nicht in die Fenster ragen. Unter der der Storžić-Wand zugekehrten Seite des mächtigen Giebels dehnt sich des Hauses ganzer Breite vorgelagert eine weite, offene Vorhalle. Durch sie führt des Hauses Eingang, über welchem sein Name: Hirschwarte und der Gruss: „Waidmanns Heil!“ prangen.

In dieser Vorhalle spielt des Tages Lust und Last sich ab. Dort, vor der Küche, werden die Speisen vorbereitet, die Geschirre gespült und andere häusliche Arbeiten verrichtet. Hier in der Ecke, vor den Wohn- und Schlafzimmern, steht der Speisetisch, umschattet von finsteren Tannen und zartgrünen Buchen. Diese lauschige Ecke ist Salon, Speisezimmer, Rauch-, Spiel- und Kneip-Stübchen, Alles in Einem.

Von den thalwärts gekehrten Fenstern der Hirschwarte schweift der Blick durch die Waldumrahmung hinaus zum Triglav. Stolz erhebt der König der Julischen Alpen sein Haupt über die lange, feingezackte Klippenreihe. Einsam steht er, und ohne Rival soweit das Auge reicht, und von den Sagen, die ihn umweben, dringt ein Hauch herüber, der unsere Herzen zittern macht, wie sie zitterten, wenn Grossmutter erzählte.

Waldestraut, wie das Haus, ist seine Bevölkerung. Da ist vor Allem Fritzi, ein Rehkitz, welches, kaum vier Wochen alt, von Bimbo, dem jüngsten der sechs Dachshunde, eines Tages vom Walde mit heimgebracht wurde. Rührend bemuttert der brave Dackl das niedliche Thierchen. Er leckt es ab, spielt mit ihm und legt sich Rücken an Rücken mit ihm in die warme Sonne. Fritzi wandelt frei herum und bettelt bei Tische wie ein Hündlein. Empörend aber war es, mit welcher Gier Fritzi das Blut eines erlegten Rehbockes, seines eigenen Stammesgenossen, schlürfte. Vor der Halle, zwischen einem kleinen Wurzgärtlein und dem Blockhaus der Jäger dehnt sich ein kleiner Wildpark, in welchem zwei Rehe und ein junger Gemsbock gehegt werden. Das war ein feuchtfröhlicher Abend, als wir beim flackernden Schein eines Waldfeuers das scheue Thier auf den Namen seines sang-verklärten Ahnherrn „Zlatorog“ tauften.

Nahe unter dem Hause spendet eine eiskalte Quelle köstliches Wasser. An ihrem Ufer träumt es sich kühl und wohlig. Der unferne Bach liefert Forellen die Fülle, der Forst Wildpret und würzige Erdbeeren, die Alpmatte den Blumenschmuck der Tafel. Herz, was begehrst Du noch?

Sind wir an diesem verborgenen Waldesparadies vorübergewandert, so gelangen wir bald auf einen grünen Wiesenplan mit den armseligen Hütten der Storžić-Alpe. Vor uns thürmt sich die jähe Wand des Berges auf, aber links uns wendend, gewinnen wir erst über mit Krummholz besprenkelte Geröllhalden, dann durch Wald und über Weiden die Höhe des Bergarmes den der Storžić gegen das St. Katharinathal vorstreckt. Nun wenden wir uns aus der nördlichen Wegrichtung wieder zur östlichen um und stehen bald an der Stelle, wo dieser Arm an die Schulter des Berges ansetzt. In fröhlicher, nicht schwieriger Kletterei durch breite Risse und über pralle Stufen, klimmen wir empor und betreten endlich die kleine Gipfelfläche des Storžić. Wie bei der gegen das Savethal vorgeschobenen Lage des Berges nicht anders zu erwarten ist, bietet er eine entzückende Rundsicht, welche an Schönheit sicherlich mit den Gipfeln der Steiner Alpen sich messen kann, die mehr von dem breiten Hauptthal zurückgerückt sind.

Was sie von dem Blick nach Südost dem Storžić entziehen, ersetzen sie reichlich durch ihre eigene malerische Erscheinung in nächster Nähe. Unter uns breitet das Savethal sich aus, aus welchem gleich Inseln der Gallenberg und der Laibacher Schlossberg aufragen. Geheimnissvoll in feinen Dunst gehüllt erstrecken sich darüber die sanften Linien des Birnbaumer Waldes, des Schneebergs, der Gottscheer Berge und des Uskokengebirges. Der Hoch-Obir und die langen

Rücken der Koschuta, der Begunschitza und des Stou, fassen das Bild nach Norden ein. Ueber die niedrigeren Ausläufer der Karawanken aber dringt der Blick bis zu den firnglänzenden Häuptern der Tauern, an welche westwärts die Felsriffe der Dolomiten sich anreihen und den Blick hinüberführen zum nahen Triglav, mit den zwei charakteristischen Firnflecken in der kahlen Mauer. Vor den waldreichen Bergen der Wochein schimmert freundlich der Veldeser See herauf. Das ganze Aussichtsbild in die etwas wärmeren Farbentöne des Südens getaucht, ist von grosser Schönheit und bleibendem Eindruck.

Als ich mit meinem getreuen Ladner den Berg besuchte, wollten wir vom Gipfel des Grossen Storžić auf dem Kamm zum Kleinen Storžić hinüberwandern und dann über die südwestlich anschliessende, begrünte Bergschulter, die sogenannte Polana zu Thal steigen. Wir verwechselten aber einen Nebengipfel des Grossen Storžić mit dem Horn des Kleinen, bogen in Folge dessen zu früh nach rechts ab und gewahrten bald, dass wir in die Kluft der Grossen Urata eingestiegen waren. Da ich wusste, dass sie bei Gemsjagden gelegentlich von Jägern und Treibern durchklettert wird, so entschloss ich mich, den Abstieg durch diese steile Rinne zu nehmen. Eine unschwierige, aber anregende Kletterei brachte uns von Stufe zu Stufe hinab auf die oberste Spitze des Schuttkegels, den die Grosse Urata gegen die Storžić-Alpe hin aufgeschüttet hat, und nun gieng es rasch dahin zur gastlichen Hirschwarte.

Von Neumarktl ist der Gipfel des Storžić in fünf bis sechs Stunden zu erreichen. Seine Besteigung lässt sich mit dem Uebergang über den Javernik-Sattel nach dem Podstorzic- und Kankerthal verbinden. Dass der Krainer Storžić einen gelegentlichen Besuch reichlich lohnt, möchte diese Schilderung darthun.

Klettereien meerumschlungen.

Von **Willy Rickmer Rickmers** in Wien.

In der deutschen Uebersetzung von Dents „Mountaineering“ ist an Stelle der „Touren im britischen Hügellande“ den Umständen entsprechend „Das Klettern in den Voralpen“ getreten. Im Originalwerke behandelt das erwähnte Kapitel alle wichtigeren Gebirgsgruppen Grossbritanniens, insoweit sie das specielle Interesse des Alpinisten und Kletterers erregen. Ich werde zunächst eine Uebersicht dieser Gebiete geben. In erster Reihe, weil den grössten Bevölkerungscentren am nächsten gelegen, sind zu nennen das Seengebiet von Cumberland und Westmoreland, oder kurz der „Lake District“, sowie die Berge von Wales. Die höchste Erhebung in Wales, der Snowdon, bietet eine Auswahl prächtiger Steige; nur schade, dass an schönen Tagen die besten Felspartien durch „Flaschenfall“ gefährlich gemacht werden, der durch bei gutem Wetter zahlreich auf dem Gipfel versammelte Ausflügler verursacht wird. Für solche, denen es ihre Ferienzeit erlaubt, sich mit Wanderungen in weniger besuchten Gegenden zu befassen, oder für solche, denen diese Gebiete sehr nahe liegen, kämen in England noch die Hügelreihen in den Grafschaften Yorkshire, Lancashire, Derbyshire und Durham in Betracht. Nicht zu vergessen sind natürlich die Kreideklippen an Englands Küsten, die schon manch' kühnem Sohne Albions das Leben gekostet haben. Auch weiss ich, dass man in den südlichen Theilen hie und da kleine Felspartien finden kann, z. B. im Dove Dale; doch soll nur von den wichtigsten Bergen die Rede sein, denn der enthusiastische Kletterer verliebt sich ja in jedes Stück Stein von den Dimensionen eines mässigen Zimmers.

Wenn man dann einen Blick auf die Karte Schottlands wirft, so wird man sehen, dass das ganze Land gebirgig ist. Hier findet man die grossartigsten Berggestalten des vereinigten Königreiches, und alle die herrlichsten unter ihnen haben einen stillen See, in dem sie ihr stolzes Haupt spiegeln können, oder das ewige Meer sendet liebliche Buchten an ihren Fuss. Der König ist der Ben Nevis, der höchste Gipfel im Inselreiche, gelegen am westlichen Eingange des caledonischen Canals. An ihn knüpfen sich meine frühesten Erinnerungen. Als ich, dazumal Tertianer, auf der Ferienreise nach Schottland kam, zog mich Ben Nevis unwiderstehlich an; ich muss schon von Geburt aus stark alpin veranlagt sein, denn es widerstrebte mir, den Weg der grossen Menge zu nehmen. Den halben Tag irrte ich in den Thälern umher, um einen Anstieg zu finden; endlich gab mir ein Schäfer die nöthigen Weisungen. Bis an die Waden in den Hochmooren watend oder über grobes Geröll kriechend, erreichte ich bei Anbruch der Dunkelheit den Gipfel; die dünnen Schuhe waren zerrissen, mein Magen war leer, die Kleidung war von Schweiss und Moorwasser durchnässt, aber schon damals hatte ich das Gefühl, dass im „Zwecklosen“ die höchste Würze des Bergsportes liegt, und ich war meines Sieges herzlich froh.

Weiter im Norden sah ich auch himmelstrebende Felsgestalten an den Ufern des Loch Maree. Wunderbar es soll vor allem die Insel Skye dem Kletterer bieten. Die vulkanischen Felsen, Coolins genannt, sind ausserordentlich steil, sagt Pilkington, und ein jeder ist die Ersteigung werth, wenn man ihn von der richtigen, d. h. von der falschen Seite packt. Der glatte Basalt der Insel Staffa dürfte wenig mit sich thun lassen, es sei denn, dass man eine äusserst realistische Darstellung von den Versuchen eines Bergkranken an der Dent du Géant geben wollte. Das Hauptmoment, nämlich die Krankheit, kann man ohne eigenes Dazuthun während der mehrstündigen Ueberfahrt mit spielender Leichtigkeit erwerben. — Irland ist in dem Hügelklettereiartikel nicht berücksichtigt worden, was erklärlich scheint, wenn man bedenkt, dass die Bevölkerung der Insel nicht grösser als die von London ist. In Dublin giebt es wenige Alpinisten. Man muss staunen, wenn man hört, wie wenig Irland von Engländern besucht wird. Aus eigener Anschauung kann ich aber sagen, dass man dort liebliche Landschaften findet, und dass dem Kletterer manch hohes Gewände das Herz erfreut. Am See von Killarney sind ganz stattliche Berge, und im Süden, an der Bantry Bay, wo die rothen Beeren der Stechpalme im Herbstwald leuchten und wo die Fuchsie baumartig im Freien wächst, kann der Liebhaber manch feine Platte entdecken, kosend umschmeichelt von den leise plätschernden Wassern des Meeres, das hier seine Fjords weit ins Land sendet.

Im Fluge habe ich des Lesers Blicke über das ganze vereinigte Königreich schweifen lassen, und will jetzt erzählen, was ich zu Ostern vorigen Jahres im eng-

lischen Seendistrikte fand. Dieses Gebiet, das auf dem Kontinente vielleicht besser unter dem Namen des Kumbrischen Gebirges bekannt ist, liegt in der äussersten Nordwestecke Englands. Die Grafschaften Cumberland und Westmoreland theilen sich darein. Der Lake District ist das wichtigste Touristencentrum Englands; besonders wichtig für die so nahe gelegenen Industriegebiete von Manchester, Leeds, Bradford u. s. w. An den Oster- und Pfingstfeiertagen wimmelt es überall von Ausflüglern, die sich natürlich zumeist auf denselben altgewohnten Heerstrassen bewegen und wohl alle Gasthäuser überfüllen, aber glücklicherweise keine Zeit haben, die weniger grosse Zahl der Naturschwärmer und Kletterer in ihrer Einsamkeit zu stören.

Mein Freund Harry und ich hatten im vorigen Winter fleissig der Lektüre des Dent'schen Buches obgelegen. Kein Wunder, dass wir in dem Erbsenpurée des Londoner Rauches von der klaren Luft der Firnen träumten und mit Rücksicht auf unsere Mägen wehmüthig der Zeit gedachten, da harte Eier und Speck ihnen kleine Scherze waren. Als nun erst der Frühling ins Land kam, waren wir einmüthig überzeugt, dass die Stubenarbeit des Winters uns aufgerieben habe, dass unsere Lungen wieder einmal etwas anderes als Schwefelkohlenstoff athmen müssten, kurz, dass wir recht krank seien und dringend der Erholung bedürften.

Gedacht, gethan. Zwei Tage vor Charfreitag führte uns der Express der London und Northwestern dem hohen Norden zu.

Um Wiederholungen zu vermeiden, lasse man mich vorausschicken, dass wir ununterbrochen schönes, trockenes Wetter hatten. Die aussergewöhnliche Dürre des Frühjahres 1893 setzte auch das Inselreich aufs Trockene. Die Berglandschaften Grossbritanniens sind ihrer Regenfreudigkeit wegen berühmt und der Lake District ist die allerschlimmste. Er ist mit 2 Metern Niederschlag per Jahr die regenreichste Gegend Europas. Noch einen heiklen Punkt will ich gleich erledigen: den der Frühstücksrasten. Ich autorisiere den freundlichen Leser hiermit, anzunehmen, dass wir alle drei Stunden und auf jedem Berggipfel zwei belegte Butterbrote, vulgo Sandwiches assen und Whisky daraufträufelten.

Der Reisende, welcher den kumbrischen Bergen und Seen einen Besuch abstatten will, hat die Wahl zwischen zwei grossen Touristenstationen als Basis für seinen Operationsplan: Windermere, am See gleichen Namens, dem grössten aller, und Keswick an den Ufern des Derwentwater. Unseren Zwecken entsprach Keswick am besten.

Am Tage nach unserer Ankunft nahmen wir gleich den Skiddaw in Angriff. Er ist die vierthöchste Erhebung der Gruppe und ein Damenberg par exellence, da man über seine sanft ansteigende Flanke bequem hinaufreiten kann.

Der Weg von Keswick führt zuerst durch Wald, dann über Gras und Haide. Auf halber Höhe befiel uns dichter Nebel und konnten wir unseren Orientierungssinn üben. Es gelang uns leicht, in der Richtung zu bleiben, indem wir einem Zaune folgten, der nahe unter dem Gipfel vorbeiführt. Solche Stacheldrahtzäune finden sich hier viele; sie trennen die Weidegründe der verschiedenen Besitzer. Die Schafe sind sich selbst überlassen und sehr wild, man kann sich den scheuen Thieren kaum auf hundert Schritte nähern. Nachdem wir unserem stummen Führer einige Zeit gefolgt waren, erblickten wir den Steinmann und sta den nach $2^1/_2$-stündigem Marsche oben. Unsere Blicke schweifen umher; das Tagewerk hat erst begonnen, wir müssen neue Arbeit suchen. Wohl winken sie herüber, die Gestalten im Süden, aber zu weit; dort werden wir später unsere Rechnung finden. Doch da, im Osten, vom Skiddaw durch eine tiefe Mulde getrennt, erhebt sich ein langgestreckter First. Saddleback-Sattelrücken heisst er wegen der Einsenkung in der Mitte. Und ha! siehe da! — eines seiner Enden sendet einen Grat zur Ebene, ungleich den anderen; er ist steil, ja wirklich, es sind Felsen, die da aus dem braunen Moorlande hervortreten. Welche Freude — ein Felsgrat! Welche Augenweide: kantige Blöcke! schneidige Ecken und Winkel in einer Welt von Wellenlinien. Also vorwärts; möge unsere Hoffnung nicht getäuscht werden, gebe das Schicksal, dass es wenigstens 30^0 sind, wir wollen uns ja bescheiden mit Wenigem begnügen. Vorerst ist die ganze Mulde zu durchqueren. Skiddaw forest = Wald von Skiddaw sagt die Karte, aber nach Bäumen sucht man vergebens. Schön ist's hier deshalb doch, denn die knietiefen Forsten üppiger Haide und gelben Grases passen besser in die Landschaft wie die stolze Tanne. Die vielen Birkhühner, die vor uns auffliegen und die Schützenstände, im spitzen Winkel aufgeführte Steinwälle, legen die Vermuthung nahe, dass hier ein edler Lord einen seiner Jagdgründe hat. Deshalb rasch, dass uns der Jagdhüter drüben im kleinen Häuschen nicht erwischt. Dann, nach zwei Stunden, ist der ersehnte Augenblick gekommen, da wir am Fusse unseres Grates stehen. Wirklich, man kann von Glück sagen! Ein ganz niedliches Ding, steil genug, um Vorsicht zu verlangen, da und dort sogar ein unübersteigbarer Block, der umgangen werden muss. Fröhlich geht's hinauf und nach $^3/_4$ stündiger Kriecherei sind wir oben und haben somit unsere Reise würdig inauguriert. Von hier hinüber zum anderen Höcker des Saddleback ist's ein munterer Gang über elastische Rasenpolster. Hinunter zum See, sehen wir, führt eine lange Schneide, nicht steil, aber wie eine luftige Brücke senkt sie sich langsam ins Thal, wo unser Hotel liegt. Der Grat war leicht; wir wären auch kaum im Stande gewesen, auf diesem Wege mit Schwierigkeiten zu kämpfen, denn über die Südseite des Berges fegte ein mächtiger Wind, der sich in kurzen Intervallen, unter Pfeifen und Brausen zu gewaltigen, heftigen Stössen aufraffte, denen wir nur mit Mühe standhielten.

(Schluss folgt.)

Neue Bergfahrten in den Lechthaler Alpen.

Von **Alexander Burckhard in Erfurt.**

(Nachträge von 1893.)

(Schluss.)

Westlichste (höchste) **Pazielerferner-Spitze** (I. tour. Ersteigung). Am 4. August erreichte ich von St. Anton aus in 2 St. den breiten, wasserscheidenden Sattel n. w. vom Galzig (P. 2081 der alten Spez.-Karte), zog über Weiden, an kleinen Seeaugen vorbei, rechts hinan und querte, fast ohne an Höhe aufgeben zu müssen, den obersten Boden des bei Rauz mündenden Thälchens auf das breite Trittjoch zu. Diese Richtung behielt ich noch einige Zeit bei, indem ich Steigspuren auf einer schmalen, grünen Pleiss benutzte. Auf einem mässig geneigten Schuttfeld angekommen, bog ich rechts ab und wandte mich der Südwand der Pazielerfernerspitze zu. Gute Griffe und Tritte machten das Klettern leichter, als man bei der Steilheit der Wand aus einiger Entfernung, z. B. von der Arlbergstrasse aus, anzunehmen geneigt ist. An

einem schon von unten auffallenden Felsgebilde vorbei — zwei schräge, an der Basis zusammenstossende Säulen — klomm ich nahe zur Scharte zwischen westl. und mittlerer Spitze empor, erreichte nach links in schräger Rinne den Hauptgrat, und auf dessen schmalem First, über einen Vorgipfel, und durch zwei aufrechtstehende Felsplatten schlüpfend, die westl. Pazielerfernerspitze, 5 St. von St. Anton, einschl. 20 Min. Rast. P. 2694 ist offenbar die Côte für die östliche, niedrigere Spitze, es wäre also die Höhe der westl. mit etwa 2700 m anzunehmen. Ich fand auf ihr eine Art niedrigen Gemäuers aufgeschichtet, das mir das Material zu meinem Steinmann lieferte; Notizen über touristischen Besuch waren nicht aufzufinden. Die piéce de résistance des Aussichtsbildes ist, wie stets auf den Bergen zwischen Flexen- und Kaiser-Joch, die Fervall-Gruppe; freundlich blicken Maien-See, der See am Marui-Jöchl und der nur theilweise sichtbare Zür er See herauf; über den Algäuer Gipfeln blaut in verschwimmender Ferne die schwäbische Hochebene. Im Abstieg hielt ich nur ganz kurze Zeit die Südrichtung ein, wo dem anfangs mässig geneigten Felshang einzelne Rasenpäcke anhaften; wandte mich dann scharf rechts, verfolgte eine enge Felsgasse links unter dem Hauptgrat, überstieg denselben und mündete auf breitem Schuttstrom zum Pazielerferner, nicht weit unter dem Trittjoch, aus. Diese Linie scheint mir auch im Aufstieg der von Spiehler vorgeschlagenen, durch die Kamine der Nordwand führenden, bei weitem vorzuziehen, da die Steingefahr dort stets eine drohende ist. Der Ferner war bald überschritten, ganz links stieg ich über die Moräne in das Paziel hinab und thalaus nach Zürs.

Madlochspitze, 2549 m, und **Obere Wildgrubenspitze**, 2643 m. (Wahrscheinlich touristisch neu.) 5. August. Strömender Regen hielt mich fast den ganzen folgenden Vormittag im Quartiere fest; erst nach 11 Uhr brach ich auf und stieg zum Zürser See hinan. Ziemlich hoch über dem Seespiegel umgieng ich seine Nordumwallung und folgte einem Steig nach Westen, überschritt eine sumpfende Niederung und wandte mich der begrünten Ostflanke der Madlochspitze zu, die bis hoch hinauf von Weidevieh belebt wurde. Leicht wurde der Nordgrat und kurz darauf die geräumige Gipfelfläche gewonnen, $2^1/_4$ St. von Zürs. Wogende Nebel liessen mir nur ab und zu die Spiegel von Spuller- und Zürser See, sowie die Häuser von Zug erkennen; ich legte ein paar Steine zusammen, eilte in wenigen Minuten südlich zu einem breiten Sattel hinab und wandte mich dem stattlichen südl. Jochpfeiler zu. Anfangs blieb ich auf dem Grat, hart am Ostabbruch, querte dann über grobes Geröll die Nordflanke, und folgte dem NW.-Grat, kurz unter dem Gipfel ein Schartel durchkletternd, zum Scheitel der Oberen Wildgrubenspitze, $^1/_2$ Stunde vom Sattel. Ein Steinhaufen, der noch kleine Reste von Brettern enthielt, war droben aufgeschichtet. Nur selten zerriss der Nebel und gestattete mir um so überraschendere Blicke hinab zu den genannten Seen, und hinüber zum Culminationspunkt der Rothwand-Gruppe, der Unteren Wildgrubenspitze, deren Nordwand ein kleiner Ferner mit schillerndem Eisabbruch ziert — auch in der neuen Spec.-Karte ist er übersehen — und die ein riffbesetzter Grat mit der Roggelspitze verbindet. Der Name dieses herrlichen „Repräsentanten des Felsenthums" wird wohl ähnlich zu erklären sein, wie der seines noch kühneren Rivalen im Paziel. Beim Abstieg verfolgte ich den N.W.-Grat länger als im Aufstieg und gieng dann auf einem Schneefeld rechts hinüber zum Sattel, von wo ich im Bogen s.-ö., dann ö., über die röthlichen Trümmer eines von der Ober-Grätlisgratspitze herabgekommenen Felssturzes, das Südufer des Zürser Sees (1 St.) und bald darauf wieder das gleichnamige Dörfchen erreichte.

Feuerspitze, 2854 m, und **Südl. Aples Plaiss-Spitze**, 2631 m. (Tour. neu.) 19. August. Vom Alperschonjoch schlug ich den über Stierlangzug, 2508 m, in das Kaiserthal führenden Weg ein, der bald im Geröll des oberen Alperschonbaches verschwand, wandte mich nach ca. 40 Minuten rein nördlich, dem von Spiehler so meisterhaft geschilderten Fallenbacher Grat zu, und erreichte über Grasboden und leicht zu überkletternde Felsen eine firnbedeckte Terrasse. Von hier aus gelangte ich durch die sanftgeneigte, mit beispiellos lockerem Schutt bedeckte Südflanke auf den Grat, der steil zum Fallenbacher Ferner abbricht, und wanderte auf ihm in wenigen Minuten, an den Resten eines Steinmannes vorbei, fast eben zur Feuerspitze. Marschdauer von Pettneu aus nur $4^3/_4$ St. An Aussicht bietet der Berg wohl kaum weniger, als die nahe Wetterspitze und könnte deshalb, läge er nicht abseits der Heerstrasse, auch auf so zahlreichen Besuch, namentlich seitens minder geübter Steiger rechnen, wie etwa der Gatschkopf neben der Parseyer Spitze. Der Gipfel trug einen winzigen Steinmann, den ich vergrösserte. Der Abstieg geschah nach Süden; der rothe Trümmerschutt ist hier viel kompakter als mehr östlich; vor dem grauen Felskopf, der steil zum Stierlangzug absetzt, bog ich rechts ab, und eilte auf langer Blockhalde hinab zu der kleinen, mit einem Seeauge geschmückten Terrasse nahe unter dem Langzugjöchl. Von hier aus stieg ich gegen das obere Kaiserthal zu einer zweiten Terrasse hinab, folgte dann einem westwärts führenden Steige, bis ich so den felsigen Südgrat der Aples Plaiss-Spitze umgangen hatte, und stieg dann wieder nördlich hinan. Eine breite Geröllstrasse, offenbar die kürzeste, wenn auch im Aufstieg mühsamste Route, liess ich rechts, und wandte mich den Felsen ihrer Westumrandung zu. Ueber Schrofen und durch Schuttrinnen erreichte ich die Höhe eines kurzen Seitengrates, verfolgte ihn nach Osten, wobei ich an der oberen Mündung der langen Schuttgasse vorbeikam, schwenkte bald wieder links und stand, mich durch einen Spalt hinabzwängend, in einer Scharte, von wo ich mit wenigen Schritten nach Norden die südliche Aples Plaiss-Spitze betrat, $2^1/_2$ St. von der Feuerspitze. Vergebens durchsuchte ich einen mächtigen droben lagernden Steinhaufen, um Kenntniss von eventuellen Vorgängern zu erhalten. Den Erwägungen, wie dem Hauptgipfel beizukommen sei, der unmittelbar im Norden als gelber Thurm emporstrebte, wurde durch ganz nahe Donnerschläge ein schnelles Ende gemacht; beim Abstieg, der wegen des Summens des Pickels noch beschleunigt wurde, benützte ich die erwähnte Schuttstrasse und eilte südwärts hinunter an den Kaiserbach, wo mich dann der Thalsteig zur Kaiser-Alm brachte, 55 Min. vom Gipfel.

Rothspitze, 2838 m. (II. tour. Erst.) 22. September. Mit Frau Luise von Chelminski brach ich, des sehr zweifelhaften Wetters wegen erst $7^1/_2$ Uhr, von Pettneu auf. Durch die Schnanner-Klamm wanderten wir zum Alperschonjoch, das wir in $2^3/_4$ St. erreichten. Schon am „Schwarzen Brunnen" umhüllte uns Nebel; so blieb es mit kurzen Unterbrechungen den ganzen Tag. Vom Joch aus verfolgten wir einen meist gut kenntlichen Steig, der nördlich den Hauptgrat entlang über den Grasboden und das Geröll der oberen Knappenböden, an der Samspitze, den „Köpfen" und dem Stierkopf vorbei, hinüber zum Winterjöchl leitet. Wir stiegen nun östlich etwas hinab, traversierten steile Schutthänge in der Richtung auf die Grieselscharte, den klippigen Hauptgrat jetzt zur Linken, zogen dann wieder über Geröll links hinauf und standen bald in einer breiten Gratscharte hart südlich von der Rothspitze, wo das entbehrliche Gepäck zurückgelassen wurde. Plattiges Gestein vertheidigt hier den Zugang zu der schöngeformten Gipfelpyramide; auf oft nur kleinen Haltpunkten ward es durchklettert und durch einen wasserdurchrieselten Einriss ein Trümmerhang erreicht, den ziemlich tiefer Neuschnee bedeckte. Wir querten ihn in Nordrichtung und befanden uns endlich

vor der gelben, steilen Wand, die, nach links abgeschrägt, den obersten Gipfel aufbaut. In ihrer Mitte etwa wurde eingestiegen. Der Fels ist anfangs gut gestuft; dann wurde ein schmales Band verfolgt, das parallel mit der oberen Gipfelkante rechts hinaufzieht. Bei einem aus der Wand hervorspringenden Block bricht es ab, wir wandten uns scharf links (nördlich), und betraten kurz darauf den Scheitel der Rothspitze. Die Marschzeit vom Alperschonjoch hatte 2 St. 50 M. betragen. Ein paar übereinandergelegte Steine verkündeten früheren Besuch; Herr L. Purtscheller war der erste Ersteiger (Erschliess. d. Ostalpen I. 418). Die Aussicht von diesem Gipfel muss grossartig sein, da er seinen Fuss in drei von den wildesten Schrofenhäuptern umrahmte Thäler setzt; wir bekamen nichts davon zu sehen: immer dichter wogten die Nebel um uns, Schneefall gesellte sich hinzu, so dass wir darauf verzichteten, noch hinüber zur Rothen Platte zu wandern, was unter normalen Verhältnissen wahrscheinlich ganz unschwierig ist. Nach Errichtung eines kleinen Steinmannes machten wir uns an den Abstieg wieder nach Süden. Mit der grössten Vorsicht wurde über das Band hinabgerutscht; drunten im Schnee waren uns unsere Stapfen willkommene Leiter; über die Platten kletterten wir wieder zu den zurückgelassenen Sachen hinab und eilten über Schutt westlich auf die Knappenböden hinunter; der Nebel hatte uns gehindert, diesen näheren Weg schon beim Aufstieg einzuschlagen. Ueber das Alperschonjoch und Schnann kehrten wir nach Pettneu zurück, vom Gipfel in 4 Stunden.

Der Ausbruch des Schwemser-Ferners. (Oetzthaler Alpen.)

Von **Dr. Greim** in **Darmstadt**.

Durch die Katastrophe von St. Gervais war wieder von Neuem der Blick auf die Ausbrüche von Gletscherseen gerichtet worden und dies bewog den Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. eine Untersuchung des am 9. Juli 1891 stattgehabten Ausbruchs des Schwemser Ferners im obersten Schnalserthale, von dem freilich seiner Zeit nicht viel in die Oeffentlichkeit gedrungen war, zu veranlassen. Eine örtliche Besichtigung ergab, dass übereinstimmend mit den Nachrichten, die Beschädigungen nicht allzugrosse waren, wenn auch im obersten Schnalserthale von Kurzras auf- und abwärts der stark angeschwollene Bach grosse Strecken von seinen Ufern abgerissen und fast das ganze Langgrubthal, den Touristen von dem Wege Kurzras—Bildstöckl Joch— Karlsbader Hütte wohlbekannt, vermuhrt hatte.

Der Ausbruch fand nachmittags um 3 Uhr statt, bei schönem Sonnenschein und ohne vorausgegangenen Regen; der Bach nahm bald bei Kurzras einen etwa $1^1/_2$ m höheren Stand ein, um dann langsam zu sinken und abends gegen 7 oder $^1/_2 8$ Uhr seine gewöhnliche Grösse wieder zu erreichen. Durch die Befunde von Führern konnte festgestellt werden, dass der Ausbruch am westlichen Theil des Gletschers stattgefunden hatte, wie dort von der Gletscherstirn losgerissene Eisblöcke deutlich bewiesen.

Schon die Originalaufnahme in 1 : 25 000 ergiebt, dass ein Stausee bei den thatsächlichen Verhältnissen unmöglich ist, und an Ort und Stelle konnte dies nur seine Bestätigung finden. Da also nicht wie im Martelthale und Rofenthale etc. einem solchen die Ansammlung des Wassers zugeschrieben werden konnte, fragte es sich, wo sonst die zum Ausbruch nothwendigen Massen sich gesammelt hatten. Der Kessel, in dem der Gletscher liegt, hat drei Ausgänge nach vorn (Süden), von denen jedoch im Augenblick nur zwei (die westlichen) vom Ferner benutzt werden, der dort über eine steile Stufe seine zwei Zungen abwärts schiebt, während der östliche Ausgang eisleer ist. Zwischen den zwei Gletscherzungen ragt ein nach Süden sehr steil abfallender Felsrücken auf, der die beiden Zungen trennt, und überhaupt das vom Gletscher eingenommene Terrain in zwei muldenförmige Theile scheidet. Auch dieser Mittelrücken ist ganz vom Eis bedeckt, das vorn über seinen Steilabfall sich vorschiebt, und von Zeit zu Zeit donnernd darüber hinabstürzt. Infolge des nach den beiden Mulden gerichteten seitlichen Zugs, dem das Eis auf dem Mittelrücken ausgesetzt ist, bilden sich dort nun lange und ziemlich grosse Spalten, die man wohl, da nirgendswo andere Hohlräume vorhanden sind, für die Ansammlung des Wassers verantwortlich machen muss. In diesen sammelte sich im Frühjahr das Wasser von den anliegenden Gletscherpartien, nachdem sich im Winter die Abflussöffnungen verstopft hatten, wie dies ja von den anderen Gletschern schon lange bekannt ist. Im Sommer, nachdem sich das Wasser durchgefressen hatte, oder sonstwie eine Oeffnung entstanden war, entleerte sich dann der Inhalt des Bachs. Es ist dies also derselbe Hergang, wie er ja auch von den übrigen Ausbrüchen her schon lange bekannt und schon öfters beschrieben ist. Der einzige Unterschied ist der, dass hier nicht der Gletscher als Damm sperrend vor einem Thale lag, dessen Felsboden den Boden des Sees bildete, sondern dass der See rings von Eis umschlossen war, d. h. vielleicht wohl auch mit seinem Grund den Felsboden nicht erreichte. Freilich konnte dies bei ungünstiger Beschaffenheit der Spalten während der Besichtigung (Füllung mit Neuschnee, sowie wegen des seit dem Ausbruch vergangenen längeren Zeitraums, nicht mit Sicherheit festgestellt werden. Die vorhandenen Löcher fassten ein paar tausend Kubikmeter Wasser, das wohl bei dem starken Gefälle (beinahe 1000 m auf $3^3/_4$ km Länge) fähig gewesen sein dürfte, die entstandenen Zerstörungen anzurichten. Zum Schluss möge an die die Umgegend besuchenden Touristen auch hier nochmals die Bitte gerichtet werden, auf die erwähnten Erscheinungen ihr Augenmerk zu richten.

(Ausführlicher: Globus, Band 66, No. 15, 1894.)

Touristische Mittheilungen.

Leoganger Steinberge.

Mitterhorn, 2197 m. Erste vollständige Gratwanderung. Mit Führer R. Hilzensauer aus Saalfelden erstieg ich am 29. August 1894 den südwestlichen Gratkopf des Mitterhorns, das „Fahnlköpfl“ (benannt nach einem rothen Fähnchen, aufgestellt von dem Leoganger Führer Oberlader, dem ersten Ersteiger) direkt von der Mittagscharte aus (Route Oberlader) und traversierte dann den Grat, u. z. bis zum Westschartl zwischen Fahnlköpfl- und Mittelspitze leicht, von hier stellenweise schwer, zum Ostschartl, zwischen der Mittelspitze und der höchsten Nordostspitze. Hierher war ich mit demselben Führer bereits am 5. August über die Nordwand gekommen. Von hier wie bisher ohne jede Umgehung direkt über den Grat auf den höchsten Gipfel (anfangs sehr bös).

Abstieg über den Nordostgrat zur Brandlscharte (3 Stunden).

Drei Zinken (Drei Zinthörner), 2483 m. Zweite Ersteigung. Mit dem gleichen Führer erkletterte ich in Begleitung meines Kollegen Hilzensauer, stud. med., ac. Sect. Graz, den berüchtigten Oestlichen Thurm von der Passauerhütte in 5 St. (letzter Kopf über den Südostgrat, abwärts mit Umgehung der bösen Platte). Schwierigste Klettertour in diesem Gebiete. Nun zum Ostschartl zwischen der höchsten und mittleren Zinke, Erkletterung derselben direkt von der Scharte aus (sehr schlimmer Kamin). Ab zum Westschartl zwischen der mittleren und kleinen Zinke, welche von hier leicht genommen wird. Der höchste Gipfel trägt ein kleines Fähnchen, eine Erinnerung an unseren Besuch; bei demselben in einer Blechbüchse ein nothdürftiges Fremdenbuch. Zurück über die Rothnieder und Kuchlnieder zur Passauerhütte (12 St.).

Sauhörner, 2206 m. Erste Ersteigung. Mit dem gleichen Führer und meinem erwähnten Kollegen erstieg ich die in der Gegend für unzugänglich gehaltene unterste Spitze von der Passauerhütte in 7 St. Wir traversierten alle drei Sauhörner (Spitzen eines gemeinsamen Kamms) und hinterliessen auf dem untersten schwierigsten, bei einer kleinen Flagge, unsere Namen.

Ak. Sect. Graz. *Adolf Majerhofer.*

Steinernes Meer.

Breithorn, 2496 m. Südgrat. (Touristisch neue, schwere Route.) Mit Obengenannten erstieg ich die Südwand, u. z. im untersten Theil über den aus der Mitte derselben gegen Südost hervortretenden Grat, später durch steile Kamine, dann stets über den Kamm auf das Kaltenhorn, einen Gratkopf, der vom eigentlichen Breithorn durch einen 20—25 m tiefen Einschnitt getrennt ist. (Direkt ab in diesen über eine sehr exponierte brüchige Stelle; dann leicht auf die Spitze (6 St.).

Persailhorn, 2301 m. Südwand. Mit demselben über die Steinalpe, den Leitersteig, erst eine Strecke über den Südkamm bis zur halben Höhe. Hier durch eine unpassierbare Platte abgeschnitten und, wie wir sahen, zu einem Umweg von 1¼ St. gezwungen, wandten wir uns links hinab in den Graben, und nun in der Höhenlinie des ungefähr gleichschenkligen Dreiecks, in welchem das Persailhorn gegen Süd abfällt, direkt zur Spitze (5 St., stellenweise sehr schwer).

Schottmalhorn, 2231 m. Neue Route. Von der Feldalpe auf die Nieder im Osten des Horns; von hier über den äusserst scharfen Ostgrat auf die Kammhöhe, ohne die übliche Umgehung des Grats nach links auf dem Südhang. Ab direkt von der dem Funtensee zunächst liegenden Spitze des schmalen Grates über die Nordwand. Von Funtensee aus hübsche Kletterei (4 St.). An diese Touren schloss sich ein überaus anstrengender, in Folge böser Platten und hoher, griffarmer Kamine gefährlicher Stieg auf die Hochseilernieder zwischen den Teufelslöchern und dem Hochseiler (von Hinterthal 10 St., neue nichtlohnende Route westlich vom Steig zu den Teufelslöchern). Von hier auf den Hochkönig (an ½5 abends). Kampagne in der kleinen Nothhütte ohne Thür, deren Wand gegen die Windseite eingefallen war und von uns mühsam ergänzt wurde. Am nächsten Morgen ab zur Thonscharte, Gratübergang aufs Brandhorn, Ersteigung des Wildalmkirchthurms, ab über die Wasserfallscharte.

Die beste Empfehlung für meinen Führer Hilzensauer sind diese Touren selbst.

Adolf Majerhofer. stud. med. ac. Sect. Graz.

Oetzthaler Alpen.

Wildspitze über die S.O.-Wand. II. Ersteigung auf diesem Wege. In Gesellschaft des Sectionsgenossen L. Grün. Am 5. Juli: ab Vent 3 Uhr 15 Min., an Breslauer Hütte 5 Uhr 5 Min., ab 5 Uhr 55 Min. Randkluft 7 Uhr 45—8 Uhr 10 Min. Ueber den Rofenkarferner zur steilen S.O.-Wand und durch die Lawinenrinne bis zu ⅓ der Höhe empor. Während Dr. Lammer, der diese Route am 16. August 1893 erschloss, nun nach links über die Firnwand traversierte, mussten wir, der ungeheueren Schneemassen wegen, die jeden Augenblick abzubrechen drohten, auf diesen Weg verzichten. Wir kehrten, nachdem wir ca. 15 Meter traversiert hatten und fallender Schnee uns die Nähe der Gefahr verkündete, zur Lawinenrinne zurück, überschritten diese nach rechts und kletterten, eine stark verschneite Felsrippe benutzend, direct empor. Sehr brüchiger Fels und Neuschnee erforderten die äusserste Vorsicht. Unmittelbar unter der colossalen Wächte traversierten wir nach links hinüber, bis wir einen Punkt fanden, der das Durchschlagen der Gipfelwächte am Unbedenklichsten erscheinen liess. An Südgipfel 9 Uhr 40 Min., ab 9 Uhr 55 Min., an Nordgipfel 9 Uhr 59 Min., ab 10 Uhr 22 Min. Vom Nordgipfel über die im oberen Theile ziemlich steile Firnwand direct zum Taschachferner und zur Breslauer Hütte, an 11 Uhr 52 Min. Führer: Siegmund Gufler aus Längenfeld. Die Besteigung der Wildspitze über die S.-O.-Wand dürfte man auch bei günstigen Schneeverhältnissen zu den schwierigeren Touren in den Oetzthaler Alpen zählen.

Berlin. *Leon Treptow.*

Weisskugel. Traversierung vom Weisskugeljoch zum Bärenbartjoch. In der Gesellschaft des Sectionsgenossen Herrn L. Grün vom Hochjochhospiz (ab 3 Uhr 5 Min.) über den Hintereisferner zum Weisskugeljoch, an 7 Uhr 27 Min. Die denkbar ungünstigsten Schneeverhältnisse nöthigten uns zu längeren Rasten. Vom Weisskugeljoch (ab 7 Uhr 50 Min.) über die N.Ö. Firnwand zum Grat und auf diesem zum Gipfel, an 8 Uhr 50 Min. Ab 9 Uhr 40 Min. Ueber sehr brüchigen Fels, anfangs südlich, dann mehr südwestlich kletternd, über eine stark geneigte Eiswand von links nach rechts traversierend und in direct westlicher Richtung, gelangten wir zum Bärenbartjoch, (an 10 Uhr 30 Min., ab 10 Uhr 40 Min). Den Abstieg unternahmen wir zum Matscher Ferner, dessen Randklüfte und Seracs harte Schnee- und Eisarbeit erforderten. An Moräne 11 Uhr 45 Min., ab 12 Uhr 15 Min., an Matsch 4 Uhr 30 Min., ab 5 Uhr, an Schlanders 6 Uhr 5 Min.

Führer: Siegm. Gufler aus Längenfeld.

Berlin. *Leon Treptow.*

Ankogel-Hochalmspitzgruppe.

Hochalmspitze auf theilweise neuem Wege und I. Ersteigung der **Hinteren Schwarzen Schneide** (3083 m). Herr Frido Kordon und ich verliessen am 21. September um 5 Uhr früh die Villacherhütte. Ueber den von der Section Villach des D. u. Oe. A.-V. neu hergestellten Weg giengen wir bis zum Gletscher, und über diesen zum Fusse des Ost-Grates der Hinteren Schwarzen Schneide. 6 Uhr 30 Min. Von hier aus über sehr steile Platten auf den aus mächtigen Blöcken bestehenden Grat, auf diesem einige Zeit lang fort, bis ein überhängender Gratthurm ein Weiterkommen unmöglich machte; um diesen auf seiner Nordseite über sehr schwierige, vereiste und exponierte Platten und Bänder herum, und (um 10 Uhr) neuerdings auf den Grat. Ein zweiter 3—4 m hoher und überhängender Gratthurm konnte auf sehr schmalem und äusserst exponiertem Bande links (in der Anstiegsrichtung) ohne Schwierigkeit umgangen werden. Ueber den nun breiten, geröllbedeckten Grat leicht weiter bis zum Gipfelblock. Derselbe hängt nach 3 Seiten in mächtigen Platten über und stellt ein äusserst abenteuerliches Gebilde dar. Der Anstieg gelang uns von der Nordseite über eine steile Platte. Gipfel 11 Uhr. Spuren früherer Ersteiger waren nicht zu finden. Bis 1 Uhr Rast. Den Abstieg vom Gipfel bewerkstelligte ich durch eine plattige Runse,

Kordon folgte durch einen äusserst engen Riss, der den ganzen Gipfelblock spaltet. — Der weitere Grat gegen die Hochalmspitze zu, ist unschwer zu begehen. An Winterriegel (Zsigmondykopf, 3100 m) 1 Uhr 30 Min., „Steinerne Manndeln" 1 Uhr 45Min., über die 50° geneigte Eiswand zur Scharte westlich von ihnen 2 Uhr. Von hier leicht zur Hochalmspitze, 3 Uhr 30 Min. Nach unserem Urtheil erscheint uns diese Tour als die schwierigste im Gebiete der Hochalmspitze; allerdings wurden die Schwierigkeiten gesteigert durch Vereisung der äusserst steil abfallenden Platten. Unter günstigeren Umständen dürfte diese Tour nicht nur leichter, sondern auch in viel kürzerer Zeit zu machen sein. — Freunden einer abwechselungsreichen Gratwanderung sei dieselbe empfohlen.

Kärlspitze (2913 m), **Hinterste** (2904 m), **Hintere** (2900 m) und **Mittlere Kälberspitze** (2897 m). Die Besteigung dieser vier, touristisch bisher unbesuchten Gipfel des hintersten Maltathales (Gross-Elend) vollführte ich am 24. September in Begleitung meines Freundes Kordon von der Hannoverhütte aus.

Akad. Sect. Wien. *M. H. Mayr.*

Grödener Dolomiten.

Fermedathurm (I. Ersteigung über die Ostwand). Mit meinem Freund Dr. Victor Wessely-Linz (akad. Section „Wien") verliess ich am 3. September die Regensburger Hütte um 7 Uhr 15 Min. Um 8 Uhr waren wir beim Beginn der Fermedaschlucht (zwischen Fermedathurm und Odlastock), 8 Uhr 55 Min. knapp unter der Fermedascharte, dort, wo rechts sich ein auffallender Felszahn erhebt, ober dem man in die Felsen des Villnösser Thurmes einsteigt. Rast bis 9 Uhr 30 Min. Wir betraten hier die Felsen der Fermedathurm-Ostwand. Ueber Schrofen und Schutt stiegen wir ein ganz kurzes Stück nach rechts und kamen so zu einer auffallend rothen Wand; rechts von derselben hängen rothe brüchige Klippen über. Links davon, ein paar Meter höher, sieht man eine steile, flache Verschneidung, die sich noch ein kurzes Stück nach unten als enger, senkrechter Riss fortsetzt. Wir kletterten über die Wand zum Riss empor und in diesem zu der Verschneidung. Dann gieng es weiter gerade hinauf auf ein schon von unten sichtbares, von links nach rechts emporführendes Band. Wir verfolgten es nach rechts, es vertieft sich gleich darauf zu einer Rinne; diese wird zu einem weiten, niedrigen Kamin, der durch einen eingeklemmten Block gesperrt ist. Vor diesem Kamin kletterten wir über die brüchige Wand nach links auf ein höheres Band hinauf und traversierten von hier schräg nach links empor in einen hier ansetzenden Kamin, der einen weiten Ueberhang enthält. Auf diesen sehr schönen Kamin folgten in gerader Richtung weiter mehrere andere und wir gelangten so auf einen kleinen Absatz. Rechts von uns befand sich ein weiter Kamin, in dem gewaltige Blöcke derart eingeklemmt sind, dass man hinter ihnen durchsieht; gerade vor uns durchzieht ein 10 Meter hoher, überhängender Riss die Wand. Wir bewältigten diesen (sehr schwer). Ober ihm 11 Uhr 5 Min. bis 11 Uhr 15 Min. Nun kletterten wir durch einen kurzen leichten Kamin ein paar Meter nach rechts, dann über Schrofen nach links und kamen so in eine kleine Schlucht. Dieselbe enthält ein paar kurze Kamine und führte uns auf den Grat, zu jener Scharte, zu welcher auch der alte Weg von Süden heraufführt (11 Uhr 30 Min.). Weiter über den Grat auf den Gipfel (11 Uhr 40 Min.). Abstieg auf dem alten Weg nach Süden.

Am 18. September wiederholte ich die Durchkletterung der Ostwand mit Freund August Wagner, stud. med., Graz (Techniker Alpenclub und akad. Sect. „Graz"), nachdem wir zuvor den Villnösser Thurm erstiegen hatten. Da wir diesmal mit Wegsuchen keine Zeit zu verlieren brauchten, benöthigten wir trotz der durchnässten Felsen, die die Kletterei ganz wesentlich erschwerten, nur 1 St. 17 Min. vom Einstieg in die Wand bis zum Gipfel.

Die Ueberschreitung des Fermedathurmes bietet eine prächtige Kletterei; wir halten sie, insbesondere mit der Ersteigung des Villnösser Thurmes verbunden (Mehraufwand von ca. $2^1/_2$ St.), für die schönste Tour in der Geislergruppe.

Akademische Section „Wien". *med. Hans Lorenz.*

Sellagruppe.

Zehner (2917 m). I. Ersteigung, und **Moser-Scharte**. I. Ueberschreitung. 27. Juli 1894. Die Herren Walther Merz-Wien und Oscar Schuster-Dresden mit seinem Führer Moser-Zillerthal brachen um 2 Uhr 45 Min. von St Christina auf; in Wolkenstein — 3 Uhr 15 Min. — schloss ich mich ihnen an; Grödner-Joch 4 Uhr 55 Min. Auf der breiten unteren Terrasse traversierten wir ins untere Val de Mesdi hinein. Rast 6 Uhr 12 Min. bis 6 Uhr 40 Min. In der östlichen Felsmauer ragen zunächst zwei Spitzen empor (Piz del Lec), hierauf folgt, durch eine tiefe Scharte getrennt, das Massiv des Zehners, dem sich der Neuner anschliesst. Um die erwähnte Scharte zu erreichen, von wo wir den Gipfel in Angriff nehmen wollten, stiegen wir über einen riesigen Geröllkegel gegen das von der Scharte herabziehende Couloir, später in diesem über Schnee empor. Bald kam blankes Eis zum Vorschein; anfangs wichen wir links, dann rechts in die Felsen aus. Ziemlich schwierige Kletterei, schliesslich über eine von der senkrechten Wand abgespaltene Felsplatte hinüberreitend wieder in das Couloir zurück. Dieses ist hier schon viel enger und steiler, und von Zeit zu Zeit kamen Steine herunter; Moser schlug Stufen. Anfangs längs der rechtsseitigen Wand, dann auf der anderen Seite empor, bis wir unter einem ca. 12 m hohen, in die orog. rechte Wand eingerissenen Kamin standen. Er ist in der Mitte überhängend, mit schlüpfrigem Moos überzogen, von Schmelzwasser durchflossen; aber wir mussten ihn forcieren, wenn wir uns nicht der eminenten Steingefahr aussetzen wollten. Sehr schwierig. Oben Schuttrinne, aus der wir nach links ausstiegen; dann über Geschröf und Geröllbänder, immer in ziemlicher Höhe über dem Couloir gegen die Scharte zu traversierend. Noch ein ca. 15 m hoher Kamin, dann erreichten wir auf bequemen Schuttband die Scharte, welche wir zu Ehren des wackeren Führers „Moserscharte" tauften. Rast 12 Uhr 30 Min. bis 1 Uhr 40 Min. Wie wir sahen, geht es drüben ganz bequem durch eine Geröllschlucht hinunter, der Rückweg war also gesichert. Nun begannen wir die Durchkletterung der N.-O.-Wand des Gipfels. Zuerst auf einen Vorbau hinauf, dann links zu einem abstehenden Felszacken hinüber. Von hier auf steil ansteigendem Bande schief nach rechts hinauf, dann nach links; über eine Wandstufe zu einem mehrere Meter oberhalb befindlichen Band, welches sich als ca. 20 m langes, wenige Zoll breites Gesimse nach links hinüberzieht. Sehr exponiert. Dann in einem Felscouloir empor und nach links auf Geschröfe hinaus. Nach wenigen Minuten erreichten wir das Plateau und den aus demselben aufragenden Gipfelaufsatz (3 Uhr 5 Min. bis 3 Uhr 20 Min.). Es ist der höchste Punkt des ganzen Kammes. Rückweg bis zur Scharte ebenso (5 Uhr 25 Min. bis 5 Uhr 45 Min.), dann durch das gegen Südost ziehende, von einem kleinen Wandel unterbrochene Couloir hinunter. Nun in östlicher, später in nördlicher Richtung an einem tiefblauen See vorbei (6 Uhr 36 Min.) über Geröllfelder und Rasenterrassen der Nordost-Ecke des Sella-Stockes zu. Anstatt von hier gleich ins Thal abzusteigen, was viel vortheilhafter gewesen wäre, querten wir die ganze untere Terrasse bis zum Val de Mesdi (8 Uhr 5 Min. bis 8 Uhr 20 Min.), wobei uns die Krummholzwälder und die unzähligen Geröllgräben manchen

Schweisstropfen erpressten. In der Dunkelheit zum Grödner-Joch empor (9 Uhr 35 Min.) und nach Wolkenstein (10 Uhr 58 Min.) hinunter, wo ich einkehrte, während meine Genossen noch bis zum Dosses-Wirth wanderten.

Akademische Section Wien. *M. v. Smoluchowski.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Düsseldorfer Hütte (Zaythal-Ortlergebiet). Der Besuch betrug in der verflossenen Reisezeit (5. Juni bis 24. September 757 Personen. Am häufigsten wurde die aussichtsreiche Tschengelser Hochwand bestiegen (121 Mal), aber auch der Hohe Angelus und die Vertainspitze waren oft das Ziel der Hüttenbesucher. Die etwas schwierige Hochofenwand wurde 7 mal erklettert. Der Uebergang von der Düsseldorfer Hütte ins Laaser Thal über das Zayjoch ist durch Anlegung eines Weges erleichtert worden. Diese Tour ist geübten Touristen (mit Führern) sehr zu empfehlen. Vor Allem bieten sich beim Abstieg grossartige Blicke auf die Abstürze des Laaser Ferners.

Ausrüstung.

Rockträger. Mit Bezug auf die Notiz in No. 13 S. 164 der „Mittheilungen" theilt Herr O. Pinteck, Sect. Berlin, folgende Verbesserung des „Rockträgers" mit: Nach einigem Probieren kam ich auf eine Konstruktion, welche, wie ich dann längere Zeit in der Praxis erprobt habe, berufen sein dürfte, die einzigen Fehler des „Patentes Hoffmann", nämlich das Hinabgleiten des Rockes an den Gurten, zu beseitigen: An der Innenseite des Rockkragens wird gleichfalls je ein 3—4 cm breites und ungefähr der Länge des Hosenträgers entsprechendes Gurtband links und rechts nahe der Schlinge (Aufhänger) fest angenäht. Sodann wird am Beinkleid zwischen den beiden vorderen Knöpfen, ca. 2 cm links vom rechten und rechts vom linken Knopf je ein weiterer Knopf fest angenäht und schliesslich in die Weste — durch Stoff und Futter — in der Mitte der Achsel (Schulter) je ein Schlitz von ca. 5 bis 6 cm Länge geschnitten, der nach Knopflochmanier einzufassen ist. Nachdem Weste und Rock angezogen sind, werden die Gurtbänder von aussen nach innen durch die Schlitze gezogen, und indem man sie provisorisch am Beinkleid befestigt, ihre Länge so bestimmt, dass der Rock tief genug herabhängt, um das An- und Ausziehen desselben schnell und bequem ausführen zu können. Dann erst werden die Knopflöcher an der gefundenen Stelle in die Gurtbänder eingeschnitten, eingefasst und der Rockträger, von welchem man bei geschlossener Weste lediglich die hinter den Schultern hängende Partie sieht, ist fertig. Ausser völliger Freiheit beider Arme besteht eine weitere Annehmlichkeit noch darin, dass die Weste, weil durch die Gurtbänder auf den Schultern festgehalten, selbst in ganz geöffnetem Zustande bei entgegenkommendem Winde nicht soweit auseinandergetrieben werden kann, wie sonst.

Literatur.

Annuaire du Club Alpin Français. Dix-huitième année. Paris, Hachette et Cie. 8°. XII, 675 p.

Schien es eine Zeit lang, als wolle das Annuaire du C. A. F. sich aus einem alpinen Organ in eine einfache Sammelstätte von Reiseberichten verwandeln, so haben die letzten beiden Bände diese Befürchtung in erfreulichster Weise Lügen gestraft, und vor allem in dem vorliegenden Jahrgang nimmt der Hochalpinismus durchaus die erste Stelle ein. Freilich würde das Annuaire einen so reichen und fesselnden Inhalt kaum bringen können, wenn es gleich manch' anderen alpinen Organen in übelangebrachtem und falschem Stolze, Berichte über schon mehrfach gemachte Besteigungen aus seinen Spalten ausschlösse. Gleich der am meisten ansprechende Aufsatz betrifft eine alte Tour. Fräulein Mary Paillon erzählt, wie sie und Fräulein Richardson als die ersten Damen die dem Renommé nach wohl allen Alpinisten bekannte Aiguille méridionale d'Arves erreichten. Ihre Darstellung zeichnet sich insbesondere durch Lebhaftigkeit und Farbenfrische aus und beweist, dass Subjektivität keineswegs immer ein Nachtheil ist — wie das bekanntlich in manchen alpinen Kreisen heutzutage behauptet wird. Interessant sind auch die Mittheilungen Fräulein Paillons darüber, wie sie sich allmählich zur Hochalpinistin herangebildet hat. In der Einleitung giebt sie bergsteigenden Damen sehr praktische Rathschläge über Kleidung, Ausrüstung u. s. w. Es wäre sehr zu wünschen, dass der ganze Aufsatz, insbesondere aber dieser einleitende Theil in Uebersetzung in einer deutschen alpinen Zeitschrift erschiene. — H. Ferrand schildert eine Reihe von Touren in der sonst wenig besuchten Umgebung Modanes: Mont Thabor, 3182 m. (langer, $9^1/_2$ stündiger Aufstieg von Lautaret aus), Aiguille de Scolette, 3500 m (die Besteigung scheiterte wegen Einschlagens eines falschen Weges), Pointe de Bellecombe, 2760 m, Pointe de l'Echelle, 3432 m (Traversierung: hinauf über den Ostgrat, hinab über den Südgrat und die Ostwand), und bietet dadurch wichtige Beiträge zur Erforschung der Grajischen Alpen. Th. Camus erzählt eine Ersteigung des Zermatter Weisshorns, die durch Schnee sehr erschwert wurde; zwei praktische Darstellungen seien aus seiner Erzählung hervorgehoben: in Randa musste er für Proviant auf $1^1/_2$ Tage 47 fr. bezahlen, in der Hohlichthütte fand er (1890) drei blosse Mauern ohne Dach oder sonstige Zubehör. — V. de Gorloff schildert zwei Touren aus den Seealpen: den ganz leichten Matto, 3087 m, und die schwierigere Argentera, 3317 m. — E. Hitzel berichtet von drei führerlosen Touren, dem Pic de la Pyramide (Gruppe der Grandes Rousses), Traversierung des Glacier du Mont de Lans, und des Col du Clot da Cavales. Selbst wenn man führerlosen Touren sympathisch gegenübersteht, wird man doch ein Alleingehen über schneebedeckte Gletscher, wie es bei der ersten und dritten dieser Touren stattfand, verurtheilen müssen. Beispielsweise brach Hitzel auf der zweiten Tour, wo er glücklicher Weise einen Begleiter hatte, auf einer schon vorhandenen Trace in eine Spalte ein (p. 105); wäre ein ähnlicher Unfall auf einer der andern Touren geschehen, so wäre eine Katastrophe dagewesen; auch der etwas abenteuerliche Abstieg von Col du Clot des Cavales führte nur mit knapper Noth zu einem günstigen Resultat. In der Einleitung macht der Autor für führerlose Touren Propaganda; er weist darauf hin, wie viel nöthig ist, um führerlos gehen zu dürfen. Endlich sind zwei kleinere Beiträge zu erwähnen: Eine Notiz von J. Favrichon über die Ersteigung des Monte Viso über den Ostgrat (steile Felstour) und eine solche von Ch. Bioche über einen Besuch des Grand Paradis und des Col de la Galise. — Der alpinen Geschichte gehört eine Arbeit von P. Puiseux, über die Vergangenheit des Monte Rosa bis zur ersten Ersteigung der Dufourspitze an; er stützt sich vor Allem auf die Untersuchungen von Conway und Coolidge, stimmt mit diesen auch darin überein, dass vor 1855 nur der Grenzgipfel erreicht wurde. — Ch. Durier berichtet eingehend über die unter der Leitung Eiffels auf dem Gipfel des Montblanc vorgenommenen Arbeiten, die bekanntlich den Zweck hatten, zu ermitteln, ob dort zum

Bau eines Observatoriums Felsgrund anzutreffen sei. Der dirigierende Ingenieur nimmt auf Grund der ausgeführten Versuche an, dass unter dem Schnee ein zackiger felsiger Westostgrat verläuft, den gerade am Gipfel ein zweiter Nordsüdgrat schneidet. Die Existenz des letzteren wird von Durier mit guten Gründen bestritten, während er die des Westostgrats zugiebt. — Prinz Roland Bonaparte giebt ein Resumé über die an französischen Gletschern gemachten Beobachtungen. Die Gletscher der Montblanc-Gruppe sind noch im Vorrücken, die der Tarentaise dagegen weichen theils wenig, theils stark zurück; im Dauphiné verhalten sich die Gletscher sehr verschieden, sind theils stationär, gehen theils vor, theils zurück; einige Pyrenäengletscher sind im Wachsen begriffen. — Die Beobachtung der Gletscherbewegung ist keineswegs etwas neues, und schon 1772 suchte man, wie von L. Le Pileur mitgetheilte Briefe zeigen, auf Veranlassung des Diplomaten P. M. Mennin den Betrag der Bewegung des Glacier des Bois festzustellen suchen. — Aus den Beilagen verdient Hervorhebung das von Schrader gezeichnete Panorama des Montblanc-Gipfels, das auf photographischen Aufnahmen Imfelds und Vallots beruht und so das erste zuverlässige Panorama von diesem Punkt aus darstellt. — Einige Arbeiten sind allgemeiner Natur. A. Davanne giebt in klarer und verständlicher Weise Ausführungen über das Photographieren auf Reisen. Lourde-Rocheblave legt die Beziehungen zwischen der Witterung und dem Verhalten der Gletscher dar. A. Daubrée macht Mittheilungen über Versuche, wie plötzliche Ausdehnung von Gasen auf ihnen im Wege stehenden Fels wirkt, um daraus Rückschlüsse auf die vulkanischen Vorgänge zu ziehen. — Der Rest betrifft ausseralpine Gebiete. Graf H. Russel schildert eine Reihe von Besteigungen in den Pyrenäen, darunter eine Nacht auf dem Mont-Perdu. E. de Margerie und F. Schrader behandeln den geologischen Aufbau der Pyrenäen und die Geschichte der geologischen Erforschung dieses Gebirges unter Beigabe einer sehr hübschen, geologischen Karte. Drei Arbeiten, von E. A. Martel (Höhlenforschungen in den Cevennen), A. Janet (die Erdspalte von Réméjadon und die Schlucht von La Beaume), P. Collinet (das Thal des Veroin in den Ardennen), gelten dem französischen Mittelgebirge. E. Rochat beschreibt mehrere Touren in Kasika; fünf Aufsätze führen ins Ausland: G. Bartoli, Majorka und Monserrat, L. de Launay, Sardinien; Aline Martel, Sparta und der Taygetus, Bauron, das Gebiet des Ksour in Tunis, Prudent, Höhenmessungen in Spanien. G. Gaupillat erzählt von einem Aufstieg mit dem Luftballon. — Der C. A. F. sieht für seine Publikationen hinsichtlich der Illustrationen von den neueren photographischen Reproduktionsverfahren ab, begnügt sich mit Holzschnitten und verwandter Technik; dafür sind aber diese auf den ersten Anblick so einfachen Illustrationen zum grössten Theil wahrhaft künstlerisch ausgeführt; man betrachte nur die wahrhaft prächtige kleine Zeichnung der Argentera oder die den Typus der Landschaft so scharf vergegenwärtigenden Abbildungen aus den Grajischen Alpen oder aus der Erosionsschlucht von La Beaume. Der weitaus grössere Theil der zahlreichen Illustrationen bildet so in der That eine Zierde zu dem trefflichen Inhalt des Annuaire. Walther Schultze.

Alpine Journal 1894, No. 123 u. 124. — Mit dem Jahre 1894 hat W. M. Conway, einer jener englischen Alpinisten, deren Namen in allen alpinen Kreisen der Welt den allerbesten Klang besitzen, die Leitung des Alpine Journal übernommen. Das Heft 123 leitet ein von Conway selbst geschriebener Aufsatz ein, in dem der Genannte die Skizzen und Bilder A. D. M'c Cormick's, seines künstlerischen Begleiters auf einer Erforschungsreise in den Karakorum Himalayas, bespricht. Wie Conway selbst (siehe Mittheilg. N. 19 S. 242) hat auch M'c Cormick während dieser Reise fast Uebermenschliches geleistet und es immer verstanden, das Typische und Hervorstechende jener grossartigen Bergwelt meisterhaft festzuhalten. Da Cormick auch Conway's höchstes Bivouak (20 000' am Pioneer Peak) theilte und selbst dort malte, hat er auch die „am höchsten entstandenen Gemälde" geschaffen. Zwei — allerdings nicht sonderlich gelungene — Illustrationen sind dem Artikel beigegeben. — Ein von frischem Geist durchhauchter Aufsatz Norman Collie's schildert eine führerlose Ersteigung der Dent de Requin in der Montblancgruppe. Es handelt sich um eine 20stündige Tour mit abenteuerlichem nächtlichen Abstieg, deren markanteste Punkte ein besser gemeinter, als gelungener Holzschnitt zeigt. Ein wirkungsvolles Kletterbild ist „Mummery an der Aiguille de Grépon". Rev. W. A. B. Coolidge schildert eine Ersteigung des Zervreilerhorn's; der unermüdliche Alpinist empfiehlt diese interessante Tour zur Wiederholung. Eine Adresse an die Mitarbeiter der Neuauflage von Ball's „Alpine Guide", ein Nachruf für John Tyndall und u. A. eine reiche Liste neuer Touren von Coolidge, beschliessen das Heft, mit dem sich Conway den Erwartungen gemäss, vortrefflich eingeführt hat.

Im 124. Hefte führt der englische Arzt J. W. Gregory mit einem höchst interessanten Aufsatz über centralafrikanische Bergfahrten nach Afrika; deren Hauptantheil machen die Schilderungen der Versuche auf den Kenya aus. Diese auferlegten dem kühnen Forscher grosse Strapazen und Entbehrungen, führten aber leider nicht zum Ziele, doch setzten sie Gregory in den Stand, künftigen, besser ausgerüsteten Candidaten, die beste Route angeben zu können. Von der Wasserscheide zwischen Tana und Nyiro ausgehend, wurde erst am vierten Tage nach grossen Anstrengungen die zusammenhängende Waldregion verlassen, wobei erst 1700 Meter Höhe erstiegen waren, und am fünften Tage ein noch 1700 Meter höheres Bivouak bezogen. Zuerst wurden mehrere Recognoszierungstouren in die Südflanke des Kenya gemacht und dann unter ziemlicher Mühe eine auffallende Erhebung, welche Höhnelspitze benannt wurde, von Gregory allein erklettert. Am folgenden Tage wurde das Zelt in dem Thale aufgeschlagen, wo Teleky den höchsten Punkt erreicht hatte; bei einem Versuch, den Gletscher zu gewinnen, musste in 15 380 Fuss Höhe wegen Bergkrankheit umgekehrt werden. Tags darauf wurde in 4800 Meter Höhe der südliche Gletscher erreicht, woselbst Gregorys Begleiter wegen Bergkrankheit zurück musste. Nach heroischen Anstrengungen muste Gregory hoch auf dem Südgrat vor einem Schneesturm umkehren. Ebenso scheiterte ein Versuch über den Westgrat in Folge Schneesturmes, der zu jener Zeit täglich nachmittags einsetzte. Danach wurde der Rückmarsch angetreten. Gregory führt, wie manche Andere, die Bergkrankheit auf die aussergewöhnliche Trockenheit der Luft zurück, wogegen ja bekanntlich auch andere Theorien vorliegen. Gregory nennt den 16 380 Fuss hohen Mawenzi, welcher den Versuchen Purtscheller's und Meyer's widerstand, den älteren und niedrigeren der beiden Kilima Ndscharo-Gipfel; der Kenya ist viel höher. Merkwürdig ist, dass Purtscheller und Meyer am Mawenzi keinen Schnee fanden, während Gregory am Kenya 1400 Fuss tiefer Schnee fand; allerdings war er zur Regenzeit dort. Schliesslich sagt Gregory, dass 3—4 Alpinisten den Gipfel erreichen können, wozu er auf einer Skizze die Route andeutet, doch erfordert eine solche Expedition mindestens 40 bewaffnete Leute. — Es folgt ein Abdruck des bereits 1845 erschienenen Aufsatzes eines Mr. Speer, über die erste Ersteigung des Mittelhorns der Wetterhörner, eine Reihe wichtiger Notizen Coolidge's über die Adula-Alpen und u. A. eine Ankündigung eines neuen Führers im Kaukasus von D. W. Freshfild, der im Frühjahr 1895 erscheinen soll.

Der Montblanc. Studien im Hochgebirge. Von Paul Güssfeldt. — Dieses mit Lichtdrucken und Karten reich ausgestattete, schöne Werk ist bei Gebrüder Paetel in Berlin (geheft. Mk. 12,—, geb. Mk. 14,—) erschienen. Das interessante Werk sei vorläufig bestens empfohlen. Ein ausführlicher Bericht folgt.

Wanderbilder aus den Dolomiten von Th. Wundt. Herausgegeben von der S. Berlin. D. u. Oe. A.-V. 16 Lichtdrucktafeln in Imperial. — M. 30. — (Deutsche Verlagsanstalt Stuttgart.)

Ein Prachtwerk allerersten Ranges liegt in dieser Publication vor, welche das Entzücken aller Kunstfreunde, insbesondere aber der alpinen Kreise erregen wird. Th. Wundt's „Cimon della Pala" und „Wanderungen in den Ampezzaner Dolomiten", welche von unserer S. Berlin herausgegeben wurden, haben die höchste Anerkennung gefunden, welche ebensowohl der ausgezeichneten künstlerischen Ausstattung wie dem originellen, lebensfrischen Texte galt. In der vorliegenden Publikation ist nun nach der künstlerischen Seite hin ein weiterer Schritt zur grösstmöglichen Vollendung gethan; 16 der prächtigsten Hochgebirgsaufnahmen des Verfassers sind in Lichtdruck (26 × 37 cm Format) wiedergegeben und zwar acht davon in Farben, von von Prof. G. Herdtle mit feinem Verständniss arrangiert, so dafs sich photographische Treue mit malerischer Farbenwirkung paart. Den Bildern ist ein trefflicher durch zahlreiche Illustrationen erläuterter Text beigegeben. Dass sich diese Kunstblätter auch vorzüglich als Wandschmuck eignen, ist selbstverständlich. — Man darf den Autor, die Herausgeberin und die Verlagsanstalt nur beglückwünschen zu diesem Werke, das bisher seines Gleichen nicht hat. —*mm.*—

Brockhaus' Conversations-Lexikon. Vierzehnte Auflage. F. A. Brockhaus, Leipzig, Berlin, Wien. 16 Bände, gebd. à M. 10.—.

Von dieser ausserordentlich vermehrten und neubearbeiteten 14. Auflage ist bereits der 11. Band erschienen. Der in diesem stolzen Werke angesammelte Schatz von Wissen aller Art ist geradezu erstaunlich. Es giebt keine Frage, möge sie, was immer für einen Zweig menschlichen Wissens berühren, auf die das Buch nicht erschöpfende und verlässliche Antwort ertheilt. Dabei ist der von anerkannten Fachmännern bearbeitete Text von ganz vorzüglichen Bildern begleitet, die allein schon vielfach belehrend wirken. Wir können unsere warme Empfehlung dieses Werkes nur aufrichtig wiederholen.

Meyer's Reisebücher. Palästina und Syrien, und Aegypten. Leipzig, Bibliogr.-Institut. Preis pro Band Mk. 7,50.

Wenn bei uns der Winter einzieht und die gefiederten Gäste den Flug nach dem warmen Süden antreten, dann rüstet auch die Schaar aller Jener, die so glücklich sind, dem rauhen Gaste unserer Breiten nach den sonnigen Gefilden des Mittelmeers entfliehen zu können zur Reise und allen diesen kommen die beiden vorliegenden Bändchen höchst willkommen. Wie alle Meyer'schen Reisebücher zeichnet auch die vorliegenden, bereits in dritter Auflage erscheinenden, Gründlichkeit und Sorgfalt in der Bearbeitung und geschickte Anpassung an das Bedürfniss des Reisenden aus. Zweckmässigste Handlichkeit der Ausstattung, weise Beschränkung des Inhalts auf das was der Reisende, welcher viel sehen will, braucht, machen die beiden vorliegenden Bändchen, deren jedes mit einer Anzahl von Karten und Plänen etc. ausgestattet ist, zu Reisebegleitern, die man auf das Beste empfehlen kann.

Das Bayerische Hochland. Von Ph. L. Jung. München 1894.

Von diesem alljährlich am 1. Mai zu erscheinen beginnenden und am 15. Oktober mit der zwölften Nummer abschliessenden Blatte liegt nunmehr der 9. Jahrgang vor. Der Zweck: Vermehrung des Fremdenbesuches und Förderung der Interessen des bayerischen Hochlandes, wurde auch heuer durch eine Reihe eingehender Artikel, welche alle Zweige der einschlägigen Literatur betreffen, angestrebt, dabei den Verkehrsunternehmungen und dem Wirthshauswesen u. s. w. manch' fördernder Wink gegeben und auch die Poesie fleissig gepflegt. Unserem Vereine hat das Blatt stets warme Sympathie entgegengebracht, welche besonders in einer schönen Festnummer gelegentlich der Münchener General-Versammlung zum Ausdrucke kam.

Wegweiser durch das Trentino. Selbstverlag der Società per l'incremento del concorso di forestieri nel Trentino-Trient. — Dies ist ein kleines Büchlein mit knappen Angaben aller Zugangsrouten zu den wichtigsten Sommerfrischen und Curorten im Trentino in deutscher und italienischer Sprache.

Beiträge zur Geschichte des Leopoldbrunnens. Von C. Fischnaler-Innsbruck. Wagner'sche Buchdruckerei. Das vorliegende Schriftchen ist ein Separatabdruck einer Abhandlung Fischnaler's über das schöne Kunstdenkmal, welche im „Tiroler Boten" veröffentlicht wurde und die interessante Geschichte des Brunnens zum Gegenstande hat.

Hickmann's Taschenatlas. Dieser bei G. Freytag & Berndt in Wien erschienene Geograph. — statist. Taschenatlas (siehe Mittheilungen No. 21 S. 267) kostet nicht fl. 1,50, sondern fl. 1,80.

Dreher-Krägel: Gs'ang'ln vom Schliersee. Zwanzig Lieder in oberbayerischer Mundart für eine mittlere Singstimme mit Klavierbegleitung oder Klavier allein. Dies ist eine veränderte und vermehrte Auflage von „Herrgott san mir Leut'!", das seinerzeit so beifällig aufgenommen wurde. Preis 3 M. Verlag von Alfred Schmid, Nürnberg.

Kunst.

Panorama vom Eiger. Verlag von Schroeder & Co., Zürich. Preis 8 Frcs. — Die fortschreitende Vervollkommnung der Lichtbildkunst und insbesondere die herrlichen Bilder, welche ein Sella, Donkin u. A. der alpinen Welt geschenkt haben, hat uns anspruchsvoll gemacht und mit kritischem Blick wird jedes neue Erzeugniss gegenüber dem bestehenden Vorzüglichen geprüft. Wenn man nun von einem heutigen Werke sagen kann, dass es allen Ansprüchen vollkommen genügt, so ist das ein Lob, das mehr in das Gewicht fällt, als ein grosser Schwall von Worten. Dieses Lob können wir uneingeschränkt dem vorliegenden Werke, dem eine Bildfläche von 160 : 20 cm besitzenden Eigerpanorama zollen. Dieses vom 3975 m hohen Eigergipfel aufgenommene Panorama ist ein prächtiges Stück der Lichtbildnerei, das die Grossartigkeit der Formen und des Kontrastes von Fels und Schnee oder Eis des Berner Oberlandes in einem äusserst wirkungsvollen Gesammtbild und ebenso in grösster Schärfe wiedergiebt. Wir können das schöne Werk nur bestens empfehlen.

Gerasch: „Gebirgswelt". Dieses im Verlage „Leykam" in Gera erscheinende Kunstwerk kann von den Mitgliedern unseres Vereins auf dem Wege durch die Sectionsleitungen zu folgenden ermässigten Preisen bezogen werden: Die Hefte 1—10 zu je ö. W. fl. 1,25, Heft 11 und die folgenden zu je ö. W. fl. 1,55.

Alpine Kunstblätter von Artaria u. Co. in Wien. Die bekannte kartographische Verlags- u. Kunsthandlung Artaria u. Co., welche auch bereits eine Reihe gediegener Specialführer erscheinen liess, hat u. A. auch eine reiche Folge alpiner Kunstblätter in ihrem Verlage. Unter letzteren finden wir neben Compton's „Bei ernster Arbeit" und Doré's Matterhornbildern, sowie Issler's prächtigem Bild der Pfalzgauhütte mit dem Monte Zurlon, eine Reihe anderer Heliogravüren und Radierungen nach Bildern von Kamecke, Thoma, Heilmann u. A., welche sich zur Ausschmückung von Wohnräumen und Vereinslokalen sehr gut eignen.

Bilder aus Indien und dem Himalaya. Wie wir vernehmen, hat soeben Herr Dr. K. Böck aus Berlin,

(vielen Sectionen durch seine interessanten Vorträge über Reisen in Indien und im Himalaya bekannt), eine Auswahl der gelungensten photographischen Aufnahmen zu einem Album vereinigt und, verbunden mit einem kurzen, erläuternden Text, herausgegeben.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben No. 241.

15. December 1894.

I.

Der Festausschuss der S. München hat aus den bei der Generalversammlung erzielten Ueberschüssen einen Betrag von Mk. 1000 dem Centralausschusse mit der Widmung für die Führerunterstützungscasse zur Verfügung gestellt, wofür wir den herzlichsten Dank aussprechen.

II.

Das Bureau des Centralausschusses ist bereits nach Graz übersiedelt und ersuchen wir alle Zuschriften nunmehr an die Adresse;

Centralausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins
Graz.

zu richten.

III.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass sich die neuen Sectionen Hildburghausen, Gleiwitz und Nördlingen gebildet haben.

Dr. J. Scholz,
z. Z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Augsburg. Wenige Wochen vor der diesjährigen Generalversammlung, am 7. und 8. Juli, feierte die Section Augsburg ihr 25-jähriges Jubiläum. Die umfangreichen Festvorbereitungen besorgte ein eigener Festausschuss, als dessen Mitglieder Herr Major Schuster und Herr Grosshändler Troeltsch zu nennen sind. Als Festlocal hatte man die Säle des Schlossgartens ausersehen und nach den Entwürfen der Herren Baugewerbeschuldirector Kempf, Bildhauer Böheim und Vergolder Mayerhofer in eine grossartige Gebirgslandschaft mit Motiven aus dem Arbeitsgebiet verwandelt. Zu den Prachtstücken der Decoration gehörte ein Prospect der Parseyergruppe, gemalt vom Hoftheatermaler Hörmann aus München, dessen plastischer Vordergrund, hergestellt vom Bildhauer Böheim, sowie eine practicable Dorfparthie von Director Kempf. Die Festfeier begann mit Musikvortrag, dann erhob sich Herr Sectionsvorstand Otto Mayr zu einer längeren Begrüssungsansprache als beredter Interpret der Bestrebungen des Gesammtvereins wie der Section. Stürmische Zurufe begleiteten und folgten seinen gedankentiefen und formvollendeten Ausführungen, die in ein jubelndes Hoch auf den Gesammtverein ausklangen. Herr Rector Schott widmete der Festfeier ein schwungvolles Gedicht, das stürmischen Beifall gewann. Hierauf erfolgten Begrüssungsansprachen seitens der Vertreter fremder Sectionen, wie München, Immenstadt, Kempten, Landsberg, Neuburg a. D.; zahlreiche Sectionen, wie auch der Centralausschuss, hatten telegraphische oder briefliche Begrüssungen gesandt. Der eigentliche „Festact" gestaltete sich zu einer ungemein herzlichen Ovation für einige der verdientesten Mitglieder der Section. Nachdem Herr Major Schuster dieselbe eingeleitet und namentlich noch dem schmerzlichen Gefühl Ausdruck gegeben hatte, dass es dem eigentlichen Begründer der Section, unserem unvergesslichen Theodor Lampart, nicht mehr vergönnt war, das Fest mitzufeiern, wurde dem Sectionsvorstand, Herrn Otto Mayr, im Gewand einer wundervoll ersonnenen, von Herrn Rechtsanwalt Cotta gedichteten, von Herrn Regisseur Eggerth gesprochenen Widmung, ein prachtvolles Colossalbild der Augsburgerhütte mit Umgebung, aus dem Atelier von Spalke & Kluge, ein Meisterstück in jeder Hinsicht, unter den jubelnden Zurufen der Versammlung überreicht. Hieran schloss sich eine nicht minder herzliche Ehrung des Jubelcassierers Herrn Rud. Degmair, welcher sein Amt seit Gründung der Section versieht. Er erhielt ein von Director Kempf gezeichnetes und gemaltes, herrliches Diplom, ein Kunstwerk hervorragendster Art. Eine Lichtdruckreproduction desselben wurde allen denjenigen Herren gewidmet, welche mit Beginn der Section derselben beigetreten waren und jetzt noch Mitglieder des Vereins sind. Der weitere Verlauf des Abends brachte noch mancherlei Genüsse, so eine Parodie auf den „Herrgottschnitzer" unter Regie des Herrn Eggerth, Quartettvorträge von Mitgliedern der Augsburger Liedertafel und Cithervorträge des Cithervirtuosen Herrn Schlageder aus München. — Der 2. Tag, Sonntag, d. 8. Juli, brachte unter ausserordentlicher Betheiligung einen gelungenen Ausflug nach dem reizend gelegenen Städtchen Landsberg am Lech, wo die dortige Schwestersection Alles zum würdigen und herzlichen Empfang vorbereitet hatte und wo sich dank diesem Empfang, bald ein heiteres Treiben in froher Geselligkeit entwickelte. — Im Laufe des Winters soll noch ein alpines Fest im grossen Stil veranstaltet werden. Der Sectionsausschuss hatte aus Anlass des Jubiläums eine Festschrift herausgegeben, welche die Thätigkeit der Section seit ihrem Bestehen sowie eine eingehende Schilderung des Arbeitsgebiets in touristischer Beziehung zum Inhalt hatte und als deren Beilage eine werthvolle Specialkarte des Parseyergebiets den Mitgliedern als besondere Festgabe zugedacht ist. Dem Festbericht entnehmen wir, dass die Section sich im Lauf des ersten Vierteljahrhunderts von 60 auf gegen 500 Mitglieder erhob, dass Einnahmen und Ausgaben während dieser Zeit mit M. 34,144,64 Centralconto, resp. Mk. 28,217,41 Sectionsconto bilanzieren, sowie dass während dieser Zeit 411 Vorträge gehalten wurden, wovon einzelne besonders verdiente Mitglieder mit 27—20 Vorträgen particpieren. Noch ist zu erwähnen, dass Herr Lehrer Sebastian Dirr-Neuburg a. D. für die Section eine Präcisionskarte des Parseyergebiets gezeichnet hat, welche der Jubiläumsgabe an die Mitglieder zu Grund gelegt werden soll. — Der würdige Verlauf der Festfeier hat jedenfalls dazu beigetragen, den festen, innigen Zusammenhalt der Section im Dienste der Bestrebungen des Gesammtvereins aufs neue zu kräftigen. *Weber.*

Gleiwitz. Am 9. November hat sich die S. Gleiwitz mit 127 Mitgliedern konstituiert und wurde Herr Amtsrichter Dr. Hirschel zum Vorsitzenden, L.-G.-R. Klose zum Stellvertreter, Direktor Zindler und R.-A. Lustig zu Schriftführern, Max Langer zum Schatzmeister, Hr. Hüser zum Bücherwart, und L.-G.-R. Schrader, Dr. Wagner, Dr. Voltz zu Beisitzern gewählt. — Die Versammlung beschloss ferner, den Vorstand der S. Breslau, Herrn Prof. Dr. Partsch, zum Ehrenmitgliede der Section zu ernennen, und wurde dem Genannten das künstlerisch ausgestattete Ehrendiplom durch eine Abordnung gelegentlich des Stiftungsfestes der S. Breslau überreicht.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:
6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.
Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.
Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.
Gesammt-Auflage 35000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Berlin S.W., Jerusalemerstrasse 48/49
Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16
ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M.
Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart
Zürich.

Anzeigenpreis:
50 Pf. — 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 24. **Berlin,** 31. Dezember. 1894.

Die Grasleitenspitzen.

Von **R. v. Arvay** in **Graz.**

Reumüthig und schweisstriefend — kamen wir doch von der langwierigen Eröffnung der Langkofelkarhütte — hielten wir, meine Freunde J. Kaup, L. Muhry, J. Rigler, E. Wagner und ich, am Abend des 11. September l. J. unseren Einzug in die Grasleitenhütte. Hier fanden wir lustige, uns wohlbekannte Gesellschaft aus Wien, mit der wir bereits manch' lustige Stunde verbracht hatten. Was Wunder, wenn es abermals recht spät wurde, bis wir an's Schlafengehen dachten! Die Hütte war überfüllt, wohl nicht die beste Voraussetzung für erquickenden Schlaf; dicht gedrängt lag man auf den Pritschen und schon der Versuch, sich ab und zu durch blosses Umdrehen in eine bequemere Lage zu begeben, scheiterte an dem krassen Egoismus der Nebenmänner. Früh schon stand ich auf und trat vor die Hütte. Bitter kalt war's, aber wunderschön. Wolkenlos spannte sich das Firmament über Berg und Thal, herrlich erglühten die mächtigen Felsriesen ringsum unter dem Kusse der aufgehenden Sonne und ernst, in noch unsicheren Umrissen, grüssten die Schneehäupter der Ortlergruppe herüber: die Poesie eines jungen Morgens lag über unseren Felskessel ausgebreitet.

Gleich die nördlich von der Hütte sich in ungemein schroffen Wänden aufschwingenden Grasleitenspitzen waren unser heutiges Ziel;*) sie bilden die höchsten Punkte eines vom Molignonpasse ausgehenden mächtigen Felskammes, welcher zwischen Alpenklippenthal und Grasleitenthal nach Westen streicht. Man sollte, strenge genommen, nur zwei Grasleitenspitzen zählen: die östliche (höchste) 2786 m und die um 40 m niedrigere westliche; dazu ist nun noch in der Literatur eine „östlichste" Spitze hinzugetreten, welche sich unmittelbar neben dem Molignonpass, diesen nur wenig überragend, erhebt und über ein nur wenig geneigtes Schuttfeld und kleine Schrofen erstiegen wird. In wenigen Minuten ist sie von der Passhöhe aus erreicht und kann von ihr aus, wenn auch schwer, bis zum höchsten Gipfel vorgedrungen werden. Im Westen der Grasleitenspitzen erheben sich, von diesen durch eine tiefe, unüberkletterbare Scharte getrennt, die beiden schlanken Grasleitenthürme, vollkommen selbstständige Gipfel, die erst heuer in den Herren L. Norman-Neruda (London) und L. Treptow (Berlin) mit J. Mühlsteiger aus Innerpflersch ihre Bezwinger gefunden haben. Auch diese beiden Spitzen gehören noch dem Hauptzuge des Grasleitenkammes an.

In der Literatur finden sich über die Ersteigung der Grasleitenspitzen nur kurze Notizen. In den „Mittheilungen" (1886 S. 103) berichtet J. Santner von der ersten Ersteigung der östlichen Spitze, welche er, wie gewöhnlich allein, am 22. September 1885 erkletterte, und im Jahrgange 1889 derselben Zeitung S. 172 erwähnt Dr. L. Darmstädter seine Erstlingstour auf die westliche Spitze, die von ihm unter der Führung von Stabeler I und L. Bernard am 25. Juni 1889 ausgeführt wurde. Kurze Bemerkungen finden sich noch u. a. von Dr. Helversen, Treptow, Krafft und Luber, theils in den „Mittheilungen", theils in der „Oe. A.-Ztg." Eine ausführliche Beschreibung einer Grasleitenspitzentour liegt meines Wissens noch nicht vor und glaube ich daher meine Bergfahrt auf diese beiden Gipfel auf Grund von an Ort und Stelle gemachten Notizen erzählen zu sollen.

Es war bereits $7^3/_4$ Uhr, als wir endlich marschbereit waren und die Hütte verliessen. Wir verfolgten zunächst einige Minuten lang den Weg

*) Merzbacher nennt sie in seiner Monographie der Rosengartengruppe, Zeitschrift d. D. u. Oe. A.-V. 1884, II: „schlanke Felspyramiden kühnster Form, unerstiegene und wie mir scheint, auch unersteigliche Höhen."

zum Grasleitenpass, bogen dann nach links ab und erreichten, gemächlich über Rasen und kleine Felsstufen ansteigend, nach ungefähr viertelstündiger Wanderung den Einstieg in die Felsen. Derselbe ist sehr markant und kaum zu fehlen: dort, wo ein breites Band scharf nach Osten zu ziehen beginnt, sind zwei finstere, steile Couloirs, nur durch eine hohe Felsrippe von einander getrennt in die Wand eingeschnitten. Wir entschieden uns ganz richtig für das linke und begannen, nachdem E. Wagner und Rigler ihre Kletterschuhe angezogen hatten, den Anstieg; wir andern behielten die Nagelschuhe an, was wir zwar an der westlichen Spitze sehr bereuten, hingegen aber an den Geröllbändern und am verschneiten Gipfelplateau der östlichen Spitze angenehm empfanden. Bis auf ein wenig Proviant trugen wir nichts mit uns, sogar unsere Pickel hatten wir schon in der Hütte zurückgelassen.

Nach Passierung des Couloirs kletterten wir zunächst ungefähr in der gleichen Richtung weiter; dann traversierten wir nach links und kamen, mehr oder minder ausgeprägte Wandstufen schräg nach rechts aufwärts erkletternd, zu einem durch einen vorspringenden Felszacken gebildeten Schartel, welches wir bald erreicht hatten. Von hier zieht sich ein äusserst exponiertes, wellig verlaufendes Band nach Osten. Wir beschlossen nun das Seil zu nehmen und zwei Partieen zu bilden; die erste bestand aus Kaup, Muhry und meiner Wenigkeit an der Spitze, die zweite aus E. Wagner und hinter ihm Rigler. Wenn man nur jene Stellen als „gefährlich" bezeichnet, bei welchen auch einen vollkommen trittsicheren Steiger das Verhängniss ereilen kann, so kann man die nun folgende Traversierstelle nicht gefährlich nennen. Sie ist jedoch keineswegs leicht oder harmlos und vorsichtig unternahmen wir einer nach dem andern den Quergang.

Am Ende des Bandes — nach ungefähr 15 m — waren wir wieder zu einer kleinen Traverse nach links gezwungen, welche uns in einen stark geneigten Kamin brachte. Nach seiner Durchkletterung giengs wieder eine Zeit lang gerade empor, stets exponiert und durchaus nicht unschwer, bis wir an die orographisch linke Seite eines mächtigen Couloirs kamen, welches hoch hinaufzuführen schien. Wir traversierten daher schwierig in dasselbe hinein, fanden es jedoch so glattgewaschen, dass wir es bald nach rechts verliessen. Das Terrain zwang uns nun, eine geraume Zeit nach rechts zu klettern, bis wir wieder in ein Couloir kamen, welches sich in Kamine verästelt. Um der Steingefahr zu entgehen, kletterten Wagner und Rigler rechts von uns empor und traversierten erst später wieder zu uns herüber. Wir hatten einen recht schweren Kamin zu bewältigen, dessen unterster Absatz ganz glatt und durch einen Block gesperrt war. Bald darauf war die durch einen, schon von der Hütte aus gut sichtbaren, äusserst markanten, scharf prismatischen Felsthurm überragte Scharte zwischen beiden Gipfeln erreicht. Wir traversierten nun, uns knapp unter dem Grate haltend, auf die Nordwand hinaus, wo ich ziemlich Arbeit hatte, die Felsen von Schnee zu befreien, überschritten dann nochmals den Grat und erreichten schliesslich nach scharfer Kletterei von Süden her das Gipfelplateau, welches damals mit tiefem Neuschnee bedeckt war. Am südöstlichen Punkte desselben befindet sich der Steinmann. Die Uhr zeigte ½11, als wir uns neben ihm zu längerer Rast niederliessen.

Ob wir gerade den besten Weg gefunden, vermag ich natürlich nicht anzugeben. Vielleicht ist es besser, schon ziemlich weit vor Erreichung der Scharte nach rechts einem auffallenden Couloir zuzusteuern, welches sich wohl nicht allzuschwer durchklettern lassen dürfte. Immerhin bietet jedoch auch unsere Route keine besonderen technischen Schwierigkeiten, ist aber ganz ausserordentlich compliciert und erfordert daher ausgebildeten Orientierungssinn oder einen guten Führer. Als vorzügliche Orientierungsbehelfe dienen der leicht erkennbare Einstieg, dann auffallend schwarz gefärbte Wandstellen, die rechts bleiben, und der markante Felsthurm in der Scharte. Das Wetter war wunderschön geblieben und die Aussicht war dementsprechend grossartig. Mit grosser Freude entdeckten wir unsere Kumpane von gestern Abend auf der Rotherdspitze und bald flogen fröhliche Grüsse hin und her. Ganz besonders interessierte uns natürlich unser nächstes Ziel, die westliche Spitze, welche einen selten schneidigen Aufbau zeigt. Wir waren über den Anstieg noch nicht im Klaren und kletterten nunmehr Wagner und Kaup, und ich mit den beiden anderen Genossen durchs Seil verbunden, nach nahezu 1½stündigem Aufenthalte am Gipfel wieder in die Scharte hinab, wobei wir aber vermieden, wieder in die Nordwand überzugehen. Rigler, der sich schon beim Aufstiege am Fusse verletzt hatte, konnte nur langsam klettern, und so kam es, dass wir — in der Scharte angekommen — Kaup und Wagner bereits am Ostgrate der Spitze zustreben sahen. Dies sah aber so abenteuerlich aus, dass Muhry und ich — Rigler blieb in der Scharte zurück — beschlossen, lieber die Südwand anzupacken. Wir stiegen von der Depression zwischen dem oben erwähnten Gratthurm und dem Hauptgrate etwa 20 m auf Schrofen ab um ein breites, horizontal verlaufendes Schuttband zu erreichen, welches wir leicht verfolgen konnten, bis wir unter der eigentlichen Schlusswand des westlichen Gipfels standen. Dieselbe verhiess uns, das sahen wir gleich, harte Arbeit. Die meisten Aussichten auf Erfolg schien uns ein enger Riss zu bieten, den wir auch zu versuchen beschlossen. Ich kletterte zunächst in ihm, dann rechts davon ausserordentlich steil, aber

mit genügenden Griffen empor, bis ich zu einer Traverse nach links genöthigt wurde. Bevor ich den Quergang unternahm, liess ich Muhry nachkommen, der nach Möglichkeit festen Stand nahm, dann machte ich mich an die Ueberwindung dieser, wie ich bald erfahren musste, ungewöhnlich schlimmen Traversierstellen. Besonders schwer gestaltete sich ein weiter Schritt schräg nach abwärts, während die rechte Hand einen nur schlechten Griff umklammert. In dem Momente, als ich mit dem Fusse den Tritt erreichte, war ich auch schon gezwungen, mit der Hand loszulassen und so lastete einige Secunden mein ganzes Körpergewicht auf dem linken Fusse, der nicht gerade sonderlich guten Halt fand. Meinem Freunde fiel in Folge seines kleineren Körperbaues die Stelle noch schwerer, aber sicher gelangte er zu mir herüber

Während dessen hatten unsere Genossen den Gipfel nahezu erreicht und befanden sich gerade über uns, wovon uns zahlreiche, pfeifende und surrende Steine belehrten. Aengstlich riefen wir ihnen zu, sie möchten auf uns warten; weit konnten wir ja nicht mehr auf die Grathöhe haben. Nachdem wir einige Zeit emporgeklettert waren, stiessen wir auf einen schlimmen Ueberhang, der wohl nicht umgangen werden kann. Hätte ich Kletterschuhe gehabt, so wäre es mir wohl früher gelungen, über ihn hinwegzukommen; so musste ich zweimal ansetzen, bis mir seine Ueberwindung mit der nöthigen Sicherheit gelang. Die Griffe sind schlecht, zudem ist die Stelle sehr exponiert; alles Umstände, die ruhiges Zugreifen und grosse Vorsicht erfordern. Muhry folgte durchs Seil gesichert nach; auch er fand diese Stelle sehr schwer und ist sie, unserer Meinung nach, das schwierigste Stück auf der ganzen Tour.

Nun hatten wir gewonnen und über Geröll erreichten wir bald den Grat und über seine luftige Schneide in wenigen Minuten den Gipfel (1 Uhr). Kaup und Wagner, die auf uns gewartet hatten, waren bald bei uns. Sie erzählten uns so viel von der herrlichen Kletterei am Grat, dass wir beschlossen, auf dieser Route abzusteigen; zunächst aber ruhten wir gehörig aus und liessen öfter unseren Blick bewundernd auf die Grasleitenthürme schweifen, die sich, von hier gesehen, ganz grossartig repräsentieren; die übrige Fernsicht ist der von der östlichen Spitze ziemlich gleich.

Das Wetter war so herrlich schön und warm, dass wir uns erst nach zweistündigem Aufenthalt zum Abstiege entschlossen. Zuerst kletterte als Wegkundiger Freund Kaup hinab, dann ich, mit ihm durch das Seil verbunden; als zweite Partie giengen Muhry und E. Wagner. Es wird vielleicht das oftmalige Wechseln in der Zusammensetzung der einzelnen Partien aufgefallen sein: wir banden uns eben an das Seil, wie wir gerade standen, und war es bei unserer nahezu völligen Gleichwerthigkeit im Klettern vollkommen gleich, wer im Auf- oder Abstiege voraus war. Im Voransteigen beim Aufstiege wechselten wir allerdings bei den einzelnen Bergtouren ab. Wir verfolgten nun die zunächst nahezu horizontal verlaufende, äusserst interessante Gratschneide; lockere Blöcke und häufige „Reitstellen" schaffen mehrmals anregende Situationen. Bald jedoch senkt sich der Grat in einer Neigung von wohl 70 % zu einer Scharte, von wo uns der Weiterweg ohne sonderliche Schwierigkeit gesichert schien. Um sie zu erreichen, mussten wir zunächst einen ungangbaren Gratabbruch an der Nordseite umgehen, von wo uns ein zwar nicht schmales, aber ausserordentlich steiles Band — sit venia verbo — auf die Schneide zurückleitete. Nicht lange darauf folgte eine nicht hohe, aber senkrechte Stufe mit guten, aber weit auseinanderliegenden Griffen, eine schwierige Stelle! Nun verfolgten wir leicht die Grathöhe und befanden uns bald in der Scharte, von wo aus, wenn ich mich nicht irre, zwei Kamine nach Süden in besseres Terrain hinabführen: wir benützten den im Sinne des Abstieges rechten, der nicht ganz leicht ist, wandten uns dann nach links und gewannen so unschwer das Geröllband, welches Muhry und ich im Aufstiege benützt hatten. Fröhlich eilten wir zu unserem geduldig wartenden Freunde Rigler empor; er erzählte uns, wie interessant sich unsere Kletterei von seinem Standpunkte aus angesehen habe und ich glaube ihm dies gerne. Wieder vereint, kletterten wir den gleichen Weg, den wir gekommen — wir hatten rothe Papierstreifen gelegt, die sich wie immer prächtig bewährten — hinab. Um ½7 Uhr abends waren wir wieder in der Hütte.

Die Kletterei an der westlichen Grasleitenspitze muss entschieden als sehr schwer bezeichnet werden und erfordern die exponierten Situationen Ruhe und Sicherheit; der beste Weg auf diese stolze Zinne ist ganz gewiss der von uns im Abstiege eingeschlagene über den Grat. Er ist nicht nur leichter, sondern auch entschieden interessanter, als der Aufstieg von Süden her. Möge er bald weitere, recht zahlreiche Begehungen erfahren; er verdient dies in vollem Maasse, wie denn überhaupt die beiden Grasleitenspitzen dem sicheren Dolomitkletterer recht angelegentlich empfohlen sein mögen.

Klettereien meerumschlungen.

Von **Willy Rickmer Rickmers** in Wien.

(Schluss.)

Wir freuten uns, als wir die Landstrasse erreichten, denn 7 Stunden strammen Marsches am ersten Tage nach einem unthätigen Londoner Winter, sind schon viel. Die Philosophie des Idealen musste zurücktreten;

für den Rest des Tages waren wir Epikuräer, deren Phantasie liebliche Bilder von frohem Schmaus und weichem Pfühle umgaukelten. Doch „zwischen Mund und Suppenlöffel" — sollten wir noch ein kleines Abenteuer erleben.

An einer Biegung der Strasse, am Fusse einer Senkung sahen wir etwas Merkwürdiges an einer Mauer liegen. Bei näherer Untersuchung konnte man ein Gewirre von Fleisch, Stahlstangen und Gummireifen erkennen. Wir trennten das eine sorgfältig vom anderen und brachten die organische Materie in ein Haus. Kaltes Wasser von aussen, Cognac nach innen: probatum est. Bald hatten wir einen lebendigen Radfahrer vor uns. Er hatte beim Herabfahren von der Anhöhe die Gewalt über sein Stahlross verloren, war gegen die Mauer gerannt und hatte die Besinnung eingebüsst. Ein paar Schnittwunden im Gesicht, blaues Auge, blaue Flecken überall, war glücklicherweise alles, was die Diagnose sonst ergab. Die Frau, zu der wir ihn brachten, meinte, dass die Sache etwas eintönig würde, denn seit zwei Tagen wäre das schon Nummer vier. Jetzt ist eine Warnungstafel dort angebracht. Die alte Geschichte mit dem Kinde und dem Brunnen, den Anforderungen der Neuzeit entsprechend illustriert. — Spät erst kamen wir zu den Fleischtöpfen Keswicks.

Am anderen Morgen hatten wir fürchterlich steife Beine. Einige junge Damen, die unsere Gehversuche beobachteten, sprachen theilnehmend die Hoffnung aus, dass die Bergluft unserer Gicht gut thun möge. Daraufhin packte uns Verzweiflung, und wir nahmen die Coach nach Buttermere. Nirgends versteht man es besser „über Land" zu fahren, als jenseits des Canals. Dort ist die Wagenfahrt nicht nur ein Mittel zum Weiterkommen, sondern auch ein Genuss. Nehmen wir dagegen z. B. die Alpenländer. Wenig erheiternd ist es, in einem Wägelchen, das den Hexenschuss hat, mit schadigem Gaule und oft auch schäbigem Lenker von X. nach U. zu fahren. Oder wenn wir das nehmen, was der englischen Coach am nächsten kommt, den Stellwagen: Zwar geniesst man vom Sitze eines solchen Karrens auch die Schönheiten der Natur, aber auf Kosten seiner Muskeln, und wenn sich der Blick der näheren Umgebung zuwendet, fällt er auf den schläfrigen Kutscher, der die Zügel schlaff herunterhängen lässt. Ebenso monoton sind die zwei dürren Klepper; vielleicht sind's auch vier, dann sind sie noch dünner. Oh, und dieses Bremsen: bei jeder Neigung über 2° wird dem armen Wagen die Folterschraube angelegt, so dass er laut ächzt und stöhnt, und das ist genug um einen Misantropen aus jedem zu machen, der noch ein bischen frischen Lebensmuth in sich hat. Sehen wir uns dagegen das Gefährt an, das soeben die letzten Häuser von Keswick hinter sich lässt — mit einer fröhlichen Gesellschaft, in der auch Freund Harry und ich zu bemerken sind. Hoch oben thronen da Männlein und Weiblein und sehen frohen Muthes herab auf das wackere, wohlgenährte Viergespann, das schnaufend die frische Morgenluft begrüsst. Rasch und glatt, ohne Stösse und Geholper schwebt der Wagen dahin, und wenn das Auge Bergeshang und Wasserspiegel, das Grün des Waldes und das Vieh der Weide genugsam betrachtet hat, wendet es sich gerne auf die beiden Paare munterer Rosse, die sich stramm ins Geschirr legen. Und dann der Kutscher: Wenn auch sein Englisch nicht grammatikalisch ist und wenn auch die Pferde nicht sein eigen sind, so ist er doch ein ganzer Sportsman. Schneidig und fesch sieht er aus in seinem kurzen, erbsengelben, grossknöpfigen Paletot und mit dem hellgrauen Cylinder über dem röthlichen John Bullsgesicht. Kräftig führt er die Zügel in den lederbekleideten Händen, mit Begeisterung ist er bei der Sache, man sieht, dass er eine Kunst ausübt und man hat seine Freude daran. — Doch weiter. Mittags erreichten wir Buttermere und da uns das Hotel zwischen den beiden Seen Buttermere und Crummock Water sehr anheimelte, schlugen wir hier unser Hauptquartier auf.

Zuerst erklommen wir den High Stile, der sich am Ufer des Sees erhebt und einer unter den drei Brüdern ist, von denen die beiden anderen High Crag, und Red Pike heissen. Hier fanden wir Fels und zu unserem grossen Vergnügen auch ein schönes, enges Couloir mit recht losen Blöcken, das sich an einer Stelle zu einem nicht leichten Kamin zusammenzog. Ueber den Verbindungsgrat gelangten wir zum Red Pike hinüber. Es war mit Mühsalen verknüpft, da einen Abstieg zu finden, denn das Terrain zeigte sich schwieriger, als wir dachten. Recht befriedigt kehrten wir nach Buttermere zurück.

Der folgende Tag sah uns am anderen Ende von Crummock Water, aber nicht auf dem Kriegspfade. Wir waren nur auf der Suche nach einem Schuster, der irgendwo da drüben wohnen sollte. Wir fanden ihn zufällig, nachdem zehn Leute uns nach ebensovielen Richtungen geschickt hatten. Während Harry sich den Schaden an einem Stiefel ausbessern liess, sagte der Schuster, dass wir uns freuen sollten, ihn so rasch gefunden zu haben, denn einmal kam — wie die Sage geht — ein Tourist zu ihm, der sei als frischer, blühender Jüngling auf die Suche gegangen, und hatte als grauer Mann sein Ziel erreicht. Auf dem Rückwege nach unserem Quartier entfesselte der Anblick einer kühnen Berggestalt unsere Kletterwuth, die heute geschlummert hatte. Gegen solche Ausbrüche ist nichts zu machen. Es war erst Mittag und wir hatten Zeit genug, um den Grassmoor, so hiess der Stolze, an seiner edelsten Seite anzupacken. Vom Ufer des Sees präsentierte sich die uns zugewandte Flanke als felsige Pyramide. Von oben herab kamen einige Rinnen, die rutschige Platten und klemmfreudige Kamine in Aussicht stellten. Etwas langweiliges Geröll am Fusse war bald überwunden und wir stiegen in eine der Rinnen ein. Es that uns leid, dass wir kein Seil mit hatten, denn was wir fanden, übertraf unsere kühnsten Erwartungen. Gleich über dem Einstiege liebkosten wir eine vom Wasser abgeschliffene Platte, und es dauerte geraume Zeit, ehe wir uns von der zärtlichen, prekären Umarmung losmachen konnten. Weiter giengs über wenig schwierige Stellen zum schönsten Kleinod, einem Kamin oder richtiger einem kaminartigen Rinnsale, völlig glatt poliert, aber glücklicherweise frei von Wasser. Wir gewannen das Ding ganz lieb, es schien, als wollten wir uns dort einnisten. Nach halbstündiger Anstrengung kamen wir schiebend und ziehend hinauf. Bald standen wir auf der Spitze der Pyramide. Hier ist jedoch nicht der Gipfel, er liegt zurück, und um ihn zu erreichen, hat man noch eine beträchtliche Strecke über Grasflächen zu wandern. Wir wurden wüthend, weil wir mindestens viermal getäuscht wurden, indem hinter dem vermeintlichen Gipfel jedesmal eine neue Graskuppe auftauchte. Durch glückliche Combination gelang es uns, einen bequemen und abwechlungsreichen Abstieg zu unserem Quartier zu finden.

Und es kam der Tag, da wir an ihm, am Pillar Rock, — am Säulenfelsen — unsere Kräfte erproben wollten. Die ersten Sonnenstrahlen, die um die leise zitternden Kronen der Birken am Ufer Buttermere's spielten, sahen uns auf dem Wege zum Scarf Gap. Ueber diesen Pass gelangt man in das Thal von Ennerdale, jenseits dessen sich der Berg erhebt, dessen Anhängsel der berühmteste Kletterfelsen Englands ist. Vom Gipfel des Berges, den wir um Mittag erreichten, konnten wir uns gut orientieren und nach einer der 32 Anstiegsrouten des gerade unter uns liegenden Thurmes suchen. Wir erwarteten leichtes Spiel zu haben, denn von unserem Standpunkte sahen wir nicht, dass eine gähnende Scharte im Südgrate lag. Wir krochen gemüthlich darauf los, bis plötzlich das unerwartete Hindernis uns Halt gebot. Also hinunter. Die wichtigsten Wege

sind hier leicht zu finden, denn auf dem harten Gestein sind die Griffe und Tritte durch die Schuhnägel der vielen Kletterer so zerkratzt worden, dass man sie als weisse Flecken von weither erkennen kann. An Hand dieser Markierungen fühlten wir uns zur Scharte hinunter. Die Wände sind fast ganz senkrecht. An der anderen Seite der Scharte sahen wir auch Spuren und versuchte Harry lange an dem furchtbar glatten und steilen Gestein emporzukommen. Wir gewannen zwar die halbe Höhe, kamen dann aber zur Ueberzeugung, dass für weiteres Vordringen Versicherung von oben nöthig sei. Wir giengen darnach aus der Scharte heraus und traversierten um die Ostseite. Zwei hübsche Stellen: eine stark geneigte, hohe Platte mit einem einzigen Riss; oben und unten obligater Absturz. Hier hinüber kommt man nur, indem man die Füsse in den Riss klemmt und sich mit dem Pickel stützt. Dann weiter oben ein exponierter Kamin mit Stein. Wir hatten zwei Stunden am Felsen gearbeitet, als wir die Spitze erreichten. Der Rückzug war derselbe bis zur Scharte. Von da an verfolgten wir aber eine Schlucht, die sich zum Ennerdale hinabzieht und in der wir den bequemsten und kürzesten Abstieg zu finden dachten. Wir waren schon müde und ärgerten uns sehr, als das Terrain, milde gesagt, verwickelt wurde. Es war steil genug, um die Uebersicht ausserordentlich schwierig zu machen, und rannten wir uns ein paarmal gehörig fest, ehe wir den Thalboden gewannen. Im Sturmschritt giengs zum Scarf Gap Passe hinauf und wir fanden vor Beginn der Dunkelheit den Pfad nach Buttermere. Oben leuchtete es durch die Nacht zu uns herüber, an dem gegenüberliegenden Ufer des Sees stand ein ganzer Berg in Flammen. Man hatte das Haidekraut angezündet und glühend wogte eine feurige Fluth an den Hängen des Honister Crag. Gut war der Weg beleuchtet, bis wir in den Wald traten, an dessen anderem Ende das gastliche Haus lag, dessen Wirthin schon lange unserer harrte.

Noch eine Aufgabe hatten wir uns gestellt. Wir durften die Kumbrischen Berge nicht verlassen, ohne an Englands höchstem Steinmanne gestanden zu haben, an dem Steinmann, der den Scawfell Pike krönt.

Da galt es weniger Kletterkunst zu zeigen, als Orientierung zu üben, weil wir einer complizierten Trace über verschiedene Berge und durch diverse Thäler zu folgen hatten. Wir machten auch mehrere zeitraubende Umwege und als endlich das letzte Bollwerk in Gestalt einer Terrainfalte fiel und wir den richtigen Berg vor uns hatten, waren schon 8 Stunden verflossen. Rasch recognoscierten wir und wandten uns dann durch ein Chaos von Vorsprüngen, Schluchten und Geröllhalden zur ersehnten Höhe empor. Im Schatten des Gipfelgewändes lag ein steiles Schneefeld, dem die Märzsonne noch nicht den Garaus gemacht hatte. Wir bekamen so etwas legitime Arbeit für die Schaufel unserer Pickel. Für den Rückweg wählten wir die gewöhnliche Touristenroute und beendeten den Tag um 10 Uhr abends nach 14stündigem Marsche.

Und hier enden auch unsere Abenteuer in der englischen Schweiz.

Touristische Mittheilungen.

Wettersteingebirge.

Höllenthalspitzen und Gr. Kirchthum (1. Ersteigung). Am 31. August überquerte ich in Begleitung von Dr. Zott aus Landshut die 3 Höllenthalspitzen. Die innere Spitze erreichten wir auf dem im „Hochtourist" (Purtscheller u. Hess) angegebenen Weg durch das „Weisse Thal". Von der Inneren auf die Mittlere Spitze benützten wir grösstentheils den Grat selbst, indem wir fast alle Graterhebungen bis zum westlichen Vorgipfel der Mittleren Höllenthalspitze überkletterten. Im Anschlusse hieran gelang uns am gleichen Tage noch die 1. Ersteigung des „Grossen Kirchthums" (auch Kirchel genannt), einer Erhebung des von der Aeusseren Höllenthalspitze nach Süden ziehenden Kirchelgrates. Es ist ein nach allen Seiten steil abfallender Felsthurm, dessen Gipfel noch etwa 100 m über die Gratlinie hinausragt. Von der Aeusseren Höllenthalspitze herab verfolgten wir den Grat bis in die Nähe der nördlichen Gipfelwand, in deren oberem Theile wir schon von weitem einen senkrechten tiefen Riss bemerkten. Eine unübersteigliche Felsstelle zwang uns hier, einige Meter nach rechts abzusteigen. Wir gelangten bei einem isolierten Felszacken an eine schiefe, von einem Riss durchzogene Platte, über welche wir den Grat in einer kleinen Scharte wieder erreichten, und standen nun unmittelbar an der Gipfelwand. Eine senkrechte, etwa 8 m hohe Wandstelle mit spärlichen, brüchigen Griffen, führt zu einem schmalen, nach links laufenden Bande, über welches man an das untere Ende des Kamins gelangt. Derselbe ist senkrecht, aber tief eingerissen und fast immer so weit, dass das Hinaufstemmen in ihm wesentlich erleichtert wird. In einer Höhe von 60 m verliert er sich im Gipfelgeschröfe, über welches wir, nachdem wir den Kamin nach links verlassen hatten, den Gipfel selbst erreichten. Verwendete Zeit: Knorrhütte — Innere Höllenthalspitze 3 Stunden; zur Mittleren Spitze $2^1/_4$ Stunden (wegen der Gratkletterei); Mittlere — Aeussere Spitze $^3/_4$ Stunden. Von der Aeusseren Höllenthalspitze auf den Kirchthum benöthigten wir 1 Stunde 15 Min., wovon 25 Min. für die eigentliche Kletterei entfielen.

Augsburg. *Hans Buchenberger.*

Grödener Dolomiten.

Grohmannscharte (zwischen Innerkoflerthurm und Grohmannspitze, auch Grödener oder westl. Scharte genannt) von Süden.

Meine Freunde Dr. M. R. v. Smoluchowski, Dr. V. Wessely und ich versuchten am 1. August dieser Scharte von Süden her beizukommen (von welcher Seite aus sie bisher stets als unzugänglich bezeichnet wurde), um von ihr aus die Grohmannspitze zu ersteigen. Die Schlucht, die von der Südseite zur Scharte emporzieht erwies sich anfangs als hartgefrorene Schneerinne, so dass wir mit leichten Stufen ziemlich rasch vorwärts kamen. Die Schlucht theilt sich höher oben, wir betraten den rechten Ast und trafen gleich darauf auf härtestes Wassereis, das überdies zumeist von einer dünnen, erst wegzuräumenden Neuschneeschicht bedeckt war. Auch die Steilheit nahm mehr und mehr zu. Durch ein gewaltiges Felsthor gelangten wir in den oberen Theil der grossartigen, düsteren Schlucht. Dieser ist so eng, dass man stellenweise kaum mit dem Picke ausholen kann und erforderte durchwegs anstrengende Stufenarbeit in dem beinharten Eise. Zwei wenig mehr als mannshohe, aber vollständig vereiste Felsstufen liessen sich nur sehr schwer bewältigen. Dazu wurden wir noch von nun an durch wiederholte Steinschläge bedroht, vor denen wir uns kaum schützen konnten. Die Wände beiderseits waren nämlich vereist, die Sonne sprengte die Eiszapfen ab und diese lösten wieder Steine. Für gewöhnlich, bei eisfreien Felsen, ist hier unserer Ansicht kein Steinfall zu fürchten. So kamen wir nur sehr langsam vorwärts. Etwa 30 Meter unter der Scharte erweitert sich die Rinne plötzlich und verliert dabei ihre bisherige bedeutende Steilheit. Da aber die Zeit für die Erkletterung des Gipfels nicht mehr ausreichte, standen wir davon ab, noch bis zur Scharte emporzuhacken und brachen die Tour ab. — Wenn auch in der Regel die objektive Gefahr des Steinfalls fehlt und geübtere Stufenschläger die Eisarbeit in kürzerer Zeit bewältigen könnten als wir, so dürfte der neue Weg zur Scharte doch nur bei

günstigeren Schneeverhältnissen von praktischer Bedeutung sein.

Akademische Section „Wien". *med. Hans Lorenz.*

Schweizer Alpen.

Ich habe in den Tagen vom 21. Juni bis zum 5 Juli 1894, in Begleitung von Johann und Georg Stabeler-Taufers, die folgenden Touren ausgeführt:

A. Im Clubgebiet des S. A. C. 1893/95.

21. Juni. Tscheichhorn, 3014 m. Vermuthlich zweite touristische Besteigung. Kleinhorn, 2860 m. Erste Besteigung. Von Cresta längs dem Pürter Bach zur Pürter Furka, von hier Traverse an steiler Schneewand zu den Felsen der Vorspitze und über den Nordgrat zum Gipfel des Tscheichhorns, auf dem ein trigonometrisches Signal vorgefunden wurde. Nach Rückkehr zur Pürter Furka westwärts zu einer mit einem Steinmann gekrönten Vorspitze und über den Schneegrat und leichten Schieferfels zu dem noch unbetretenen Kleinhorn. Abstieg über den scharfen Nordgrat bis zum ersten Vorköpfchen und ostwärts hinab in das Pürter Thal.

22. Juni. Ausser-Weissberg, 3044 m und 3041 m. Mittel-Weissberg, 2970 m. Inner-Weissberg, 2987 m und 2932 m. Von Cresta über die Crester Alp nach dem vom Ausser- und Mittel-Weissberg eingeschlossenen, noch ganz schneeerfüllten Kar und hier in nordwestlicher Richtung über Schnee- und Felsterrassen zum Punkt 3041 m und über den langen Schneegrat zur Spitze 3044 m. Die hier vorgefundene Pyramide soll nach Herrn Pfarrer Caveng von Ingenieur Held errichtet worden sein. Vom Punkt 3044 m über den Ostgrat zum Mittel-Weissberg und weiter über den Grat zum Inner-Weissberg. Abstieg nach dem Thall, nicht ohne Schwierigkeit.

24. Juni. Piz-Piott, 3040 m. Erste Besteigung. Juferjoch, 2810 m. Erste Begehung. Juferhorn, wie ich Punkt 3010 m zu nennen vorschlage, erste Besteigung. Von einem Bivouak auf der Jufer-Alp in Gesellschaft des Herrn Dr. Helversen-Wien in das hinterste Jufer-Thal und über steile Schneefelder zum Piott-Gletscher. Nun rechts von der Scharte, 2816 m auf den Nordostgrat und über mehrere Vorspitzen zum früher unbestiegenen Gipfel. Abstieg zum Juferjoch, 2810 m, und nun über die Südostwand zur Vorspitze des Jufer-Horns und nordwärts zur Scharte vor dem überaus steilen Gipfelthurm, 3010 m, der in sehr schwieriger Kletterei bezwungen wurde. Abstieg auf der Nordostseite, die zum grossen Theil noch schneebedeckt war.

25. Juni. Piz della Forcellina, 3023 m. Zweite Besteigung. Piz Maedero, 2998 m. Erste touristische Besteigung. Forcella di Val Lunga, 2816 m. Erste Begehung. Vom obenerwähnten Bivouak in Gesellschaft des Herrn Dr. Helversen bis nahe zur Forcellina und gegen Süden über Schneefelder am Punkt 2924 m vorbei und über den sehr brüchigen Nordgrat zum Gipfel, der zuerst von Herrn Pfarrer Caveng bestiegen worden ist. Abstieg nach Süden in das Val Lunga und unter Umgehung der Vorspitze des Piz Maedero zur Nordwand des Hauptgipfels und über diese und den Nordgrat zum Gipfel, wo einige von einem Hirten oder Jäger zusammengelegte Steine gefunden wurden. Abstieg nach Nordwesten in das Val Lunga und über die Forcella di Val Lunga, 2816 m, und den Piott-Gletscher in das Jufer-Thal.

27. Juni. Piz Grisch, 3048 m. Zweite Besteigung. Von einem Zeltbivouak auf Culmet, wohin wir am Vortage von Inner-Ferrera aufgestiegen waren, in Gesellschaft des Herrn Dr. Helversen durch den Tobel des Ausser-Starlerabachs zum Köpfl westlich des Punktes 2837 m und über die sehr plattige und schwierige Südostwand und den Südostgrat zum unbetretenen Gipfel. Da die Wand von mehreren tiefen Klammen durchschnitten wird, deren eine wir an ihrem obersten Ende — unter einer Schneewächte durchkriechend — passieren mussten, gestaltete sich der Weg ziemlich compliciert. Vor der grossen Schneeklamm sahen wir ein sehr schönes Brockengespenst. Abstieg auf gleichem Wege. Der Berg ist zuerst im Jahre 1861 von C. Holsoly von Norden aus erstiegen worden. Ob der Weg über den Sutt Foinagletscher oder wie er sonst gieng, ist aus der Beschreibung nicht zu entnehmen.

28. Juni. Piz Mutalla, 2960 m. Erste touristische Besteigung. Piz Ferrera 3039 m, der Suretta. Erste Besteigung. Von Inner Ferrera in Gesellschaft des Herrn Dr. Helversen in das Val Emet. Wir überschritten den Bach in ca. 1800 m Höhe, stiegen an dem bei Mutalla sura liegenden See vorbei, dem vom Hirli zum Piz Mutalla laufenden Grat zu, der in südlicher Richtung verfolgt wurde und gelangten schliesslich über die leichte Ostwand zum Gipfel, auf dem wir ein zerfallenes trigonometrisches Signal vorfanden. Von hier gieng es über den Südwestgrat zur Scharte vor 3039 und von da über einige Vorspitzen, die theils überstiegen, theils auf der Gletscherseite an steiler Wand umgangen wurden, zum Gipfelgrat, der sehr schneidig ist und eine Anzahl schwer zu erkletternder Felshörner trägt. Mittelst Horizontalglas wurde constatiert, dass das höchste dieser Hörner einige Meter niedriger als das mit 3025 m cotierte Surettahorn ist, dass die Dufour'sche Messung somit nicht zutrifft. Es ist nicht unmöglich, dass bei der enormen Verwitterung des Surettagesteins seit der vor 44 Jahren stattgefundenen Messung ein Felsblock vom Grat abgestürzt ist. Abstieg durch die sehr steile Südostwand nach dem oberen Val Emet.

1. Juli. Splügenhorn, 2888 m, der Suretta. Erste Besteigung. Die Besteigung dieses schönen Gipfels der Suretta wurde von Dorf Splügen aus unternommen. Dreiviertel Stunden über Splügen wurde von der Strasse südöstlich abgebogen und in das Thal zwischen den Punkten 2760 m und 2469 m eingestiegen. Von hier wurde über steile Firnfelder die Scharte südlich von 2888 m erreicht, von wo wir über die Südostwand und den Südostgrat den noch unbetretenen Gipfel ohne Schwierigkeit erkletterten. Der Abstieg wurde über den Nordostgrat und ein von dort in das Firnthal hinabführendes steiles Schneecouloir bewirkt.

Der Name rechtfertigt sich dadurch, dass der Berg das Dorf Splügen und die Splügenstrasse beherrscht.

B. In der Steilergruppe.

30. Juni. Steilerhorn, 2983 m. Zweite Besteigung. Während die ersten Besteiger, Schlesinger und Klucker, ganz im Südosten des Berges aufgestiegen waren, wählten wir ein weiter westlich gelegenes, allerdings sehr steiles Schneecouloir, über das wir den Südgrat nahe dem Gipfel erreichten. Bei der enormen Brüchigkeit des Gratgesteins und der dadurch verursachten Gefahr ist unser Weg vorzuziehen, da die lange Gratwanderung vermieden wird.

2. Juli. Weisshorn, 2992 m. Zweite Besteigung. Weisshornpass, erste Begehung. Von der Teurialp in nördlicher Richtung über Schutthalden zum Fuss des Gipfels, von da durch ein steiles, nördlich ziehendes Schneecouloir in ziemlicher Höhe auf die Westwand und über diese und den Westgrat zu der touristisch zuerst von Mr. Coolidge bestiegenen Spitze. Abstieg in nordwestlicher Richtung über den Weisshornpass in das Safierthal. — Der Uebergang über diesen westlich des Weisshorns gelegenen Pass ist zwar schwierig, aber hochinteressant und sicher dem Löchliberg weit vorzuziehen.

C. In der Medelsgruppe.

5. Juli. Piz Cazirauns, 2929 m. Erste Besteigung. Piz Senteri, 2952 m. Erste Besteigung. Piz Caschleglia, 2937 m. Erste touristische Besteigung. Von einem Zeltbivouak auf Alp di Cazirauns durch das Schnee-Kar zwischen Piz Cazirauns und

Piz Caschleglia zum Joch 2822 m, zwischen Piz Cazirauns und Piz Senteri. Von hier leicht auf Piz Cazirauns. Nach Rückkehr zum Joch wurde die steile Nordwand des Piz Senteri bis zum Bergschrund traversiert und von hier theils durch ein steiles Schneecouloir, theils über die schweren Felsen zu dessen Rechten eine kleine Scharte vor dem wandartigen Gipfelbau erreicht. Von der Scharte wurde durch mehrere steile Kamine der Westgrat erklettert und über dessen Felsen der früher unbetretene Gipfel erreicht. Abstieg durch steile Kamine und ein Schneecouloir zum hintersten Lavazthal, schwierige Traverse zum Joch vor Piz Caschleglia und über leichte Felsen zum Gipfel. Abstieg direct nach dem Kar zwischen Caschleglia und Cazirauns.

Berlin. *Dr. L. Darmstaedter.*

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbau.

Admonterhaus. Der Bau des Admonterhauses auf dem Natterriegel bei Admont wurde bis zur Dachhöhe fertig gestellt. Da alles Bauholz bereits unmittelbar zum Hüttenplatze gestellt wurde, steht der raschen Beendigung dieses Baues bei Eintritt des Frühsommers nichts mehr entgegen.

Zum Aufsatze: „Ueber Hüttenbau" erhalten wir folgende Zuschrift: Ich halte es für geboten, der Ansicht des Herrn Steinach (Mittheil. 8, S. 98 unten), „dass die Verpflegung in dem viel begangenen Gerlosthale und in Hintertux manchmal sehr viel zu wünschen übrig liesse", entgegenzutreten. Bei zweimaligem (1892 und 1893), mehrtägigen Aufenthalte im Badwirthshause zu Hintertux fand ich die Beschaffenheit des Gebotenen stets gut und die Preise billig. Auch beim Kammerlander in Gerlos war ich gut aufgehoben und das Haus machte nicht den Eindruck, als ob seine guten Eigenschaften nur zufällige seien und morgen anders sein könnten. Andererseits muss auch im inneren Zillerthale, wie überall im Gebirge, bei geringem Besuche oder plötzlicher Ueberfüllung der gute Wille mitunter für die That genommen werden.

Sodann möchte ich einige Bemerkungen dem hinzufügen, was Herr Steinach bezüglich des die Schutzhütten behandelnden Buches des Herrn Becker-Becker sagt. Das Buch ist vom Schweizer Alpenclub herausgegeben worden, es hat aber in den Kreisen desselben vielfach Widerspruch gefunden. Eine gewisse Einseitigkeit haftet ihm allerdings an und zeigt sich besonders dann, wenn das technische Gebiet verlassen wird und allgemeine Verhältnisse besprochen werden. Herr Steinach schliesst aus dem Buche, dass die für die Schweizer Clubhütten maassgebenden Verhältnisse andere seien als für die meisten Hütten der Ostalpen. Wer die Schweiz näher kennt, wird dies bestätigen. Ueberhaupt dürfen Schweizer Zustände nicht nach Maassgabe der ostalpinen Voraussetzungen beurtheilt werden. Ebensowenig freilich umgekehrt.

Herr Steinach sagt weiter: „Das Verständniss resp. Bedürfniss für Hütten, die etwa in der Art einer Prager Hütte etc. bewirthschaftet werden, fehlt anscheinend (in der Schweiz) vollständig." Diese Ansicht ist nicht zutreffend. Die Mountethütte im Eifischthale, die so tief und einsam in den Gletschern liegt, wie keine Hütte der Ostalpen, wird seit ihrem Neubau im Jahre 1888 bewirthschaftet. Die Preise sind nicht höher als die der Prager Hütte. Ausserdem ist der Hüttenwirth verpflichtet, den Reisenden, welche sich selbst verpflegen, den Herd zur Verfügung zu stellen, sobald er selbst abgekocht hat. Becker sagt von der Mountethütte: „Sie hat Platz für 25 Personen und wird bewirthschaftet, was für Schutzhäuser dieser Grösse das allein Richtige ist." Er spricht damit, wenn das „allein" durch „in der Regel" ersetzt wird, die in der Schweiz zur Geltung gelangte Ansicht aus. Für verschiedene Hütten wird Bewirthschaftung geplant. Die Erhebung eines Schlafgeldes ist für bewirthschaftete Hütten vor Kurzem gestattet worden. Die vor drei Jahren neu eröffnete Silvrettahütte wird bewirthschaftet. Die Glärnischhütte ist es schon seit etwa 1886. Herr Steinach bemerkt über diese Hütte, dass „die Wärme ihres Ofens nicht genügend ausgenützt werde." Ich konnte an diesem runden, bis auf den Fussboden reichenden Ofen sitzend, meine durchnässten Kleider in kurzer Zeit trocknen und halte ihn für zweckmässiger als die kleinen, flachen Herde unserer Hütten. Seine Einrichtung ist von Becker beschrieben und abgebildet worden. Dass der Ofen den vom Wohnraum getrennten Schlafraum nicht heizt, ist nach meiner Ansicht ein Vorzug der Hütte. (?) Sobald das Feuer im Ofen erloschen ist, sinkt die Temperatur einer jeden Hütte rasch und die am Abende genügende Bedeckung des Schläfers muss in der Nacht vermehrt werden.

Matratzen und Abortanlagen werden von Herrn Becker keineswegs unbedingt verworfen, und die Gründe, welche er für Heulager anführt, sind für manche Schweizerhütten durchaus zutreffend. Den von ihm gefürchteten Geruch der Aborte habe ich im Inneren von keiner unserer Hütten bis jetzt gefunden.

Sehr lehrreich ist das, was Becker über die Schwierigkeiten sagt, welche das Bauen im Hochgebirge hat. Hunderte von Reisenden sind im letzten Sommer an dem Neubaue des Hochjochhospizes vorbeigegangen, und werden es als selbstverständlich angesehen haben, dass bei dem Baue auch Kalk vorhanden war. Aber der Kalk kam von der Töll bei Meran und war durch das Schnalserthal und über den Gletscher zum Hospiz gebracht worden! Uebrigens ist das Mauerwerk des Neubaues trocken aufgeführt und der Kalk nur zum Bewurfe des Inneren verwandt worden.

Section Rheinland. *J. Lüders.*

Führerwesen.

Jakob Hofer vulgo Holzer hat im vergangenen Sommer (mit den Herren C. Niemetz-Wien und Ferd. Siegmund-Reichenberg) mehrere Schweizer Hochtouren (Zinal-Rothhorn, Obergabelhorn, Matterhorn, Monte Rosa, Breithorn, ferner Montblanc etc.) ausgeführt nnd wird sehr gelobt.

Verkehrsnachrichten.

Schifffahrt auf dem Königsee. Wir erhalten von unterrichteter Seite nachstehende Zuschrift, um deren Veröffentlichung wir im Interesse der Beruhigung des reisenden Publikums ersucht werden: No. 19 der „Mittheilungen" brachte in einer Zuschrift eines Touristen eine Klage über die „bei der Schifffahrt auf dem Königsee bestehende Sorglosigkeit, welche sich noch bitter rächen könne", indem die Schiffe dortselbst so primitiv gebaut seien u. s. w. Der Einsender der Klage sei genöthigt worden, die Rundfahrt auf dem See auf einer sog. „Plätte" zu machen, auf der sich noch 2 Ruderer befunden hätten, — ein Fahrzeug, welches bei plötzlich einfallendem Unwetter eine Sturzwelle leicht zu füllen und zum Untergang zu bringen vermöge, wesshalb zu verwunderin sei, dass die zuständige Behörde die Erlaubniss ertheile, solche Fahrzeuge zu benutzen. — Bei der so grossen Zahl von Besuchern des schönen Sees (zwischen 30 und 40 Tausend alljährlich) ist es wohl angezeigt, ungerechtfertigte Besorgnisse zu zerstreuen. Die für die Schifffahrt auf dem Königsee benutzten Fahrzeuge — dreierlei Art: grosse gedeckte Boote (Rundfahrtschiffe), offene Schiffe (Gon-

deln) und Kielboote — und die zugehörigen Geräthe werden alljährlich im Frühjahre von einer amtlichen Kommission, bestehend aus einem Beamten der Distriktspolizeibehörde, einem Beamten der Forstverwaltung und einem technischen Sachverständigen auf ihre Brauchbarkeit genauest untersucht und für jedes Schiff wird die höchst zulässige Belastung mit Fahrgästen (einschliesslich der für die Fahrt erforderlichen Schiffer) festgesetzt; andere als die bei dieser Schiffsvisitation für tauglich befundenen und besonders bezeichneten Schiffe dürfen nicht in Verwendung kommen, auch dürfen die Schiffe unbedingt nicht stärker mit Personen belastet werden, als im einzelnen Schiffe auf gut sichtbarer Marke verzeichnet ist. Der Schiffmeister hat die Verpflichtung, den im allgemeinen Interesse erlassenen ortspolizeilichen Bestimmungen genauest nachzukommen und stets die nöthige Anzahl unbescholtener und geübter Schiffleute im Dienste zu halten; die Einhaltung dieser Bestimmungen wird strenge überwacht, so dass eine Gefahr für die Passagiere wegen etwaiger Ueberlastung der Schiffe oder wegen Mangels der erforderlichen Schiffsbemannung ausgeschlossen erscheint. Aber auch die Bauart der zur Lohnschifffahrt auf dem Königsee verwendeten Fahrzeuge ist eine für die Sicherheit der Passagiere vollkommen entsprechende, wofür der beste Beweis denn doch darin liegt, dass trotz der vorbemerkten grossen Zahl der alljährlichen Besucher des schönen Sees seit Menschengedenken ein Unglücksfall bei der Schifffahrt nicht eingetreten ist. Weiter sei noch bemerkt, dass Plätten auf dem Königsee zum Personentransport nicht benutzt werden. Der Beschwerdeführer scheint auf einem der kleinen Schiffe (Gondeln), wie sie auch vom Forstpersonal als Dienstschiffe benutzt werden, eine sogenannte „Einzelfahrt" gemacht zu haben. Hierzu wurde er aber sicherlich nicht „genöthigt", denn es liegt im freien Willen der Reisenden, die Fahrt mit einem kleinen Boote (Gondel oder Kielschiff) zu machen, oder ein grösseres, sogenanntes „Rundschiff" (gedecktes Boot) abzuwarten. Beim Schiffmeister in Königsee sowohl, wie beim Königl. Förster zu St. Bartholomae liegen Beschwerdebücher für die Reisenden auf, auch können beim Kgl. Bezirksamte zu Berchtesgaden jederzeit Beschwerden angebracht werden. Jede Ueberschreitung der Schifffahrtordnung, welche sammt dem Tarif nicht nur am Landungsplatz angeschlagen ist, sondern auch von jedem Schiffe mitzuführen ist, wird mit Geld bis zu 150 M. eventuell mit Haft bis zu 4 Wochen bestraft. — Nach alledem dürfte Sorglosigkeit — wie vorgeworfen — nicht bestehen!"

Canadische Schneeschuhe. Unter den von dem bekannten Ausrüstungsgeschäfte H. Schwaiger in München zuletzt in den Handel gebrachten Neuheiten, ist wohl eine neue Form der canadischen Schneeschuhe gegenwärtig die zeitgemässeste. Bei diesen sind die Querleisten weggelassen und den Filzpantoffel ersetzt ein steigeisenartiger, eiserner Tritt, der an einem Charnier befestigt ist. Das Gewicht ist zwar erhöht, doch wird die Haltbarkeit und leichte, sichere Benützbarkeit gerühmt. Preis 15 M. — Die frühere, gleichfalls etwas verbesserte Form mit Filzpantoffel kostet nach wie vor M. 10,—.

Literatur.

Europa. Allgem. Landeskunde. Von Dr. A. Philippson und Prof. Dr. L. Neumann. Herausgegeben von Dr. W. Sievers. Leipzig, Bibliograph. Institut. 1894.

Auf die bisher erschienenen Bände „Afrika", „Asien", „Amerika", dieser allgemeinen Länderkunde folgte — gerade noch rechtzeitig für den Weihnachtstisch — soeben der dritte: „Europa". Mit Spannung durfte man gerade diesem Bande, der den höchst cultivierten Erdtheil behandeln sollte, entgegen sehen. Es ist dem Geschicke des Herausgebers gelungen, alle unsere heutige Kenntniss von der Erdbeschreibung dieses Continents einheitlich, übersichtlich und gemeinverständlich zusammenzufassen und so ein Werk von schönster Bedeutung zu schaffen. Eine ganz besondere Sorgfalt und Genauigkeit ist dem nahezu die Hälfte des Bandes einnehmenden Theil gewidmet, welcher die Oberflächengestalt und das Klima behandelt, wobei den Alpen eine besonders eingehende Behandlung gewidmet ist. Da Hand in Hand mit dem gediegenen Text eine vorzügliche Bilderreihe geht, ist es begreiflich, dass wir in dem Abschnitt über die Alpen gar manchem lieben Bekannten begegnen. Die besten unter diesen schönen Bildern entstammen unseres Compton Meisterhand — das sagt genug! (Nebenbei sei nur bemerkt, dass das schöne Bild des Ortlers diesen nicht vom Suldenthale, sondern von der Trafoierseite zeigt.) Auch das Aeussere des Buches ist, wie das ganze Werk, auf das Glänzendste ausgestattet und verdient die wärmste Empfehlung.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Touristen-Zeitung, No. 23: Die Croda da Lago. Von Dr. V. W. v. Glanvell. — Belathal-Konj. Von Franz Kocbeck.

Deutsche Zeitung, No. 8246 (Abendausgabe): Alpine Thätigkeit der S. Salzburg.

Alpenfreund, No. 86: Zweite Ueberschreitung des Hochfeiler-Weisszint-Grates. Von J. Kaup. — Die Augsburgerhütte. — No. 87: Die Trettach-Südwand. Von J. Enzensperger. — Der neue Zugspitzweg. Von J. Sommer.

Alpina, No. 20: Bächistock. Von L. Bachmann. — Die Führer-Versicherung des D. u. Oe. A.-V.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsbericht.

Bozen. Für die anlässlich des 25jährigen Jubiläums der Sect. Bozen (über welche der Bericht demnächst folgt) ihm persönlich zugekommenen, schmeichelhaften Glückwünsche und Beweise freundlichster Gesinnungen, dankt der Vorstand, Herr A. Wachtler, auf diesem Wege herzlichst, da es ihm unmöglich ist, diese angenehme Pflicht Allen gegenüber persönlich zu erfüllen.

Von anderen Vereinen.

Steirischer Gebirgsverein. Das Vereinsleben war nach dem Jahresberichte ein lebhaftes, eine ansehnliche Zahl interessanter Vorträge wurde gehalten. Das Hauptaugenmerk war der Vervollständigung des Stubenberghauses auf dem Schöckel und eines Zugangsweges gewidmet. Dieses stattliche Haus hatte 1893 5605 Besucher. Der Verein hatte bei einer Geldbewegung von öwf. 2973 einen Vorrath von öwf. 367,73. Die Mitgliederzahl ist dem Bericht nicht zu entnehmen. Das Heftchen ist mit dem vom Central-Ausschusse unseres Vereins überlassenen Mühlbacher'schen Dachsteinpanorama geziert.

Berichtigung: Seite 273 Spalte 1 Zeile 2 v. u. muss es „rechts" statt „links" heissen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V. in Berlin. — Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Verantwortlich: Gustav Schenck in Berlin. — Druck der Buchdruckerei Gustav Schenck, Königlicher Hofbuchhändler in Berlin SW. 19.
Papier der Eichberger Papierfabrik, R. v. Decker in Eichberg.

15. Januar 1894. **Mittheilungen** Nr. 1.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaleten Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter**, herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
In Lieferungen à **Mk. 1.— (für Mitglieder).** (Im Buchhandel **Mk. 1.40**).
Bisher sind 15 Hefte erschienen, welche den Band I Nördliche Kalkalpen und Band II Centralalpen I. Hälfte enthalten.
Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.

Erstes Berliner Costume-Waaren-Geschäft für alpine Trachten
von **Gust. Steidel, Berlin SW., Leipzigerstr. 67**
empf. für alpine Festlichkeiten, Kränzchen etc. compl. Anzüge f. Damen u. Herren.
Sämmtliche Costüme sind nach echten Vorlagen und treu nach Landessitte hergestellt.
In 10 bis 14 Tagen werden complett geliefert:
für **Damen:** Zillerthalerin, Miesbacherin, Berchtesgaden, Pusterthal, Meran, Bregenz, Montafon, Linz, Ischl, Aussee, Samthal, Bozen, Alt-Steyrisch, Berner Oberland etc.
für **Herren:** Zillerthaler, Miesbach, Meran, Allgäuer, Tegernsee, Pusterthal, Steyerner, Kärnthner, Lambacher etc.
◆ **Preislisten gratis und franco.** ◆
Colorirte Vorlagen und Muster-Costüme am Lager. — Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.



Trockenraucher (gesetzlich geschützt) genau wie Abbildung, äusserst leicht, sehr dauerhaft gearb., elegantes Aussehen, jed. Raucher gefallend, versend. à Stück f. M. 2,50, halblang 50 cm (auch als kurz z. gebrauchen) M. 3 frc. Tausende in Gebrauch. **Fr. Hinz**, Hademarschen i. Holstein. Prosp., Abbild. u. not. begl. Anerkennung. grat. u. frc. Wiederverkäufer gesucht.

Grosses Lager alpiner u. bayer. Mineralien. Bayer. Mineral- u. Petrefact. Compt. **Weissenburg a. S. u. München**, Hildegardstr. 20 I. Zu Vorträgen in d. Vereinssectionen stehen besonders instructive mineralogische Vorkommnisse d. Alpenwelt gratis z. Gebrauch z. Verfügung.

Preisgekrönt mit
grossen goldenen und silbernen Medaillen.
Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.
Wetterfeste naturwasserdichte Tiroler Gebirgs-Loden-Joppen
nach Tiroler Schnitt, aus reinem Schafwoll-Loden (nicht Fabrikswaare), grau oder braun, durchaus Wollfutter, schön geperlt. Hirschhornknöpfe, leicht. Sorte M. 20.— oder ö. W. fl. 12.—, dickere Qual. M. 25.— od. ö. W. fl. 15.—.
Havelok aus naturwasserdichtem Tiroler Loden, grau oder braun, mit halber Pelerine ö. W. fl. 10.— bis fl. 12.— oder M. 17.— bis M. 21.—, dieselben mit ganzem, rings herumreichendem Pelerinkragen ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 21.— bis M. 25.—.
Kaiser-Mäntel mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 20.— bis M. 25.— und höher.
Wetter-Mäntel mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 8.— bis fl. 10.— oder M. 13.50 bis M. 17.—.
NB. Als Maass f. Mäntel und Joppen: Rückenlänge; Körperumfang über Brust und Rücken unter den Armen gemessen; Halsweite und Aermellänge. (Lodenmuster u. Preiscourant franco.)



Wildlederne Hosen aus Gems-, Reh- u. Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem Zierrath ausgenäht ö. W. 12—15 fl. oder 20—25 Mk. Stiefel- oder Reithosen ö. W. 20—24 fl. oder 33—40 M. Unterhosen ö. W. 12—14 fl. oder 20—24 M.
Von gewöhnlich. Leder entsprechend billiger.

A. Witting, Tiroler Specialitäten und Loden-Geschäft **Innsbruck (Tirol).**
NB. Hunderte von Anerkennungs-Schreiben und Diplomen von alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-Directionen, Touristen, Jägern etc. etc.

Gustav Kietz
Hoflieferant.
Leipzig, Petersstr. 17
Cigarren-Import und **Versandt-Haus,**
prämiirt Gold. Medaille Leipzig 1892, liefert diese Original-Kiste portofrei zu **10** Mark.



Diese 7 **Sorten** sind als **Muster** zu betrachten und kann **jede Sorte** für sich, zu 100 oder 50 gepackt nachgeliefert werden.



Norw. Schneeschuhe Ia Qualität Pr. 12,50, Stöcke dazu à M. 4,— versendet gegen Nachnahme. Anleitung wird beigefügt.
Goslar a. Harz. Heinr. Hottenrott.

Echte Tiroler Loden
für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Gesetzlich geschützt

Betriebs-Urkunde von 1695.

Pulver-Fabriken

Malfritzdorf — Fuhmarsdorf — Heinrichswalde, Regbz. Breslau

Kriewald bei Gleiwitz, Regbz. Oppeln.

Fabrikation aller Pulver-Sorten,

unter diesen für

Schrot- oder Kugel-Schuss

Jagdpulver

in bester Güte, grob- oder fein-körnig.

Specialität: Grobkörniges Jagdpulver

„Adler-Marke."

Mit nur besten Materialien geladene, gasdichte

Jagdpatronen

für alle Kaliber.

Deutsches Schützenpulver für den Scheibenstand.

„Nass-Brand"

(runde Körnungen)


W. Güttler

Reichenstein

in Schlesien.

Fabrik- Marke. W. G. R. Gesetzlich geschützt.

1891.

Fabrik für rauchloses Pulver

in Jessen, Kreis Sorau, Regbz. Brandenburg a. O.

Fabrikation von rauchlosem Pulver

für Feuerwaffen aller Art.

Specialität für den Schrot- und Kugelschuss:

Rauchloses Pulver

„Plastomenit"

D. R.-P. No. 56 946.

Jagdpatronen

rauchloser Art,

von ausgeprobter Güte, gasdicht und schusssicher, mit nur besten Materialien geladen, für alle Kaliber, unentbehrlich auf Thontauben und Glaskugeln.

Preislisten und Verzeichniss der Verkaufsstellen im In- und Auslande werden auf Wunsch übersendet.



August Sirk „Zum Touristen"

Kärntnerstr. 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)

sowie

alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:

Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Eschenholz-Ski 20 Mk.



Norwegische

Schneeschuhe

empfiehlt

Heinrich Schwaiger

königl. bayer. Hoflieferant

München, Blumenstrasse 8.

Anleitung hierüber frei zur Verfügung.

Fichtenholz-Ski 15 Mk.

Vertretung für Bayern der grössten und ältesten Ski-Fabrik der Welt „Larsens väbenforretning" Christiania, Norwegen.


EN GROS
ERSTES SPEZIAL-TIROLER-LODEN-GESCHÄFT
EN DETAIL
Anton Innerebner
INNSBRUCK
feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.

Eigene Erzeugung.

Jagd-Loden,

Touristen-Loden,

Cheviots,

wasserdicht

bestes Fabrikat aus

Ia Gebirgswolle

Carl Buchwald

Iglau.

Muster und Preisliste gratis und franco.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.



von

MATTONI's Giesshübler Sauerbrunn.

Preiscourante gratis u. franco.

Feinstes Südtiroler

Tafelobst

empfiehlt die Früchtenhandlung

Josef Ascher,

Bozen, (Südtirol.)

En gros & en detail.


HERMANN SCHERRER'S
LODEN-ARTIKEL
genießen
Weltruf
Illustr. Kataloge gratis.
Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes. Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebade-Saison (Mai bis Oktober), Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u. Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Chamonix. Hotel Royal.

I. Rang. Prächtige Lage. Grosser Park. Telescope z. freien Benützung. 10% Rabatt. Als Mitgl. empfiehlt sich **E. Exner,** Besitzer.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg. Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Mieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz,** Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt.

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran. Hôtel Habsburgerhof.

Ecablissement I. Ranges. Vorzügliche Küche und Keller. Bei längerem Aufenthalt Pension.

München. Bahnhof-Hotel.

Garni Stecher

am **Nordausgang** d. Centralbahnhof **ganz neu und comfortable eingerichtet,** durchweg vorzügliche französische Betten Zimmer v. **Mk. 1,50 an.**

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebtes Hôtel, mit bekanntlich guten Betten v. M. 2-3. Licht u. Bedienung inbegriffen. Schreib- und Lese-Salon. Personenaufzug.

München. Hotel Bambe. gerhof.

Altrenommirtes Hotel. Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. Service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M. ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. **Mai, Juni, Septbr.** ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Wien. Central-Hotel.

II. **Taborstrasse 8,** bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilergasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

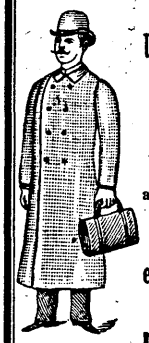
Wien. Hotel Höller

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

Vom Kaiserlichen Patentamte gesetzlich geschützt!

Neuheit! **Neuheit!**

Als Schutz gegen Kälte



empfehle ich weil

unentbehrlich für die Reise

und für alle Herren, welche Wagentouren machen,

Fuss-Säcke

bis über die Brust reichend

aus Ia wasserdichten Kameelhaarloden, **warm gefüttert,** bedeutend **leichter,** um die Hälfte **billiger** und **ebenso warmhaltend wie Pelzsäcke** in brauner, grauer, heller und melirter Farbe



pro Stück nur 25 Mk.

Fuss-Sack ausser Gebrauch. Versand nur direkt an Private gegen **Nachnahme.** Fuss-Sack im Gebrauch.

Auch als Reisedecke zu benutzen.

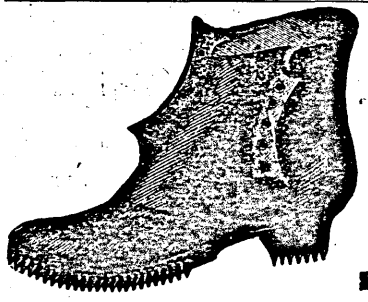
Dinslaken, 72, Rheinpreussen. **Ferd. Jakob,** Fabrik porös wasserdichter Bekleidung.



Die altberühmten

Admonter Liqueure

aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im **General-Depot: Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der **Stiftsapotheke zu Admont.**



Krafft'sche

Berg-, Touristen- u. Jagdschuhe.

D. R.-P. No. 68 309.
Oesterr.-Ung. Privil. No. 60 526 und 545/93

aus Rind- oder Kalbleder.

Die patent. Construction des Schaftes verhindert jedes Eindringen von Wasser, Schnee oder Koth und bedingt ein äusserst bequemes An- und Ausziehen des Schuhes.

Da bezüglich des Sohlenwerkes und des Beschläges die Ansichten vielfach auseinander gehen, liefern wir an Auswärtige auch nur den **Patent-Schaft,** damit jeder bei seinem eigenen Schuhmacher die Schuhe nach seinen speciellen Angaben fertig machen lassen kann.

Bei Bestellung der Schäfte ist die Fusslänge anzugeben. — Versandt einzelner Paare gegen Nachnahme besorgen die Patentinhaber

Gebrüder Krafft in Bregenz (Vorarlberg).



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, — Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Das Meisterschafts-System

zur praktischen und naturgemässen Erlernung der **französischen, englischen, italienischen, spanischen, portugiesischen, holländischen, dänischen, schwedischen, polnischen, russischen, böhmischen und ungarischen Geschäfts- und Umgangssprache.**

Eine neue Methode, in drei Monaten eine Sprache sprechen, schreiben und lesen zu lernen.

Zum Selbstunterricht

von **Dr. Richard S. Rosenthal.**



Diese rein praktischen Sprachwerke eignen sich ganz besonders zum Selbststudium Erwachsener, indem das Schlussheft (der „Schlüssel") die richtige Lösung aller Aufgaben zur nachmaligen Vergleichung und Verbesserung bietet.

Die Werke sind durch alle Buchhandlungen, sowie von unterzeichneter Verlagsbuchhandlung gegen Einsendung von

15 M. (9 Fl. Oest. W.) für das **französische** Meisterschafts-System in 15 einzelnen Lieferungen,
15 M. (9 Fl. Oest. W.) für das **englische** Meisterschafts-System in 15 einzelnen Lieferungen,
20 M. (12 Fl. Oest. W.) für das **italienische** Meisterschafts-System in 20 einzelnen Lieferungen,
15 M. (9 Fl. Oest. W.) für das **spanische** Meisterschafts-System in 15 einzelnen Lieferungen,
10 M. (6 Fl. Oest. W.) für das **portugiesische** Meisterschafts-System in 10 einzelnen Lieferungen,
10 M. (6 Fl. Oest. W.) für das **holländische** Meisterschafts-System in 10 einzelnen Lieferungen,
10 M. (6 Fl. Oest. W.) für das **dänische** Meisterschafts-System in 10 einzelnen Lieferungen,
10 M. (6 Fl. Oest. W.) für das **schwedische** Meisterschafts-System in 10 einzelnen Lieferungen,
15 M. (9 Fl. Oest. W.) für das **polnische** Meisterschafts-System in 15 einzelnen Lieferungen,
20 M. (12 Fl. Oest. W.) für das **russische** Meisterschafts-System in 20 einzelnen Lieferungen,
10 M. (6 Fl. Oest. W.) für das **böhmische** Meisterschafts-System in 10 einzelnen Lieferungen,
7,50 M. (4 Fl. 50 Kr. Oest. W.) für das **ungarische** Meisterschafts-System in 15 einzelnen Lieferungen

} compl. in eleg. Carton.

complet und in einzelnen Lieferungen **franco** zu beziehen.

Je 2 Sprachen, Französisch, Englisch oder Spanisch, zusammen bestellt (excl. Schlüssel) statt 30 M. (18 Fl. Oest. W.) nur 27 M. (16 Fl. 20 Kr. Oest. W.) Italienisch oder Russisch zusammen mit Französisch oder Englisch oder Spanisch (excl. Schlüssel) statt 35 M. (21 Fl. Oest. W.) nur 32 M. (19 Fl. 20 Kr. Oest. W.)

Schlüssel dazu: Französisch — Englisch — Italienisch — Spanisch — Polnisch — Russisch à M. 1,50 (90 Kr. Oest. W.).

Probehefte werden gegen Einsend. von à 50 Pf. (30 Kr. Oest. W.) in Briefm. portofr. versandt. Ausführl. Prospect gratis und franco.

Rosenthal'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig, Rossstrasse 12.

Sprachführer.

Sprechen Sie Deutsch? Geh. M. 1,20, cart. M. 1,50.
Parlez-vous français? (Franz.) 14. Aufl. Geh. M. 1,80, geb. M. 2,40.
Do you speak English? (Engl.) 13. Aufl. Geh. M. 1,20, geb. M. 1,80
Parlate italiano? (Ital.) 6. Aufl. Geh. M. 1,20, cart. M. 1,50.
Habla V. castellano? (Span.) 4. Aufl. Geh. M. 1,20, cart. M. 1,50.
Fala Vmce portuguez? (Portug.) 2. Aufl. Geh. M. 2,50.
Spreekt Gij Hollandsch? (Holl.) 3. Aufl. Geh. M. 1,50.
Taler De Dansk? (Dän.) 2. Aufl. Geh. M. 1,50.
Talar Ni Svenska? (Schwed.) 2. Aufl. Geh. M. 1,50.
Mluvite cesky? (Böhm.) Geh. M. 1,50.
Tud ön magyarul? (Ungar.) 2. Aufl. Geh. M. 1,50.
Mowisz Pan po polsku? (Poln.) 2. Aufl. Geh. M. 2.
Sprechen Sie Russisch? (Mit Ausspr.) 3. Aufl. Geh. M. 2,50.
Sprechen Sie Serbisch? Geh. M. 2.
Sprechen Sie Rumänisch? Geh. M. 2.
Türkje bilürmisiniz? (Türk.) 2. Aufl. Geh. M. 2,50.
Ὁμιλεῖτε Ἑλληνικά; (Neugr.) 2. Aufl. Geh. M. 2,50.
Betitkállim bi'l-crabi? (Arab.) Geh. M. 2,50.
Sprechen Sie Persisch? Geh. M. 3.
Sprechen Sie Japanisch? Geh. M. 4.
Sprechen Sie Chinesisch? Geh. M. 5.
Sprechen Sie Suahili? Geh. M. 3.
Fischer, kleiner Wörterschatz der französischen Umgangssprache. (Mit Ausspr.) Geh. 60 Pf., cart. 75 Pf.
Fischer, kleiner Wörterschatz der englischen Umgangssprache. (Mit Ausspr.) Geh. 60 Pf., cart. 75 Pf.
Grocchi-Maurizi, kleiner Wörterschatz der italienischen Umgangssprache. (Mit Ausspr.) Geh. 60 Pf., cart. 75 Pf.
—, **kleiner Wörterschatz der spanischen Umgangssprache** (Mit Ausspr.) Geh. 75 Pf., cart. 90 Pf.
Chamizer-Lenoir, kleiner Wörterschatz der russischen Umgangssprache. (Mit Ausspr.) Geh. M. 1, cart. M. 1,20.
Kleines Wörterbuch der englischen Sprache. (Mit Aussprache.) Geb. M. 1,20.

Koch's Deutschland-Führer. Kleines Reise-Handbuch für das **Inland.** Cart. M. 1,20. — **Koch's Europa-Führer.** Kleines Reise-Handbuch für das **Ausland.** Cart. M. 1,20.

Taschenbücher der Handelscorrespondenz.

Praktischer Kursus des kaufmännischen Briefstyls von **Dr. F. Booch-Arkossy** u. A.
Deutsch — Französisch — Englisch — Italienisch — Spanisch — Portugiesisch — Holländisch — Polnisch. Geb. à M. 2,50. Russisch. Geh. M 3.

Deutsches Chiffrier-Wörterbuch von **Alex. Katscher.** Geh. M. 6, geb. M. 7,50.

C. A. Koch's Verlagsbuchhandlung, **Leipzig.**

Kabinet-Ansichten
von Städten u. Landschaften
das Dutzend
Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN
K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.

Man verlange ausdrücklich







Filialen und Lager: für Oesterreich-Ungarn in Bodenbach a. E. Vertreter: **Josef Fisecker.** Holland u. Colonien: Utrecht, Vertreter: **H. Hungelmann,** Oudegracht 77.



Beste u. billigste Bezugsquelle für

Musikinstrumente

Violinen (speciell bessere Instrumente von 20—100 Mk.), **Flöten, Clarinetten, Cornets, Trompeten, Signalhörner, Trommeln, Zithern, Accordzithern, Guitarren, Mandolinen, Ocarinas, Symphonions, Polyphons, Aristons, Piano-Melodico, Phönix, Harmonikas, Mundharmonikas, Pianinos, Drehpianos, Harmoniums, Musikautomaten, allerbeste Saiten, Noten zu allen Instrumenten.**

Jul. Heinr. Zimmermann,
Musikexport, Leipzig.
Neue Illustrirte Preisliste gratis.

Ski.

Norweg. Schneeschuhe von Ia. Esche, geölte, mit practischster Ledergarnitur, Gummisohlenplatten und Stab mit Spannvorrichtung zum Aufbewahren incl. Handbuch „Auf Schneeschuhen" von E. M. Schollmayer. Paar M. 15. Bei Aufgabe ist Grösse betr. Person anzugeben. **Leopold Saemann,** Görlitz.

Jeder, der sich für den berühmt. Pfarrer **Kneipp** u. seine an's Wunderbare grenzenden Heilerfolge interess., verlange d. durch alle Buchh. gr. u. frc. erhältl. Kneipp-Brosch. (64 Seit m. v. Bild.) **Jos. Kösel'sche Buchhdl. i. Kempten.**

31. Januar 1894. **Mittheilungen** Nr. 2.
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

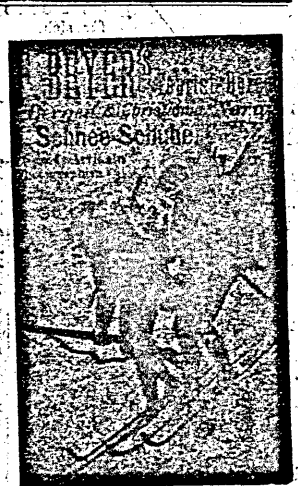
Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I, Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss**, sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Trinkt Atlas-Thee **Trinkt Atlas-Cacao**

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. Beim Einkaufe verlangt stets diesen.

Grosses Lager
alpiner u. bayer. Mineralien.
Bayer. Mineral- u. Petrefact. Compt.
Weissenburg a. S. u.
München, Hildegardstr. 20 I.
Zu Vorträgen in d. Vereinssectionen stehen besonders instructive mineralogische Vorkommnisse d. Alpenwelt gratis z. Gebrauch z. Verfügung.





Unter Garantie versende:
Porös wasserdichte
Kaisermäntel,
Havelocks,
Hohenzollernmäntel,
Regen- u. Reisemäntel,
Joppen, Blousen u. Anzüge.
Wasserdichte
Livre- u. Kutschermäntel.
Versand der Stoffe auch meterweise
Katalog u. Proben postfrei.
Ferd. Jacob,
Dinslaken 72.



Photographische Apparate & Bedarfsartik.
Otto Perutz
Trockenplattenfabr.
München, Dachauerstr. 50.



Beste u. billigste Bezugsquelle für
Musikinstrumente
Violinen (speciell bessere Instrumente von 20—100 Mk.), Flöten, Clarinetten, Cornets, Trompeten, Signalhörner, Trommeln, Zithern, Accordzithern, Guitarren, Mandolinen, Ocarinas, Symphonions, Polyphons, Aristons, Piano-Melodico, Phönix, Harmonikas, Mundharmonikas, Pianinos, Drehpianos, Harmoniums, Musikautomaten, allerbeste Saiten, Noten zu allen Instrumenten.
Jul. Heinr. Zimmermann,
Musikexport, Leipzig.
Neue Illustrirte Preisliste grat's.

Norwegische
Schneeschuhe
empfiehlt
Heinrich Schwaiger
königl bayer. Hoflieferant
München, Blumenstrasse 8.
Anleitung hierüber frei zur Verfügung.



Eschenholz-Ski 20 Mk.
Fichtenholz-Ski 15 Mk.
Vertretung für Bayern der grössten und ältesten Ski-Fabrik der Welt „Larsens väbenforretning" Christiania, Norwegen.

Kabinet-Ansichten
von Städten u. Landschaften
das Dutzend Mark 2.40.
RÖMMLER & JONAS, DRESDEN
K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.

Von der
Einbanddecke
zur
„Erschliessung der Ostalpen"
ist soeben der II. Band fertig geworden. Preis à 1 M. 60 Pfg. oder 1 fl. ö. W und 20 Pfg. für Porto.
Wir bitten zu verlangen von der
J. Lindauer'schen Buchhdlg. (Schöpping) München.

Hartwig & Vogel, Dresden
Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik
empfiehlt ganz besonders für die Reise:
Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.
Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—
Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—
Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.
Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.
Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffeistrasse 8.

Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),

Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Joppen
Damen-Regenmäntel,
auch aus
Kameelhaarloden.
naturwasserdichte

Tiroler Loden

(aus echtfarbig, reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok
von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie-u.Reithosen
aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel
mit abknöpfbarer Kapuze
von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Gustav Kietz

Hoflieferant.
Leipzig, Petersstr. 17
Cigarren-Import
und
Versandt-Haus,
prämiirt
Gold. Medaille
Leipzig 1892,
liefert diese Original-Kiste portofrei zu
10 Mark.



Diese 7 **Sorten** sind als **Muster** zu betrachten und kann **jede Sorte** für sich, **zu 100 oder 50** gepackt **nachgeliefert werden.**

Die altberühmten

Admonter Liqueure



aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im General-Depot: **Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der Stiftsapotheke zu Admont.

Zu Costümfesten

empfehle wie seit mehreren Jahren
Bayerische Gebirgstracht
z. B. Miesbacher, Berchtesgadner,
Tyroler Gebirgstracht
z. B. Zillerthaler, Meraner etc.
Steyerische Gebirgstracht
Kärnthner Gebirgstracht
sowohl zum Bezuge für ganze Gruppen, als auch für einzelne Costümtheile und sichere getreue und solide Ausführung zu. Musterbilder und Preiscourant gratis und franco.

Wollenwaaren-, Joppen- u. Mäntelfabrik
Joh. Gg. Frey, München, Windenmacherstr.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)

sowie
alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:
Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine **eine Ermässigung von 10%.**

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.
empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**
Tiroler Damenloden
in reichster Auswahl.
Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.
Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

L. Chr. Lauer, Münzanstalt,



Nürnberg fertigt billigst, in bester, künstlerischer Ausführung in ächt, unächt und Email **Vereinsabzeichen, Münzen, Medaillen, Marken.**

Preiscourante gratis u. franco.

Feinstes Südtiroler
Tafelobst
empfiehlt die Früchtenhandlung
Josef Ascher,
Bozen, (Südtirol.)

— En gros & en detail. —

Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebade-Saison (Mai bis Oktober). Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

vèrb. m. Café-Restr. (Bier u. Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Wein-grossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Chamonix. Hotel Royal.

I. Rang. Prächtige Lage. Grosser Park. Telescope z. freien Benützung. 10% Rabatt. Als Mitgl. empfiehlt sich **E. Exner,** Besitzer.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Hotel St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Mieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz,** Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt.

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran. Hôtel Habsburgerhof.

Ecablissement I. Ranges. Vorzügliche Küche und Keller. Bei längerem Aufenthalt Pension.

München. Bahnhof-Hotel.

Garni Stecher

am **Nordausgang** d. Centralbahnhof ganz neu und comfortable eingerichtet. durchweg vorzügliche französische Betten Zimmer v. Mk. **1,50** an.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebtes Hôtel, mit bekanntlich guten Betten v. M. 2-3. Licht u. Bedienung inbegriffen. Schreib- und Lese-Salon. Personenaufzug.

München. Hotel Bambe. gerhof.

Altrenommirtes Hotel. Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. Service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M. ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. **Mai, Juni, Septbr.** ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Wien. Central-Hotel.

II. Taborstrasse 8, bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilergasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

Wien. Hotel Höller

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

Aug. Spangenberg,
Berlin S.O., Neanderstr. 3.
Strassenfahrstühle, Krankenstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets, Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen. Tragstühle etc.



Antiquariats-Kataloge.

No. I: Geschichte. Reisebeschreibungen. II: Philosophie, Theologie, class. Philologie u. Alterthumskunde. III: Deutsche Sprache u. Litteratur. IV: Kultur- u. Sittengeschichte, Geheime Wissenschaften, gratis u. franco.

Heidelberg.
L. Meder Nachf.

Man verlange ausdrücklich

Leicht Löslicher

CACAO MOSER

Wohlschmeckend rein und gesund

In ORG: PACKUNGEN mit FIRMA. M: 2,90-2,60. Per ½ Kilo und lose.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

von MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.



Norw. Schneeschuhe Ia Qualität Pr. 12,50, Stäbe dazu a Mk. 2,— versendet gegen Nachnahme. Anleitung wird beigefügt.

Goslar a. Harz. Heinr. Hottenrott.

Südfruchtkorb

enthaltend 1 Pfund Traubenrosinen, 1 Pfund Krachmandeln, 1 Pfund Smyrnafeigen, 1 Pfund Dattein, 1 Pfund Nüsse, 12 Apfelsinen und 10 Mandarinen, alles Ia. Qual., zollfrei und franko M. 3,50. — **Mandarinen,** süsse ges. Frucht, Postcolli enth. 60—100 St. M. 3 zollfr. u. fr. vers. **Eugen Alexander,** Import v. Südfrüchten' **Hamburg.**

Zu verkaufen: Jahrbuch d. öst. A. V. Bnd. 1, 2, 3, à M. 10 —; **Zeitschrift d. deutsch. A. V.** Bnd. I, II, à M. 8.—; **Zeitschrift d. D. u. Oe. A. V.** 1880, 1883—85 à M. 4.—; **Mittheil.** 1883—86 à M. 2.—. Alles compl. m. Beilagen. **Salzburger Einbanddecken** 1888—92 à 50 Pf. **Fr. Forcher, Innsbruck,** Leopoldstr. 30

Ski.

Norweg. Schneeschuhe von Ia. Esche, geölte, mit practischster Ledergarnitur, Gummisohlenplatten und Stab mit Spannvorrichtung zum Aufbewahren incl. Handbuch „Auf Schneeschuhen" von E. M. Schollmayer. Paar M. 15. Bei Aufgabe ist Grösse betr. Person anzugeben. **Leopold Saemann,** Görlitz.

Für Winterfeste

empfehlen wir Alpen-Sträusse aus künstlichen Alpen-Blumen, von natürlichen Blumen nicht zu unterscheiden, p. 100 zu 20 u 25 Mk.

Kaufmann & Decker,
Blumenhalle, Hannover.

10,000 Flaschen

herrl. alte Südweine (Madeira, Malaga, Porto etc.) **zu ein Drittel des reellen Werthes** mit **M. 1.30** p ½ Fl. wegen Räumung abzugeben. Cassa vorher oder Nachnahme. Kiste gratis.
Gebr. Richartz, Wein-Importeure, Duisburg.

Eigene Erzeugung.

Jagd-Loden, Touristen-Loden, Cheviots,

wasserdicht
bestes Fabrikat aus
Ia Gebirgswolle

Carl Buchwald
Iglau.

Muster und Preisliste } gratis und franco.

Heilung
der ◯ **Hämorrhoiden** ◯ durch

Dr. med. Lütje's
Hanfe l-Pessar

Sofortiges Aufhören des Juckens, Brennens, sowie aller sonstigen Beschwerden.
—— **Tausende Anerkennungen.** ——
— **Preis M. 3,50.** —
(Aerztl. Abhandlung gratis.)
Allein-Fabrikation
Evens & Pistor in Cassel.



Filialen und Lager: für Oesterreich-Ungarn in Bodenbach a. E.
Vertreter: **Josef Fisecker.**
Holland u. Colonien: Utrecht,
Vertreter: **H. Hungelmann,**
Oudegracht 77.

Preussische Lotterieloose

zur II. Klasse, ¼ à 21 M., sind zu haben bei **Staehler,** Königlicher Lotterie-Einnehmer, Berlin NW., Flemmingstr. 11.



Wichtige Mittheilung für die Herren Hoteliers!!

Die Einrichtung, welche wir zum ersten Male im vorigen Jahre durch die Aufnahme einer Tafel:

Empfehlenswerthe Hotels

in den „Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpen-Vereins“ getroffen haben, hat allerseits die günstigste Aufnahme gefunden.

Der schon oft seitens der Mitglieder des „Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins“ geäusserte Wunsch, in dem Vereinsorgan häufiger den **Anzeigen empfehlenswerther Hotels** zu begegnen, ist durch diese Einrichtung verwirklicht worden.

Diejenigen Hotels, welche sich im vorigen Jahre an diesem Arrangement betheiligten, konstatierten sämmtlich mit Befriedigung, von wie günstigem Einflusse diese Anzeige für ihren Fremdenverkehr war. Aus diesem Grunde liegt es dringend im Interesse aller Hotels, welche auf ein gutes Reisepublikum reflectieren, ihre Häuser in dieser Tabelle aufnehmen zu lassen.

Wir gehen von der Anschauung aus, dass eine derartige Hotelempfehlung nur dann von **wirklich bedeutendem** Nutzen für die betheiligten Häuser sein kann, wenn sie regelmässig dem Leser vor Augen kommt. Daher wird auch fernerhin die Tafel empfehlenswerther Hotels regelmässig in jeder Nummer der „Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins“ an bevorzugter Stelle des Blattes erscheinen.

Dass eine derartige regelmässige Empfehlung seines Hauses im Interesse jedes Hôtelbesitzers liegt, braucht bei der Bedeutung des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins für den Touristenverkehr wohl nicht erst besonders betont zu werden. Thatsächlich gehören die Leser der Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins **(deren Zahl in diesem Jahre auf ca. 33,000 gestiegen ist), ausschliesslich den besser situirten Gesellschaftsklassen** an, und sind andererseits die fleissigsten Touristen. Aus diesem Grunde hat ein **Hôtel ersten Ranges** in einer Grossstadt ebenso wohl ein Interesse an dieser Hôteltafel, wie ein einfacheres Haus im Hochgebirgsdorf.

Wir haben nun die Bedingungen für die Benutzung der Hôteltafel so mässig wie nur möglich gestellt, und zwar ist der Preis für ein Kästchen von 5 Zeilen für **jede der 24 Nummern** der Zeitschrift, also **für ein volles Jahr:**

nur 50 Mark.

Für diesen Betrag kommt die Empfehlung, also **24 Mal in 33,000 Auflage.** im Ganzen also **während eines Jahres in 792,000 Nummern** zum Abdruck. Beansprucht ein Hôtel mehr als 5 Zeilen für seine Anzeige, so ist für jede Mehrzeile ein Betrag von 10 Mk. pro Jahr, also für 24malige Aufnahme von 6 Zeilen ein Betrag von 60 Mk. u. s. w. zu zahlen.

Anmeldungen für die **„Tafel empfehlenswerther Hotels“** werden **baldigst** erbeten an die Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse, Berlin SW., Jerusalemerstrasse 48/49 oder deren Filialbureaus. Zu allen näheren Mittheilungen ist diese Firma gern bereit.

Mittheilungen

des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Abtheilung für Anzeigen.

15. Februar 1894. **Mittheilungen** Nr. 3.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss**, sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Trinkt Atlas-Thee | *Trinkt Atlas-Cacao*

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**

Erstes Berliner Costume-Waaren-Geschäft für alpine Trachten

von **Gust. Steidel, Berlin SW., Leipzigerstr. 67**

empf. für alpine Festlichkeiten, Kränzchen etc. compl. Anzüge f. Damen u. Herren.

Sämmtliche Costüme sind nach echten Vorlagen und treu nach Landessitte hergestellt.

In 10 bis 14 Tagen werden complett geliefert:

für **Damen:** Zillerthalerin, Miesbacherin, Berchtesgaden, Pusterthal, Meran, Bregenz, Montafon, Linz, Ischl, Aussee, Samthal, Bozen, Alt-Steyrisch, Berner Oberland etc.

für **Herren:** Zillerthaler, Miesbach, Meran, Allgäuer, Tegernsee, Pusterthal, Steyerner, Kärnthner, Lambacher etc.

Preislisten gratis und franco.

Colorirte Vorlagen und Muster-Costüme am Lager. — Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Feine Lebensart

(savoir vivre), korrektes Benehmen nach den Regeln der guten Gesellschaft und gewandtes, weltmännisches Auftreten sind heutzutage unerlässlich für jeden, der vorwärts kommen und sein Glück machen will. Diese Eigenschaften zu erlangen ist jeder in der Lage, der sich das berühmte

Neueste Universalbuch des guten Tones und der feinen Lebensart von **Kurt Adelfels**, betitelt:

„Das Lexikon der feinen Sitte"

anschafft. Dieses 330 Grossoktav-Seit. starke Lexikon ist das einzige für die besseren Kreise berechnete Werk, das **in der prakt. Form alphabet. geordneter Artikel** auf alle Fragen des gesellschaftlichen Umgangs, der feinen Lebensart, des Anstands u. der guten Sitte rasch u. präzis Antwort u. Rat erteilt, also der Codex des vollendeten Gentleman! = Geschenkbuch ersten Ranges. Brosch. M. 3.60. Eleg. geb. M. 4.50. Zu bez. durch alle Buchhandlungen, sowie geg. M. 3.80 bezw. M. 4.80 direkt franko v. d. Schwabacherschen Verlagsbuchhandlung in Stuttgart.

MATTONI'S
GIESSHÜBLER
reinster alkalischer
SAUERBRUNN
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

„Der Fussball"
Illustrierte Zeitung für athletische Sports und volksthümliche Jugendspiele.
Erscheint alle 14 Tage.
Abonnementspreis halbjährlich 4 M. portofrei unter Streifband,
Probenummern versendet unentgeltlich
die Expedition des „Fussball"
Stuttgart, Friedrichstr. 28.



Unter Garantie versende:
Perös wasserdichte
Kaisermäntel,
Havelocks,
Hohenzollernmäntel,
Regen- u. Reisemäntel,
Joppen, Blousen u. Anzüge.

Wasserdichte
Livre- u. Kutschermäntel.

Versand der Stoffe auch meterweise
Katalog u. Proben postfrei.

Ferd. Jacob,
Dinslaken 72.

Verlag von **Carl Gerold's Sohn in Wien,**
I. Barbaragasse 2.
Soeben erschien:

Steiner Alpen.

Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen.

Von
Dr. August Böhm, Edler von Böhmersheim.

Preis 3 Mark.

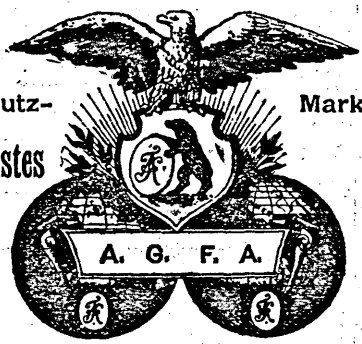
Eine eingehende Besprechung des Buches befindet sich in No. 2 der „Mittheilungen", Seite 23/24.

Kabinet-Ansichten
von Städten u. Landschaften
das Dutzend
Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN
K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.

Resorbin-Crême

Schutz- Marke



Wirksamstes u. praktischstes Mittel gegen spröde Haut

von ärztlicher Seite geprüft und empfohlen

Zu beziehen durch alle Apotheken u. Drogenhandlungen.

Eschenholz-Ski 20 Mk.



Norwegische

Schneeschuhe

empfiehlt

Heinrich Schwaiger

königl bayer. Hoflieferant

München, Blumenstrasse 8.

Anleitung hierüber frei zur Verfügung.

Fichtenholz-Ski 15 Mk.

Vertretung für Bayern der grössten und ältesten Ski-Fabrik der Welt „Larsens väbenforretning" Christiania, Norwegen.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Wien, Prag, Cöln, Teplitz, Cassel, Hall, Königsberg in Ostpreuss.



Wasserdichte
Tiroler Loden-Joppen,
Loden-Wettermäntel,
Rucksäcke, Gamaschen,
Gletscherseile, Eispickel,
Steigeisen, Schneereifen,
Bergschuhe, Kletterschuhe,
Feldflaschen, Kochmaschinen,
Laternen, Bergstöcke etc.,
ächt handgestrickte
Tiroler Wadenstrümpfe,
Schneefäustlinge etc.
Wildlederne
Knie- und Reithosen
aus Gems-, Reh- u. Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte

Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damenanzüge

(aus echtfärbiger reiner Schafwolle).

Preiscouraut und Lodenmuster franco.

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien: **Löwl, Prof. L.,**

Die gebirgbildenden Felsarten.

Eine Gesteinskunde für Geographen. Mit 25 Abbildungen. 8. geh. 4 M.

Zu Costümfesten

empfehle wie seit mehreren Jahren

Bayerische Gebirgstracht

z. B. Miesbacher, Berchtesgadner,

Tyroler Gebirgstracht

z. B. Zillerthaler, Meraner etc.

Steyerische Gebirgstracht

Kärnthner Gebirgstracht

sowohl zum Bezuge für ganze Gruppen, als auch für einzelne Costümtheile und sichere getreue und solide Ausführung zu. Musterbilder und Preiscourant gratis und franco.

Wollenwaaren-, Joppen- u. Mäntelfabrik

Joh. Gg. Frey, München, Windenmacherstr.

Von allen grossen Zeitungen

die stärkste Verbreitung im In- und Auslande.

13 mal wöchentlich erscheinend.

Probe-Nummern gratis und franco.

Berliner Tageblatt

und Handels-Zeitung

mit **Effecten-Verloosungsliste** nebst seinen werthvollen Separat-Beiblättern: Illustr. Witzblatt **„ULK"**, belletr. Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle"**, feuilletonistisches Beiblatt **„Der Zeitgeist"**, „Mittheilungen über **Landwirthschaft, Gartenbau** und **Hauswirthschaft"**.

Man abonnirt bei allen Postämtern des Deutschen Reiches

für **1 Mk. 75 Pf.** pro **Monat März.**

Gratis nachgeliefert wird **allen neu hinzutretenden Abonnenten** der bereits erschienene Theil des spannenden Romans von

Woldemar Urban: „Die Tochter der Sonne."

Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes. Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebade-Saison (Mai bis Oktober), Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Chamonix. Hotel Royal.

I. Rang. Prächtige Lage. Grosser Park. Telescope z. freien Benützung. 10% Rabatt. Als Mitgl. empfiehlt sich **E. Exner,** Besitzer.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Mieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz,** Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt.

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Meran. Hôtel Habsburgerhof.

Ecablissement I. Ranges. Vorzügliche Küche und Keller. Bei längerem Aufenthalt Pension.

München. Hotel Bambe. gerhof.

Altrenommirtes Hotel. Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. Service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München. Bahnhof-Hotel.

Garni Stecher

am **Nordausgang** d. Centralbahnhof ganz neu und comfortable eingerichtet, durchweg vorzügliche französische Betten Zimmer v. Mk. **1,50** an.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebtes Hôtel, mit bekanntlich guten Betten v. M. 2-3. Licht u. Bedienung inbegriffen. Schreib- und Lese-Salon. Personenaufzug.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M. ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. **Mai, Juni, Septbr.** ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Wien. Central-Hotel.

II. Taborstrasse 8, bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilergasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

Wien. Hotel Höller.

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

Berchtesgaden

Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.

Pensionat

für erholungsbedürftive junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.
Frau **M. Thurner,** Kanzlerhaus.

Ski.

Norweg. Schneeschuhe von Ia. Esche, geölte, mit praktischster Ledergarnitur, Gummisohlenplatten und Stab mit Spannvorrichtung zum Aufbewahren incl. Handbuch „Auf Schneeschuhen" von E. M. Schollmayer. Paar M. 15. Bei Aufgabe ist Grösse betr. Person anzugeben. **Leopold Saemann,** Görlitz.



Beste u. billigste Bezugsquelle für

Musikinstrumente

Violinen (speciell bessere Instrumente von 20—100 Mk.), **Flöten, Clarinetten, Cornets, Trompeten, Signalhörner, Trommeln, Zithern, Accordzithern, Guitarren, Mandolinen, Ocarinas, Symphonions, Polyphons, Aristons, Piano-Melodico, Phönix, Harmonikas, Mundharmonikas, Pianinos, Drehpianos, Harmoniums,** Musikautomaten, allerbeste Saiten, Noten zu allen Instrumenten.

Jul. Heinr. Zimmermann,
Musikexport, Leipzig.
Neue Illustrirte Preisliste gratis.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)

sowie
alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:

Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine **eine Ermässigung von 10%.**

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.



Die altberuhmten

Admonter Liqueure

aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im **General-Depot: Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der **Stiftsapotheke zu Admont.**

Echte Tiroler Loden

für

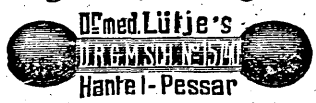
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Heilung
der **Hämorrholden** durch



Hanfel-Pessar

Sofortiges Aufhören des Juckens, Brennens, sowie aller sonstigen Beschwerden.
— **Tausende Anerkennungen.** —
— **Preis M. 3,50.** —
(Aerztl. Abhandlung gratis.)
Allein-Fabrikation
Evens & Pistor in Cassel.



Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr 3

Billig zu verkaufen:
Zeitschrift 81—93 ohne Kartenbeilage, Mitteil. do. s. g. erh. Offert. unter M. 160 an R. Mosse, Nürnberg.

Eigene Erzeugung.

Jagd-Loden, Touristen-Loden, Cheviots,

wasserdicht
bestes Fabrikat aus
Ia Gebirgswolle

Carl Buchwald
Iglau.

Muster und Preisliste } gratis und franco.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland
Filiale München,
Maffeiplatz 12.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionsleitungen oder unter Einsendung des Betrages (kleinere Beträge in Briefmarken) auch direct vom Central-Ausschusse, Berlin SW., Kochstrasse 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891, 1892 à	M. 6.—
„Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891 à	„ 6.—
Einzelne Nummern	„ —.25

NB. Die Jahrgänge der »Zeitschrift« bis einschliesslich 1890 und jene der »Mittheilungen« bis einschliesslich 1889 sind vergriffen. Einen kleinen Vorrath dieser älteren Schriften besitzt noch die Lindauer'sche Buchhandlung in München.

Register zu den Publicationen	M. —.50
„ Bei Abnahme von mindestens 10 Exemplaren	„ —.30
Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora	„ —.50
Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten)	„ 2.—

Specialkarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt	M. 2.—
„ in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen)	„ 5.—
Grossglockner-Gruppe	„ 2.—
Kaiser-Gebirge	„ 1.—
Karwendelgebirge	„ 2.—
Ortler-Gruppe	„ 2.—
Rieserferner-Gruppe	„ 1.—
Sonnblickkarte	„ 1.—
Uebersichtskarte der Ostalpen, Oestl. u. Westl. Blatt à	„ 1.—
Venediger-Gruppe	„ 2.—
Watzmann, und Umgebung (1 : 25,000)	„ 2.—
Wendelstein-Karte	„ 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	„ 2.—
„ in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen)	„ 3.—

NB. Die Dolomiten-, Ötzthaler- und Stubaier Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —.20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen, geologische Karte	„ —.20
Kalkkögel bei Innsbruck	„ —.20
Karlinger- und Obersulzbachgletscher	„ —.10
Karwendelgebirgs-Profile	„ —.10
Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den	„ —.20
Monte Frerone, Kartenskizze des	„ —.10
Obersulzbach-Gletscher, 1880—1882	„ —.20
Suldenferner, Zunge des, 1886	„ —.20
Tektonisches Übersichtskärtchen des Karwendels	„ —.10
Tennengebirge, Übersichtskarte des	„ —.20
Übersichtskarte d. Mappirungsarbeiten i. Berchtesgadener Gebiete	„ —.20
Zunge des Gliederfern ers, 1887	„ —.10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriss	M. —.10
Antelao vom Monte Giau	„ —.10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	„ —.10
Barre des Ecrins (4103 m) **von Nordosten**	„ —.10
Belluno (Lichtdruck)	„ —.10
Braunorgelspitze, Die	„ —.10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck)	„ —.10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck)	„ —.10
Civetta vom Nuvolau	„ —.10
Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck)	„ —.10
Falkenkar, Das	„ —.10
Fluchthorn vom Piz Buin	„ —.10
Fonsjoch, Am	„ —.10
Gemsen von Pausinger (Lichtdruck)	„ —.10
Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck)	„ —.10
Grosskar in der Karwendelspitze	„ —.10
Gspaltenhorn (Lichtdruck)	„ —.10
Hochfeiler-Gruppe	„ —.10
Jamthalhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck)	„ —.10
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten	„ —.10
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck)	„ —.10
Montblanc de Seilon (Lichtdruck)	„ —.10
Obersulzbach-Gletscher, 1882	„ —.10
Ostabstürze des Grand Combin	„ —.10
Piz Roseg und Piz Bernina	„ —.10
Rainerhorn mit dem Dorferkees (Lichtdruck)	„ —.10
Rosengarten (Lichtdruck)	„ —.10
Rosengarten-Kette	„ —.10
Sas Songher (Lichtdruck)	„ —.10
Schaubach-Porträt	„ —.10
Schlattenkees	„ —.10
Schlauchkar, Das	„ —.10
Seeben- und Drachensee im Mieminger-Gebirge	„ —.10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck)	„ —.10
Seekopf und Wolayersee (Lichtdruck)	„ —.10
Sella-Gruppe in Gröden, Die	„ —.10
Solernsee und Schöttlkarspitze	„ —.10
Stephanie warte	„ —.10
Suldenferner, 1818	„ —.10
Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck)	„ —.10
Toblino-See (Lichtdruck)	„ —.10
Torrone-Kette	„ —.10
Tschier- und Rothspitzen in Gröden	„ —.10
Übergossne Alm vom Kahlersberg	„ —.10
Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal	„ —.10

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

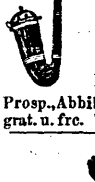
Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen **Verkaufs-Läden.**

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Trockenraucher (gesetzlich geschützt) **genau wie Abbildung**, äusserst leicht, sehr dauerhaft gearb., **elegantes Aussehen**, jed. Raucher gefallend, versend. à Stück f. **M. 2,50**, halblang 50 cm (auch als kurz z. gebrauchen) M. 3 frc. **Tausende in Gebrauch.**

Fr. Hinz,
Hademarschen i. Holstein.

Prosp., Abbild. u. not. begl. Anerkennungsgrat. u. frc. **Wiederverkäufer gesucht.**

Elg. Gruben. **Grottensteine-Grottenbauten.** 27 Medaillen.
Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.

10,000 Flaschen
herrl. alte Südweine (Madeira, Malaga, Porto etc.) zu ein Drittel des reellen Werthes mit **M. 1.30** p 1/1 Fl. wegen Räumung abzugeben. Cassa vorher oder Nachnahme. Kiste gratis.
Gebr. Richartz, Wein-Importeure,
Duisburg.



Für die
Bibliothek
habe ich mehrere Jahrgänge der **Zeitschrift und Mittheilungen** abzugeben. Offerten erbeten unter **X. St.** durch **G. L. Daube & Co.,** Frankfurt a. M.

Preussische Lotterieloose
zur III. Ziehung 12. 3. 94 » 1/4 à 31,50 M.“, sind auch per Nachn. zu haben bei
Staehler, Kgl. Lotterie-Einnehmer.,
Berlin, Flemmingstr, 11.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Man verlange ausdrücklich



28. Februar 1894. **Mittheilungen** Nr. 4.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich, und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss**, sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Trinkt Atlas-Thee | *Trinkt Atlas-Cacao*

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**

Eigene Erzeugung.
Jagd-Loden,
Touristen-Loden,
Cheviots,
wasserdicht
bestes Fabrikat aus
Ia Gebirgswolle
Carl Buchwald
Iglau.
Muster und Preisliste } gratis und franco.



Unter Garantie versende:
Porös wasserdichte
Kaisermäntel,
Havelocks,
Hohenzollernmäntel,
Regen- u. Reisemäntel,
Joppen, Blousen u. Anzüge.
Wasserdichte
Livre- u. Kutschermäntel.
Versand der Stoffe auch meterweise
Katalog u. Proben postfrei.
Ferd. Jacob,
Dinslaken 72.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck
Bezug für Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.



„Der Fussball"
Illustrierte Zeitung für athletische Sports und volksthümliche Jugendspiele.
Erscheint alle 14 Tage.
Abonnementspreis halbjährlich 4 M. portofrei unter Streifband,
Probenummern versendet unentgeltlich
die Expedition des „Fussball"
Stuttgart, Friedrichstr. 28.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Pfeifenschmier durch äusserst praktische Vorrichtung i. Abgüsse gänzlich beseitigt. Tabakrauch v. Nicotin vollständig gereinigt. Verstopfen unmögl. Tausende d. sehr dauerhaften, weit gebohrten, elegant. Pfeifen zur vollst. Zufriedenheit gelief. Prima Zeugnisse u. illustr. Preisl. üb. 18 versch. Grösse. u. Ausstattg. grat. u. frco. Nicht convenirende Pfeifen nehme unbeanstandet zurück.
C. H. Schroeder,
Pfeifenfabrik, Erfurt 8.

KORKBRAND-ZEICHEN
zum Schutze gegen Fälschung.



von MATTONI's Giesshübler Sauerbrunn.

Kabinet-Ansichten
von Städten u. Landschaften
das Dutzend
Mark 2,40.
RÖMMLER & JONAS, DRESDEN
K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.

Erkältung und Schwitzbad.

Wenn nach einer starken Abkühlung des erhitzten Körpers eine Gegenwirkung, eine sogenannte Kontrastwirkung, eine entzündliche Reaktion innerer Organe erfolgt, so wird die Wirkung verschieden ausfallen je nach dem Organe, welches von jener Reaktion betroffen wird. Findet jene Gegenwirkung auf serösen Häuten, auf der Auskleidung von Gelenken statt, so spricht man von Gelenkrheumatismus, werden Muskeln von der entzündlichen Reaktion betroffen, so erfolgt Muskelrheumatismus, während man die schädlichen Folgen, wenn sie an dem grossen Blatt der alle inneren Organe auskleidenden Schleimhaut zu Stande kommen, als Katarrh bezeichnet. Und zwar nennt man die bezügliche Eutzündung der Schleimhaut der Nasen- und Stirnhöhle Schnupfen, — welcher auch in Verbindung mit Husten oft epidemisch als Influenza mit ihren zuweilen sehr gefährlichen Nachkrankheiten auftritt —, die der Schleimhaut der Luftröhre und ihrer Verzweigungen Luftröhren- (Bronchial-)Katarrh. Gleichermassen spricht man von Kehlkopf-, Magen-, Darmkatarrh u. s. f.

Was nun die Behandlung der Erkältungskrankheiten betrifft, so ist gleichwie allenthalben in der Lebens- und Heilkunde die Berücksichtigung gewisser Gemeingefühle, die instinktive Eingebung, die Stimme der Natur von grosser Wichtigkeit und unser natürliches Gefühl bildet ein sehr wichtiges Erkennungszeichen für die Krankheitserregung



Im Gebrauch.

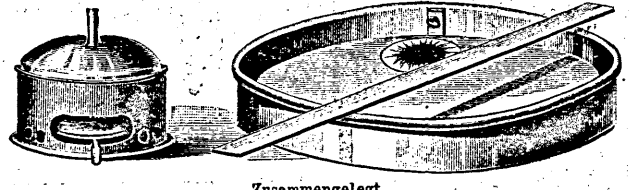
durch Erkältung. Ganz instinktiv suchen wir bei solchen fieberhaften Erkältungen die Schweissabsonderung durch warme Bedeckung, reichlichen Genuss warmer Getränke, besonders schweisstreibender Thees zu befördern. Und wer hätte nicht die Wohlthat eines solchen Verfahrens an sich selbst erfahren? Hier wirkt nun das Schwitzbad als ein Wundermittel, indem es durch die Transpiration der Haut das Blut von den erkrankten Organen ablenkt, Krankheitsstoffe entfernt und einen Ausgleich sämtlicher Störungen anbahnt. Erkältungskrankheiten, Katarrhe bedeuten im Grunde nichts anderes, als ein von der Natur hergerichtetes Kanalisations- und Schwemmsystem zur Wegschaffung angesiedelter Krankheitsstoffe. Dieses Abschwemmen müssen wir unterstützen, fördern.

Es ist eine noch viel zu wenig bekannte und zu selten gewürdigte Thatsache, dass man der Entwickelung einer Erkältung und eines Influenza-Anfalles sehr schnell dadurch Einhalt gebieten kann, dass man bei den ersten Anzeichen von Unbehagen und bei eintretendem Frostgefühl sofort im Hause ein Schwitzbad nimmt mit darauf folgender schneller Abwaschung. Man öffnet dadurch gleichsam das Notventil, bringt die in Bewegung gekommenen Krankheitsstoffe auf das Schnellste und Gründlichste durch die Haut zur Ausscheidung, und schwitzt im wahren Sinne des Wortes die Krankheit aus. Was aber die Schwitzbäder so ungemein werthvoll macht, ist der Umstand, dass die bei Influenza und ähnlichen Erkältungen so sehr gefürchteten Nachkrankheiten wie Rippenfell- und Lungenentzündung, Rheumatismen, Augen-, Ohren- und andere Leiden alle nicht eintreten können, sobald durch genügende Schwitzbäder und Waschungen eine geregelte Hautthätigkeit erzielt worden ist.

Als Schutz vor Erkältungen muss eine vernünftige Abhärtung gelten. Diese Abhärtung muss vor allem das den Vorgang der Erkältung vermittelnde Organ betreffen, die Haut. Zu diesem Zweck bildet eine knapp bemessene Kleidung, sowie geordnete Körperbewegung im Freien eine wichtige Schutzmassregel. Eines der besten Verfahren zur Abhärtung bilden zeitweise genommene Schwitzbäder, namentlich wenn denselben eine entsprechende Abkühlung durch kalte Waschungen, Abreibungen und dergleichen folgt.

Es ist daher ein grosser Vorteil in jedem Hause, sofort ein Schwitzbad herstellen zu können, und als ein grosser Fortschritt auf hygienischem Gebiete zu betrachten, dass es der Firma **Moosdorf & Hochhäusler,** Berlin, Kommandantenstrasse 60, gelungen ist, einen zerlegbaren, leicht transportablen Zimmer-Dampf-Schwitz-Apparat zu konstruiren, der allen soliden Anforderungen entspricht und über welchen von Herrn Sanitätsrat Dr. Koch nach erfolgter Prüfung, sowie von anderen hervorragenden Aerzten bei seiner Aufstellung während der medizinisch-wissenschaftlichen Ausstellung 1890 den Erfindern die vollste Anerkennung ausgesprochen wurde. Die praktische Einrichtung hat die Zufriedenheit vieler Leidenden erworben, welche in ihren Dankschreiben der Vorzüglichkeit des Apparates Ausdruck geben.

Der Apparat nimmt einen geringen Raum ein, ist in der Höhe verstellbar, leicht transportabel und kann in jedem beliebigen Zimmer aufgestellt werden. Um bequem hinein zu gelangen, klappt der Badende den Mantel von dampfdichtem Ledertuch auf und setzt sich



Zusammengelegt.

auf einen beliebigen Holz- oder Rohrstuhl, wobei die Füsse auf einer Holzroste ruhen. Der Dampf wird in höchst ökonomischer Weise mit einem Spiritusapparat in einem Messingkegel erzeugt und von Aussen in den Apparat hineingeleitet, ohne in das Zimmer zu gelangen. Mit Benutzung des dazu gehörigen Dampfverteiler wird der Körper gleichmässig vom Dampf umspült und an dem eingefügten Thermometer kann man die Temperatur ablesen. Mit Hilfe des äusserst praktischen „stummen Diener“ — eine handschuhförmige Fortsetzung des Mantels — ist der Apparat allein und ohne Hilfe zu benutzen. Der Badende kann sich selbst den Schweiss im Gesicht trocknen, ein Glas Wasser zum Mund führen oder eine Klingel ergreifen.

Bemerkenswert erscheint noch, dass die Apparate aus bestem Material in geschmackvoller Form und eleganter Ausstattung angefertigt werden. Ein durchaus mässiger Preis *) ermöglicht Jedermann die Anschaffung des Zimmer-Dampf-Schwitz-Apparates, und können wir denselben Allen in Stadt und Land dringlichst empfehlen, denen an Erhaltung und Erlangung ihrer Gesundheit gelegen ist. Für eine billige Kur im Hause konnte wahrlich Passenderes nicht erfunden werden.

*) Ein kompletter Apparat mit Dampf-Erzeuger stellt sich auf 36 Mark, Verpackung 2 Mark.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes. Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebade-Saison (Mai bis Oktober), Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol) Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh, Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Nieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz,** Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Meran. Hôtel Habsburgerhof.

Ecablissement I. Ranges. Vorzügliche Küche und Keller. Bei längerem Aufenthalt Pension.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Hotel Bambergerhof.

Altrenommirtes Hotel. Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebtes Hôtel, mit bekanntlich guten Betten v. M. 2-3. Licht u. Bedienung inbegriffen. Schreib- und Lese-Salon. Personenaufzug.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. **Mai, Juni, Septbr.** ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Wien. Central-Hotel.

II. Taborstrasse 8, bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilergasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

Wien. Hotel Höller

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

10,000 Flaschen
herrl. alte Südweine (Madeira, Malaga, Porto etc.) **zu ein Drittel des reellen Werthes mit M. 1.30 p. ½ Fl.** wegen Räumung abzugeben. Cassa vorher oder Nachnahme. Kiste gratis.
Gebr. Richartz, Wein-Importeure, Duisburg.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)
sowie
alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:
Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine **eine Ermässigung von 10%.**

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Die altberühmten
Admonter Liqueure
aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im **General-Depot: Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der Stiftsapotheke zu Admont.

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien: **Löwl, Prof. L.,**
Die gebirgbildenden Felsarten.
Eine Gesteinskunde für Geographen. Mit 25 Abbildungen. 8. geh. 4 M.

Botan. alpiner Garten
F. Sündermann
Lindau i. B. Kgr. Bayern.
Anerkannt vorzügliche Bezugsquelle von kultivirten
Alpenpflanzen.
Probesendung von 30 u. 50 schönen Alpinen darunter Edelweis u. Gentiana sammt Porto und Verpackung zu 8 u. 12 Mk. Katalog gratis.

Berchtesgaden
Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.
Pensionat
für erholungsbedürftige junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.
Frau **M. Thurner,** Kanzlerhaus.

L. Chr. Lauer, Münzanstalt, Nürnberg fertigt billigst, in bester, künstlerischer Ausführung in ächt, unächt und Email Vereinsabzeichen, Münzen, Medaillen, Marken.



K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an		*7.35	9.10
	5 52	an	Zürich	ab		10.00	6.12
	12.27		an Bern	ab		6.00	1.20
	4.26		» Genf	»		12.30	7.40
	6.32	an	Paris	ab		8.35	10.20

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Köln — Brüssel — London.

*7.45	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an		*6.45	9.10
8.06	1.08		an Mainz	ab		1.24	10.00
7.24	12.37	an	Frankfurt	ab		1.57	10.57
12.07	4.57	»	Köln	»		9.20	6.20
6.02	9.55	an	Brüssel	ab		1.57	9.23
5.55	5.55	»	London pr. Ostende	»		6.02	8.20
	7.45		an Lond. pr. Vliss.	ab			8.30

x via München.
* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
„ von Ostende nach Köln.

Wien — München — Strassburg — Paris.

Orient-Expresszug						Orient-Expresszug		
7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.10
6.53	4.35	6.55		an Münch. ab	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06		» Strassb. »	9.40	4.15	9.55
5.45	8.45	5.10		» Paris ab	8.25	6.50	8.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an		*7.35	
†7.20			» Wien (Südb.)	»			†9.45
6.06	9.04	an	Pontafel	ab		7.31	10.22
10.55	2.05	»	Venedig	»		2.10	4.55
6.25	7.25	an	Mailand	ab		6.10	11.15
12.40	7.25	an	Rom	ab		11.00	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig — Rom und Restaurationswagen zwischen Glandorf und Pontafel.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

2.50	*10.20	ab	Wien (K.F.J.B.)	an	*7.25	8.00
6.15	7.40	an	Eger	ab	9.35	
3.42	3.42	an	Leipzig	ab	1.04	
9.20	7.00	an	Prag (K.F.J.B.)	ab	9.30	1.30
2.56	1.37	»	Dresden	»	12.50	7.10
7.45	6.37	»	Berlin	»	8.00	

* Schlafwagen zwischen Wien—Prag.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12 00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.)	an	*6.40	4 09
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg	ab	2.24	10.05
7.15	9.55		an Bukarest	ab	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska	ab	10.10	5.08
8.55	9.54	»	Odessa	»	8.30	9.30
6.10	11.00	»	Kiew	»	7.15	12.01

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Bukarest.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

— Havelocks — — Joppen —

— Kaisermäntel, — Wettermäntel, —

— Damenregenmäntel. —

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

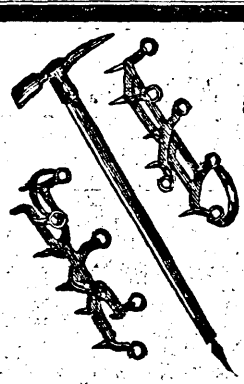
in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.



Die richtigen, erprobten, mit

grossen

goldenen und silbernen Medaillen

prämiirten

Original-Touristen-u. Jäger-Ausrüstungs-Gegenstände

bezieht man

echt aus dem Gebirgslande

von

A. WITTING, Innsbruck (Tirol),

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.



Ausrüstung:

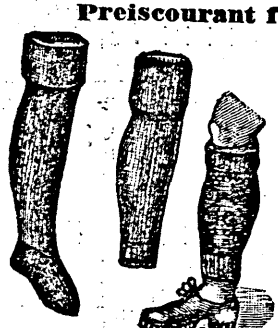
Rucksäcke (auch wasserdicht), **Eispickel, Gletscherseile** (aus Manillahanf), **Steigeisen** (4-, 6-, 8- und 10zackige, auch System Purtscheller), **Schneereife, Bergstöcke, zerlegbare Taschen-Laternen, Touristen-Apotheken** (zur ersten Hilfeleistung), **Feldflaschen, Gletscherschleier** und **Brillen, zerlegbare Essbestecke, Kochapparate, Holz-Tabak-Pfeifen, Tornister** aus Segeltuch und Leder, **Hängematten** und alle zur Ausrüstung nothwendigen praktischen Artikel in vorzüglichster Art.

Preiscourant franco.

Bekleidung:

Naturwasserdichte **Tiroler Gebirgsloden** nach Meter (in 30 verschied. Qualitäten) aus reiner echtfärbiger Schafwolle für Herren u. Damen (Muster franco), **Loden-Joppen,** leichte **Loden-Wettermäntel, Wildlederhosen** (aus Gems-, Reh- u. Hirschleder), **Loden-** u. **Strohwildhüte, Wadenstutzen** (glatt od. grün ausgenäht), **Bergschuhe** (grob genagelt), **Kletterschuhe** (aus Manillahanf für Gletscher u. glatte Felsen), **Flanellhemden, Fäustlinge, Lodengamaschen, Schneestrümpfe, Wollsocken, Tiroler Gürtel** und **Hosenträger.**

Lodenmuster franco.



NB. Hunderte von Anerkennungsschreiben und Diplome von alpinen Vereinen, Forst- und Domänen-Directionen, hohen Persönlichkeiten, Touristen, Jägern, Landwirthen etc. etc.



• Feine •

Lebensart

(savoir vivre), korrektes Benehmen nach den Regeln der guten Gesellschaft und gewandtes, weltmännisches Auftreten sind heutzutage unerlässlich für jeden, der vorwärts kommen und sein Glück machen will. Diese Eigenschaften zu erlangen ist jeder in der Lage, der sich das berühmte

Neueste Universalbuch des guten Tones und der feinen Lebensart von **Kurt Adelfels,** betitelt:

„Das Lexikon der feinen Sitte"

anschafft. Dieses 330 Grossoktav-Seit. starke Lexikon ist das einzige für die besseren Kreise berechnete Werk, das **in der prakt. Form alphabet. geordneter Artikel** auf alle Fragen des gesellschaftlichen Umgangs, der feinen Lebensart, des Anstands u. der guten Sitte rasch u. präzis Antwort u. Rat erteilt, also der Codex des vollendeten Gentleman! Geschenkbuch ersten Ranges. Brosch. M. 3.60. Eleg. geb. M. 4.50. Zu bez. durch alle Buchhandlungen, sowie geg. M. 3.80 bezw. M. 4.80 direkt franko v. d. **Schwabacher**schen Verlagsbuchhandlung in **Stuttgart.**

Man verlange ausdrücklich

Leicht Löslicher

CACAO MOSER

Wohlschmeckend rein und gesund

In ORG: PACKUNGEN mit FIRMA. M: 2,90-2,60. Per ½ Kilo und lose.

◆ **Soeben erschienen:** ◆

neuester reich illustrirter Catalog über meine

Ausrüstungs-Artikel

für

Touristen und Jäger.

Prämiirt mit goldenen und silbernen Medaillen.

Heinrich Schwaiger, München.

kgl. bayer. Hoflieferant.

Blumenstrasse Nr. 8.

Aug. Spangenberg,

Berlin S.O., Neanderstr. 3.

Strassenfahrstühle, Krankenstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets, Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen. Tragstühle etc.



Elg. Grotten.

Grottensteine-Grottenbauten.

27 Medaillen.

Allen **Gartenfreunden** empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.

O. Zimmermann, Hofl,

Greussen i. Th.

Der heutig. Nummer liegt f. d. im deutsch. Reiche wohnenden Mitglied. ein Prospect des Cigarr.-Imp.- u. Versandt-Hauses Th. Eilers, Neuwied a. Rh. bei.

15. März 1894. **Mittheilungen** Nr. 5.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss,** sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Trinkt Atlas-Thee | *Trinkt Atlas-Cacao*

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. — Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. — **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**

VINCENZ OBLACK
Kais. und Kgl. Hoflieferant
Graz, Steiermark
empfiehlt sein **erstes u. grösstes** seit 60 Jahren bestehendes **Special- und Export-Geschäft echt steirischer Jagd-, Damen- und Touristen-Loden,** hinsichtlich der Qualität, Echtheit der Farben und Billigkeit bisher unerreicht.
Muster und Preiskourants franko und gratis.
Reichsortirt. Lager d. best. Modestoffe f. Herren- und Knaben-Anzüge zu jeder Saison.

STIFTSAPOTHEKE ADMONT

Die altberühmten
Admonter Liqueure
aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im General-Depot: **Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der Stiftsapotheke zu Admont.

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien: **Löwl, Prof. L.,**
Die gebirgbildenden Felsarten.
Eine Gesteinskunde für Geographen. Mit 25 Abbildungen. 8. geh. 4 M.

MAGGI'S Fleischextract in einzelnen Portionen zu 8 und 5 kr., ebenso bequem als billig, schafft überraschend schnell Kräftigung und Erholung von körperlicher und geistiger Anstrengung und ist besonders geeignet für die Bergsteiger.

MAGGI'S Suppenrollen das Täfelchen zu 6 kr. sind **besser als alle andern.**

Zu haben bei den Herren **Max Göbner, Gossensass** und **Ed. M. Bader,** Maffeistrasse, **München,** sowie in allen **Spezerei-** und **Delikatessenhandlungen.**

Berliner Tageblatt

Von allen großen deutschen Zeitungen hat das täglich zweimal in einer Morgen- und Abend-Ausgabe erscheinende „Berliner Tageblatt" in Folge seines reichen, **gediegenen Inhalts,** sowie durch die **Raschheit und Zuverlässigkeit** in der Berichterstattung (vermöge der an allen Weltplätzen angestellten eigenen Korrespondenten) die **stärkste Verbreitung im In- und Auslande** erreicht. Nicht minder haben zu diesem großen Erfolge die ausgezeichneten Original-Feuilletons aus allen Gebieten der Wissenschaft und der schönen Künste sowie die hervorragenden belletristischen Gaben, insbesondere die **vorzüglichen Romane** und Novellen beigetragen, welche im täglichen Roman-Feuilleton des „Berliner Tageblatt" erscheinen: So im nächsten Quartal drei interessante und fesselnde Erzählungen: **H. Stahl: „Zwei Seelen", Konrad Telmann: „Flitterwochen", August Niemann: „Die Erbinnen".** Alle Romane und Feuilletons erscheinen **zuerst** im **B. T.** und **niemals gleichzeitig** in **anderen Blättern,** wie dies jetzt vielfach üblich ist. Außerdem empfangen die Abonnenten des **B. T.** allwöchentlich folgende höchst werthvolle Separat-Beiblätter: das illustrirte Witzblatt **„ULK",** das feuilletonistische Beiblatt **„Der Zeitgeist",** das belletristische Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle"** und die „Mittheilungen über **Landwirthschaft, Gartenbau** und **Hauswirthschaft."** Die sorgfältig redigirte, vollständige **„Handels-Zeitung"** des **B. T.** erfreut sich wegen ihrer unparteiischen Haltung in kaufmännischen und industriellen Kreisen eines besonders guten Rufes.

(Vierteljährl. Abonnement kostet 5 Mk. 25 Pf. bei allen Postämtern. Inserate (Zeile 50 Pf.) finden erfolgreichste Verbreitung).



Unter Garantie versende:

Porös wasserdichte

Kaisermäntel,

Havelocks,

Hohenzollernmäntel,

Regen- u. Reisemäntel,

Joppen, Blousen u. Anzüge.

Wasserdichte

Livre- u. Kutschermäntel

Versand
der Stoffe auch meterweise
Katalog u. Proben postfrei.

Ferd. Jacob,
Dinslaken 72.

MATTONI'S
GIESSHÜBLER
reinster alkalischer
SAUERBRUNN
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Preisgekrönt mit
grossen goldenen und silbernen Medaillen.
Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.

Wetterfeste naturwasserdichte
Tiroler Gebirgs-Loden-Joppen

nach Tiroler Schnitt, aus reinem Schafwoll-Loden (nicht Fabrikswaare), grau oder braun, durchaus Wollfutter, schön geperlt. Hirschhornknöpfe, leicht. Sorte M. 20.— oder ö. W. fl. 12.—, dickere Qual. M. 25.— od. ö. W. fl. 15.—.

Havelok
aus naturwasserdichtem Tiroler Loden, grau oder braun, mit halber Pelerine ö. W. fl. 10.— bis fl. 12.— oder M. 17.— bis M. 21.—, dieselben mit ganzem, rings herumreichendem Pelerinkragen ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 21.— bis M. 25.—.

Kaiser-Mäntel
mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 20.— bis M. 25.— und höher.

Wetter-Mäntel
mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 8.— bis fl. 10.— oder M. 13.50 bis M. 17.—.

NB. Als Maass f. Mäntel und Joppen: Rückenlänge; Körperumfang über Brust und Rücken unter den Armen gemessen; Halsweite und Aermellänge.
(Lodenmuster u. Preiscourant franco.)



Wildlederne Hosen aus Gems-, Reh- u. Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem Zierrath ausgenäht ö. W. 12—15 fl. oder 20—25 Mk. Stiefel- oder Reithosen ö. W. 20—24 fl. oder 33—40 M. Unterhosen ö. W. 12—14 fl. oder 20—24 M.

Von gewöhnlich. Leder entsprechend billiger.

A. Witting,
Tiroler Specialitäten und Loden-Geschäft **Innsbruck (Tirol).**

NB. Hunderte von Anerkennungs-Schreiben und Diplomen von alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-Directionen, Touristen, Jägern etc. etc.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar
zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct:
Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York:
V. Bremen
dir. a. 14 Tg.

Nach **Ost-Asien:** V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach **Australien:** Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärtnerstr. 55 WIEN Kärtnerring 1.

Ski (echt norwegische)
sowie
alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:
Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

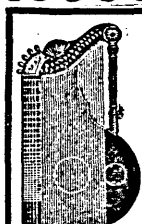
Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten und billigsten** die **altrenomirte Musik-Instrumenten-Fabrik**

L. Jacob, Stuttgart.

Echte **Müller'sche Accordzither**, in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.



Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes. Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebade-Saison (Mai bis Oktober), Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg. Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Mieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz,** Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Meran. Hôtel Habsburgerhof.

Ecablissement I. Ranges. Vorzügliche Küche und Keller. Bei längerem Aufenthalt Pension.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Hotel Bambergerhof.

Altrenommirtes Hotel, Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. Service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebtes Hôtel, mit bekanntlich guten Betten v. M. 2-3. Licht u. Bedienung inbegriffen. Schreib- und Lese-Salon. Personenaufzug.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M. ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. Mai, Juni, Septbr. ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus.; jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Wien. Central-Hotel.

II. Taborstrasse 8, bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilergasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

Wien. Hotel Höller

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

◆ **Soeben erschienen:** ◆
neuester reich illustrirter Catalog über meine
Ausrüstungs-Artikel
für
Touristen und Jäger.
Prämiirt mit goldenen und silbernen Medaillen.
Heinrich Schwaiger, München.
kgl. bayer. Hoflieferant.
Blumenstrasse Nr. 8.

10,000 Flaschen
herrl. alte Südweine (Madeira, Malaga, Porto etc.) zu ein Drittel des reellen Werthes mit M. 1.30 p ½ Fl. wegen Räumung abzugeben. Cassa vorher oder Nachnahme. Kiste gratis.
Gebr. Richartz, Wein-Importeure, Duisburg.



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.
Prima Damenloden
in grösster Farbenauswahl.
Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm.
Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

München

Aelteste Niederlage, der garantirt **unverfälschten**
„Prof. Jäger'schen Unterkleider"
aus leichtestem Gewebe hergestellt, in allen Grössen vorräthig, als besten Schutz gegen Hitze und Kälte, empfiehlt den verehrl. Mitgliedern
zu neuerdings ermässigten Preisen.
Adolph Schlesinger
kgl. bayer. Hoflieferant
Carlsplatz 6
nächst dem Hôtel Leinfelder.

Botan. alpiner Garten
F. Sündermann
Lindau i. B. Kgr. Bayern.
Anerkannt vorzügliche Bezugsquelle von kultivirten
Alpenpflanzen.
Probesendung von 30 u. 50 schönen Alpinen darunter Edelweis u. Gentiana sammt Porto und Verpackung zu 8 u. 12 Mk. Katalog gratis.



Die besten
Tiroler Loden
echte und feinste
Tiroler Damenloden
wasserdichte Wettermäntel
in jeder Façon.
Die so beliebten
Kameelhaar-Havelock
von fl. 12,— an.
nur gut und billig bei
Vinzenz Tollinger,
Innsbruck, Karlstr. 14.
Tiroler Loden Fabriks-Niederlage.
Muster und illustr. Preiscour. gratis und franco.



Fritz Schulze,
königl. bayer. Hoflieferant,
München,
Maximilianstrasse 34.
empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten
Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.
Ferner zum **Bezug nach Meter**
Tiroler Damenloden
in reichster Auswahl.
Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.
Loden
bei bekannt billigsten Preisen.
Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

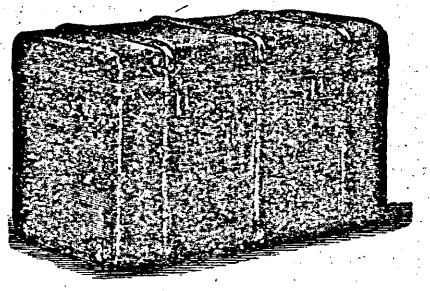
Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

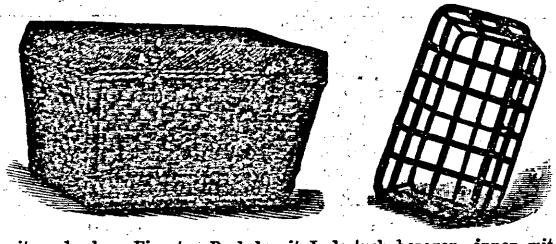
Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren,
mit Stahlschienen u. Fourniereinlage.



In 6 verschiedenen Grössen von **M. 68.—** bis **M. 135.—**.

Reise-Körbe m. je 2 Schlössern versehen.



mit und ohne Einsatz, Deckel mit Ledertuch bezogen, innen mit Ledertuch ausgeschlagen, in 4 verschiedenen Grössen, von **M. 17,50** bis **M. 36,50.**

Verkaufs-Locale:
Leipzig, Petersstr. 8.
Berlin, Leipzigerstr. 101/2.
Hamburg, Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Eigene Erzeugung.
Jagd-Loden, Touristen-Loden, Cheviots,
wasserdicht
bestes Fabrikat aus
Ia Gebirgswolle
Carl Buchwald
Iglau.
Muster und Preisliste gratis und franco.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.

Berchtesgaden

Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.

Pensionat

für erholungsbedürftige junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.
Frau **M. Thurner,** Kanzlerhaus.

---

12 Selbst erworbene Medaillen!

Angelgeräte-Fabrikation

H. Storki. München h.
Nordendstr. 3.



Preisgekrönt: London, Berlin, Chicago, Hannover, Cöln etc. etc.
Grösstes Lager Deutschlands. *Fachmännische Bedienung.*

Preisl. mit 300 Illustr. u. Gebrauchs-Anw. zu 60 Pf. (i. Marken aller Länder). Wiederverkäufer hohen Rabatt!



Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 3

Elg. Gruben. **Grottensteine - Grottenbauten.** 27 Medaillen.
Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.

Max Weg in Leipzig,

Leplaystr. 1
kauft stets Hartinger's Atlas der Alpenflora und bittet um Angebote.

Kabinet-Ansichten

von Städten u. Landschaften
das Dutzend
Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN

K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.



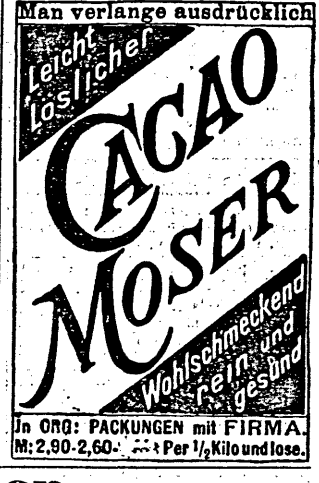


Trockenraucher
(gesetzlich geschützt)
genau wie Abbildung, äusserst leicht, sehr dauerhaft gearb., **elegantes** Aussehen, jed. Raucher gefallend, versend. à Stück f. **M. 2,50,** halblang 50 cm (auch als kurz z. gebrauchen) M. 3 frc.
Tausende in Gebrauch.
Fr. Hinz,
Hademarschen i. Holstein.
Prosp., Abbild. u. **not. begl.** Anerkennung grat. u. frc. **Wiederverkäufer gesucht.**



Pfeifenschmier durch **äusserst praktische** Vorrichtung i. Abgusse **gänzlich beseitigt.** Tabakrauch v. **Nicotin vollständig gereinigt.** Verstopfen **unmögl.** Tausende d. **sehr dauerhaften, weit gebohrten, elegant.** Pfeifen zur **vollst.** Zufriedenheit **gelief. Prima** Zeugnisse u. illustr. Preisl. üb. 18 versch. Grösse. u. Ausstattg. grat. u. frco. Nicht convenirende Pfeifen nehme **unbeanstandet** zurück.
C. H. Schroeder,
Pfeifenfabrik, Erfurt 8.

Man verlange ausdrücklich



In ORG: PACKUNGEN mit FIRMA.
M: 2,90-2,60-. Per 1/2 Kilo und lose.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.
Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.
Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.
Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**
Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen **Verkaufs-Läden.**

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

31. März 1894. **Mittheilungen** Nr. 6.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss,** sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct: Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.
Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.
Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach **Ost-Asien:** V. Bremen üb. Antwerpen Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach **Australien:** Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

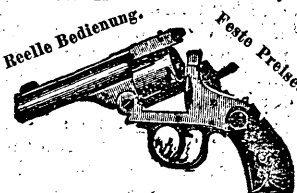
Die altberühmten
Admonter Liqueure
aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im **General-Depot: Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der **Stiftsapotheke zu Admont.**



preiswerthester und einfachster Apparat für Amateure, sehr beliebt, von Mk. 7 bis Mk. 45 pro Stück. Sämmtliche photogr. Utensilien und Chemicalien. Versand gegen Nachnahme oder vorherige Casse. Preisliste gratis u. franco. Wiederverkäufer erhalten hohen Rabatt.

L. Lauritzen, Apenrade (Schl. Holst.)

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 Mk, Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal. 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 30 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos — Katalog 64 Seiten stark g.egen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)
sowie
alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:
Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

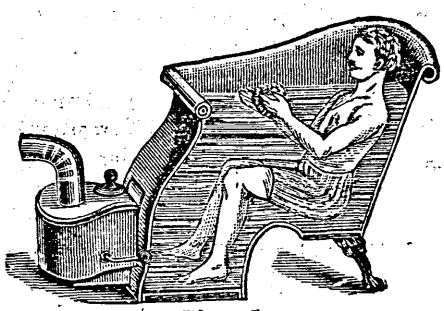
Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Das nervöse Jahrhundert.

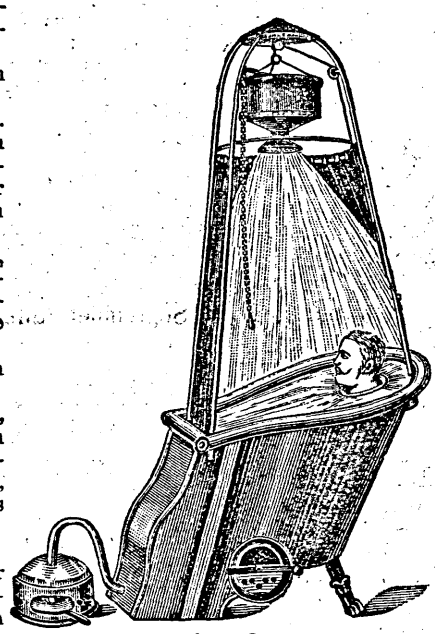
Auch für Völker giebt es wie für den einzelnen je nach Lebensweise und Gewohnheiten eine bald mehr bald weniger erkennbare Eigenschaft der Empfänglichkeit für gewisse Abweichungen des körperlichen und geistigen Befindens, einen gewissen Charakter der Kränklichkeit, Folgezustände, für welche die gegenwärtige Zeit ganz bestimmte Kennzeichen in sich trägt. Alle erfahrenen Aerzte sind einig in der Bestätigung der Thatsache, dass nicht nur die meisten der zu allen Zeiten und bei jedem Volke vorkommenden Krankheiten, wie etwa Entzündungen, Fieber, Rheumatismen, Katarrhe, in unserem Zeitalter des Dampfes und der Ueberhastung einen nervösen, sogen. asthenischen, adynamischen Charakter angenommen haben, sondern auch, dass ein sehr ausgesprochener Grad von nervöser Reizbarkeit, gewissermaassen von erhöhter mittlerer Spannung des Nervensystems ohne gleichmässig vermehrte Leistungsfähigkeit, also mit gleichzeitiger Schwäche, den Grundton in den Krankheitsanlagen des modernen Kulturvolkes bilden. Unser nervöses Jahrhundert verlangt mit Recht nach nervenstärkenden Mitteln, aber es ist ein krankhafter Zug unserer krankhaften Zeit, diese Mittel in der Entdeckung neuer, nach einiger Zeit stets veraltender Arzneimittel zu suchen. Stärken kann uns nur die niemals veraltende Natur mit ihren kräftigenden, belebenden, erfrischenden Einwirkungen: Licht, Luft, Nahrung, Wasser. Die rasch restaurirende Kraft kühler, kalter und heisser Bäder, Uebergiessungen und Waschungen für Ermüdete und Erschöpfte, das Wohlgefühl, die Belebung, die jeder Temperaturwirkung des Wassers folgen, bestätigen uns, dass die Bäder das richtige Nervenheilmittel sind. Bei geeignetem Gebrauch derselben folgen keine schädlichen, giftigen Nebenwirkungen, wie bei jedem Arzneimittel zu fürchten. So wie im Mittelalter, so muss auch heute das Baden wieder Eigenthum jeder Familie werden.



Figur 1.

Dazu benöthigt man einer eigenen Badeeinrichtung in der Wohnung, und es ist erfreulich zu sehen, dass die Technik jetzt nicht nur zur Errichtung ganzer eleganter Badezimmer, sondern auch zur Aufstellung in jedem beliebigen Raume, ja selbst im Schlafzimmer geeignete Badeapparate liefert. Ihres geringen Raumbedarfs und ihrer Bequemlichkeit wegen sind namentlich die Badestühle mit eigener Feuerung mit Recht sehr beliebt geworden und jede Verbesserung in der Construction dieser trefflichen Apparate wird daher allseitig freudig begrüsst werden. Wir glauben somit nur den Wünschen unserer Leser zu begegnen, wenn wir nachstehend einige neue Ausführungen dieser Art, hervorgegangen aus der Fabrik für Badeapparate jeder Art von **Moosdorf & Hochhäusler, Berlin,** Kommandantenstrasse 60, vorführen, da diese manche recht bemerkenswerthe Vorzüge vor den bisherigen Constructionen aufweisen. Wir bringen zu diesem Zweck zunächst in Figur 1 einen Badestuhl mit vorn angesetztem Ofen, an welchem schon die bei allen Badestühlen genannter Firma bemerkbare unverwüstliche Dauerhaftigkeit durch Verwendung sehr starken Zinkes in Verbindung mit besonderen Seitenverstärkungen aus verzinntem Bandeisen sofort in die Augen fällt. Vor allem bemerkenswerth ist die regulirbare Feuerung, mit welcher derselbe ausgestattet ist und vermöge deren einer der grössten Uebelstände, welcher an allen bisherigen Badestuhl-Constructionen sich recht lästig fühlbar machte, beseitigt worden ist. Bei den üblichen Badestühlen brennt das Feuer auch während des Badens weiter und das anfänglich auf die Normaltemperatur gebrachte Wasser wird infolge dessen bald so heiss, dass der Aufenthalt in demselben unerträglich wird, so dass die Badezeit über die Gebühr verkürzt werden muss. Die regulirbare Feuerung von Moosdorf & Hochhäusler aber gestattet nach Erreichung der Normaltemperatur ein Aufklappen des Rostes und somit eine Entleerung der Gluth in den Aschekasten, sodass letztere gänzlich beseitigt werden kann. Die Wirkung der Feuerung, zu welcher jedes Brennmaterial benutzt werden kann, ist eine äusserst kräftige, sodass der Ofen mit einem Aufwande von 8 Pf. für Kohlen nicht nur das Wasser auf die Normaltemperatur erwärmt, sondern auch zugleich ein mässig grosses Badezimmer heizt.

Gewährt schon die Möglichkeit, die gewöhnlichen zur Hautpflege so unerlässlichen Bäder in der Wohnung nehmen zu können, neben nicht unerheblichen Ersparnissen grosse Annehmlichkeiten und Schutz vor Erkältungen, so steigern sich diese Vorzüge des Hausbades noch bedeutend, oder letzteres wird zur Nothwendigkeit, wenn in Krankheitsfällen oder auch als Vorbeugungsmittel Heilbäder irgend welcher Art vom Arzte verordnet werden. Handelt es sich dabei um Vollbäder, so thut selbstredend jeder Badestuhl auch hier seine guten Dienste; um aber auch ein Dampfbad im Hause nehmen zu können, liefert obige Firma ihre Badestühle auch für Dampfbäder eingerichtet. Ein besonderer Dampferzeuger mit Spiritus-Apparat stellt in wenigen Minuten das Dampf-Bad her. Will man sich nach dem Dampfbade mit einer einfachen kalten Abwaschung nicht begnügen, zieht man vielmehr eine temperirte oder kalte Douche, unter Umständen auch aufeinanderfolgend beides vor, so bediene man sich der Einrichtung Figur 2, welche wohl das Vollkommenste darbietet, was man in dieser Richtung wünschen kann. Nach Beendigung des Dampfbades lässt man die Douche in Thätigkeit treten. Diese besteht aus einem Bassin mit Ventil und Brause, welches, mit Wasser gefüllt, an einer über Rollen geführten Schnur hochgezogen und durch einen Zug an der Ventilschnur in Function gesetzt wird.



Figur 2.

Wir haben vorstehend nur einige neue Badeapparate der Firma Moosdorf & Hochhäusler besprochen, fügen aber hinzu, dass dieselbe die Badestühle noch in mannigfach anderer Ausstattung, sowie auch Badewannen in ähnlichen Zusammenstellungen mit Oefen, Douchen u. s. w., und einfache Douche-Apparate liefert. Zur Einrichtung vollständiger Badezimmer und ganzer Badeanstalten sind die diesbezüglichen Ausstattungen der Fabrik gleichfalls unbedingt empfehlenswerth und sei namentlich noch unser ausländischer Leserkreis auf die besonders zweckmässige Verpackungsweise aufmerksam gemacht, welche bei allen Sendungen in Anwendung gebracht wird, sodass diese ohne Gefahr die grössten Entfernungen zurücklegen können. Ausführliche illustrirte Preislisten versendet die Firma auf Wunsch vollständig kostenfrei.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Abbazia. Hotel Kronprinzes. Stefanie.

I. Ranges, am Adriatischen Meere, südliche Vegetation, in der Seebadesaison (Mai bis Oktober), Pension. 13 Stunden Fahrzeit von Wien.

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasth. z Post.- Post- u. Tel. Stark freq. Somm.-Aufh. Pens. v fl. 3.- an. Prosp. a. Verl. Am Bhf. Buff. Ausgangspkt. lohn. Bergtouren.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg. Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis Telephonanschl. **Al. Breuss**, Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Görz. Klimat. Curort

Hotel de la Poste.
Eines der billigsten Hotels, ersten Ranges, in Oesterr.-Ungarn.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Rens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Pestr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.

Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger.**

Leoben. Hotel Gärner.

in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Lerchenhof, Mieders Stubeithal, Tirol

Bergsport, Sommerfrische, vorzügliche Unterkunft, solide Preise. **Andreas Norz**, Besitzer, D. u. Oe. A.-V.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt

Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger**, Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europ. Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Zimm. m. all. Comf. d. Neuz. ausgest. Pers.- u. Gepäck-Aufzug. Feuerf. Treppenhaus. Sehr mässige Preise. E. Schmöller.

München. Hotel Bambergerhof.

Altrenommirtes Hotel. Vollständig neu eingerichtet. Zimmer v. M. 1.20 an. Licht u. Service wird nicht ger. Elektr. Bel.

München. Hotel Oberpollinger.

II. Rang., a. Carlsthor, Nähe d. Centralbahnhofs. Zim. v. M. 1,50 aufw., incl. Licht u. Bedien. Restaur. i. Hause.

Obersalzberg. Pension Regina.

1000 M ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. Mai, Juni, Septbr. ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen. Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Wien. Central-Hotel.

II. Taborstrasse 8, bietet bei mäss. Preisen, allen Comfort, Lift, Personenaufzug, grosser Garten. **C. Sacher.**

Wien. Hotel Stadt Frankfurt

I. Seilerstrasse 14.
Altberühmtes Haus I. Ranges.
Renommirte Küche.

Wien. Hotel Höller

gegenüber den Hofmuseen und dem Deutschen Volkstheater. Mäss. Preise. Grosse Restaurationslokalitäten.

◆ **Soeben erschienen:** ◆

neuester reich illustrirter Catalog über meine

Ausrüstungs-Artikel

für

Touristen und Jäger.

Prämiirt mit goldenen und silbernen Medaillen.

Heinrich Schwaiger, München.
kgl. bayer. Hoflieferant.
Blumenstrasse Nr. 8.

Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),

Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Joppen
Damen-Regenmäntel,
auch aus
Kameelhaarloden.
naturwasserdichte
Tiroler Loden
(aus echtfarbig. reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel mit abknöpfbarer Kapuze von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Bad Reinerz

in Preussisch-Schlesien, klimatischer, waldreicher Höhen-Kurort — Seehöhe 568 Meter — besitzt drei kohlensäurereiche, alkalisch-erdige Eisentrink-Quellen, Mineral-, Moor-, Douche-Bäder und eine vorzügliche Molken- und Milchkur-Anstalt. Namentlich angezeigt bei Krankheiten der Respiration, der Ernährung und Konstitution. Frequenz 7000 Personen. 8 Bade-Aerzte. Saison-Eröffnung Anfang Mai. Eisenbahn-Endstation Rückers-Reinerz 4 km. Prospekte gratis und franco.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.



von **MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.**



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, — Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

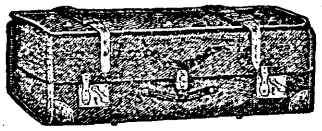
bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik
mit Dampfbetrieb

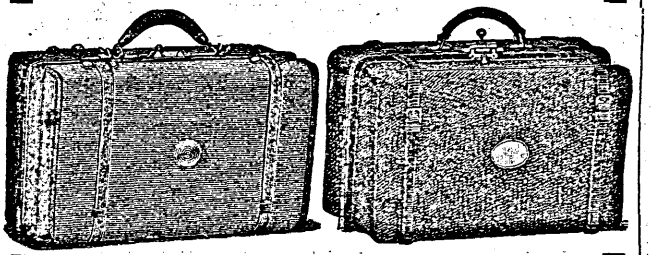
Moritz Mädler.
Leipzig-Lindenau.

Rundreisekoffer



von Segeltuch und genarbtem schwarzen Rindleder in 2 verschiedenen Grössen von M. 30.— bis M. 60.—.

Reisetaschen
für Damen und Herren

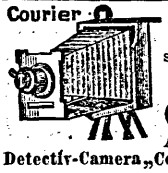


mit und ohne Necessaire-Einrichtung von einfachster bis elegantester Ausführung in diversen Preislagen.

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Courier



Photographische Apparate
speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.
Prospect und Liste gratis und franco.
Chr. Harbers, Leipzig.
Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Directer Import
echter Havana-Cigarren.
Grösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie:

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Jnclan, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Eilers Neuwied a. Rhein. Brüdergemeine.

P. Murias, J. S. Murias, Miel, Meridiania, Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140—2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.

Mustersendungen zu Diensten.

Kabinet-Ansichten
von Städten u. Landschaften
das Dutzend Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN
K. Sächs. Hofphotographen
Kunstanstalt für Lichtdruck
Muster und Verzeichnis kostenfrei.

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft
Rudolf Baur
(Tirol)
Innsbruck **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Havelocks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Grottensteine-Grottenbauten. 27 Medaillen.
Allen **Gartenfreunden** empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.
Etg. Gruben.



Pfeifenschmier durch äusserst praktische Vorrichtung i. Abgusse gänzlich beseitigt. Tabakrauch v. Nicotin vollständig gereinigt. Verstopfen unmögl. Tausende d. sehr dauerhaften, weit gebohrten, elegant. Pfeifen zur vollst. Zufriedenheit gelief. Prima Zeugnisse u. illustr. Preisl. üb. 18 versch. Gröss. u. Ausstattg. grat. u. frco. Nicht convenirende Pfeifen nehme unbeanstandet zurück.

C. H. Schroeder,
Pfeifenfabrik, Erfurt 8.

L. Chr. Lauer, Münzanstalt, Nürnberg fertigt billigst, in bester, künstlerischer Ausführung in ächt, unächt und Email Vereinsabzeichen, Münzen, Medaillen, Marken.



Gelegenheitskauf!
Noë, H., Deutsches Alpenbuch. M. 194 Holzschn., 4 schöne Leinwandbde. Neu. Statt M. 33,50 für M. 9,50.
Umlauft, F., Die Alpen. M. 30 Vollbildern, 75 Textbild. u. 25 Karten. Leinwdbd. Neu. Statt M. 10,80 für M. 6,50.
Meurer, J., Katechismus für Bergsteiger. Lwdb. Neu. M. 3.
G. Ragoczy, (J. Schugt) Buchhdlg **Freiburg i. B.**



Berchtesgaden
Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.
Pensionat
für erholungsbedürftige junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.
Frau **M. Thurner,** Kanzlerhaus.

Aug. Spangenberg,
Berlin S.O., Neanderstr. 3.
Strassenfahrstühle, Krankenstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets, Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen. Tragstühle etc.





Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Firma **Bräuer & Janke,** Fabrik u. Spec.-Geschäft für Artikel zur Krankenpflege in Wien bei.

15. April 1894. **Mittheilungen** Nr. 7.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wir machen wiederholt darauf aufmerksam, dass alle Meldungen von **Austritten** und **Adressänderungen nicht** an den **Central-Ausschuss**, sondern an die **Sectionsleitungen** zu richten sind. Direct an den Central-Ausschuss gerichtete Meldungen werden nicht berücksichtigt.

Trinkt Atlas-Cacao **Trinkt Atlas-Thee**

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**



Havelok als Rucksack resp. Tornister.

Patentamtlich geschützt.

Wasserdichter

Touristen-Havelok

durch einen Handgriff in Tornister, Rucksack oder Plaid zu verwandeln, ohne das elegante Aussehen zu beeinträchtigen oder den Träger zu belästigen, äusserst elegant, leicht und praktisch.

Der Touristen-Havelok wird aus Wetter-Loden, leichten Kameelhaar-Loden und Cheviot in praktischen wetterbeständigen Farben hergestellt.

Ferd. Jacob,

Dinslaken, Rhpr. 28.

(Illustrirte Preisliste gratis und franco.)

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter. Cordial, Ingwer, Johanniskräuter, Getreide-Kümmel, Pomeranzen, Kola-Nuss, Tokio, Curaçao etc.

Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keller Nachfolger** in **Danzig.**

Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

München

Aelteste Niederlage, der garantirt **unverfälschten**

„Prof. Jäger'schen Unterkleider"

aus leichtestem Gewebe hergestellt, in allen Grössen vorräthig, als besten Schutz gegen Hitze und Kälte, empfiehlt den verehrl. Mitgliedern

zu neuerdings ermässigten Preisen.

Adolph Schlesinger

kgl. bayer. Hoflieferant

Carlsplatz 6

nächst dem Hôtel Leinfelder.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Londres Elegantes

sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre à M. 60 p. mille.

Probezehntel gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**



Auszeichnungen, Diplome und zahlreiche Anerkennungsschreiben.

Das erste in Österreich gegründete Touristengeschäft

Jos. Zulehner's Erben

Firma Gebrüder Heffter, Salzburg

empfiehlt unter Garantie solidester Bedienung alle in dies Fach einschlägigen Artikel besonders

Wettermäntel, Haveloks

von Loden und Kameelhaarstoffen.

Grosses Lager

von

Jagd-, Touristen- und Damenloden,

Muster u. Preiscourant gratis u. franco.

Wer Zither

lernen will, bestelle gratis und franco Nachschlagebüchlein f. Zitherspieler.

Heckel's Zithermusikverlag

Mannheim.

Grottensteine-Grottenbauten.

Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.

O. Zimmermann, Hofl,

Greussen i. Th.

27 Medaillen. Gruben.

MAGGI'S Fleischextract

in einzelnen Portionen

zu 8 und 5 kr., ebenso bequem als billig, schafft überraschend schnell Kräftigung und Erholung von körperlicher und geistiger Anstrengung und ist besonders geeignet für die Bergsteiger.

MAGGI'S Suppenrollen

das Täfelchen zu 6 kr. sind **besser als alle andern.**

Zu haben bei den Herren **Max Göbner, Gossensass** und **Ed. M. Bader**, Maffeistrasse, **München**, sowie in allen **Spezerei-** und **Delikatessenhandlungen.**

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Grösstes
Loden-Versandt-Geschäft Deutschlands

Fritz Schulze

königl. bayr. Hoflieferant

München I

empfiehlt seine anerkannt vorzüglichen

Wasserdichten Loden-Havelocks
„ Loden-Kaisermäntel
„ Loden-Joppen
„ Loden-Wettermäntel
„ Loden-Damencostumes
etc. etc.

ferner zum Bezug nach Meter, nur beste Fabrikate, in ächten

Tiroler-
Kärntner-
Steierer-
Zillerthaler-
Bayerische Gebirgs-
Kameelhaar-

Loden

Damen-Loden in allen Farben und Qualitäten.

Illustrirter Preiscourant u. Muster gratis und franco

VINCENZ OBLACK
Kais. und Kgl. Hoflieferant
Graz, Steiermark
empfiehlt sein erstes u. grösstes seit 60 Jahren bestehendes Special- und Export-Geschäft echt steirischer
Jagd-, Damen- und Touristen-Loden,
hinsichtlich der Qualität, Echtheit der Farben und Billigkeit bisher unerreicht.
Muster und Preiskourants franko und gratis.
Reichsortirt. Lager d. best. Modestoffe f. Herren- und Knaben-Anzüge zu jeder Saison.

Echte Tiroler Loden
für
Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.
I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.
Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.
Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände
für die Reise und das Hochgebirge bei
Gustav Steidel, Berlin SW.
Leipziger-Str. 67.
Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.
Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.
Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.
verb. m. Café-Restr. (Bier u. Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.
U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe
nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.
Gasth. z. Post. - Post- u. Tel. Stark freq. Somm.-Aufn. Pens. v. fl. 3.- an. Prosp. a. Verl. Am Bhf. Buff. Ausgangspkt. lohn. Bergtouren.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.
1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.
Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg, Baden.

Feldkirch. Vorarlberger Hof.
Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.
Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Genf. Hotel de la Poste.
Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.
Rens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Pestr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Innsbruck (Tir.) Hotl. Stadt München.
Als bestes Haus II. Ranges bekannt. Gute Küche, ausgezeichnete Weine. Schatt. Restaurationsgart. **Gottfr. Geisberger,**

Innsbruck. „Hotel Kreid."
Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. Wiener Küche, Pilsner Bier, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Leoben. Hotel Gärner.
in schönster Lage, vorzügliche Betten, billige Preise. Bedienung und Licht wird nicht berechnet.

Linz. Hotel zur Stadt Frankfurt
Franz Josefsplatz. Alt renom. Haus, Mitte d. Stadt, nächster Nähe des Landungsplatzes, beste Küche, mässige Pr.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.
Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher
linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München, Hôt. National, Simmen.
Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl., Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europ. Hof.
Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Zimm. m. all. Comf. d. Neuz. ausgest. Pers.- u. Gepäck-Aufzug. Feuerf. Treppenhaus. Sehr mässige Preise. E. Schmöller.

Obersalzberg. Pension Regina.
1000 M. ü. d. M. 1¼ St. v. Berchtesgaden. Höhenlft. m. Sool- u. and. Bädern. **Mai, Juni, Septbr.** ermässigte Preise.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer
a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.
I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Starnberg Hotel Bayer. Hof
Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania
2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100 B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. **Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. Omnibus** nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.
direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck **(Tirol)** **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel

Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter

Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

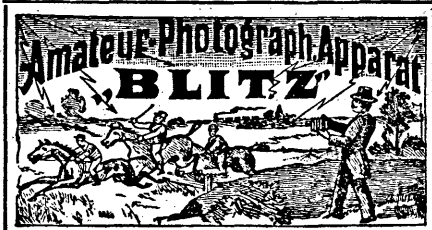
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



preiswerthester und einfachster Apparat für Amateure, sehr beliebt, von Mk. 7 bis Mk. 45 pro Stück. Sämmtliche photogr. Utensilien und Chemicalien Vesand gegen Nachnahme oder vorherige Casse. Preisliste gratis u. franco. Wiederverkäufer erhalten hohen Rabatt.

L. Lauritzen, Apenrade (Schl. Holst.)



August Sirk „Zum Touristen"

Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Ski (echt norwegische)

sowie

alle zum Skisport gehörigen Artikel, als:

Schuhe, Socken, Laufstäbe etc.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Bad Reinerz

in Preussisch-Schlesien, klimatischer, waldreicher Höhen-Kurort — Seehöhe 568 Meter — besitzt drei kohlensäurereiche, alkalisch-erdige Eisentrink-Quellen, Mineral-, Moor-, Douche-Bäder und eine vorzügliche Molken- und Milchkur-Anstalt. Namentlich angezeigt bei Krankheiten der Respiration, der Ernährung und Konstitution. Frequenz 7000 Personen. 8 Bade-Aerzte. Saison-Eröffnung Anfang Mai. Eisenbahn-Endstation Rückers-Reinerz 4 km. Prospekte gratis und franco.

Zu verkaufen:

Zeitschrift des D. östr. Alpenvereins 1878—1893 incl. „Mittheilungen" 1877 u. 1878. 1880—1893 incl. Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen 1—4 incl. Jahrbuch des ungar. Karpathen! V. J. 6—10; 11 (ohne Heft 1) u. 12. Offerten unter **K. 3793** durch **Rudolf Mosse, München.**

Zu verkaufen:

Zeitschrift d. D. u. Oe. Alpenvereins. Mit allen Beilagen, neu: 1885—88 à Mk. 2 statt Mk. 12, 1889 Mk. 3,50 statt Mk. 12, 1890 Mk. 4,50 statt Mk. 12, 1891 Mk. 3 statt Mk. 12, 1892 Mk. 5 statt Mk. 12, 1893 Mk. 6 statt Mk. 12, 1885 Orig.-Ln. Mk. 3 statt Mk. 13, 1892 Orig.-Ln. Mk. 6 statt Mk. 13. — Farbige Photographie von Heiligenblut mit Grossglockner, Cabinetformat 70 Pf.

A. Raunecker's Buchhandlung Klagenfurt.

Gustav Fock, Buchhandlg.

LEIPZIG

sucht zu kauf. u. erbittet Angebote von **Hartinger, Atlas d. Alpenflora.**

München, Maximilianstr. 28, I. Stock II. Aufg., schöne Lage, nahe d. Hoftheat., comfort. Fremdenzimm. v. M. 1—3 incl. Licht u. Bedienung b. Mitgl. **Lottner.**



Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 2

„Tricot"

Patent- u. Sanitäts-Tricot poros wasserdicht. Specialität in **Sportshemden, Lawn-Tennis-, Radf.- u. Turn-Gürtel, Cordeln, Tricots, Tricot-Hemdhosen,** einf. und geringelt in allen Farben. Unter- u. Oberkleider jeder Art. **Reg. gestr. Anzüge,** Strümpfe etc. liefert billigst die Mech. Tricotwarenfabrik von **Jacob Storz, Tuttlingen** (Württbg.).

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

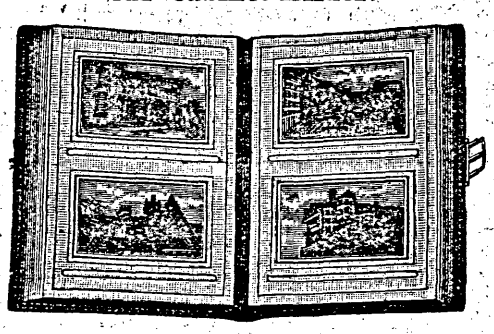
mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

Landschafts-Albums

für Cabinet-Bilder.



in verschiedenen Ausführungen, 6 Grössen, zum Einschieben und Einkleben der Bilder, von **M. 8.—** bis **M. 40.—**.

Bilder-Mappen

zur Aufbewahrung von Zeichnungen, Aquarellen etc. in 6 Grössen und diversen Ausführungen von **M. 12.—** bis **M. 36.—**.

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Wien, Prag, Cöln, Teplitz, Cassel, Hall, Königsberg in Ostpreuss.



Wasserdichte
Tiroler Loden-Joppen,
Loden-Wettermäntel,
Rucksäcke, Gamaschen,
Gletscherseile, Eispickel,
Steigeisen, Schneereifen,
Bergschuhe, Kletterschuhe,
Feldflaschen, Kochmaschinen,
Laternen, Bergstöcke etc.,
ächt handgestrickte
Tiroler Wadenstrümpfe,
Schneefäustlinge etc.
Wildlederne
Knie- und Reithosen
aus Gems-, Reh- u. Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte

Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damenanzüge

(aus echtfärbiger reiner Schafwolle).

Preiscourant und Lodenmuster franco.

---

12 Selbst erworbene Medaillen!

Angelgeräte-Fabrikation

H. Storki. München h.

Nordendstr. 3.



Preisgekrönt: London, Berlin, Chicago, Hannover, Cöln etc. etc.

Grösster Lager Deutschlands. Fachmännische Bedienung.

Preisl. mit 300 Illustr. u. Gebrauchs-Anw. zu 60 Pf. (i. Marken aller Länder). Wiederverkäufer hohen Rabatt!



feinste Herren- u. Damenloden

Wasserdichte Wettermäntel

Anton Innerebner, Innsbruck

Bezug für Deutschland:

Filiale München,

Maximiliansplatz 12.



Berchtesgaden

Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.

Pensionat

für erholungsbedürftige junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.

Frau M. Thurner, Kanzlerhaus.



Wasserdichte Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.

Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden

in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.

München, neben dem Rathhausthurm

Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht, sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt

von **Karl Wirth,** Thalkirchnerstr. 1, München,

Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.

Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzuschicken.

Kabinet-Ansichten

von Städten u. Landschaften

das Dutzend

Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN

K. Sächs. Hofphotographen

Kunstanstalt für Lichtdruck

Muster und Verzeichnis kostenfrei.

30. April 1894. **Mittheilungen** Nr. 8.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33⅓ % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn*, 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaleten Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Trinkt Atlas-Cacao **Trinkt Atlas-Thee**

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.
Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar
zweimal monatlich.
Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct:
Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York:
V. Bremen
dir. a. 14
Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anch. Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 M.k. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk., Cal 9 mm 15 Mk.— **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 30 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 Central-Hülsen 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos. — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.
Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

Die Lieblingslectüre
jedes Kurgastes und Reisenden
ist das **täglich 2 mal** als Morgen- und Abendblatt erscheinende

Berliner Tageblatt
und Handels-Zeitung

mit **Effecten-Verloosungsliste** nebst seinen werthvollen Separat-Beiblättern: Illustr. Witzblatt **„ULK“**, belletr. Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle“**, feuilletonistisches Beiblatt **„Der Zeitgeist“**, **„Mittheilungen über Landwirthschaft, Gartenbau und Hauswirthschaft.“**

Diese **reichhaltigste grosse deutsche** Zeitung ist daher

allen Hôteliers

zum Abonnement während der Bade- und Reisesaison besonders zu empfehlen. Dasselbe kostet für **Mai** und **Juni** nur **3 Mk. 50 Pf.**



preiswerthester und einfachster Apparat für Amateure, sehr beliebt, von Mk. 7 bis Mk. 45 pro Stück. Sämmtliche photogr. Utensilien und Chemicalien. Vesand gegen Nachnahme oder vorherige Casse. Preisliste gratis u. franco. Wiederverkäufer erhalten hohen Rabatt.

L. Lauritzen, Apenrade (Schl. Holst.)

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik
empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.
Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.
Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.
Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**
Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.
Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Grösstes
Loden-Versandt-Geschäft Deutschlands

Fritz Schulze

königl. bayr. Hoflieferant

München I

empfiehlt seine anerkannt vorzüglichen

Wasserdichten *Loden-Havelocks*
„ *Loden-Kaisermäntel*
„ *Loden-Joppen*
„ *Loden-Wettermäntel*
„ *Loden-Damencostumes*
etc. etc.

ferner zum Bezug nach Meter, nur beste Fabrikate, in ächten

Tiroler-
Kärntner-
Steierer-
Zillerthaler-
Bayerische Gebirgs-
Kameelhaar-

Loden

Damen-Loden in allen Farben und Qualitäten.

Illustrirter Preiscourant u. Muster gratis und franco.

Die altberühmten

Admonter Liqueure

aus der Stiftsapotheke der Benedictiner-Abtei zu Admont als: Admonter Benedictiner Kräuterliqueur 1 Fl. 25; doppeltgebrannter Kümmel 1 Fl. 25; Kalmus 1 Fl. 25; feinster Kaffe 1 Fl. 50; Crême de Citrone 1 Fl. 25; Crême de Vanille 1 Fl. 25; nur echt im General-Depot: **Wien, alte k. k. Feldapotheke Stefansplatz 8.** und in der Stiftsapotheke zu Admont.

Courier

Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.
Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir“ u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.

Touristen-Sommerstoffe

Specifisch leicht und sehr dauerhaft.

Sommerloden, Sommercheviot, Sommer-Kammgarn, Jagdleinen, Cord, Manchester, Cassinet.

3mal preisgekrönt.

Muster franco.

Michael Baer, Wiesbaden.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u. Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl, Bes.**

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tirolerhaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg, Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. auf w., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss, Bes.**

Freiburg i. B. Europäisch. Hof.

Neues comfortables Haus. Links vom Bahnhof. Vorzügl. Bewirtung; solide Preise. Electr. Licht.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer, Bes.**, Mitgl. d. schw. Alpencl.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier**, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Rens. v. fr. 7 auf w. alles inbegriffen. Pestr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger, Eigenth.**

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug

München, Europ. Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Zimm. m. all. Comf. d. Neuz. ausgest. Pers.- u. Gepäck-Aufzug. Feuerf. Treppenhaus. Sehr mässige Preise. **E. Schmöller.**

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark**, ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Partenkirchen. Hotel u. Café Bauer

a. Bahnh., neues comf. Haus., jed. Zimmer m. Balk., herrl. Auss. n. Zugspitze u. Wetterstein. Gute Verpfleg. Bill. Preise.

Prag. Hôtel Schwarzes Ross.

I. Rang. Schönste Lage. Einzige Table d'hôte in Prag. Mässige Preise. Allerseits bestens empfohlen.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen. Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. Æ. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise **Johann u. Maria Leimegger.**

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania

2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. Omnibus nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Sommerfrische Trofaiach

Obersteiermark.

Sommerwohnungen sind zu vergeben. Auskunft ertheilt **Fremdenverein Trofaiach.**

Nordseebäder

WESTERLAND und WENNINGSTEDT } auf **Sylt**

Jetzt im Besitze der Gemeinde Westerland. Direction: Oberstlieut. a. D. v. Schöler.

Stärkster Wellenschlag der Westküste.

Heilkräftigstes Seebad Deutschlands.

Sommer- und Rundreise-Fahrkarten auf allen grösseren Stationen.

Alles Nähere durch die Seebade-Direction in Westerland-Sylt.

Sommer- u. Winterstat. 2590 P. F. = 843 Mtr. ü. d. M.

Oberstdorf,

Südlichste Spitze d. deutschen Reiches. Telegr.- u. Eisenbst.

Besuchtester Sommerkurort des bayer. Algäus; unübertroffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage, staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge; gute Gasthöfe u. Pensionen, billige Preise; Privatwohnungen in genügender Anzahl. **Moorwasser- und Seebäder, Fischereigelegenheit und Kahnfahrt, Kurarzt Herr Dr. Reh.**

Nähere Auskunft ertheilt **Der Verschönerungsverein.**

Adolph Schwartz

Hannover, Georgstrasse 50.

Specialität: **Touristen-Ausrüstungen.**

Grösstes Lager

der Bekleidungsbranche in Lodenspecialitäten und billigste Bezugsquelle echter bayerischer, steyerischer und tyroler Loden, empfiehlt für die bevorstehende Reisesaison

Touristen-Joppen, von M. 6,50 anfangend,
„ **Havelocks**, mit ½ Pellerine, von M. 12 anfangend,
Wasserdichte Lodenhüte, sehr leicht, 60 g wiegend, M. 4.

Ferner **wasserdichte Regen- und Wettermäntel**, sämmtl. Ausrüstungsgegenstände für Touristen, als: **Rucksäcke, Laternen, Feldstecher, Compasse, Trinkflaschen, Gamaschen, Hüte u. s. w.**

Grösste Auswahl, billigste Preise.

Man verlange Preisliste, welche frei zu Diensten steht.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) . .	an	*7.35	9.10
.	5 52	an	Zürich	ab	10.00	6.12
.	12.27	an	Bern	ab	6.00	1.20
.	4.26	»	Genf . . .	»	12.30	7.40
.	6.32	an	Paris	ab	8.35	10.20

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) .	an	*7.35	.
†7.20	.	»	Wien (Südb.) . .	»	.	†9.45
6.06	9.04	an	Pontafel	ab	7.31	10.22
10.55	2.05	»	Venedig	»	2.10	4.55
6.25	7.25	an	Mailand . . .	ab	6.10	11.15
12.40	7.25	an	Rom	ab	11.00	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig — Rom. und Restaurationswagen zwischen Glandorf und Pontafel
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

x7.45	*8.20	ab	Wien (Westb.) .	an	*6.45	9.10
8.06	1.08		an Mainz . .	ab	1.24	10.00
7.24	12.37	an	Frankfurt . .	ab	1.57	10.57
12.07	4.57	»	Köln	»	9.20	6.20
6.02	9.55	an	Brüssel	ab	1.57	9.23
5.55	5.55	»	London pr. Ostende	»	6.02	8.20
.	7.45		an Lond. pr. Vliss.	ab	.	8.30

x via München.
* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
„ von Ostende nach Köln.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

2.50	*10.20	ab	Wien (K.F.J.B.) .	an	*7.25	8.00
6.15	7.40	an	Eger	ab	9.35	.
3.42	3.42	an	Leipzig	ab	1.04	.
9.20	7.00	an	Prag (K.F.J.B.) .	ab	9.30	1.30
2.56	1.37	»	Dresden	»	12.50	7.10
7.45	6.37	»	Berlin	»	8.00	.

* Schlafwagen zwischen Wien — Prag.

Wien — München — Strassburg — Paris.

Orient-Expresszug						Orient-Expresszug		
7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.10
6.53	4.35	6.55	an	München. ab	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	»	Strassb. »	9.40	4.15	9.55
5.45	8.45	5.10	»	Paris . ab	8.25	6.50	8.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.) .	an	*6.40	4.09
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg . . .	ab	2.24	10.05
7.15	9.55		an Bukarest . .	ab	7.00	10.05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska .	ab	10.10	5.08
8.55	9.54	»	Odessa	»	8.30	9.30
6.10	11.00	»	Kiew	»	7.15	12.01

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Bukarest.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

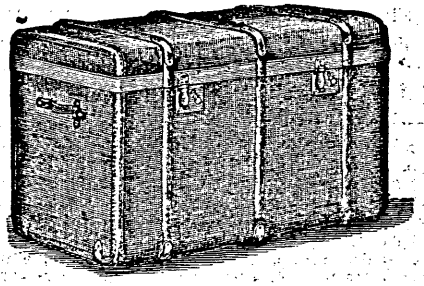
mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

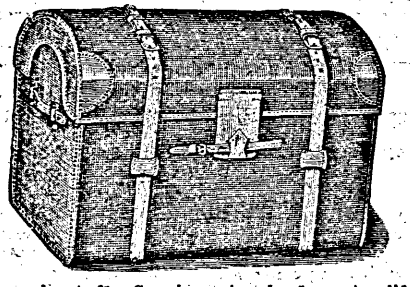
Reifen-Koffer für Damen und Herren,

mit Stahlschienen u. Fourniereinlage.



In 6 verschiedenen Grössen von **M. 68.**— bis **M. 135.**—.

Reise-Körbe mit Segeltuch bezogen,



besonders geeignet für Seereisen etc., in äusserst solider Ausführung in 3 Grössen, von **M. 48.**— bis **M. 60.**—.

Verkaufs-Locale:
Leipzig, Petersstr. 8.
Berlin, Leipzigerstr. 101/2.
Hamburg, Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: **Leipzig-Lindenau.**

Leichte Cigarren!

Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille M.	80
1/20	El Gozo	„ „	90
1/10	Rey del mundo	„ „	95
1/20	Ernst Merck	„ „	100
1/10	Santuzza	„ „	110
1/20	El Premio	„ „	120
1/20	Donna Anna	„ „	140
1/40	High life	„ „	150
1/20	Escudo	„ „	180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein
Brüdergemeine.

Th. Eilers.

Brause-Limonade-Kästchen

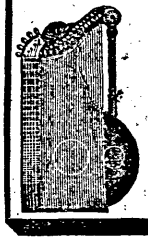
D. R. G., K. K. priv., etc.

Inhalt 100, resp. 50 Brause-Limonaden à 1/8 l. **Grossartige Vorzüge:** 50 Brause-Limonaden von absoluter Haltbarkeit, vorzüglicher Qualität und billigstem Preis (nur Citronen M. 2,50, Citronen und Himbeer M. 3.) **bequem in der Tasche zu tragen.** (Format 10×13×3 cm.)

Ausführl. Prospekt über die verschiedenen Füllungen u. Ausstattungen gratis u. franko. Versandt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages innerhalb Deutschland und Oesterreich franko.

A. SCHULLER, München, Mittererstr. 4a.

Verkaufsstellen an allen grösser. Plätzen Deutschlands u. Oesterreichs gesucht



Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten** und **billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

☞ Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.



Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Bad Reinerz

in Preussisch-Schlesien, klimatischer, waldreicher Höhen-Kurort — Seehöhe 568 Meter — besitzt drei kohlensäurereiche, alkalisch-erdige Eisentrink-Quellen, Mineral-, Moor-, Douche-Bäder und eine vorzügliche Molken- und Milchkur-Anstalt. Namentlich angezeigt bei Krankheiten der Respiration, der Ernährung und Konstitution. Frequenz 7000 Personen. 8 Bade-Aerzte. Saison-Eröffnung Anfang Mai. Eisenbahn-Endstation Rückers-Reinerz 4 km. Prospekte gratis und franco.

Kabinet-Ansichten

von Städten u. Landschaften

das Dutzend Mark 2,40.

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN

K. Sächs. Hofphotographen

Kunstanstalt für Lichtdruck

Muster und Verzeichnis kostenfrei.





L. Chr. Lauer, Münzanstalt, Nürnberg fertigt billigst, in bester, künstlerischer Ausführung in ächt, unächt und Email Vereinsabzeichen, Münzen, Medaillen, Marken.

Grottensteine-Grottenbauten. 27 Medaillen Elg. Gruben.

Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.

O. Zimmermann, Hofl, Greussen i. Th.

Bitte an Vereinsgenossen!

Welcher Gebirgsort in Tirol oder Vorarlberg ist empfehlenswert für den Hochsommer bei guter Verpfleg. und mässig. Andrange? Freundl. Mitteilung. unter x. y. z. post. rest. Hauptpost Wien.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospect der Firma **Ferd. Jacob,** Fabrik porös-wasserdichter Stoffe und Bekleidung in **Dinslaken** bei.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee. Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen
des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 8. Beiblatt. **Berlin, 30. April.** **Beiblatt. 1894.**

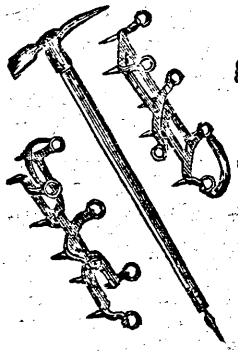
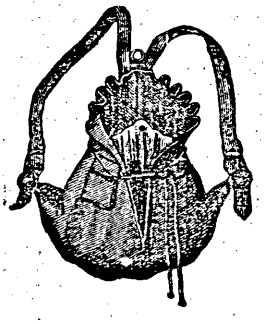
Echte Tiroler Loden
für
Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.
I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.
Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.
Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände
für die Reise und das Hochgebirge bei
Gustav Steidel, Berlin SW. Leipziger-Str. 67.
Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.
Danziger Liqueure
Schutz-Marke J. S. K.
Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachfolger
in **Danzig.**
Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

Telephon 2553.

Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel
für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht, sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt
von **Karl Wirth.** Thalkirchnerstr. 1, München,
Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.
Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.
Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.
Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzuschicken.

KORKBRAND-ZEICHEN
zum Schutze gegen Fälschung.
MATTONI'S GIESSHÜBLER
von MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.


Die richtigen, erprobten, mit
grossen
goldenen und silbernen Medaillen
prämiirten
Original-
Touristen-u. Jäger-
Ausrüstungs-Gegenstände
bezieht man
echt aus dem Gebirgslande
von

A. WITTING, Innsbruck (Tirol),
Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

Ausrüstung:
Rucksäcke (auch wasserdicht), **Eispickel, Gletscherseile** (aus Manillahanf), **Steigeisen** (4-, 6-, 8- und 10zackige, auch System Purtscheller), **Schneereife, Bergstöcke, zerlegbare Taschen-Laternen, Touristen-Apotheken** (zur ersten Hilfeleistung), **Feldflaschen, Gletscherschleier** und **Brillen, zerlegbare Essbestecke, Kochapparate, Holz-Tabak-Pfeifen, Tornister** aus Segeltuch und Leder, **Hängematten** und alle zur Ausrüstung nothwendigen praktischen Artikel in vorzüglichster Art.
Preiscourant franco.

Bekleidung:
Naturwasserdichte **Tiroler Gebirgsloden** nach Meter (in 30 verschied. Qualitäten) aus reiner echtfärbiger Schafwolle für Herren u. Damen (Muster franco), **Loden-Joppen,** leichte **Loden-Wettermäntel, Wildlederhosen** (aus Gems-, Reh- u. Hirschleder), **Loden-** u. **Strohwildhüte, Wadenstutzen** (glatt od. grün ausgenäht), **Bergschuhe** (grob genagelt), **Kletterschuhe** (aus Manillahanf für Gletscher u. glatte Felsen), **Flanellhemden, Fäustlinge, Lodengamaschen, Schneestrümpfe, Wollsocken, Tiroler Gürtel** und **Hosenträger.**
Lodenmuster franco.


NB. Hunderte von Anerkennungsschreiben und Diplome von alpinen Vereinen, Forst- und Domänen-Directionen, hohen Persönlichkeiten, Touristen, Jägern, Landwirthen etc. etc.


Gummi-Artikel
engl. u. franz. Specialitäten.
Cataloge gratis und franco.
JULIUS LEVIN
Arnstadt i. Th.

!Erste Bezugsquelle!
Tirolerloden
Spezialgeschäft
Rudolf Baur
Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.

Fertige Haveloks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Wien-Rotunde.

Täglich Concert
im
Internationalen Dorf
und in den
Kostlogen.

Geöffnet von 10 Uhr früh bis 11 Uhr Abends.

Internationale Ausstellung

für Volksernährung, Armeeverpflegung, Rettungswesen, Verkehrsmittel und einer speciellen Sportausstellung
vom 20. April bis 10. Juni 1894,
veranstaltet von dem
unter dem allerhöchsten Protectorate Seiner kaiserlichen u. königlichen Hoheit Erzherzog Franz Ferdinand von Oesterreich-Este
stehenden
Verein zur Verbreitung landwirthschaftlicher Kenntnisse.
Entrée: An Wochentagen 30 kr., Sonn- und Feiertagen 20 kr., Freitag fl. 1.

Wien-Rotunde.

Ausstellungs-Lose
à 1 Krone.
5 Haupttreffer
à 10,000 Kr. Werth.

Bei Ankauf eines Loses an der Cassa ist jeden Tag, mit Ausnahme d. Freitage Entrée frei.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — * **Bozen** (Süd-Tirol) *

Die erste und grösste
Tiroler Weinkelterei in Deutschland
von
Andrae Kirchebner,
Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

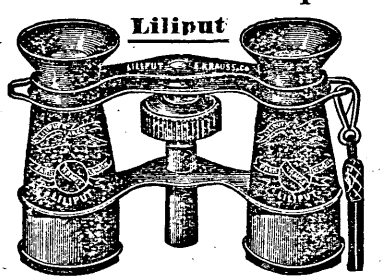
empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Als Fernglas für die Reise

giebt es nichts Praktischeres als unser viel gepriesenes
Westentaschen-Perspectiv

ersetzt die bisher üblichen grossen u. schweren Gläser. Preis M. 14,50 incl. Schnur und ledernem Sacketui. Vorzügl. Qualität garantirt! — Umtausch gestattet. — Versand gegen Nachnahme oder Vorauszahlung! **Illustr. Kataloge kostenfrei.**



Seine Excellenz der General der Infanterie v. Schachtmeyer schreibt uns darüber:

„Liliput leistet mir vorzügliche Dienste, auf der Jagd wie vor. Herbst in Stettin beim Manöver, wo ich ihn sehr empfohlen habe.

E. Krauss & Cie., Optische Anstalt
Berlin SW., Dessauerstr. 38 (früher Leipzig.)

Conservirtes OBST UND GEMÜSE

empfiehlt die
Conserven Actien-Gesellschaft
vormals Jos. Ringler's Söhne
K.u.K. Hoflieferanten
PROTOCOLIRTE CAG B SCHUTZMARKE
BOZEN.

Preiscourante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt.

„Tricot"

Patent- u. Sanitäts-Tricot poros wasserdicht. Specialität in **Sportshemden, Lawn-Tennis-, Radf.- u. Turn-Gürtel, Cordeln, Tricots, Tricot-Hemdhosen,** einf. und geringelt in allen Farben. Unter- u. Oberkleider jeder Art. **Reg. gestr. Anzüge,** Strümpfe etc. liefert billigst die Mech. Tricotwarenfabrik von **Jacob Storz, Tuttlingen** (Württbg.).

Patentamtlich geschützt.



Havelok als Rucksack resp. Tornister.

Wasserdichter Touristen-Havelok

durch einen Handgriff in Tornister, Rucksack oder Plaid zu verwandeln, ohne das elegante Aussehen zu beeinträchtigen oder den Träger zu belästigen, aus Ia. Loden, per Stück 35 Mark.

Wasserdichte Wetter- u. Regenmäntel, Anzüge, Havelocks aus Ia. Loden, Cheviot und Kameelhaarloden.

Ferd. Jacob,
Dinslaken, Rhpr. 28.
(Illustrirte Preisliste gratis und franco.)

Hein. Schwaiger
Kgl. bayr. Hoflieferant
München, Blumenstrasse 8

empfiehlt seine preisgekrönten Ausrüstungs-Specialitäten, wie:
Rucksäcke, Gamaschen, Eispickel-Steigeisen, Gletscherseile, Wettermäntel, sowie alle **Ausrüstungsartikel.**

* **Man verlange Preisliste.** *

Berchtesgaden

Luftkurort & Soolbad, schönster Ort des bayerischen Gebirges.

Pensionat

für erholungsbedürftige junge Damen. Gelegenheit zu Unterricht und Fortbildung, beste Verpflegung, Aufsicht durch bewährten Arzt. Vorzügliche Referenzen. Prosp. gratis und franco.
Frau M. Thurner, Kanzlerhaus.

Garantirt echte
Delphinschnürriemen
10 Paar 100 cm M. 3.— } unzerreiss-
10 „ 80 „ „ 2.50 } bar.
10 „ 60 „ „ 2.— } bar.
Anton Kitz, Aschaffenburg, Bayern.

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.

Gelegenheitskauf!

Noé, H., Deutsches Alpenbuch
4 Bde. Mit 194 Holzschnitten. 4 schöne Leinwandbde. wie neu.
Statt **M. 33,50 für M. 9,50.**
Nur noch eine kleine Anzahl v. Exemplaren können wir zu diesem billigen Preise abgeben.
G. Ragoczy (J. Schugt.)
Buchhandlung und Antiquariat,
Freiburg i. Baden.

Zeitschrift.

Die Jahrgänge 86—93, neu erhalten, sind abzugeben.
Offerten erbittet
Emil Richter's Kunsthdlg.,
● Dresden. ●

Aug. Spangenberg,
Berlin S.O., Neanderstr. 3.
Strassenfahrstühle, Krankenstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets, Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen. Tragstühle etc.



---

12 Selbst erworbene Medaillen!

Angelgeräte-
Fabrikation
H. Storki. München h.
Nordendstr. 3.

Preisgekrönt: London, Berlin, Chicago, Hannover, Cöln etc. etc.



Grösstes Lager Deutschlands. *Fachmännische Bedienung.*

Preisl. mit 300 Illustr. u. Gebrauchs-Anw. zu 60 Pf. (i. Marken aller Länder). Wiederverkäufer hohen Rabatt!



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck
Bezugsfür Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.

31. Mai 1894. **Mittheilungen** Nr. 10.
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III. Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33⅓ % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaleten Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

14mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob
Dinslaken 28 Rpr.
alleiniger Fabrikant
und
einzige Bezugsquelle
für wirklich
absolut porös wasserdichte
Bekleidung
als
Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel
etc.
Versandt der Stoffe auch meterweise.
aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.
Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

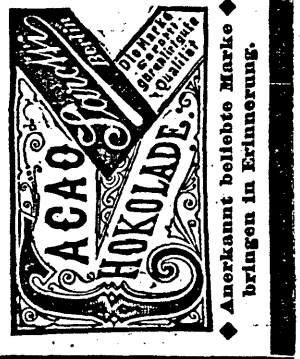
MEYERS REISEBÜCHER.
Im Juni erscheint:
Der Hochtourist in den Ostalpen.
Von
Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.
2 Bändchen zu je 3 Mark.
Das Buch enthält eine ausführliche Darstellung aller Anstiege auf die Hochgipfel der Deutschen und Österreichischen Alpen und ist ein den deutschen Ansprüchen angepasstes Seitenstück zu *Conway's Climbers Guide.*
Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Touristen- und Jäger-Proviant.
Die von mir allein dargestellte **Feldkost** in Dosen zu M. 1.— bildet in Pastetenform das **Nahrhafteste** und **Wohlschmeckendste,** was bis jetzt an Fleischconserven in den Handel gebracht wurde.
Sie kann kalt oder warm, mit oder ohne Brod genossen werden und giebt mit heissem Wasser verdünnt eine sehr kräftige Suppe.
Johs. Eckart, Dampfconservenfabrik in **München,** Sendlingerstrasse 7 u. 8.

Tirol
Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. Preis 2 M. Aufgezog. 3 M.
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79.
Die erste und grösste
Tiroler Weinkelterei in Deutschland
von
Bozen (Süd-Tirol)
Andrae Kirchebner,
Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,
empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.
Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

KOLA Pastillen Sarotti
Kola Cacao Chokolade Sarotti
KOLA Bonbons Sarotti
Unsere **verbesserten,** beliebten **Kola-Präparate**
D.-R.-Patent No. 72 571
sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**
FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.
Fabrik: Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.



Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),

Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Joppen
Damen-Regenmäntel,
auch aus Kameelhaarloden.
naturwasserdichte
Tiroler Loden
(aus echtfarbig. reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok
von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie-u. Reithosen
aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel
mit abknöpfbarer Kapuze
von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht, sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt
von **Karl Wirth,** Thalkirchnerstr. 1, München,
Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.
Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.
Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.
Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzuschicken.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.
I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.
Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.
Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände
für die Reise und das Hochgebirge bei

Gustav Steidel, Berlin SW.

Leipziger-Str. 67.
Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.



August Sirk „Zum Touristen"

Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte
Kameelhaar-Havelock
und **Wettermäntel,**
sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Hein. Schwaiger

Kgl. bayr. Hoflieferant

München, Blumenstrasse 8

empfiehlt seine preisgekrönten Ausrüstungs-Specialitäten, wie:
Rucksäcke, Gamaschen, Eispickel-Steigeisen, Gletscherseile, Wettermäntel, sowie alle **Ausrüstungsartikel.**

* **Man verlange Preisliste.** *



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.
PrimaDamenloden
in grösster Farbenauswahl.
Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u Muster franco gegen franco.

Patentamtlich geschützter
Touristen-Havelock
aus wasserdichten Loden
per Stück 35 Mark.



Figur 1.	Figur 2.	Figur 3.
Porös wasserdichter Touristen Havelock, durch nichts von jedem Havelock zu unterscheiden.	Touristen-Havelock im Gebrauch mit angeknöpfter Touristen-Tasche.	Der Havelock befindet sich gerollt oder zusammengelegt auf der Rückseite der Touristen Tasche.

Ferd. Jacob,
Dinslaken (Rhpr. 28).

Wiegt nur 1800 Gramm.

Londres Elegantes

sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre
à M. 60 p. mille.

Probezehntel gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein
Brüdergemeine.

Th. Eilers.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden Baden.

Hotel Victoria I Ranges, prachtvoll geleg., comfort einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise Pension.

Barmsee Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m Café-Restr (Bier u. Wein v Fass). Gr. sch. Fremdenz Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin. Westminster Hôtel.

U. d. Linden 17/18. Grösst. Comf. u. Luxus. Zim. v. M. 3,— an. Feinst. Rest. Weingrossh. u. Linden-Cafe. **E. T. F. Keck.**

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a Freiburg, Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Saller,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,

Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier,** in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Beit. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all Comf. Pers.-u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. d. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiff. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer,** Hotelier.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. Æ. Gewerksch. 2½ Std. v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss. und neu eingericht. Sehr mäss. Preise. **Johann u. Maria Leimegger.**

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania

2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100 B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. Omnibus nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. Chr. Scherer.

Sommer- u. Winterstat. 2590 P. F. = 843 Mtr. ü. d. M.

Oberstdorf,

Südlichste Spitze d. deutschen Reiches. Telegr.- u. Eisenbst.

Besuchtester Sommerkurort des bayer Algäus; unübertroffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage, staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge; gute Gasthöfe u. Pensionen, billige Preise; Privatwohnungen in genügender Anzahl. **Moorwasser- und Seebäder, Fischereigelegenheit und Kahnfahrt, Kurarzt Herr Dr. Reh.**

Nähere Auskunft ertheilt **Der Verschönerungsverein.**

NORWEGEN

Die Mitternachtsonne

Prächtige Alpenlandschaften, Segel- u. Bootfahrten auf Fjords u. Bergseeen. — Freie Forellen- u. Lachsfischerei. — Pension von 4 M. ab. — Jede gewünschte Auskunft wird bereitwilligst **gratis** ertheilt, Reisepläne entworfen, Kostenanschläge geliefert, Billette für alle Eisenbahnen und Dampfschiffe, Coupons, die in **allen** Hotels des Landes für Logis, Frühstück, Mittag- und Abendessen zusammen oder getrennt in Zahlung genommen werden durch

Bennet's Touristen-Bureau

in **Christiania, Bergen, Drontheim u. Stavanger** Prospecte gratis und franko versandt. Billette für das Nordcap werden am besten durch **Bennett** bestellt. **Kein Aufschlag.**

Graubünden **Klosters** Schweiz.

Hôtel u. Pension Brosi

Eröffnung 20. Mai.
Prospekte gratis und franko.
Eigenthümer: **Familie G. Stifler.**

Inselbrauerei Lindau

Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

— Gute und billige Küche. —

Sommerfrische

Trofaiach

Oberstelermark.

Sommerwohnungen sind zu vergeben. Auskunft ertheilt **Fremdenverein Trofaiach.**

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.

Hôtel & Pension

GRÖBNER

Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.



Neu! Neu!
Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. n. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.
W. Schwarz, Goldschmiedt, Meissen i. S.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) . .	an	*7.35	9.15
.	5 55	an	Zürich	ab	10.00	6.12
.	12.27	an	Bern	ab	6.00	1.20
.	4.26	an	» Genf	»	12.30	7.40
.	6.32	an	Paris	ab	8.35	10.20

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) .	an	*7.35	.
†7.20	.	»	Wien (Südb.) . .	»	.	†9.45
6.01	9.04	an	Pontafel . . .	ab	7.31	10.22
11.05	2.15	»	Venedig . . .	»	2 20	5.05
6.35	7.35	an	Mailand . . .	ab	6.10	11.25
12.50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u Venedig — Rom
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

.	*8.20	ab	Wien (Westb.) .	an	*6.45	.
.	1.05		an Mainz . .	ab	1.24	.
.	12.33	an	Frankfurt . .	ab	1.55	.
.	4.57	»	Köln	»	9.20	.
.	9.55	an	Brüssel . . .	ab	1.57	.
.	5.55	»	London . . .	»	6.02	.
.	8.45		an Lond. pr. Vliss.	ab	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
» von Ostende nach Köln.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

† 8.10	305	*10.20	ab	Wien (KFJB)	an	†9.00	*7.25	S 10
6.00	6.15	7.40		an Eger . .	ab	11.10	9.35	.
3.22	3.42	3.42		an Leipzig .	ab	1.22	1.04	.
5.45	9.36	7.00		an Prag (KFJB)	ab	.	9.37	1.35
2.56	2.56	1.37	»	Dresden .	«	.	2.15	7.10
7.45	7.45	6.37	»	Berlin . .	»	.	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien — Prag u. Wien-Carlsbad
† Restaurationswagen zwischen Wien und Eger.

Wien — München — Strassburg — Paris.
* Schlafwagen Wien — München.

7.45	8.40	*3.20	ab	Wien, Westb.	an	*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55		an Münch.	ab	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	»	Strassb.	»	9.30	4.15	9.55
6.02	8.45	5.10	»	Paris .	ab	8.25	6.50	8.10

Orient-Expressz. Orient-Expressz.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.) .	an	*6.40	4 10
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*0.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg . . .	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest . .	ab	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska .	ab	10.10	5.08
8.35	9.20	»	Odessa	»	9.00	9.40
7.07	9.30	»	Kiew	»	9.00	12.02

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

Praktische Berg-Tornister

zum Umhängen auf d. Rücken

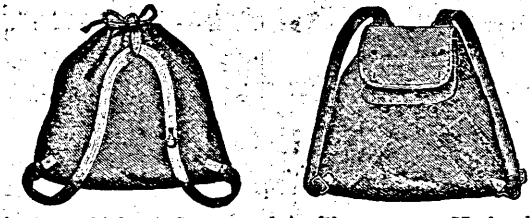
und in der Hand

zu tragen.



von Segeltuch und prima Chagrin-Leder in 3 verschiedenen Grössen von **M. 11,50** bis **M. 24,—.**

Gebirgsrucksäcke (bei Bergbesteigung unentbehrlich)



in 4 verschiedenen Grössen und Ausführungen, von **M. 4,—** bis **M. 11,50.**

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Brause-Limonade-Kästchen

D. R. G., K. K. priv., etc.

Inhalt 100, resp. 50 Brause-Limonaden à 1/2 l. **Grossartige Vorzüge:** 50 Brause-Limonaden von absoluter Haltbarkeit, vorzüglicher Qualität und billigstem Preis (nur Citronen M. 2,50, Citronen und Himbeer M. 3.) bequem in der Tasche zu tragen. (Format 10×13×3 cm.)

Ausführl. Prospekt über die verschiedenen Füllungen u. Ausstattungen gratis u. franko. Versandt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages innerhalb Deutschland und Oesterreich franko.

A. SCHULLER, München, Mittererstr. 4a.

Verkaufsstellen an allen grösser. Plätzen Deutschlands u. Oesterreichs gesucht



J. Böcklein sr.

Feldflaschen-, Eierbehälter-, Touristen-Kocher und Laternen- etc. Fabrik und Versandt befindet sich jetzt **München, Ickstattstrasse 6** u. bringe dieselbe in freundliche Erinnerung.

Elg. Gruben. **Grottensteine-Grottenbauten.** 27 Medaillen.

Allen **Gartenfreunden** empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.

O. Zimmermann, Hofl, Greussen i. Th.

Kabinet-Ansichten

von Städten u. Landschaften

das Dutzend **Mark 2.40.**

RÖMMLER & JONAS, DRESDEN

K. Sächs. Hofphotographen

Kunstanstalt für Lichtdruck

Muster und Verzeichnis kostenfrei.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 Mk. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk., Cal 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch-** und **Scheibenbüchsen** v. 30 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos. — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.

Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.



von **MATTONI's Giesshübler Sauerbrunn.**

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter. Cordial, Ingwer, Johanniskräuter, Getreide-Kümmel, Pomeranzen, Kola-Nuss, Tokio, Curaçao etc.

*

Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keiler Nachfolger** in **Danzig.**

— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. —



Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen
des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 10. Beiblatt. **Berlin, 31. Mai.** **Beiblatt. 1894.**

Wien-Rotunde.

Täglich Concert im **Internationalen Dorf** und in den **Kostlogen.**

Geöffnet von 10 Uhr früh bis 11 Uhr Abends.

Internationale Ausstellung

für Volksernährung, Armeeverpflegung, Rettungswesen, Verkehrsmittel und einer speciellen Sportausstellung **vom 20. April bis 10. Juni 1894,** veranstaltet von dem unter dem allerhöchsten Protectorate Seiner kaiserlichen u. königlichen Hoheit Erzherzog Franz Ferdinand von Oesterreich-Este stehenden **Verein zur Verbreitung landwirthschaftlicher Kenntnisse.** **Entrée:** An Wochentagen 30 kr., Sonn- und Feiertagen 20 kr., Freitag fl. 1.

Wien-Rotunde.

Ausstellungs-Lose à 1 Krone.

5 Haupttreffer à 10,000 Kr. Werth.

Bei Ankauf eines Loses an der Cassa ist jeden Tag, mit Ausnahme d. Freitage Entrée frei.

Bad Reinerz

in Preussisch-Schlesien, klimatischer, waldreicher Höhen-Kurort — Seehöhe 568 Meter — besitzt drei kohlensäurereiche, alkalisch-erdige Eisentrink-Quellen, Mineral-, Moor-, Douche-Bäder und eine vorzügliche Molken- und Milchkur-Anstalt. Namentlich angezeigt bei Krankheiten der Respiration, der Ernährung und Konstitution. Frequenz 7000 Personen. 8 Bade-Aerzte. Saison-Eröffnung Anfang Mai. Eisenbahn-Endstation Rückers-Reinerz 4 km. Prospekte gratis und franco.



Preiscourante über obige Artikel, sowie **Fleischconserven** werden auf Verlangen **franco** zugesandt.

Bilsteinhöhlen bei Warstein.

Grossartigste Tropfsteinhöhle Preussens. — Durch 250 Wassergasflammen einzig in ihrer Art. beleuchtet. Inmitten herrlichster Wald- und Felspartien. Warstein lässt sich durch feste Verbindungen entweder von Lippstadt her per Bahn (täglich 4 mal) oder von Meschede aus per Post (täglich 2 mal) erreichen. Von Donnerstag den 10. Mai cr. ab den ganzen Sommer geöffnet. Nähere Auskunft durch

Die Höhlen-Verwaltung.

Nordseebäder

WESTERLAND und WENNINGSTEDT } auf **Sylt**

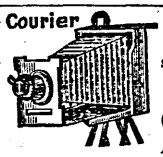
Jetzt im Besitze der Gemeinde Westerland. Direction: Oberstlieut. a. D. v. Schöler.

Stärkster Wellenschlag der Westküste.

Heilkräftigstes Seebad Deutschlands.

Sommer- und Rundreise-Fahrkarten auf allen grösseren Stationen.

Alles Nähere durch die Seebade-Direction in Westerland-Sylt.



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courier" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Verlag von Ferdinand Enke in Stuttgart.

Soeben erschien:

Dammer, Dr. U., Anleitung für Pflanzensammler.

Mit 21 Holzschnitten. 8. geh. 2 M.

Löwl, Prof. L., Die gebirgbildenden Felsarten.

Eine Gesteinskunde für Geographen. Mit 25 Abbildungen. 8. geh. 4 M.

Durch die Buchhandlungen oder vom Verleger zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 9 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)
Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.

Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.

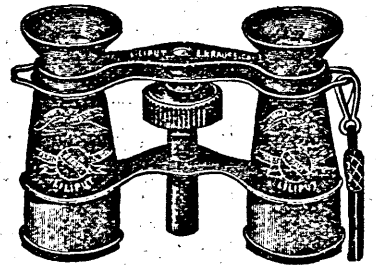
Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.

Als Fernglas für die Reise

giebt es nichts Praktischeres als unser viel gepriesenes

Westentaschen-Perspectiv

ersetzt die bisher üblichen grossen u. schweren Gläser. Preis M. 14,50 incl. Schnur und ledernem Sacketui. Vorzügl. Qualität garantirt! — Umtausch gestattet. — Versand gegen Nachnahme oder Vorauszahlung! Illustr. Kataloge kostenfrei.



Seine Excellenz der General der Infanterie v. Schachtmeyer schreibt uns darüber:

„Liliput leistet mir vorzügliche Dienste, auf der Jagd wie vor. Herbst in Stettin beim Manöver, wo ich ihn sehr empfohlen habe.

E. Krauss & Cie., Optische Anstalt

Berlin SW., Dessauerstr. 38 (früher Leipzig.)

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen **Verkaufs-Läden.**

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen

Kaisermäntel, Wettermäntel,

Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.

Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.

Garantirt echte

Delphinschnürriemen

10 Paar 100 cm M. 3.— } un-
10 „ 80 „ „ 2.50 } zerreiss-
10 „ 60 „ „ 2.— } bar.

Anton Kitz, Aschaffenburg, Bayern.

Aug. Spangenberg,
Berlin S.O., Neanderstr. 3.



Strassenfahrstühle, Krankenfahrstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets. Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen. Tragstühle etc.



Dopp.-Fernrohre M. 12, do. **La Superba** M. 15, **La Touriste** M. 15, 80, do. **Aluminium** M 28, do. **Liput**, schw. M. 12, do. 4mal. Vergr. M. 18, do. **Alumin.** M. 20. **Reise-Jagdglas** M. 30, do. vorzügl. Qual. M. 65, **Opernglucker** M. 5,80. sämmtl. in Etui m. Riemen. Versand g. Nachn. **Dorrer & Braun**, opt. Gen.-Institut, **München.**

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

Reise-Andenken

speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,** k. b. Hoflieferant, **München,** Residenzstrasse 6.

Verlag von **Friedr. Vieweg & Sohn** in **Braunschweig.**

(Zu beziehen durch jede Buchhandl.)

Soeben erschien:

Tafeln

über die

Spannkraft d. Wasserdampfes

zwischen 76 und 101,5 Grad.

Auf Grund der Ergebnisse neuer Versuche berechnet und herausgegeben von

H. F. Wiebe,

Mitgliede der physikalisch-technischen Reichsanstalt.

gr. 8. geh. **Preis 2 Mark.**



Specialität in handgeschmiedeten Sohlen- und Absatznägeln (für Bergsteigerschuh.)

Fac. 1 klein mittel gross
55 65 75 ₰

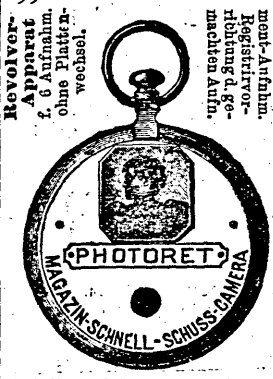
Fac. 2 klein mittel gross Fac. 3
55 65 75 90 ₰ p. 100 St.

Echte Delphin-Riemen, unzerreissbar 115 ctm. à Paar 50 Pf. Wasserdichtes Vaselin-Lederfett à Dose von 250 grm 50 Pf. **G. E. Morgenstern,** Frankfurt am Main.

Bibliotheka alpina IV.

Neuer Catalog meines Lagers alpiner Litteratur ist soeben erschienen und gratis zu haben. **R. Lochmann,** Alpines Antiquariat in Wiesbaden.

„Photoret"



Natürliche Grösse einer Herren-Taschen-Uhr.

Mit jeder Platte lassen sich **6 Bilder** in obenstehend. Grösse herstellen. Erzeugt unübertreffl. scharfe Bilder, welche sehr gut vergrössert werden können. Einf. Handhab., solid. Construkt.—Kein Spielz.—Ausf. Beschr. u. Probebld. grat. **Pr. ein. Photorets** m. 6 Films f. 36 Aufn. **M. 11** zu hab. in allen einschläg. Gesch. u. wo nicht erhältl., dir. v. d. Gen.-Vertr.-Stelle f. Deutschl. **Mayer & Grammelspacher, Rastatt.**

Zu verkaufen:

Zeitschrift des deutschen und österr. Alpenvereins, 8 Jahrgänge, 1886-1893, broschürt, nebst sämmtlichen Beilagen. Umgefl. Offerten ersucht. **Joseph Ebneter z. Austria, St. Gallen (Schweiz).**

Bergstöcke

aus stärkstem indischen Pfefferrohr, ungemein leicht, elastisch und zähe mit vorzüglichem Beschläge,

per Stück franco in ganz Deutschland und Oesterreich Mark 3.50 bei **Alois Reiter & Co.,** kgl. bayer. Hof-Lieferanten **München, Maffeistr. 8.**

„Tricot"

Patent- u. Sanitäts-Tricot porös wasserdicht. Specialität in **Sportshemden, Lawn-Tennis-, Radf.- u. Turn-Gürtel, Cordeln, Tricots, Tricot-Hemdhosen,** einf. und geringelt in allen Farben. Unter- u. Oberkleider jeder Art. **Reg. gestr. Anzüge,** Strümpfe etc. liefert billigst die Mech. Tricotwarenfabrik von **Jacob Storz, Tuttlingen** (Württbg.).

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Haveloks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

L. Chr. Lauer, Münzanstalt, Nürnberg fertigt billigst, in bester, künstlerischer Ausführung in ächt, unächt und Email **Vereinsabzeichen, Münzen, Medaillen, Marken.**



Reisebegleitung resp. Anschluss fürs Hochgebirge sucht jetzt oder später erfahrener Alpinist. Off. sub „Pollux" a. Rudolf Mosse, Berlin SW.



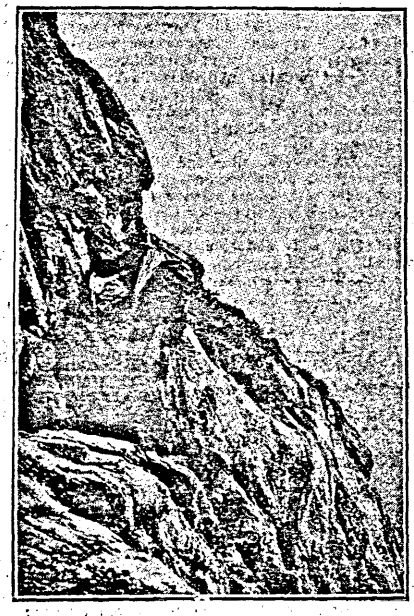
15. Juni 1894. **Mittheilungen** Nr. 11.
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33 1/2 % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Trinkt Atlas-Cacao | **Trinkt Atlas-Thee**

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. Beim Einkaufe verlangt stets diesen.



Bei **Artaria & Co., Wien,** erschien soeben:

Benesch, Frdr.,
Specialführer auf die
RAXALPE,
mit **6 Lichtdruckvollbildern** mit 5 Autotypien, nach den vom **Autor** an **Ort** u. **Stelle** gemachten Aufn., **geb. mit Karte** 1 : 50000 fl. 2.—.

Früher erschienen in II. Aufl.:
HESS, H., Specialführer durch das
GESÄUSE
u. durch die **Ennsthaler Gebirge,** reich illustr., mit Karte 1 : 50 000 fl. 2,40, ohne Karte fl. 1,40.

Biedermann-Rabl,
Specialführer für
Oetscher, Dürrenstein und Hochkaar,
geb. mit Karte 1 : 50 000 fl. 2,—,
ohne Karte fl. 1,10.
Spec.-Verz. über **Artaria's Touristen-Karten gratis und franco.**

Verlässigste und beliebteste Reiseführer.

Trautwein, Tirol. 9. Aufl. **1894.** 32 Karten. 6.—.

Trantwein, Bair. Hochland. - 6. Aufl. 25 Karten 3.50.

Wallenberger, Algäu. 7. Aufl. 3.50. 13 Karten.

Lamparts Alpiner Verlag, Augsburg.



J. C. Matz,
1829 gegr.
Inhaber Ernst Nube seit 1867,
Berlin C.,
jetzt
Breite Strasse 12,
— 1 Treppe —
(Rudolph Hertzog'sches Haus)
empfiehlt
Touristen-Kleidung
Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.
aus besten bair. u. tiroler Loden,
— porös-wasserdicht. —
Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.
Illustrirter Catalog gratis u. franco.

Gossensass, Tyrol
Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.

NORWEGEN
Die Mitternachtsonne
Prächtige Alpenlandschaften, Segel- u. Bootfahrten auf Fjords u. Bergseeen. — Freie Forellen- u. Lachsfischerei. — Pension von 4 M. ab. — Jede gewünschte Auskunft wird bereitwilligst **gratis** ertheilt, Reisepläne entworfen, Kostenanschläge geliefert, Billette für alle Eisenbahnen und Dampfschiffe, Coupons, die in **allen** Hotels des Landes für Logis, Frühstück, Mittag- und Abendessen zusammen oder getrennt in Zahlung genommen werden durch
Bennet's Touristen-Bureau
in **Christiania, Bergen, Drontheim u. Stavanger** Prospecte gratis und franko versandt. Billette für das Nordcap werden am besten durch **Bennett** bestellt. **Kein Aufschlag.**

MAGGI'S Fleischextract
in einzelnen Portionen
zu 8 und 5 kr., ebenso bequem als billig, schafft überraschend schnell Kräftigung und Erholung von körperlicher und geistiger Anstrengung und ist besonders geeignet für die Bergsteiger.

MAGGI'S Suppenrollen
das Täfelchen zu 6 kr. sind **besser als alle andern.**

Zu haben bei den Herren **Max Göbner, Gossensass** und **Ed. M. Bader,** Maffeistrasse, **München,** sowie in allen **Spezerei-** und **Delikatessenhandlungen.**

MEYERS REISEBÜCHER.

Im Juni erscheint:

Der Hochtourist in den Ostalpen.

Von

Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.

2 Bändchen zu je 3 Mark.

Das Buch enthält eine ausführliche Darstellung aller Anstiege auf die Hochgipfel der Deutschen und österreichischen Alpen und ist ein den deutschen Ansprüchen angepasstes Seitenstück zu *Conway's Climbers Guide.*

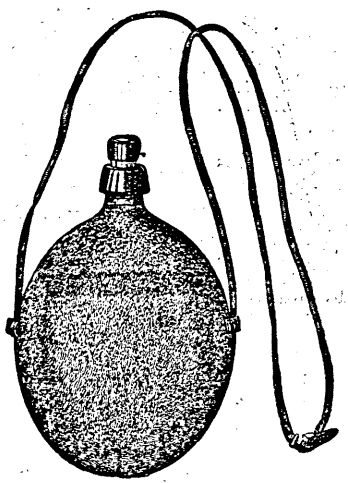
Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Wichtig für Touristen und Reisende!

Aluminium-Feldflasche

¾ Liter.

— Mit Filz-Futteral und Leder-Riemen. —



½ Meter Grösse Mark 5.— ◆ Sehr praktisch und leicht.

Württemb. Metallwaarenfabrik, Geislingen,

Fabrik-Niederlage der

München 6 Maffeistrasse 6.

14mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant

und

einzige Bezugsquelle für wirklich

absolut porös wasserdichte Bekleidung

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel

etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

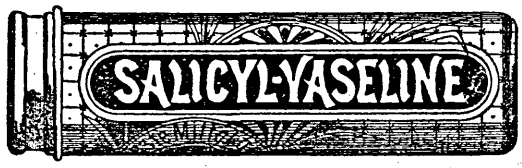
Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's

SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in Original-Packungen anzunehmen, die stets den Namen unserer Firma tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,

(consolidirt).

BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Haase & Mues in Berlin W.,

Potsdamerstr. 116 a, Ecke der Lützowstr.

Grösstes Lager in farbigen und photographischen Ansichten

aus den Alpen, dem Schwarzwald, Riesengebirge, Harz, aus Thüringen, deutschen Städten, den Rheinlanden, Ostseebädern, Schweden, Norwegen, Italien, Palästina, Aegypten u. s. w. zu **Original-Preisen** der Photographen.

Zugleich empfehlen wir unser reiches Lager von **Reisehandbüchern, Kursbüchern** und **alpiner Literatur,** im besonderen als neu:

L. Purtscheller u. H. Hess, der Hochtourist in den Ostalpen. 2 Bdchn. zu je 3 M.

Kalender des D. u. Oe. A.-V. 1894. M. 1.50.

Trautweins Tirol. 9. vollst. umgearb. Auflage, (1894). Mit 31 Karten M. 6,—, Brieftaschenausg. in Abtheilgn zerlegt M. 7,—

Dent, Hochtouren. Ein Handb. f. Bergsteiger. Mit 136 Illustr. M. 10,80.

Menva, Katechismus für Bergsteiger etc. Illustr. gebd. M. 3,—

Kinzel, wie reist man in Oberbayern u. Tirol. Ein Buch zum Lust- und Planmachen. M. 1,20.

Ravenstein's Karte der Ostalpen. 9 Bl. aufgz. à M 6,—.

Reise-Album zum Einkleben von Photogr. Für Cabinetform. M. 4,— Für Quart u. Folio M. 9,—.



August Sirk „Zum Touristen"

Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte

Kameelhaar-Havelock

und **Wettermäntel,**

sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Saison 1894. **A. HARTLEBEN's** *Saison 1894.*

Illustrirte Führer, Wegweiser, Karten und Pläne.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Illustrirte Führer.

Mit zahlreichen Abbildungen, guten Karten und Plänen.

Heksch, Illustrirter Führer auf der **Donau.** 3. Aufl. Geb.	M. 2.70
Bermann, Illustrirter Führer durch **Wien** und Umgebungen. 5. Aufl. Geb.	„ 3.60
Heksch, Illustrirter Führer durch die **Karpathen** (Hohe Tátra). 2. Aufl. Geb.	„ 3.60
Herbert, Illustrirter Führer durch **100 Luftcurorte.** Geb.	„ 3.60
Rabl, Illustrirter **Glockner**-Führer. Geb.	„ 3.60
Heksch, Illustrirter Führer durch **Ungarn** und seine Nebenländer. Geb.	„ 3.60
Rabl, Illustrirter Führer durch das **Pusterthal** und die **Dolomiten.** Geb.	„ 5.40
Heksch, Illustrirter Führer durch **Budapest.** 2. Auflage. Geb.	„ 3.60
Heksch, Illustrirter Führer durch die **Ost-Karpathen, Galizien,** Bukowina und Rumänien. Geb.	„ 3.60
Illustrirter Führer durch **Triest** und Umgebungen. 3. Auflage. Geb.	„ 2.70
Rabl, Illustrirter Führer durch **Niederösterreich.** Geb.	„ 3.60
Illustrirter Führer durch **Dalmatien.** 2. Auflage. Geb.	„ 2.70
Hcksch und *Herkules,* Illustrirter Führer durch die **Bade-** und **Curorte Ungarns.** Geb.	„ 3.60
Heksch, Guide illustré sur le **Danube.** Geb.	„ 3.60
Rabl, Illustrirter Führer durch **Salzburg** und das **Salzkammergut** etc. 2. Auflage. Geb.	„ 3.60
Hesse, Petit Guide de **Vienne** et de ses environs. Geb.	„ 1.80
Kleiner Illustrirter Führer durch **Spanien** und **Portugal.** Geb.	„ 5.40
Meurer, Illustrirter Führer durch die **Ortler-Alpen.** Geb.	„ 5.40
Rabl, Illustrirter Führer durch **Kärnten.** Geb.	„ 3.60
Rabl, Illustrirter Führer durch **Steiermark** und **Krain.** Geb.	„ 3.60
Meurer, Illustrirter Führer durch **West-Tirol** und **Vorarlberg.** Geb.	„ 5.40
Illustrirter Führer im **österreichischen Alpengebiet.** Geb.	„ 3.60
Meurer, Illustrirter Führer durch **Ost-Tirol** mit dem **Pinzgau** und den **Dolomiten.** Geb.	„ 5.40
Rabl, Illustrirter Führer durch **Ober-Oesterreich.** Geb.	„ 3.60
Stern, Illustrirter Führer durch **Württemberg** (Schwaben). Geb.	„ 3.60
Hess, Illustrirter Führer durch die **Hohen Tauern.** Geb.	„ 3.60
Meurer, Illustrirter Führer durch die **Alpen von Salzburg** etc. Geb.	„ 5.40
Hess, Illustrirter Führer durch die **Zillerthaler-Alpen.** Geb.	„ 5.40
Rabl, Illustrirter Führer durch **Böhmen.** Geb.	„ 3.60
Meurer, Illustrirter Führer durch **Oesterreich.** Geb.	„ 5.40
Schweiger-Lerchenfeld, Illustrirter Führer a. d. **Italien. Alpenseen** u. a. d. **Riviera di Ponente.** Geb.	„ 3.60
Oberosler, Illustrirter Führer durch **Ober-Italien.** Geb.	„ 5.40
Hess, Illustrirter Führer durch die **Oetzthaler-** und **Stubaier-Alpen.** Geb.	„ 5.40
Meurer, Kleiner Illustrirter Führer durch **Wien** und Umgebungen. Geb. 3. Aufl.	„ 2.25
Meurer, Kleiner Illustrirter Führer durch **Salzburg** und Umgebungen etc. Geb.	„ 1.80
Oberosler, Illustrirter Führer durch **Mittel-Italien.** Geb.	„ 7.20
Blank, Illustrirter Führer durch **Saalfelden** und das **Steinerne Meer.** Geb.	„ 2.25
Meurer, Illustrirter Führer durch die **Dolomiten.** Geb.	„ 5.40
Meurer, Petit Guide Illustré dans **Vienne** et ses environs. Geb.	„ 3.—
Meurer, A Handy Illustrated Guide to **Vienna** and its Environs. Geb.	„ 3.—
Oberosler, Illustrirter Führer durch **Unter-Italien** und **Sicilien.** Geb.	„ 7.20
Petrák, Illustrirter Führer durch das **Riesengebirge.** Geb.	„ 3.60
Oberosler, Illustrirter Führer durch die **Schweiz.** Geb.	„ 7.20
Meurer, Illustrirter Führer durch die **Ostalpen.** I. Theil. Geb.	„ 7.20
Grossser Illustrirter Führer durch **Spanien** und **Portugal.** Geb.	„ 9.—
Blank, Illustrirter Führer durch die **Salzburger** und **Berchtesgadner Kalkalpen.** Geb.	„ 5.40
Rehlinder, Illustrirter Führer durch die **Rheinlande.** Geb.	„ 4.50
Meurer, Illustrirter Führer durch die **Ostalpen.** II. Theil. Geb.	„ 7.20
Meurer, **Kleiner** Illustrirter Führer durch die **Dolomiten**	„ 2.25

Wegweiser, Karten und Pläne.

	M.
Wien. Illustr. Wegweiser durch Wien u. Umgebungen. 5. Aufl. Geh.	1.10
Kleiner Wegweiser zu den Sehenswürdigkeiten von Wien. 5. Aufl. Cart.	—.75
Neuester Plan der k. k. Reichs-Haupt- und Residenzstadt Wien. (Gross-Wien) 1:20.000. Cart.	1.80
Grosser Plan von Wien mit Angabe der neuen Bezirkseintheilung. 6. Aufl. Cart.	—.75
Plan von Wien mit Angabe der neuen Bezirkseintheilung. 12. Aufl. Gef.	—.50
Plan von Gross-Wien. Ausgabe I	1.50
Plan von Gross-Wien. Ausgabe II	2.70
Wien aus der Vogelschau. Monumentalplan. 2. Aufl. Gef.	1.50
Wien in 60 Bildern. Kl. Octav. Geb.	1.50
Karte der Umgebungen von Wien	—.50
Frank, Führer durch die Umgebungen Wiens. Geb.	1.80
Rabl, 600 Wiener Ausflüge. 2. Aufl. Geb.	1.50
Rabl, 100 Wiener Ausflugsziele. Geh.	1.20
Bermann, Alt- und Neu-Wien. Geb.	16.20
Der Wiener Stephansdom. Geh.	1.80
Donau-Album. Mit Text in 4 Sprachen. Prachteinband	6.—
Budapest. Kleiner Wegweiser. Geb.	1.50
Hassert, Reise durch Montenegro. Geh.	5.—
Heksch, Die Donau vom Ursprung bis z. Mündung. Geb.	16.20
Herbert, Die böhmischen Bäder. Mit Illustrat. Geb.	4.50
Hesse-Wartegg, Die atlantisch. Seebäder. M. III. Geb.	4.—
Meurer-Rabl, Der Bergsteiger im Hochgebirge	5.—
— — — — Geb.	6.30
Reiserouten in Bosnien und der Herzegovina. Geb.	1.80

	M.
Meurer, Der alpine Sport. Geb.	5.40
Schöner, Capri. Geh.	2.—
Schweiger-Lerchenfeld, Abbazia. Cart.	3.25
— — **Aus unseren Sommerfrischen.** Geh.	6.—
— — **Veldes.** Geb.	3.60
— — **Unterwegs.** I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX. Geh. à	1.80
Die Erzbergbahn. Geh.	1.10
Bozen (Gries) und Umgebung. Geh.	1.50
Umlauft, Die Alpen. Geb.	10.80
Eisenbahnkarte der öst.-ung. Monarchie. 2. Aufl. Geb.	1.50
Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches. Cart.	3.—
Plan von Budapest. 3. Aufl. Cart.	—.90
Plan von Triest. Cart.	—.75
Touristen-Karte von Niederösterreich und den angrenzenden Gebieten. 3. Aufl. Cart.	1.10
Distanz- und Uebersichts-Karte von West-Tirol und Vorarlberg. Cart.	—.90
Karte d. Bäder u. Luft-Curorte v. Mittel-Europa. Cart.	1.—
Karte der Donau. 9 Blatt. In Mappe	3.60
Karte der Hohen Tátra. 2. Aufl. Mit Text. In Carton	1.35
Karte der Dolomiten. Cart.	—.90
Karte v. Salzburg u. d. Salzkammergute. 2. Aufl. Cart.	—.90
Karte von Kärnten. Cart.	—.90
Karte von Steiermark und Krain. Cart.	—.90
Special-Karte der Ortler-Alpen. 2. Aufl. Cart.	1.80
Special-Karte d. Grossglockner-Gruppe. 2. Aufl Cart.	1.80
Special-Karte der Venediger-Gruppe. Cart	1.80
Karte der Hohen Tauern. Cart.	1.80

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen aus A. Hartleben's Verlag in Wien, I. Seilerstätte Nr 19.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

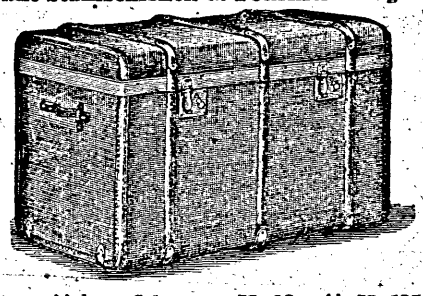
mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

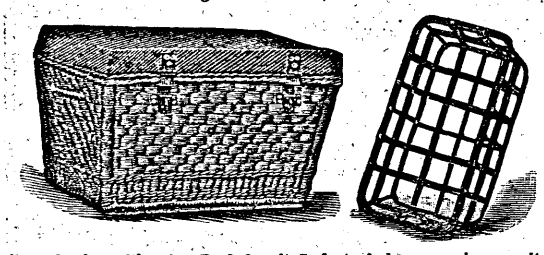
Reifen-Koffer für Damen und Herren,

mit Stahlschienen u. Fournierеinlage.



In 6 verschiedenen Grössen von **M. 68.** – bis **M. 135.—.**

Reise-Körbe m. je 2 Schlössern versehen.



mit und ohne Einsatz, Deckel mit Ledertuch bezogen, innen mit Ledertuch ausgeschlagen, in 4 verschiedenen Grössen, von **M. 17,50** bis **M. 36,50.**

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.



Wichtig für Fusstouren!

Rocknetz

umzuhängen od. auf dem Rücken zu tragen für Rock, Ueberrock, Plaid etc. event. auch für ein Säckchen m. Wäsche od. Waschzeug. — Besser als Tragen über Arm od. Einschnallen, weil man beide Arme frei hat, den Rock nicht zerschnürt und nichts aus den Taschen verliert. Unbenutzt, in Gröfse eines Taschentuchs zusammengeballt, in der Tasche zu tragen. Preis 3 Mark. **E. Schimpke,** Kgl. Hofl., (**Theod. Pfitzmann Nachf.**), Leipzig, Neumarkt.

Conservirtes **OBST UND GEMÜSE** empfielt die

Conserven Actien-Gesellschaft

vormals **Jos. Ringler's Söhne** K.u.K. Hoflieferanten

PROTOCOLLIRTE CAG B SCHUTZMARKE

BOZEN.

Preiscourante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg, Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Saller,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,

Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. Wiener Küche, Pilsner Bier, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,

neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. Ludw. Auffinger, Eigenth.

Mieders Höhencurort, Stubeithal Tirol. 982 m.

Gasthof zur Post, früh. blaue Traube. Frequ. Sommeraufenthalt, lohnende Berg- und Hochtouren. Pension von 2 fl. 50–3 fl.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. d. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schifff.. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig-Preise. **Peter Singer,** Hotelier.

Römerbad.

Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. Æ. Gewerksch. 2½ Std. v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss. und neu eingericht. Sehr mäss. Preise. **Johann u. Maria Leimegger.**

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania

2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100 B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. Omnibus nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Venedig.

Hotel u. Pension Aurora. Riva degli Schiavoni. Ganz deutsch. Haus in best. Lage m. weitergrossart. Rundschau üb. Stadt u. Hafen, unweit vom Markuspl. u. den Landungsstell. der Dampfschiffe. Einerl. Speisezw im Sommer. Zimmer f. Touristen v. 2 frs. an incl. Beleuchtg. u. Bedienung. **E. Fink-Zampol,** Bes.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

CHOCOLADE Lobeck & Co Kgl. Hoflieferanten DRESDEN CACAO



Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 11. Beiblatt. Berlin, 15. Juni. Beiblatt. 1894.

Berliner Tageblatt

und Handels-Zeitung

Erscheint **13 mal** wöchentlich, auch Montags.

Vier werthvolle Beiblätter.

„ULK“ *illustrirtes Witzblatt*	„Der Zeitgeist“ *feuilleton. Montagsbeilage*
Deutsche Lesehalle *belletrist. Sonntagsblatt*	Mittheilungen über Landwirthschaft, Gartenbau und Hauswirthschaft

Gelesenste Zeitung Deutschlands
Bester Nachrichtendienst
Gediegene Original-Feuilletons
Auserlesene Romane

Im nächsten Quartal erscheinen die beiden folgenden spannenden Romane:

„Erbadel“ von Hans v. Sudenburg
„Geschieden“ von Ludwig Habicht

Vierteljährlich 5 Mark 25 Pf. Probenummern kostenfrei.

Erzherzog Rainerhütte,
1621 m auf dem Wasserfallboden,

im grossartigen Kaprunerthal (Bahnstation Bruck—Fusch). Berggasthaus (ehemals Alpenvereinsschutzhaus) mit 25 Betten in 8 Zimmern und voller Restauration, steht unter Aufsicht der Section „Austria“ D. u. Oe. A.-V. und kann allen Alpenreisenden bestens empfohlen werden.

Der Besitzer
Hans Mayer Lukashansl
in **Bruck-Fusch.**
Beschwerden und Wünsche an die Section Austria in Wien oder an den Besitzer.

Patentamtlich geschützter
Touristen-Havelock
aus wasserdichten Loden
per Stück 35 Mark.



Figur 1. Porös wasserdichter Touristen Havelock, durch nichts von jedem Havelock zu unterscheiden.

Figur 2. Touristen-Havelock im Gebrauch mit angeknöpfter Touristen-Tasche.

Figur 3. Der Havelock befindet sich gerollt oder zusammengelegt auf der Rückseite der Touristen Tasche.

Ferd. Jacob,
Dinslaken (Rhpr. 28).

Wiegt nur 1800 Gramm.

Neue Aluminium-Reise-Küche,



um unabhängig von jeder Bedienung überall, wo Wasser vorhanden, schnell Suppe, Kaffee, Thee od. dgl. zu kochen; auch zum Braten von Fleisch oder Eierspeisen. Zwei zusammengeschobene Kochgefässe enthalten: **Dreifuss** (1) mit **Spiritusbrenner** (2), **Spiritusflasche** (3), **Tässchen** (4), **Theesieb** (5), **Löffel** mit **Abhebe-Haken** (6), **fünf Büchschen** (7) für den „eisernen Bestand“, als Kaffee, Fleischextract, Zucker, Salz etc. Keine Feuersgefahr — keine verbrannten Tischdecken, — kein sofortiges Reinigen, weil nicht rostend. 6 cm hoch, 14 cm Durchm., Gewicht 300 g, m. Füllung 430 g. Preis 8,50 Mk. incl. Futteral. **E. Schimpke,** Kgl. Hofl., (Theod. Pfitzmann Nachf.), Leipzig, Neumarkt.

Durch die Buchhandlungen oder vom Verleger zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 9 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)
Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.
Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.

Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.
Auslieferungslager für Oesterreich bei R. Lechner, Wien, Graben 31.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke **benöthigt den neuen**



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.

Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.

Prämiirt. Gesetzlich geschützt.
Wertvolles Geschenk für Jedermann.

Taschen-Apotheke

für Reise u. Sommerfrische, in Form eines leichten Aluminium-Cigarren- u. Cigaretten-Etuis. — Inhalt: Die notwendigsten Mittel bei plötzlichen Erkrankungen und Verletzungen. Höchst wertvolle Neuheit und unentbehrlich für jede Hausfrau, für jeden Touristen, für jede Schule, kurz, für Jedermann.

Preis pro Stück:
a) mit Medikamenten in flüssiger Form . . . 5,00 M.
b) mit Medicamenten in komprimierter Form . 7,00 „
c) mit Medicamenten in flüssiger Form mit Instrumenten . . . . 7,50 „

Engros- und Detail-Verkauf.

Germania-Apotheke, Leipzig.

Reise-Andenken
speziell **alpinen Genres**
empfiehlt **Max Bullinger,**
k. b. Hoflieferant,
München, Residenzstrasse 6.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79.

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

Bozen (Süd-Tirol)

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler.

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct, alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:

Nach New-York:

Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar
zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:

Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.

Roland-Linie:

N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittwr. Anschl. Lin von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Von Bremen üb. Antwerp. Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs. Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Wien, Prag, Cöln, Teplitz, Cassel, Hall, Königsberg in Ostpreuss.



Wasserdichte
Tiroler Loden-Joppen,
Loden-Wettermäntel,
Rucksäcke, Gamaschen,
Gletscherseile, Eispickel,
Steigeisen, Schneereifen,
Bergschuhe, Kletterschuhe,
Feldflaschen, Kochmaschinen,
Laternen, Bergstöcke etc.,
ächt handgestrickte
Tiroler Wadenstrümpfe,
Schneefäustlinge etc.
Wildlederne
Knie- und Reithosen
aus Gems-, Reh- u. Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte

Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damenanzüge
(aus echtfärbiger reiner Schafwolle).

Preiscourant und Lodenmuster franco.



Touristen-Artikel!

Wasserdicht imprägnirte
Loden-Mäntel, -Havelock, -Joppen, -Hosen etc.
Special-Fabrik
für
Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe
etc. etc.
Cataloge und Muster gratis und frco.
Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar
C. Wagner & Co,
München, Theatinerstrasse 3.

Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Mars-Strasse 34.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Münchner Neueste Nachrichten

Verbreitetste Zeitung im Central-Alpengebiet, Auflage 80,000. Abonnementspreis Mk. 2.50, fl. 2.40.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

— Preis in Original-Leinenband 20 Mark. —

Katechismus

für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

— Preis in Original-Leinenband 3 Mark. —

Nordseebäder

WESTERLAND und WENNINGSTEDT } auf


Sylt

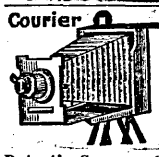
Jetzt im Besitze der Gemeinde Westerland. Direction: Oberstlieut. a. D. v. Schöler.

Stärkster Wellenschlag der Westküste.

Heilkräftigstes Seebad Deutschlands.

Sommer- und Rundreise-Fahrkarten auf allen grösseren Stationen.

Alles Nähere durch die Seebade-Direction in Westerland-Sylt.



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Anerkannt gefahrloses, vollständig **rauchloses** Pulver für Schrot- und Kugelschuss,

Plastomenit

käuflich in allen grösseren Munitions-Geschäften:

I. **loose** in Blechflaschen zum Selbstladen, in jeder beliebigen Hülse mit Anwendung meines patentirten **„Zündspiegels" zu vorzüglichem Schrotschuss** und ohne diesen Zündspiegel **zu ebenso gutem Kugelschuss** in jeder Messinghülse für gezogene Waffen.

II. **in geladenen Patronen:**
Extra Material p. Mille 120—150 Mark.
Prima „ „ „ 95—100 „

Special-Lademaasse für Schrot- u. Kugelschuss.

W. Güttler, Pulverfabriken, Reichenstein, Schlesien.

Fussschweiss

beseitigt radical unt. Garantie ohne nachtheilige Folgen für die Gesundheit.



Noffke's berühmtes Cosmeticum, Normal-Antihydorrhin, per ½ Fl. Mk. 2,00, ½ Fl. Mk. 1,20. Zahlreiche Dankschreiben versendet gratis u. fr. H. Noffke, Apotheker, Berlin SW., Ritterstrasse 41.

Vorräthig Berlin: **Pelikan-Apotheke**, Leipzigerstr. 93; **Fortuna-Apoth.**, Dragonerstr. 6a; **Victoria-Apoth.**, Friedrichstr. 19; **König Salomo-Apoth.**, Charlottenstr. 54; **Kurfürsten-Apoth.**, Genthinerstrasse 20; **Oranien-Apoth.**, Elisabethufer 34.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.

Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.



Neu! Neu!

Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. n. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.

W. Schwarz, Goldschmiedt, Meissen i. S.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen

Kaisermäntel, — Wettermäntel,

Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Sommerfrische Trofaiach

Obersteiermark.

Sommerwohnungen sind zu vergeben. Auskunft ertheilt Fremdenverein Trofaiach.



Adolph Schwartz

Lieferant des Deutsch.-Oesterr. Alpen-Vereins. Section Hannover.
Lieferant des Hannoverschen Touristenvereins.

Hannover, Georgstrasse 50.

Specialität: Touristen-Ausrüstungen.

Grösstes Lager

der Bekleidungsbranche in Lodenspecialitäten und billigste Bezugsquelle echter bayerischer, steyerischer und tyroler Loden, empfiehlt für die bevorstehende Reisesaison

Touristen-Joppen, von M. 6,50 anfangend,
„ **Havelocks,** mit 1/1 Pellerine, von M. 12 anfangend,
Wasserdichte Lodenhüte, **sehr leicht,** 60 g wiegend, M. 4.
Ferner wasserdichte Regen- und Wettermäntel, sämmtl. Ausrüstungsgegenstände für Touristen, als: Rucksäcke, Laternen, Feldstecher, Compasse, Trinkflaschen, Gamaschen, Hüte u s w.

Grösste Auswahl, billigste Preise.

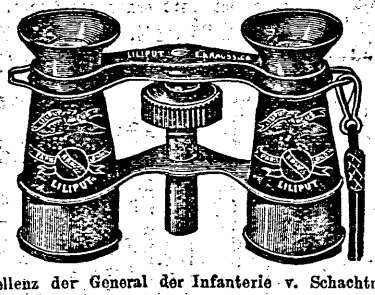
Man verlange Preisliste, welche frei zu Diensten steht

Als Fernglas für die Reise

giebt es nichts Praktischeres als unser viel gepriesenes

Westentaschen-Perspectiv

ersetzt die bisher üblichen grossen u. schweren Gläser. Preis M. 11,50 incl. Schnur und ledernem Sacketui. — Vorzügl. Qualität garantirt! — Umtausch gestattet. — Versand gegen Nachnahme oder Vorauszahlung!



Illustr. Kataloge kostenfrei.

Seine Excellenz der General der Infanterie v. Schachtmeyer schreibt uns darüber:

„Liliput leistet mir vorzügliche Dienste, auf der Jagd wie vor. Herbst in Stettin beim Manöver, wo ich ihn sehr empfohlen habe.

E. Krauss & Cie., Optische Anstalt
Berlin SW., Dessauerstr. 38 (früher Leipzig.)



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden

in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u Muster franco gegen franco.

Bergschuhe



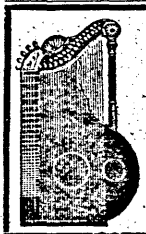
verderben den Genuss und die Füsse, wenn sie im Fabriklager gekauft, oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden.

Das feste Material giebt nicht nach und desshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach seinen eigenen Füssen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

Als bewährter Specialist

in München, A. J. Hutzl, Fürstenstrasse 7.

Für normale Füsse halte alle Nummern vorräthig.



Zithern,

sowie alle **Streich-** und **Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund-** und **Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten** und **billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl Angabe für welches Instrument gebeten wird.



Tirol

Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. **Preis 2 M.** Aufgezog. 3 M.
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Touristen-Sommerstoffe

Specifisch leicht und sehr dauerhaft.

Sommerloden, Sommercheviot, Sommer-Kammgarn, Jagdleinen, Cord, Manchester, Cassinet.

◆ **3mal preisgekrönt.** ◆

Muster franco.

Michael Baer, Wiesbaden.

Natürlicher
Biliner Sauerbrunn!

Bestes Tafel- u. Erfrischungsgetränk vorzüglich mit Wein oder Früchtensäften. Eigene Niederlage und Versandt bei dem Vertreter

M. Kral, Wien, I.,
Augustinerstrasse No. 10 (Lobkowitz-Palais).

Ein Wunder der Industrie

ist zu nennen der überaus weit verbreitete, rühmlichst bekannte phot. Apparat

Phönix



Es ist der praktischste und zugleich billigste Apparat der Welt; **durchaus kein Spielzeug!** Jedermann kann damit sofort **ohne alle Vorkenntnisse** vorzügliche Bilder erzielen (Zeit- u. Momentaufnahmen). Für Touristen, Natur- und Kunstfreunde unentbehrlich. Preis mit Platten, Chemikalien etc. ——— **nur 10 Mk.** ———

Prospect und Probebild kostenfrei.

Hess & Sattler, Bayreuth.

Sommer-u. Winterstat. 2590 P. F. = 843 Mtr. ü. d. M.

Oberstdorf,

Südlichste Spitze d. deutschen Reiches. Telegr.- u. Eisenbst.

Besuchtester Sommerkurort des bayer. Algäus; unübertroffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage, staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge; gute Gasthöfe u. Pensionen, billige Preise; Privatwohnungen in genügender Anzahl. **Moorwasser- und Seebäder, Fischereigelegenheit und Kahnfahrt, Kurarzt Herr Dr. Reh.**

Nähere Auskunft ertheilt **Der Verschönerungsverein.**

Leichte Cigarren!

Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille M.	80
1/20	El Gozo	„ „	90
1/10	Rey del mundo	„ „	95
1/20	Ernst Merck	„ „	100
1/10	Santuzza	„ „	110
1/20	El Premio	„ „	120
1/20	Donna Anna	„ „	140
1/40	High life	„ „	150
1/20	Escudo	„ „	180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf., = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 11. II. Beiblatt. **Berlin, 15. Juni.** **II. Beiblatt. 1894.**

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel

Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

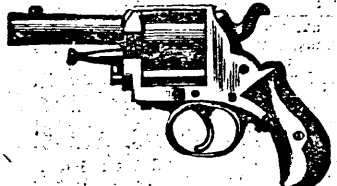
Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Die gut bewirthschaftete Unterkunftshütte

W.-Matreier-Kaiserthörl

wird am 25. Juni eröffnet.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles

Berlin W., Friedrichstr. 159.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter. Cordial, Ingwer, Johanniskräuter, Getreide-Kümmel, Pomeranzen, Kola-Nuss, Tokio, Curaçao etc.

Danziger Liqueure

Schutz-Marke J. S. K.

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keiler Nachfolger** in Danzig.

Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

Bilsteinhöhlen bei Warstein.

Grossartigste Tropfsteinhöhle Preussens. — Durch 250 Wassergasflammen einzig in ihrer Art beleuchtet. Inmitten herrlichster Wald- und Felspartien. Warstein lässt sich durch feste Verbindungen entweder von Lippstadt her per Bahn (täglich 4 mal) oder von Meschede aus per Post (täglich 2 mal) erreichen. Von Donnerstag den 10. Mai cr. ab den ganzen Sommer geöffnet. Nähere Auskunft durch

Die Höhlen-Verwaltung.

Auszeichnungen, Diplome und zahlreiche Anerkennungsschreiben.

Das erste

in Österreich gegründete Touristengeschäft

Jos. Zulehner's Erben

Firma Gebrüder Heffter, Salzburg

empfiehlt unter Garantie solidester Bedienung alle in dies Fach einschlägigen Artikel besonders

Wettermäntel, Haveloks

von Loden und Kameelhaarstoffen.

Grosses Lager

von

Jagd-, Touristen- und Damenloden.

Muster u. Preiscourant gratis u. franco.



MATTONI'S

GIESSHÜBLER

reinster alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Touristen- und Jäger-Proviant.

Die von mir allein dargestellte **Feldkost** in Dosen zu M. 1.— bildet in Pastetenform das **Nahrhafteste** und **Wohlschmeckendste**, was bis jetzt an Fleischconserven in den Handel gebracht wurde.

Sie kann kalt oder warm, mit oder ohne Brod genossen werden und giebt mit heissem Wasser verdünnt eine sehr kräftige Suppe.

Dampfconservenfabrik

Johs. Eckart, in **München,** Sendlingerstrasse 7 u. 8.

Steigeisen und Eispickel

ö. W. Bn.

1 Paar **Steigeisen** (Modell Pfurtscheller) dreitheilig mit 10 Spitzen ohne Gurten 4.50, mit Gurten 5.30, — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig mit 6 Spitzen (ohne Gurten 2.80, mit Gurten 3.60.) — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform), zweitheilig, mit 8 Spitzen, ohne Gurten 4.— mit Gurten 4.80. Sämmtlich aus bestem Stahl geschmiedet. — Bei Bestellung genügt Einsendung des Sohlenabrisses des Bergschuhes. — 1 Stück **feststehender Eispickel** mit Ahornstiel, leichte oder schwere 5.— 1 Stück **abnehmbarer Eispickel** mit Versicherungsschraube 6.—, in englischer Form 7.— ö. W. Bn. liefert in verlässlicher Qualität

Michael Pfurtscheller.

Eisenwaarenfabrikant und Gasthofbesitzer in Fulpmes, Thal Stubay, Tirol.

„Tricot"

Patent- u. Sanitäts-Tricot poros wasserdicht. Specialität in Sportshemden, Lawn-Tennis-, Radf.- u. Turn-Gürtel, Cordeln. Tricots, Tricot-Hemdhosen, einf. und geringelt in allen Farben. Unter- u. Oberkleider jeder Art. Reg. gestr. Anzüge, Strümpfe etc. liefert billigst die Mech. Tricotwarenfabrik von Jacob Storz, Tuttlingen (Württbg.)

Wimmer's Fahrplan

der sämmtlichen südlich der Buschtehrader-Bahn gelegenen österreichischen Bahnen (ausgenommen die Wiener Localbahnen und die Staatsbahnen in Dalmatien), der Linie Graz-Budapest d. k. ung. Staatsbahnen der östlichen bairischen Staatsbahnen der Dampfschiffe auf der oberen Donau und den Alpenseen und der Fahrzeit von 318 Postcoursen.

Preis 50 Heller = 25 Kreuzer.

Erscheint viermal im Jahre.

Linz.

Druck und Verlag von J. Wimmer.

wird Touristen und allen Reisenden als anerkannt sehr praktisch und äusserst beliebt empfohlen.

Herr Th. Trautwein in München schreibt unter dem 12. December 1893 an den Verleger: „Ihren Fahrplan finde ich sehr praktisch, namentlich auch wegen der sehr gut zusammengestellten Posten, und werde ihn empfehlen."

Von der Betriebs-Direction Linz der k. k. Staatsbahnen ämtlich revidiert.

Zu haben in allen Buch- und Papierhandlungen der Alpenländer und in den Tabaktrafiken auf den Bahnhöfen.

Atlas der Alpenflora,

hrsg. v. Deutschen u. österr. Alpenverein, gemalt v. **Ant. Hartinger.** Auswahl von 100 color. Tfln. nur fl. 4 oder Mk. 7.50. Auswahl v. 50 color. Tfln. fl. 2 oder Mk. 3.50. Einkauf completer Exemplare und einzelner Tafeln zu höchst. Preisen. Stets vorrätig Alpinistische Werke und Zeitschriften.

Antiquariat Halm & Goldmann,

Wien I, Babenbergerstrasse 1.

Garantirt echte

Delphinschnürriemen

10 Paar 100 cm M. 3.— } un-
10 „ 80 „ „ 2.50 } zerreiss-
10 „ 60 „ „ 2.— } bar.

Anton Kitz, Aschaffenburg, Bayern.



feinste Herren- u. Damenloden

Wasserdichte Wettermäntel

Anton Innerebner, Innsbruck.

Bezug für Deutschland:

Filiale München,

3 Marienplatz 12.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionsleitungen oder unter Einsendung des Betrages (kleinere Beträge in Briefmarken) auch direct vom Central-Ausschusse, Berlin SW., Kochstrasse 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891 u. 1893 à	M. 6.—
„Mittheilungen“, Einzelne Nummern, soweit vorräthig	„ —.25

NB. Die Jahrgänge der »Zeitschrift« bis einschliesslich 1890 und jene der »Mittheilungen« sind vergriffen. Einen kleinen Vorrath dieser älteren Schriften besitzt noch die Lindauer'sche Buchhandlung in München.

Register zu den Publicationen	M. —.50
„ Bei Abnahme von mindestens 10 Exemplaren	„ —.30
Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora	„ —.50

Specialkarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt	M. 2.—
„ in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen)	„ 5.—
Grossglockner-Gruppe	„ 2.—
Kaiser-Gebirge	„ 1.—
Karwendelgebirge	„ 2.—
Oetzthaler-Karte, Bl. IV, Weisskugel	„ 2.—
— Dieselbe in Schwarz für geologische Aufnahmen	„ 2.—
Ortler-Gruppe	„ 2.—
Rieserferner-Gruppe	„ 1.—
Sonnblickkarte	„ 1.—
Uebersichtskarte der Ostalpen, Oestl. (d. westl. Blatt ist vergriffen) à	„ 1.—
Venediger-Gruppe	„ 2.—
Watzmann, und Umgebung (1 : 25,000)	„ 2.—
Wendelstein-Karte	„ 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	„ 2.—
„ in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen)	„ 3.—

NB. Die Dolomiten-, die alten Ötzthaler- und Stubaier-Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —.20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen, geologische Karte	„ —.20
Kalkkögel bei Innsbruck	„ —.20

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriss	M. —.10
Antelao vom Monte Giau	„ —.10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	„ —.10
Barre des Ecrins (4103 m) **von Nordosten,**	„ —.10
Belluno (Lichtdruck)	„ —.10
Braunorgelspitze, Die	„ —.10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck)	„ —.10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck)	„ —.10
Civetta vom Nuvolau	„ —.10
Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck)	„ —.10
Falkenkar, Das	„ —.10
Fluchthorn vom Piz Buin	„ —.10
Fonsjoch, Am	„ —.10
Grindelwalder Vieschergrat (Lichtdruck)	„ —.10
Grosskar in der Karwendelspitze	„ —.10
Gspaltenhorn (Lichtdruck)	„ —.10
Hochfeiler-Gruppe	„ —.10
Jamthalhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck)	„ —.10
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten	„ —.10
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck)	„ —.10
Obersulzbach-Gletscher, 1882	„ —.10
Ostabstürze des Grand Combin	„ —.10
Piz Roseg und Piz Bernina	„ —.10
Rainerhorn mit dem Dorferkees (Lichtdruck)	„ —.10
Rosengarten (Lichtdruck)	„ —.10
Sas Songher (Lichtdruck)	„ —.10
Schaubach-Porträt	„ —.10
Schlattenkees	„ —.10
Schlauchkar, Das	„ —.10
Seeben- und Drachensee im Mieminger-Gebirge	„ —.10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck)	„ —.10

„Photoret“



Natürliche Grösse einer Herren-Taschen-Uhr.

Mit jeder Platte lassen sich **6 Bilder** in obenstehend. Grösse herstellen. Erzeugt unübertreffl. scharfe Bilder, welche sehr gut vergrössert werden können. Einf. Handhab., solid. Construkt. — Kein Spielz. — Ausf. Beschr. u. Probebld. grat. Pr. ein. Photorets m. 6 Films f. 36 Aufn. **M. 11** zu hab. in allen einschläg. Gesch. u. wo nicht erhältl., dir. v. d. Gen.-Vertr.-Stelle f. Deutschl. **Mayer & Grammelspacher, Rastatt.**

In Commission bei **Raimund Mitscher** in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss
der
autorisirten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.
Zehnte Auflage. 1894.
Preis 50 Pf.

Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur **30 Pf.**, falls durch die Sectionsleitung bezogen.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter weissen **Rheinwein** incl. Fass. **Fr. Lederhos, Oberingelheim a. Rh.**



Dopp.-Fernrohre M. 12, do. **La Superba** M. 15, **La Touriste** M. 15,80, do. **Aluminium** M 28, do. **Liput**, schw. M. 12, do. 4mal. vergr. M. 18, do. **Alumin.** M. 20. **Reise-Jagdglas** M. 30, do. vorzügl. Qual. M. 65, **Operngucker** M. 5,80. sämmtl. in Etui m. Riemen. Versand g. Nachn. **Dorrer & Braun**, opt. Gen-Institut, **München.**

Inselbrauerei Lindau
Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

— Gute und billige Küche. —

Gelegenheitskauf.

Eine Collection d. berühmten Hochgebirgsansichten von Beck, 200 Blatt auf Originalcartons, Schweiz, Tirol, einige Blatt Etna, Pyrenäen, ist für 100 Mk. zu verkaufen. Anträge unt. No. **100** an **Rudolf Mosse**, Wien.

Panorama des Bodensees u. der Alpenkette, grosse Ausg. M. 2,80, dasselbe kleine Ausg. Mk. 1,—. Verlag v. **W. Meck** in Konstanz.

Allen Touristen, welche die herrl. **Donaufahrt von Passau bis Wien** unternehmen, empfehle ich das in meinem Verlage erschienene

Donau-Panorama

von Passau bis Linz.

Vogelschau-Zeichnung, in gutem Farbendruck, mit vielen Vignetten, die Sehenswürdigkeiten, Burgen, Schlösser etc. darstellend. Preis nur 1 Mark. **Passau, A. Deiters Buchhandlung.**

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich**, denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden, Tricotunterjacken, Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

J. Böcklein sr.

Feldflaschen-, Eierbehälter-, Touristen-Kocher und Laternen- etc. Fabrik und Versandt befindet sich jetzt **München, Ickstattstrasse 6** u. bringe dieselbe in freundliche Erinnerung.

Elg. Grotten **Grottensteine-Grottenbauten.** Allen **Gartenfreunden** empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr. **O. Zimmermann, Hofl,** Greussen i. Th. **27 Medaillen.**

Solothurn mit Weissenstein.

(Linie Basel-Olten-Genf). Pittoreske Lage mit ausgedehntem Alpenpanorama (Säntis bis Montblanc). **Ausgangspunkt für Touren** zu den schönsten Punkten des Schweizer Jura: **Weissenstein 1300 m üb. Meer** (Kurhôtel) Hasenmatt, Friedau (Kurhôtel) etc. Die Stadt, deren Gründung ins graue Alterthum zurückreicht, verfügt über hervorragende, historische u. naturwiss. Sammlungen. Frischgrüne Umgebung mit prachtv. Tannenwald u. reizend. Spaziergänge. Unentg. Ausk. d. Bureau d. Verkehrsvereins.

Bergstöcke aus stärkstem indischen Pfeffe rohr, ungemein leicht, elastisch und zähe mit vorzüglichem Beschläge; per Stück franco in ganz Deutschland und Oesterreich Mark 3.50 bei **Alois Reiter & Co.**, kgl. bayer. Hof-Lieferanten **München**, Maffeistr. 8.

Brause-Limonade-Kästchen

D. R. G., K. K. priv., etc.

Inhalt 100, resp. 50 Brause-Limonaden à 1/5 l. **Grossartige Vorzüge:** 50 Brause-Limonaden von absoluter Haltbarkeit, vorzüglicher Qualität und billigstem Preis (nur Citronen M. 2,50, Citronen und Himbeer M. 3.) bequem in der Tasche zu tragen. (Format 10×13×3 cm.)

Ausführl. Prospekt über die verschiedenen Füllungen u. Ausstattungen gratis u. franko. Versandt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages innerhalb Deutschland und Oesterreich franko.

A. SCHULLER, München, Mittererstr. 4a.

Verkaufsstellen an allen grösser. Plätzen Deutschlands u. Oesterreichs gesucht

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht, sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt von Karl Wirth, Thalkirchnerstr. 1, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.

Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzuschicken.

Zu verkaufen:

Zeitschrift des deutschen und österr. Alpenvereins, 8 Jahrgänge, 1886-1893, broschürt, nebst sämmtlichen Beilagen. Umgefl. Offerten ersucht. **Joseph Ebneter z. Austria, St. Gallen (Schweiz).**

Graubünden **Klosters** Schweiz.

Hôtel u. Pension Brosi

Eröffnung 20. Mai.

Prospekte gratis und franko.

Eigenthümer: **Famille G. Stiffler.**

30. Juni 1894. **Mittheilungen** Nr. 12
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I, Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Trinkt Atlas-Cacao | **Trinkt Atlas-Thee**

Er schmeckt delicat und bekommt vorzüglich. Man kennt für gleichen Preis keinen besseren. **Beim Einkaufe verlangt stets diesen.**

MAGGI'S Fleischextract in einzelnen Portionen zu 8 und 5 kr., ebenso bequem als billig, schafft überraschend schnell Kräftigung und Erholung von körperlicher und geistiger Anstrengung und ist besonders geeignet für die Bergsteiger.

MAGGI'S Suppenrollen das Tafelchen zu 6 kr. sind **besser als alle andern.**

Zu haben bei den Herren **Max Göbner, Gossensass** und **Ed. M. Bader,** Maffeistrasse, **München,** sowie in allen **Spezerei-** und **Delikatessenhandlungen.**

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und **Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlösslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen **Verkaufs-Läden.**

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant und **einzige Bezugsquelle** für wirklich

absolut porös wasserdichte Bekleidung

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

MEYERS REISEBÜCHER.

Soeben erschien:

Der Hochtourist in den Ostalpen.

Von

Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.

2 Bändchen zu je 3 Mark.

Das Buch enthält eine ausführliche Darstellung aller Anstiege auf die Hochgipfel der Deutschen und österreichischen Alpen und ist ein den deutschen Ansprüchen angepasstes Seitenstück zu *Conway's Climbers Guide.*

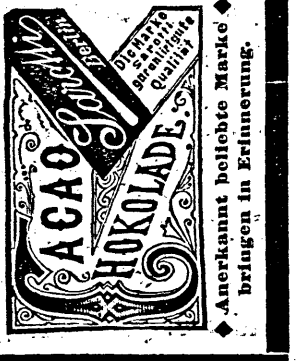
Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

KOLA Pastillen Sarotti

Kola Cacao Chokolade Sarotti

KOLA Bonbons Sarotti

Unsere **verbesserten,** beliebten **Kola-Präparate** D.-R.-Patent No. 72 571 sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**



FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.

Fabrik: Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 M.k. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 20 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos. — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.

Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.



Touristen-Artikel!

Wasserdicht imprägnirte

Loden-Mäntel,-Havelock, -Joppen, -Hosen etc.

Special-Fabrik

für

Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe

etc. etc.

Cataloge und Muster gratis und frco.

Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar

C. Wagner & Co,

München, Theatinerstrasse 3.

Durch die Buchhandlungen oder vom Verleger zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 3 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)
Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.

Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.

Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.

Auslieferungslager für Oesterreich bei R. Lechner, Wien, Graben 31.



Abermals Höchste Auszeichnung:

Wien 1894. Goldene Medaille.

Int. Ausstellung für Sport, Hygiene etc.



Das vielfach preisgekrönte, porös-wasserdichte echte Deutsche

Loden-Reform-Costume

à M. 21 bis à M. 75 ist bei **Hitze** und **Kälte,** bei **Schnee** u. **Regen** die **einzige rationelle Damen-Gesundheits-Kleidung.**

Für Reise, Gebirgs-Touren

und täglichen Gebrauch ist das Reformkleid das **praktischste, dauerhafteste, billigste** und **kleidsamste Damen-Costume** der Welt.

Modell geschützt. — **Echt nur direkt** von

F. Hirschberg & Co., München

Fabrik naturwasserdichter **Sport-, Jagd-** und **Reise-**Costumes für Damen.

Versand echter Damen-Loden in bel. Meterzahl, Meter 2,50 bis 5,80 Mk.

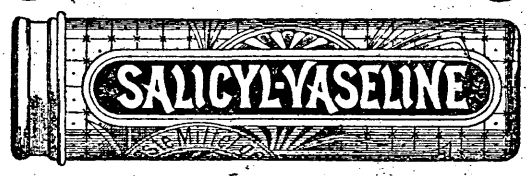
Gratis u. portofrei Loden-Proben, Brochure u. Abbildungen nach allen Weltteilen.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's

SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,

(consolidirt).

BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Haase & Mues in Berlin W.,

Potsdamerstr. 116 a, Ecke der Lützowstr.

Grösstes Lager in farbigen und photographischen Ansichten

aus den Alpen, dem Schwarzwald, Riesengebirge, Harz, aus Thüringen, deutschen Städten, den Rheinlanden, Ostseebädern, Schweden, Norwegen, Italien, Palästina, Aegypten u. s. w. zu **Original-Preisen** der Photographen.

Zugleich empfehlen wir unser reiches Lager von **Reisehandbüchern, Kursbüchern** und **alpiner Literatur,** im besonderen als neu:

L. Purtscheller u. H. Hess, der Hochtourist in den Ostalpen. 2 Bdchn. zu je 3 M.

Kalender des Deutschen u. Oest. Alpenvereins 1894. M. 1.50.

Trautweins Tirol. 9. vollst. umgearb. Auflage, 1894. Mit 33 Karten M. 6,—, Brieftaschenausg. in Abtheilgn zerlegt M. 7,—

Dent, Hochtouren. Ein Handb. f. Bergsteiger. Mit 136 Illustr. M. 10,80.

Meurer, Katechismus für Bergsteiger etc. Illustrirt gebd. M. 3,—

Kinzel, wie reist man in Oberbayern u. Tirol. Ein Buch zum Lust- und Planmachen. M. 1,20.

Ravenstein's Karte der Ostalpen. 9 Bl. aufgezogen à M 6,—.

Reise-Album zum Einkleben von 80 Photogr. Für Cabinetform. eleg. gebd. M. 4,— Für Quart u. Folio eleg. gebd. dM. 9,—.

Billiger Gelegenheitskauf:

Noë, deutsches Alpenbuch. 4 Bde. m. Illustr. eleg. gebd. **(neu!)** I.: Salzkammergut, Oberbayern, Algäu. II.: Tirol u. Vorarlberg. III.: Kärnten, Steiermark, Salzburg, Nied.-Oest. IV.: Krain, Istrien, Küstenland. Zusammen statt M. 33.50 nur 10 M., einzeln M. 3 - 3.50.

Sämmtl. Bücher bei Voranzahlung portofrei!

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.

I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.

Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.

Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände

für die Reise und das Hochgebirge bei

Gustav Steidel, Berlin SW.

Leipziger-Str. 67.

Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

— Havelocks — — Joppen —
— Kaisermäntel, — Wettermäntel, —
— Damenregenmäntel. —

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.
Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.
In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!
Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.

Zur Reise

und für Gebirgstouren

sind die **Lodenjoppen, Haveloks** u. **Wettermäntel,** sowie für Damen die **compl. Reisecostüme** und **Regenmäntel** der Firma

Wollenwaaren, Joppen u. Mäntelfabrik
Joh. Gg. Frey, München,

bisher unübertroffen. Dieselbe fertigt ihre sämmtlichen Artikel aus der rohen Wolle bis zum fertigen Kleidungsstücke selbst, fabricirt seit 1860 als Specialität **Gebirgsloden** in 16 Qual. 9 Mel. und seit 1878 als die Erste in Deutschland in der **Wolle präg. wasserdichte Loden**; fertigt ausserdem **Damenloden** bester Wolle in vielen Farben **Tuch, Velour, Bukskin,** sowie in eigener Schneiderei die entsprechenden Kleidungsstücke. Näheres hierüber, sowie über Depot von **Lodenhüten** und **Touristenartikeln** im illustr. Preiscour. mit oder ohne Muster gratis u. franco.

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft.

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 4.**



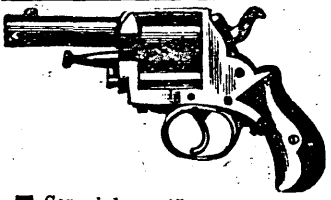
Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Fussschweiss

beseitigt radical und Garantie ohne nachtheil. Folgen für die Gesundh.: „Noffke's berühmtes Cosmoleum Normal-Antihydrorhin", per ¼ Fl. M. 2,50, ½ Fl. M. 1,75 incl. Prosp. u. Dankschr., vers. gr. und franco **H. Noffke,** Apotheker, Berlin SW., Ritterstr. 41. Zu beziehen in Oesterreich-Ungarn durch Dr. A. Rosenberg's Apotheke, Wien I. Fleischmarkt 1, p. ½ Fl. Fl. 1.80, p. ⅓ Fl. Fl. 1.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles.
Berlin W., Friedrichstr. 159.

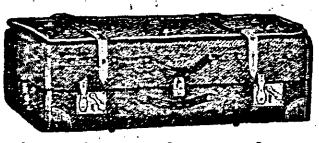
Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

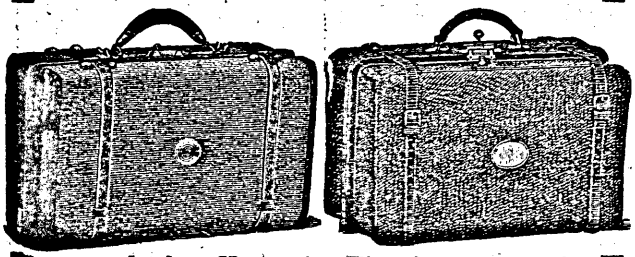
Rundreisekoffer



von Segeltuch und genarbtem schwarzen Rindleder in 2 verschiedenen Grössen von M. 30.— bis M. 60.—.

Reisetaschen

für Damen und Herren



mit und ohne Necessaire-Einrichtung von einfachster bis elegantester Ausführung in diversen Preislagen.

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.



J. C. Matz,

1829 gegr.

Inhaber Ernst Nube seit 1867,

Berlin C.,

jetzt

Breite Strasse 12,

— 1 Treppe —

(Rudolph Hertzog'sches Haus)

empfiehlt

Touristen-Kleidung

Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.

aus bestgn bair. u. tiroler Loden,

-- porös-wasserdicht. —

Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.

Illustrirter Catalog gratis u. franco.

Tirol

Neueste Uebersichtskarte.

Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. **Preis 2 M.** Aufgezog. 3 M.

Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.

Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg, comfort. einger, ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.

verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.

Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,

Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier,** in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,

neu renovirt, mäs-ige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. Hôt. Gärner, neuerb. v. à-v. d Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Mieders Höhencurort, Stubelthal Tirol. 982 m.

Gasthof zur Post, früh. blaue Traube. Frequ. Sommeraufenthalt, lohnende Berg- und Hochtouren. Pension von 2 fl. 50—3 fl.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. d. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schifff. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig-Preise **Peter Singer,** Hotelier.

Römerbad.

Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std. v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergrösst. und neu eingericht. Sehr mäss. Preise.

Johann u. Maria Leimegger.

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania

2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100 B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. **Wägen f.** Cortina, Misurina etc. u. **Omnibus** nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort

SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.

Hôtel & Pension

GRÖBNER

Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.

Prospects auf Verlangen.

— Anerkannt —

ausführlichstes Werk über Tyrol!!

Amthor's

Führer durch Tyrol.

Mit zahlreichen Karten u. Plänen.

7. Auflage

Theil I geb. 6,— Mark

„ II „ 4,50 „

Amthor'sche Verlagsbuchh.

Leipzig.



Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — * **Bozen** (Süd-Tirol) *

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct: Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:

Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

Schutz-Marke J. S. K.

Danziger Liqueure

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keiler** Nachfolger in **Danzig.**

— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. —

Graubünden **Klosters** Schweiz.

Hôtel u. Pension Brosi

Eröffnung 20. Mai.
Prospekte gratis und franko.
Eigenthümer: **Familie G. Stifler.**

NORWEGEN

Die Mitternachtsonne

Prächtige Alpenlandschaften, Segel- u. Bootfahrten auf Fjords u. Bergseen. — Freie Forellen- u. Lachsfischerei. — Pension von 4 M. ab. — Jede gewünschte Auskunft wird bereitwilligst **gratis** ertheilt, Reisepläne entworfen, Kostenanschläge geliefert, Billette für alle Eisenbahnen und Dampfschiffe, Coupons, die in **allen** Hotels des Landes für Logis, Frühstück, Mittag- und Abendessen zusammen oder getrennt in Zahlung genommen werden durch

Bennet's Touristen-Bureau

in **Christiania, Bergen, Drontheim u. Stavanger** Prospecte gratis und franko versandt. Billette für das Nordcap werden am besten durch **Bennett** bestellt. **Kein Aufschlag.**

Privat-Fremdenzimmer

München, Maximilianstr. 28/I

comfortable, in schöner Lage nahe dem Hoftheater, v M. 1—3.— incl. Licht u. Bedien., b. Mitgl. **Lottner.**



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte

Kameelhaar-Havelock

und **Wettermäntel,**

sehr leicht und wasserdicht, **bestes Fabrikat.**

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine **eine Ermässigung von 10%.**

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Sommer- u. Winterstat. 2590 P. F. = 843 Mtr. ü. d. M. **Oberstdorf,** Südlichste Spitze d. deutschen Reiches. Telegr.- u. Eisenbst.

Besuchtester Sommerkurort des bayer. Algäus; unübertroffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage, staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge; gute Gasthöfe u. Pensionen, billige Preise; Privatwohnungen in genügender Anzahl. **Moorwasser- und Seebäder, Fischereigelegenheit und Kahnfahrt, Kurarzt Herr Dr. Reh.**

Nähere Auskunft ertheilt **Der Verschönerungsverein.**

Touristen- und Jäger-Proviant.

Die von mir allein dargestellte **Feldkost** in Dosen zu M. 1.— bildet in Pastetenform das **Nahrhafteste** und **Wohlschmeckendste,** was bis jetzt an Fleischconserven in den Handel gebracht wurde.

Sie kann kalt oder warm, mit oder ohne Brod genossen werden und giebt mit heissem Wasser verdünnt eine sehr kräftige Suppe.

Johs. Eckart, Dampfconservenfabrik in **München,** Sendlingerstrasse 7 u. 8.

Directer Import
echter Havana-Cigarren.

Crösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie:

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Inclan, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Eilers Neuwied a. Rhein. Brüdergemeine.

P. Murias, J. S. Murias, Miel, Meridiania, Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140—2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.

Mustersendungen zu Diensten.

Nordseebäder

WESTERLAND und WENNINGSTEDT } auf **Sylt**

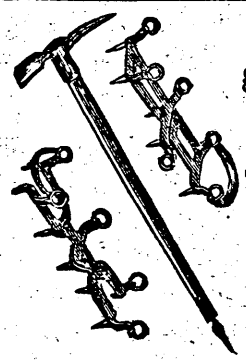
Jetzt im Besitze der Gemeinde Westerland. Direction: Oberstlieut. a. D. v. Schöler.

Stärkster Wellenschlag der Westküste.

Heilkräftigstes Seebad Deutschlands.

Sommer- und Rundreise-Fahrkarten auf allen grösseren Stationen.

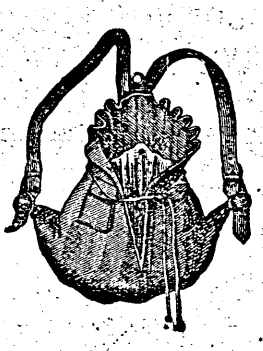
Alles Nähere durch die Seebade-Direction in Westerland-Sylt.



Die richtigen, erprobten, mit
grossen
goldenen und silbernen Medaillen
prämiirten

Original-Touristen-u. Jäger-Ausrüstungs-Gegenstände

bezieht man
echt aus dem Gebirgslande
von



A. WITTING, Innsbruck (Tirol),

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

Ausrüstung:

Rucksäcke (auch wasserdicht), **Eispickel, Gletscherseile** (aus Manillahanf), **Steigeisen** (4-, 6-, 8- und 10zackige, auch System Purtscheller), **Schneereife, Bergstöcke, zerlegbare Taschen-Laternen, Touristen-Apotheken** (zur ersten Hilfeleistung), **Feldflaschen, Gletscherschleier** und **Brillen, zerlegbare Essbestecke, Kochapparate, Holz-Tabak-Pfeifen, Tornister** aus Segeltuch und Leder, **Hängematten** und alle zur Ausrüstung nothwendigen praktischen Artikel in vorzüglichster Art.

Preiscourant franco.

Bekleidung:

Naturwasserdichte **Tiroler Gebirgsloden** nach Meter (in 30 verschied. Qualitäten) aus reiner echtfärbiger Schafwolle für Herren u. Damen (Muster franco), **Loden-Joppen,** leichte **Loden-Wettermäntel, Wildlederhosen** (aus Gems-, Reh- u. Hirschleder), **Loden-** u. **Strohwildhüte, Wadenstutzen** (glatt od. grün ausgenäht), **Bergschuhe** (grob genagelt), **Kletterschuhe** (aus Manillahanf für Gletscher u. glatte Felsen), **Flanellhemden, Fäustlinge, Lodengamaschen, Schneestrümpfe, Wollsocken, Tiroler Gürtel** und **Hosenträger.**

Lodenmuster franco.



NB. Hunderte von Anerkennungsschreiben und Diplome von alpinen Vereinen, Forst- und Domänen-Directionen, hohen Persönlichkeiten, Touristen, Jägern, Landwirthen etc. etc.



Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Marsstrasse 34.

Aug. Spangenberg, Berlin S.O., Neanderstr. 3.
Strassenfahrstühle, Krankenstühle f. Zimmer, Bett-Tische, Closets. Bidets, Verstellb. Kopfkiss. z. Schlafen in 20 versch. Lagen.



Tragstühle etc.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke.

benöthigt den neuen



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.

Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung unter Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.

F. Beyer's Tourist. Büreau Bergen, Norw.

verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc etc.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann, empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen

Jagdgamaschen in Leder, Loden u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

Ph. J. Scholler,
Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Soeben erschien:

Die Donauthalbahn

von
P. Siebler de Ferry
mit 17 Illustrationen und 1 Karte
Artist. Institut (Orell-Füssli) Zürich.
Preis M. 1.—.
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Zur 21. Generalversammlung in München

empfehlen passende originelle
alpine Andenken an München
in grösster Auswahl
Gg. Sanktjohannser's-Erben, Silberarbeiter
Dienerstr. **München** Dienerstr.
im neuen Rathhaus.
Bitte genau auf Firma zu achten.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland
Filiale München,
Marienplatz 12.

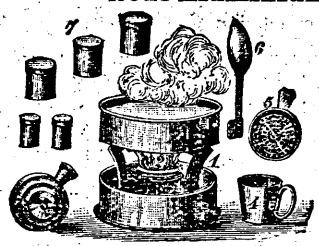
Neuheit:

Eiserner Bestand für Hochtouren, Mannöver, Jagden etc. enthaltend: 6 Port. Theetabletten; 4 Port. Cafépatronen; 4 Stück Bouillonkapseln; 25 Tabl. Saccharin (Ersatz für Zucker) in Blechdose verpackt M. 2,— empfiehlt das Specialgeschäft für Touren-Proviant

Eduard M. Bader, Maffeistrasse 7, München.

Lieferant für die Schutzhütten des D. u. Oe. Alpenvereins.

Neue Aluminium-Reise-Küche,



um unabhängig von jeder Bedienung überall, wo Wasser vorhanden, schnell Suppe, Kaffee, Thee od. dgl. zu kochen; auch zum Braten von Fleisch oder Eierspeisen. Zwei zusammengeschobene Kochgefässe enthalten: **Dreifuss** (1) mit **Spiritusbrenner** (2), **Spiritusflasche** (3), **Tässchen** (4), **Theesieb** (5), **Löffel** mit **Abhebe-Haken** (6), **fünf Büchschen** (7) für den „**eisernen Bestand**", als Kaffee, Fleischextract, Zucker, Salz etc. **Keine Feuersgefahr** — keine verbrannten Tischdecken, — kein sofortiges Reinigen, weil nicht rostend. 6 cm hoch, 14 cm Durchm., Gewicht 300 g, m. Füllung 430 g. Preis 8,50 Mk. incl. Futteral **E Schimpke,** Kgl. Hofl., (Theod. Pfitzmann Nachf.), Leipzig, Neumarkt.

Solothurn mit Weissenstein.

(Linie Basel-Olten-Genf). Pittoreske Lage mit ausgedehntem Alpenpanorama (Säntis bis Montblanc). **Ausgangspunkt für Touren** zu den schönsten Punkten des Schweizer Jura: **Weissenstein 1300 m üb. Meer** (Kurhôtel) Hasenmatt, Friedau (Kurhôtel) etc. Die Stadt, deren Gründung ins graue Alterthum zurückreicht, verfügt über hervorragende, historische u. naturwiss. Sammlungen. Frischgrüne Umgebung mit prachtv. Tannenwäld u. reizend. Spazierg. Unentg. Ausk. d. Bureau d. Verkehrsvereins.



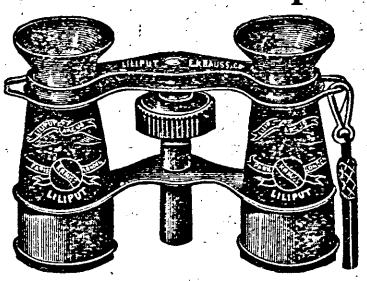
Preiscourante über obige Artikel, sowie **Fleischconserven** werden auf Verlangen **franco** zugesandt.

Als Fernglas für die Reise

giebt es nichts Praktischeres als unser viel gepriesenes

Westentaschen-Perspectiv

ersetzt die bisher üblichen grossen u. schweren Gläser. **Preis M. 14,50** incl. Schnur und ledernem Sacketui. — Umtausch gestattet. — Versand gegen Vorzügl. Qualität garantirt! Nachnahme oder Vorauszahlung!



Illustr. Kataloge kostenfrei.

Seine Excellenz der General der Infanterie v. Schachtmeyer schreibt uns darüber:

„Liliput leistet mir vorzügliche Dienste, auf der Jagd wie vor, Herbst in Stettin beim Manöver, wo ich ihn sehr empfohlen habe,

E. Krauss & Cie., Optische Anstalt

Berlin SW., Dessauerstr. 38 (früher Leipzig.)

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

8.00	*9.06	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	9.15
8.49	6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
2.00	12.57		an Bern	ab	6.30	1 59
6.30	4.56		» Genf	»	1.00	8.05
5.00	6 22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	.
†7.20	.		» Wien (Südb.)	»	.	†9.45
6.01	9.04		» Pontafel	»	7.31	10.22
11.05	2.15		» Venedig	»	2 20	5.05
6 35	7.35	an	Mailand	ab	6.10	11.25
12 50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45	4.20
.	1.05		an Mainz	ab	1.24	.
12.54	12.33	an	Frankfurt	ab	1.55	2.27
4.40	4 57	»	Köln	»	9.20	10.57
8.12	9.55	an	Brüssel	ab	1.57	5 40
4 30	5 55	»	London	»	5 55	10.00
.	8.45	an	London	ab	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
„ von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

† 8.10	3.05	*10.20	ab	Wien (KFJB)	an	†9.00	*7.25	8 10
5.15	4.44	6.55		an Marienbad	ab	12.05	10.21	.
6.00	6.15	7.40		„ Eger	„	11.10	9 35	.
3.22	3.42	3.42		an Leipzig	ab	1.22	1.04	.
5. 45	9.36	7.00		an Prag (KFJB)	ab	.	9.3.	1.35
2 56	2 56	1.37		» Dresden	«	.	2.15	7.10
7.45	7.45	6.37		» Berlin	«	.	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien-Carlsbad.
† Restaurationswagen zwischen Wien und Eger.

Wien — München — Strassburg — Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9,15
6.53	4 35	6 55		ab München. »	9.12	12.05	9.55
5.43	12 14	5.06		» Strassb. »	9.30	4.15	9.55
6.02	8.44	5.08		» Paris . ab	8.25	6.50	9.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12 00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.)	an	*6.40	4.10
†9.20	≠7 07		» Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest	ab	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska	ab	10.10	5.08
8.35	9 20		» Odessa	»	9.00	9.40
7.07	9.30		» Kiew	»	9.00	12.02

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

La Mobile



hocheleg. wirklich zuverlässig regulirte Remont.-Taschenuhr (3j. Garant.). Nebenst. verkl. Abbildg. in Stahlgehäuse (schwarz) M. 9,50 Nickelgeh. M. 9 in schwer verg. Geh. m. 3 Deckeln M. 18. Geg. Vorausz. od. Nachn.

Dorrer & Braun, München.

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden, Tricotunterjacken, Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll, u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

Reise-Andenken

speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,** k. b. Hoflieferant, **München,** Residenzstrasse 6.



Wasserdichte

Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden
in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

Patentamtlich geschützter

Touristen-Havelock

aus wasserdichten Loden
per Stück 35 Mark.



Figur 1. Porös wasserdichter Touristen Havelock, durch nichts von jedem Havelock zu unterscheiden.

Figur 2. Touristen-Havelock im Gebrauch mit angeknöpfter Touristen-Tasche.

Figur 3. Der Havelock befindet sich gerollt oder zusammengelegt auf der Rückseite der Touristen Tasche.

Ferd. Jacob,
Dinslaken (Rhpr. 28).

Wiegt nur 1800 Gramm.

Touristen-Sommerstoffe

Specifisch leicht und sehr dauerhaft.

Sommerloden, Sommercheviot, Sommer-Kammgarn, Jagdleinen, Cord, Manchester, Cassinet.

3mal preisgekrönt.

Muster franco.

Michael Baer, Wiesbaden.

Bergstöcke aus stärkstem indischen Pfeffer-rohr, ungemein leicht, elastisch und zähe mit vorzüglichem Beschläge,
per Stück franco in ganz Deutschland und Oesterreich Mark 3.50 bei Alois Reiter & Co., kgl. bayer. Hof-Lieferanten München, Maffeistr. 8.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht, sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt

von **Karl Wirth**, Thalkirchnerstr. 1, München,
Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.
Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.
Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzuschicken.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

von MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.

„Tricot"

Patent- u. Sanitäts-Tricot poros wasserdicht. Specialität in Sportshemden, Lawn-Tennis-, Radf.- u. Turn-Gürtel, Cordeln, Tricots, Tricot-Hemdhosen, einf. und geringelt in allen Farben. Unter- u. Oberkleider jeder Art. Reg. gestr. Anzüge, Strümpfe etc. liefert billigst die Mech. Tricotwarenfabrik von **Jacob Storz, Tuttlingen** (Württbg.).

Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füsse, wenn sie im Fabriklager gekauft, oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden.

Das feste Material giebt nicht nach und desshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach seinen eigenen Füssen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

Als bewährter Specialist

in München, A. J. Hutzl, Fürstenstrasse 7.

Für normale Füsse halte alle Nummern vorräthig.

Brause-Limonade-Kästchen

D. R. G., K. K. priv., etc.

Inhalt 100, resp. 50 Brause-Limonaden à ½ l. **Grossartige Vorzüge:** 50 Brause-Limonaden von absoluter Haltbarkeit, vorzüglicher Qualität und billigstem Preis (nur Citronen M. 2,50, Citronen und Himbeer M. 3.) bequem in der Tasche zu tragen. (Format 10×13×3 cm.)

Ausführl. Prospekt über die verschiedenen Füllungen u. Ausstattungen gratis u. franko. Versandt gegen Nachnahme oder Vereinsendung des Betrages innerhalb Deutschland und Oesterreich franko.

A. SCHULLER, München, Mittererstr. 4a.

Verkaufsstellen an allen grösser. Plätzen Deutschlands u. Oesterreichs gesucht

---

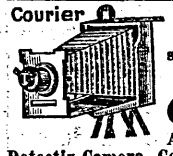
Wichtig für Fusstouren!



Rocknetz

umzuhängen od. auf dem Rücken zu tragen für Rock, Ueberrock, Plaid etc. event. auch für ein Säckchen m. Wäsche od. Waschzeug. — Besser als Tragen über Arm od. Einschnallen, weil man beide Arme frei hat, den Rock nicht zerschnürt und nichts aus den Taschen verliert. Unbenutzt, in Gröfse eines Taschentuchs zusammengeballt, in der Tasche zu tragen. Preis 3 Mark. **E. Schimpke,** Kgl. Hofl., (**Theod. Pfitzmann** Nachf.), Leipzig, Neumarkt.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.





Neu! Neu!

Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. n. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.

W. Schwarz, Goldschmiedt, Meissen i. S.

Prämiirt. Gesetzlich geschützt.
Werthvolles Geschenk für Jedermann.

Taschen-Apotheke

für Reise u. Sommerfrische, in Form eines leichten Aluminium-Cigarren- u. Cigaretten-Etuis. — Inhalt: Die nothwendigsten Mittel bei plötzlichen Erkrankungen und Verletzungen. Höchst wertvolle Neuheit und unentbehrlich für jede Hausfrau, für jeden Touristen, für jede Schule, kurz, für Jedermann.

Preis pro Stück:
a) mit Medikamenten in flüssiger Form . . . 5,00 M.
b) mit Medicamenten in komprimierter Form 7,00 „
c) mit Medicamenten in flüssiger Form mit Instrumenten . . . . 7,50 „

Engros- und Detail-Verkauf.

Germania-Apotheke, Leipzig.

Alpina

Gummi-Touristen-Flasche ges. geschützt, leichteste all. Flaschen

Lit.	6/10	3/4	1.	2.	Inhalt
Mk.	4.	5.	6.	10.	

J. R. Ziegler, Hannover. Gummiwaaren-Fabrik.

In Commission bei Raimund Mitscher in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss
der
autorisirten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.
Zehnte Auflage. 1894.
Preis 50 Pf.
Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur 30 Pf., falls durch die Sectionsleitung bezogen.

Garantirt echte
Delphinschnürriemen

10 Paar	100 cm	M. 3.—	} un-
10 „	80 „	„ 2.50	} zerreiss-
10 „	60 „	„ 2.—	} bar.

Anton Kitz, Aschaffenburg, Bayern.

Theilnehmer

ges. für Reise 25. Juli ab Genua nach Antwerpen oder Bremen mit Nordd. Lloyd. Gefl. Zuschriften sub: B. 790 befördert Rudolf Mosse, Wien.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter weissen **Rheinwein** incl. Fass.
Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.

Inselbrauerei Lindau Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

— Gute und billige Küche. —

15. Juli 1894. **Mittheilungen** Nr. 13
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: A. **Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33⅓ % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. B. **Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Deutsche Verlags-Anstalt
i. Stuttgart, Leipzig, Berlin, Wien.

Ein neues originelles Prachtwerk!

Soeben ist erschienen:

Lustiges aus'm Schwarzwald.

1 Bd. gr. Quart i. hochel. Ausstatt.
Mit 21 Illustrationen
in fünffachem Farbendruck
u. zahlreich. farb. Initialen und Schlussvignetten
von
Fritz Reiss.
Text von J. J. Hoffmann und H. Domsch.
Preis in Original-Einband 10 M.

Der Schwarzwald, früher weit ab von der grossen Touristen-Heerstrasse, wird jetzt jährlich von vielen Tausenden aus allen Teilen unseres deutschen Vaterlandes besucht, die sich an den herrlichen Gebirgsgegenden und idyllischen Thälern erfreuen und nicht zum wenigsten auch in seinen Bädern gesunden wollen. Allen diesen, wie überhaupt allen Freunden der schönen Natur ist dieses köstliche, humorfrische Buch gewidmet.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.

Alpina

Gummi-Touristen-Flasche
ges. geschützt, leichteste all. Flaschen
Lit. ⅛ ¼ 1. 2. Inhalt
Mk. 4. 5. 6. 10.
J. R. Ziegler, Hannover.
Gummiwaaren-Fabrik.

CHOCOLADE
Löbeck & Co
Kgl. Hoflieferanten
DRESDEN
CACAO

Taschen-Reise-Apotheken

leicht transportirbar in bequemer Buchform. Allopathisch und homöopathisch mit 10 resp. 24 der nöthigsten Mittel ausgerüstet

à 2 und 3 Mark

halte bei bevorstehender Saison bestens empfohlen.

Haus-Apotheken nach Wahl u. Bestellung

werden in kürzester Frist geliefert.

Witte's allopathische und homöopathische Central-Apotheke
Berlin W., Potsdamerstr. 84a.
Niederlage der ächten Graf Mattel'schen electro-homöopathischen Mittel.
Telephon Amt VI No. 1305.

Zur Reise-Saison.

Für Diejenigen unserer Leser, welche während ihrer Abwesenheit von Hause ihren Angehörigen die gewohnte Lektüre nicht entziehen wollen, oder Solche, die noch keine regelmässigen Abonnenten unseres Blattes sind, haben wir ein

Wochen-Abonnement

eingerichtet, wodurch es ihnen ermöglicht ist, das „Berliner Tageblatt" auf jede beliebige Zeitdauer unter Kreuzband zu beziehen.

Gegen Franko-Einsendung von:
90 Pf. pro Woche für Deutschland und Oesterreich-Ungarn,
1 M. 20 Pf. für die Schweiz und für alle zum Weltpostverein gehörigen Staaten übersenden wir das „Berliner Tageblatt" einmal täglich franko unter Kreuzband. — Bei täglich zweimaliger Zusendung beträgt das Abonnement für Deutschland und Oesterreich-Ungarn **1 Mark 10 Pf. pro Woche,** für das Ausland **1 Mark 50 Pf. pro Woche.** Den entsprechenden Abonnementsbetrag beliebe man mit der Bestellung in Briefmarken oder durch Postanweisung der unterzeichneten Expedition zu übermitteln.

Expedition des Berliner Tageblatt, Berlin SW.

Verlässigste und beliebteste Reiseführer.

Trautwein, Tirol; 9. Aufl. 1894. 32 Karten. 6.—.

Trautwein, Bair. Hochland. 6. Aufl. 25 Karten 3.50.

Wallenberger, Algäu. 7. Aufl. 3.50. 13 Karten.

Lamparts Alpiner Verlag, Augsburg.



Der Münchener Schuhbazar von Erbstösser & Co.

München, Dienerstr. 11, im Englischen Hof, nahe der Hauptpost, empfiehlt seine **bewährten, wasserdichten**

Algäuer-Bergstiefel

mit oder ohne Beschlag, für Herren und Damen, sowie sein grosses Lager in Touristen-Schuhen und Stiefeln und Reise- und Hausschuhen.

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

Wien I. Kohlmarkt 9.

MEYERS REISEBÜCHER.

Soeben erschien:

Der Hochtourist
in den Ostalpen.

Von

Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.

2 Bändchen zu je 3 Mark.

Das Buch enthält eine ausführliche Darstellung aller Anstiege auf die Hochgipfel der Deutschen und sterreichischen Alpen und ist ein den deutschen Ansprüchen angepasstes Seitenstück zu *Conway's Climbers Guide.*

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Abermals Höchste Auszeichnung:



Wien 1894. Goldene Medaille.

Int. Ausstellung für Sport, Hygiene etc.



Das vielfach preisgekrönte, porös-wasserdichte echte Deutsche

Loden-Reform-Costume

à M. 21 bis à M. 75 ist bei **Hitze** und **Kälte**, bei **Schnee** u. **Regen** die **einzige rationelle Damen-Gesundheits-Kleidung.**

Für Reise, Gebirgs-Touren

und täglichen Gebrauch ist das Reformkleid das **praktischste, dauerhafteste, billigste** und **kleidsamste Damen-Costume** der Welt.

Modell geschützt. — **Echt nur direkt** von

F. Hirschberg & Co., München

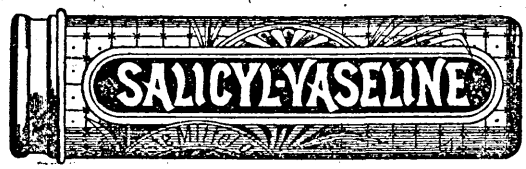
Fabrik naturwasserdichter **Sport-, Jagd-** und **Reise-Costumes** für Damen.

Versand echter Damen-Loden in bel. Meterzahl, Meter 2,50 bis 5,80 Mk.

Gratis u. portofrei Loden-Proben, Brochure u. Abbildungen nach allen Weltteilen.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Marsstrasse 34.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.

I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.

Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.

Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände

für die Reise und das Hochgebirge bei

Gustav Steidel, Berlin SW.

Leipziger-Str. 67.

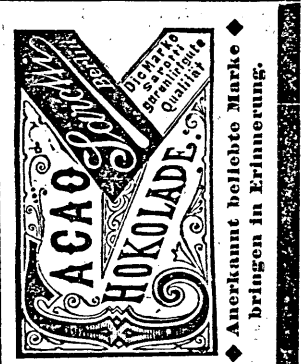
Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.

KOLA Pastillen Sarotti

Kola Cacao Chokolade Sarotti

KOLA Bonbons Sarotti

Unsere **verbesserten**, beliebten **Kola-Präparate** D.-R.-Patent No. 72 571 sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**



◆ Anerkannt beliebte Marke ◆
bringen in Erinnerung.

FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.

Fabrik: Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.



Schooss-Blousentaille und Ueberjacke. Geraffte Schooss- und Blousentaille. Schooss-Blousenhemd und Ueberjacke. Blousentaille und Schooss. Schooss und geschlossene Ueberjacke.

„Specialität"

praktisches

Touristen-Costüm

auf fünferlei Arten zu tragen.

Preis: 23 fl. östr. Währg., aus Schooss und Jacke bestehend.

Preis: 26 fl. östr. Währg. aus Schooss-Jacke und Blousenhemd bestehend, letzteres aus waschechtem *Chiffon angefertigt.*

Preis: 34 fl. östr. Währg. aus *Schooss-Jacke und Blousentaille* bestehend, welche aus demselben Roben-Loden verfertigt ist.

Aus unübertrefflichen, vielfach zuverlässig erprobten, vorzüglichen **echten Tiroler Roben-Loden** angefertigt. Die Jacke und *Blousentaille* mit Satin — der Schooss nicht gefüttert; mit Spangen zum Hinaufschürzen eingerichtet. In allen Farben lagernd.

M. J. Elsinger & Söhne

WIEN

VII. Mariahilferstrasse No. 60

— gegründet 1831 —

empfehlen dieses Costüm allen Damen, welche reisen — Bergtouren machen — an Jagden theilnehmen — oder sich im Hochgebirge aufhalten.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

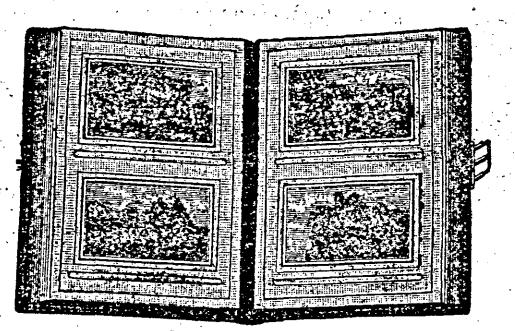
mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

Landschafts-Albums

für Cabinet-Bilder.



in verschiedenen Ausführungen, 6 Grössen, zum Einschieben und Einkleben der Bilder, von **M. 8.—** bis **M. 40.—**.

Bilder-Mappen

zur Aufbewahrung von Zeichnungen, Aquarellen etc. in 6 Grössen und diversen Ausführungen von M. 12.— bis M. 36.—.

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8. **Berlin,** Leipzigerstr. 101/2. **Hamburg,** Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.



J. C. Matz,

1829 gegr.
Inhaber Ernst Nube seit 1867,
Berlin C.,
jetzt
Breite Strasse 12,
— 1 Treppe —
(Rudolph Hertzog'sches Haus)
empfiehlt
Touristen-Kleidung
Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.
aus besten bair. u. tiroler Loden,
— porös-wasserdicht. —
Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.
Illustrirter Catalog gratis u. franco.

Tirol

Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. Preis 2 M. Aufgezog. 3 M.
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.
Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.
Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Bayreuth, Bayern, Hotel zur Sonne.
verb. m. Café-Restr. (Bier u Wein v. Fass). Gr. sch. Fremdenz. Vorz. Betten. Ren. Küche u. Weine. Omnib. a. Bahnh. Vereinslok. d. Sect. Bayreuth. Bes. **Hch. Lehmann** Mitglied d. S. B.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.
Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe
nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.
Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal
den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.
1219 Mtr., vergrössertes Tirolerhaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.
Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg. Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.
Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.
Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Genf. Hotel de la Poste.
Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,
Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."
Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier,** in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.
Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt
Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.
Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Mieders Höhencurort, Stubeithal Tirol. 982 m.
Gasthof zur Post, früh. blaue Traube, Frequ. Sommeraufenthalt, lohnende Berg- und Hochtouren. Pension von 2 fl. 50—3 fl.

München. Bahnhof-Hot. Stecher
linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.
In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.
Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.
Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.
Neuer Prachtb., 150 Zimm. u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort
i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.
Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. d. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schifff. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig-Preise. Peter Singer, Hotelier.

Römerbad.
Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof
Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.
Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std. v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergrössert und neu eingericht. Sehr mäss. Preise.
Johann u. Maria Leimegger.

Toblach, Rohrachers Hôt. Germania
2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reich. deutsche Zeitgn. Fassbier. Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. Omnibus nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)
Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Venedig.
Hotel u. Pension Aurora. Riva degli Schiavoni. Ganz deutsch. Haus in best. Lage m. weiter grossart. Rundschau üb. Stadt u. Hafen, unweit vom Markusplatz u. den Landungsstell. der Dampfschiffe. Keinerlei Speisezw. im Sommer. Zimmer f. Touristen v. 2 frs an incl. Beleuchtg. u. Bedienung. **E. Finck-Zampol,** Bes.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.
direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Grottensteine-Grottenbauten.
Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl, Greussen i. Th.
Eig. Grube. 27 Medaillen.

Anerkannt
ausführlichstes Werk über Tyrol!!
Amthor's Führer durch Tyrol.
Mit zahlreichen Karten u. Plänen.
7. Auflage
Theil I geb. 6,— Mark
„ II „ 4,50 „
Amthor'sche Verlagsbuchh. Leipzig.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d Auslandes.

Mittheilungen

des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 13. I. Beiblatt. **Berlin, 15. Juli.** **I. Beiblatt. 1894.**

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — * **Bozen** (Süd-Tirol) *

Die erste und grösste **Tiroler Weinkelterei** in Deutschland von **Andrae Kirchebner,** Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Steigeisen und Eispickel

ö. W. Bn.

1 Paar **Steigeisen** (Modell Pfurtscheller) dreitheilig mit 10 Spitzen ohne Gurten 4.50, mit Gurten 5.30. — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig mit 6 Spitzen (ohne Gurten 2.80, mit Gurten 3.60.) — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform), zweitheilig, mit 8 Spitzen, ohne Gurten **4.**— mit Gurten **4.80.** Sämmtlich aus bestem Stahl geschmiedet. — Bei Bestellung genügt Einsendung des Sohlenabrisses des Bergschuhes. — 1 Stück **feststehender Eispickel** mit Ahornstiel, leichte oder schwere **5.**— 1 Stück **abnehmbarer Eispickel** mit Versicherungsschraube **6.**—, in englischer Form **7.**— ö. W. Bn. liefert in verlässlicher Qualität

Michael Pfurtscheller.

Eisenwaarenfabrikant und Gasthofbesitzer in Fulpmes, Thal Stubay, Tirol.



Touristen-Artikel!

Wasserdicht imprägnirte

Loden-Mäntel,-Havelock, -Joppen, -Hosen etc.

Special-Fabrik

für

Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe

etc. etc.

Cataloge und Muster gratis und frco.

Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar

C. Wagner & Co.,

München, Theatinerstrasse 3.

Natürlicher

Biliner Sauerbrunn!

Bestes Tafel- u. Erfrischungsgetränk vorzüglich mit Wein oder Früchtensäften. Eigene Niederlage und Versandt bei dem Vertreter

M. Kral, Wien, I.,

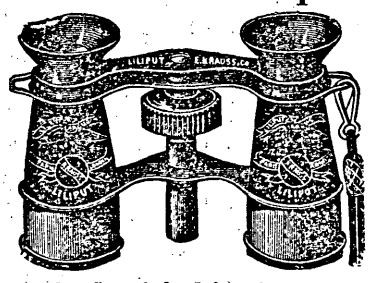
Augustinerstrasse No. 10 (Lobkowitz-Palais).

Als Fernglas für die Reise

giebt es nichts Praktischeres als unser viel gepriesenes

Westentaschen-Perspectiv

ersetzt die bisher üblichen grossen u. schweren Gläser. Preis M. 14,50 incl. Schnur und ledernem Sacketui. — Vorzügl. Qualität garantirt! — Umtausch gestattet. — Versand gegen Nachnahme oder Vorauszahlung!



Illustr. Kataloge kostenfrei.

Seine Excellenz der General der Infanterie v. Schachtmeyer schreibt uns darüber:

„Liliput leistet mir vorzügliche Dienste, auf der Jagd wie vor. Herbst in Stettin beim Manöver, wo ich ihn sehr empfohlen habe.

E. Krauss & Cie., Optische Anstalt

Berlin SW., Dessauerstr. 38 (früher Leipzig.)

Neue Aluminium-Reise-Küche,



um unabhängig von jeder Bedienung überall, wo Wasser vorhanden, schnell Suppe, Kaffee, Thee od. dgl. zu kochen; auch zum Braten von Fleisch oder Eierspeisen. Zwei zusammengeschobene Kochgefässe enthalten: **Dreifuss** (1) mit **Spiritusbrenner** (2), **Spiritusflasche** (3), **Tässchen** (4), **Theesieb** (5), **Löffel** mit Abhebe-Haken (6), **fünf Büchschen** (7) für den **„eisernen Bestand"**, als Kaffee, Fleischextract, Zucker, Salz etc. Keine Feuersgefahr — keine verbrannten Tischdecken, — kein sofortiges Reinigen, weil nicht rostend. 6 cm hoch, 14 cm Durchm., Gewicht 300 g, m. Füllung 430 g. Preis 8,50 Mk. incl. Futteral.

E Schimpke, Kgl. Hofl., (Theod. Pfitzmann Nachf.), Leipzig, Neumarkt.

Durch die Buchhandlungen oder vom Verleger zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 9 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)

Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.

Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.

Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.

Auslieferungslager für Oesterreich bei R. Lechner, Wien, Graben 31.

Londres Elegantes

sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre à M. 60 p. mille.

Probezehntel gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

Neuheit:

Eiserner Bestand für Hochtouren, Mannöver, Jagden etc. enthaltend: 6 Port-Theetabletten; 4 Port. Cafépatronen; 4 Stück Bouilloncapseln; 25 Tabl. Saccharin (Ersatz für Zucker) in Blechdose verpackt M. 2,— empfiehlt das Specialgeschäft für Touren-Proviant

Eduard M. Bader, Maffeistrasse 7, München.

Lieferant für die Schutzhütten des D. u. Oe. Alpenvereins.

OSTALPEN.
Schweizeralpen.

Illustr. Verzeichniss
von
Karten und Führern
mit Skeletten

ALLE KARTEN u. FÜHRER

Ill. Verz.
von
alpinen Kunstblättern
gratis.

—— Karten auch auf Leinen ——

alle auf **KARTOGRAPHIE**
FÜHRERLITERATUR, PANORAMEN
u. alpine Kunstblätter bezgl.
—— Anfragen, finden prompte Erledigung. ——

ARTARIA & Co., WIEN
I. Kohlmarkt 9.
Dépôt der K. u. K. **Generalstabskarten.**



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte
Kameelhaar - Havelock
und **Wettermäntel,**
sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

MATTONI's
GIESSHÜBLER
reinster alkalischer
SAUERBRUNN
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachfolger
in Danzig.
—— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. ——

Preisgekrönt mit
grossen goldenen und silbernen Medaillen.
Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.

Wetterfeste naturwasserdichte Tiroler Gebirgs-Loden-Joppen
nach Tiroler Schnitt, aus reinem Schafwoll-Loden (nicht Fabrikswaare), grau oder braun, durchaus Wollfutter, schön geperlt. Hirschhornknöpfe, leicht. Sorte M. 20.— oder ö. W. fl. 12.—, dickere Qual. M. 25.— od. ö. W. fl. 15.—.

Havelok
aus naturwasserdichtem Tiroler Loden, grau oder braun, mit halber Pelerine ö. W. fl. 10.— bis fl. 12.— oder M. 17.— bis M. 21.—, dieselben mit ganzem, rings herumreichendem Pelerinkragen ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 21.— bis M. 25.—.

Kaiser-Mäntel
mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 20.— bis M. 25.— und höher.

Wetter-Mäntel
mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 8.— bis fl. 10.— oder M. 13.50 bis M. 17.—.

NB. Als Maass f. Mäntel und Joppen: Rückenlänge; Körperumfang über Brust und Rücken unter den Armen gemessen; Halsweite und Aermellänge.
(Lodenmuster u. Preiscourant franco.)



Wildlederne Hosen aus Gems-, Reh- u. Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem Zierrath ausgenäht ö. W. 12—15 fl. oder 20—25 Mk. Stiefel- oder Reithosen ö. W. 20—24 fl. oder 33—40 M. Unterhosen ö. W. 12—14 fl. oder 20—24 M.
Von gewöhnlich. Leder entsprechend billiger.

A. Witting, Tiroler Specialitäten und Loden-Geschäft **Innsbruck** (Tirol).

NB. Hunderte von Anerkennungs-Schreiben und Diplomen von alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-Directionen, Touristen, Jägern etc. etc.

---

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob
Dinslaken 28 Rpr.
alleiniger Fabrikant
und
einzige Bezugsquelle
für wirklich
absolut porös wasserdichte **Bekleidung**
als
Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel
etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:

Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar
zweimal monatlich.

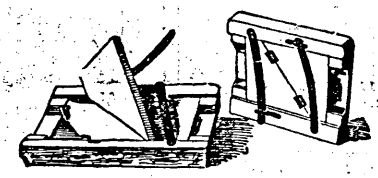
Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct:
Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York:
V. Bremen
dir. a. 14
Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Arabien und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.



Den verehrlichen Mitgliedern des Deutsch-Oesterreichischen Alpenverein bringen wir unser

Spezialgeschäft für

Amateurphotographie

mit allen Neuheiten aufs Reichhaltigste ausgestattet, in empfehlende Erinnerung. Dunkelkammern jederzeit zur Verfügung.

Soennecken & Co.

Ladengeschäft: Kaufingerstr. 23 (Domhôtel.) **München.** Comptoir: Löwengrube No. 9.

Zum Torggelhause

in München.
Kaufingerstrasse 15 und Fürstenfelderstrasse 1.

Tiroler Weinstube des Verbandes der landw. Bezirksgenossenschaften Bozen.

Weine vom Fass und in Flaschen. Wiener Küche. Diners à part.



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden
in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u Muster franco gegen franco.

Adolph Schwartz

Lieferant des Deutsch.-Oesterr. Alpen-Vereins. Section Hannover.
Lieferant des Hannoverschen Touristenvereins.

Hannover, Georgstrasse 50.

Specialität: **Touristen-Ausrüstungen.**

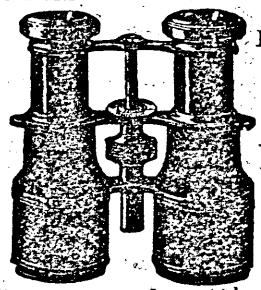
Grösstes Lager

der Bekleidungsbranche in Lodenspecialitäten und **billigste Bezugsquelle** echter bayerischer, steyerischer und tyroler Loden, empfiehlt für die bevorstehende Reisesaison

Touristen-Joppen, von M. 6,50 anfangend,
„ **Havelocks,** mit 1/1 Pellerine, von M. 12 anfangend,
Wasserdichte Lodenhüte, **sehr leicht,** 60 g wiegend, M. 4.
Ferner wasserdichte Regen- und Wettermäntel, sämmtl. Ausrüstungsgegenstände für Touristen, als: **Rucksäcke, Laternen, Feldstecher, Compasse, Trinkflaschen, Gamaschen, Hüte u. s. w.**

Grösste Auswahl, billigste Preise.

Man verlange Preisliste, welche frei zu Diensten steht.



Neue optische u. physikalische Instrumente für die

Reise.

Correct-Feldstecher, vollk. Instrumente f. Reise, Jagd u. Theater, übertreffen sämmtl. bisherigen Arten. Vorräthig in allen Ausstattungen u. Grössen.

Westentasch.-Feldstecher (Liliput), von Mk. 7,00 an.

Touristenglas (Alpenstecher), 43 mm Objectivgrösse, starke Vergrösserung u. bedeutende Lichtstärke, nebst Leder-Etui u. Riemen Mk. 20.—.

Distanzglas, guter achromatischer Doppelfeldstecher mit 8 Gläsern u. Compass am Instrumente, nebst Etui u. Riemen Mk. 10.—.

Fernrohre, feinste u. ganz leicht, von **Aluminium,** sowie gewöhnl. m. achromat. Objectiv. v. Mk. 5.—an.

Compasse, sowie **Klinometer** jeder Art.

Schrittzähler, best existirender Art, **mit automatischer Rückstell. auf Null, in jed. Haltung u. Lage** des Instruments, bis 100,000 Schritte gehend, Mk. 12.—.

Höhenmessbarometer, v. Mk. 8.— an bis zu d. feinst. Präcisions-Instrum. jed. Art.

Reisethermometer, in Nickelfassung Mk. 1. **Schwing-Thermometer** Mk. 2.—.

Alpine und sonstige **Reise-Schutzbrillen** und **Pince-nez** mit ächten Neutralgläsern.

Optisch-Oculistische Anstalt **Josef Rodenstock,**
k. Hoflieferant, **München, Karlsthor 8.**

Eigene optische Fabrik u. grösstes Lager all. optisch. u. phys. Gegenstände.
Reich illustrirte Preisliste gratis u. franco.

Patentamtlich geschützter
Touristen-Havelock
aus wasserdichten Loden
per Stück 35 Mark.



Figur 1. Porös wasserdichter Touristen Havelock, durch nichts von jedem Havelock zu unterscheiden.

Figur 2. Touristen-Havelock im Gebrauch mit angeknöpfter Touristen-Tasche.

Figur 3. Der Havelock befindet sich gerollt oder zusammengelegt auf der Rückseite der Touristen Tasche.

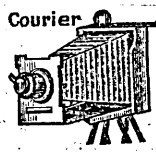
Ferd. Jacob,
Dinslaken (Rhpr. 28).

Wiegt nur 1800 Gramm.

Münchner Neueste Nachrichten

Verbreitetste Zeitung im Central-Alpengebiet, Auflage 80,000. Abonnementspreis Mk. 2.50, fl. 2.40.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.



Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.

Brause-Limonade-Kästchen

D. R. G., K. K. priv., etc.

Inhalt 100, resp. 50 Brause-Limonaden à 1/5 l. **Grossartige Vorzüge:** 50 Brause-Limonaden von absoluter Haltbarkeit, vorzüglicher Qualität und billigstem Preis (nur Citronen M. 2,50, Citronen und Himbeer M. 3.) bequem in der Tasche zu tragen. (Format 10×13×3 cm.)

Ausführl. Prospekt über die verschiedenen Füllungen u. Ausstattungen gratis u. franko. Versandt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages innerhalb Deutschland und Oesterreich franko.

A. SCHULLER, München, Mittererstr. 4a.

Verkaufsstellen an allen grösser. Plätzen Deutschlands u. Oesterreichs gesucht

Als beste und billigste Verproviantirung für

Hochtouren und Badeaufenthalt

empfehle: Cervelatwurst I. Fettd., Dauer-Schinken, Lachsschinken, Zungen in Dosen, Pains von Rebhuhn, Hasen etc. Conservirte Braten, Gemüse, Suppen etc. etc. Alles fertig zum sofortigen Gebrauch. Preisliste franco. Garantie für nur allerfeinste Waare.

E. A. Hinterlach, Berlin, Leipzigerstr. 30.

Touristen- und Jäger-Proviant.

Die von mir allein dargestellte **Feldkost** in Dosen zu M. 1.— bildet in Pastetenform das **Nahrhafteste** und **Wohlschmeckendste,** was bis jetzt an Fleischconserven in den Handel gebracht wurde.

Sie kann kalt oder warm, mit oder ohne Brod genossen werden und giebt mit heissem Wasser verdünnt eine sehr kräftige Suppe.

Johs. Eckart, Dampfconservenfabrik in **München,** Sendlingerstrasse 7 u. 8.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen

Kaisermäntel, Wettermäntel,

Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

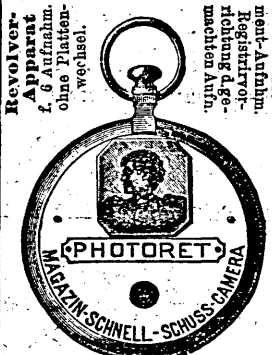
bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

„Photoret"

Revolver-Apparat f. 6 Aufnahm. ohne Plattenwechsel.

Zeit- u. Moment-Aufnahm. Registrirvorrichtung giebt Auskunft über gemachten Aufn.



Natürliche Grösse einer Herren-Taschen-Uhr.

Mit jeder Platte lassen sich 6 Bilder in obenstehend. Grösse herstellen. Erzeugt unübertreffl. scharfe Bilder, welche sehr gut vergrössert werden können. Einf. Handhab., solid. Construkt. — Kein Spielz. — Ausf. Beschr. u. Probebld. grat. Pr. ein. Photorets m. 6 Films f. 36 Aufn. M. 11 zu hab. in allen einschläg. Gesch. u. wo nicht erhältl., dir. v. d. Gen.-Vertr.-Stelle f. Deutschl. **Mayer & Grammelspacher, Rastatt.**



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.

Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.

Bewährt bei anstrengenden Touren!

„Gutsmuths"

Feinster Kräuterliqueur,

2 Flaschen M. 4,50 franco sendet der alleinige Fabrikant

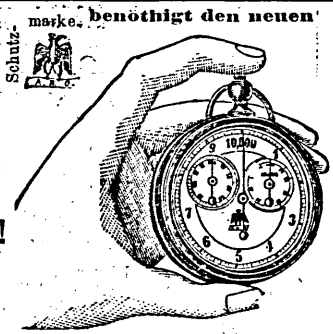
Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.

Bitte Nachnahme zu gestatten.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke.

benöthigt den neuen



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.

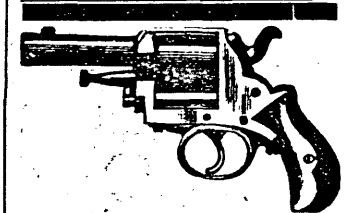
Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.



Gegen jedes **anständige Gebot** verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles

Berlin W., Friedrichstr. 159.

Nordseebäder

WESTERLAND und WENNINGSTEDT } auf **Sylt**

Jetzt im Besitze der Gemeinde Westerland. Direction: Oberstlieut. a. D. v. Schöler.

Stärkster Wellenschlag der Westküste.

Heilkräftigstes Seebad Deutschlands.

Sommer- und Rundreise-Fahrkarten auf allen grösseren Stationen.

Alles Nähere durch die Seebade-Direction in Westerland-Sylt.

Graubünden **Klosters** Schweiz.

Hôtel u. Pension Brosi

Eröffnung 20. Mai.

Prospekte gratis und franko.

Eigenthümer: **Familie G. Stifler.**

NORWEGEN

Die Mitternachtsonne

Prächtige Alpenlandschaften, Segel- u. Bootfahrten auf Fjords u. Bergseen. — Freie Forellen- u. Lachsfischerei. — Pension von 4 M. ab. — Jede gewünschte Auskunft wird bereitwilligst **gratis** ertheilt. Reisepläne entworfen, Kostenanschläge geliefert, Billette für alle Eisenbahnen und Dampfschiffe, Coupons, die in **allen** Hotels des Landes für Logis, Frühstück, Mittag- und Abendessen zusammen oder getrennt in Zahlung genommen werden durch

Bennet's Touristen-Bureau

in Christiania, Bergen, Drontheim u. Stavanger Prospecte gratis und franko versandt. Billette für das Nordcap werden am besten durch **Bennett** bestellt. **Kein Aufschlag.**

Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füsse, wenn sie im Fabriklager gekauft, oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden.

Das feste Material giebt nicht nach und desshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach seinen eigenen Füssen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

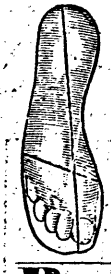
Als bewährter Specialist

in München, **A. J. Hutzl,** Fürstenstrasse 7.

Für normale Füsse halte alle Nummern vorräthig.

Was ist das Wichtigste für den Touristen!

Nur echte und gut gearbeitete



Touristen-, Berg- und Jagdschuhe.

Specialität. Keine Nachahmung!

Nur eigene Erzeugung neuester Art durch meine langjährige Praxis. — Passende Schuhe aller Art unter Garantie bei

SEVERIN HEPNAR,

Schuhmachermeister,

Wien, VI, Gumpendorferstrasse 39.

◆ Assortirtes Lager stets vorräthig. ◆

Mitglieder alpiner Vereine erhalt. 5% Rabatt. **Referenzen:** *Oesterr. Touristen-Club, Alpine Vereine etc. etc. — Präm. b. mehrer. Ausstellg.*

Bergstöcke aus stärkstem indischen Pfefferrohr, ungemein leicht, elastisch und zähe mit vorzüglichem Beschläge, per Stück franco in ganz Deutschland und Oesterreich Mark 3.50 bei **Alois Reiter & Co.,** kgl. bayer. Hof-Lieferanten München, Maffeistr. 8.

Touristen-Sommerstoffe

Specifisch leicht und sehr dauerhaft.

Sommerloden, Sommercheviot, Sommer-Kammgarn, Jagdleinen, Cord, Manchester, Cassinet.

◆ **3mal preisgekrönt.** ◆

Muster franco.

Michael Baer, Wiesbaden.

Das Matterhorn und das Panorama vom Gornergrat sind unbedingt die **grossartigsten** Schönheiten der ganzen **Alpenwelt.** Neue elegante Bergbahn von Viège—Visp u. Zermatt, in Kühnheit und Solidität des Baues ihres Gleichen suchend. Jeden Augenblick bieten sich dem Auge neue wundervolle Bilder. — Vom Oberland über die Gemmi oder Grimsel leicht erreichbar.

Monterosa-Zermatt-Matterhorn

Dorf **Zermatt** d. Endp. d. Lin. Visp liegt i. Oberwallis, **deutsch** spr. Zermatt i. d. Centr. von viel. lohnend. Ausflügen i. die Gletscherwelt. Der berühmteste i. das Gornergrat mit **unvergleichlichem Panorama** auf d. Gletscher u. Berge Monterosa, Lyskamm, Zwillinge, Breithorn, Theodul etc. Die Gasthöfe von Zermatt, Montcervin, Hôtel Zermatt, Monterosa, Riffelalp, Riffelhaus, Schwartensee durch d. Fam. Seiler geh., haben e. Weltruf. — Annehmb. Preise.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt

von Karl Wirth, Thalkirchnerstr. 1, München,

Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.

Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefe einzuschicken.

Ratskeller

München.

Solothurn mit Weissenstein.

(Linie Basel-Olten-Genf). Pittoreske Lage mit ausgedehntem Alpenpanorama (Säntis bis Montblanc). **Ausgangspunkt für Touren** zu den schönsten Punkten des Schweizer Jura: **Weissenstein 1300 m üb. Meer** (Kurhôtel) Hasenmatt, Friedau (Kurhôtel) etc. Die Stadt, deren Gründung ins graue Alterthum zurückreicht, verfügt über hervorragende, historische u. naturwiss. Sammlungen. Frischgrüne Umgebung mit prachtv. Tannenwäld. u. reizend. Spazierg. Unentg. Ausk. d. Bureau d. Verkehrsvereins.

Conservirtes **OBST UND GEMÜSE**

empfiehlt die

Conserven Actien-Gesellschaft

vormals **Jos. Ringler's Söhne**

K. u. K. Hoflieferanten

PROTOCOLLIRTE CAG B SCHUTZMARKE

BOZEN.

Preiscourante über obige Artikel, sowie **Fleischconserven** werden auf Verlangen **franco** zugesandt.



Wichtig für Fusstouren!

Rocknetz

umzuhängen od. auf dem Rücken zu tragen für Rock, Ueberrock, Plaid etc. event. auch für ein Säckchen m. Wäsche od. Waschzeug. — Besser als Tragen über Arm od. Einschnallen, weil man beide Arme frei hat, den Rock nicht zerschnürt und nichts aus den Taschen verliert. Unbenutzt, in Gröfse eines Taschentuchs zusammengeballt, in der Tasche zu tragen. Preis 3 Mark. **E. Schimpke,** Kgl. Hofl., (Theod. Pfitzmann Nachf.), Leipzig, Neumarkt.



Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Zieharmonikas** etc. liefert am **besten und billigsten die altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

☞ Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.



La Mobile



hocheleg. wirklich zuverlässig regulirte Remont.-Taschenuhr (3j. Garant.). Nebenst. verkl. Abbildg. in Stahlgehäuse (schwarz) M. 9,50 Nickelgeh. M. 9 in schwer verg. Geh. m. 3 Deckeln M. 18. Geg. Vorausz. od. Nachn.

Dorrer & Braun, München.

Wimmer's Fahrplan

der sämmtlichen
südlich der Buschtehrader-Bahn
gelegenen
österreichischen Bahnen
(ausgenommen die Wiener Localbahnen und die Staatsbahnen in Dalmatien)
der Linie
Graz-Budapest d. k. ung. Staatsbahnen
der
östlichen bairischen Staatsbahnen
der
Dampfschiffe auf der oberen Donau und den Alpenseen
und der
Fahrzeit von 318 Postcoursen.

Preis 50 Heller = 25 Kreuzer.

Erscheint viermal im Jahre.

Linz.
Druck und Verlag von J. Wimmer.

wird Touristen und allen Reisenden als anerkannt sehr praktisch und äusserst beliebt empfohlen.

Herr Th. Trautwein in München schreibt unter dem 12. December 1893 an den Verleger: „Ihren Fahrplan finde ich sehr praktisch, namentlich auch wegen der sehr gut zusammengestellten Posten, und werde ihn empfehlen."

Von der Betriebs-Direction Linz der k. k. Staatsbahnen ämtlich revidiert.

Zu haben in allen Buch- und Papierhandlungen der Alpenländer und in den Tabaktrafiken auf den Bahnhöfen.

Hetschels Universalglas.

Modell Chicago 1893.

Militär-, Jagd- und Rennglas. Vorzügl. für Reise und Theater.

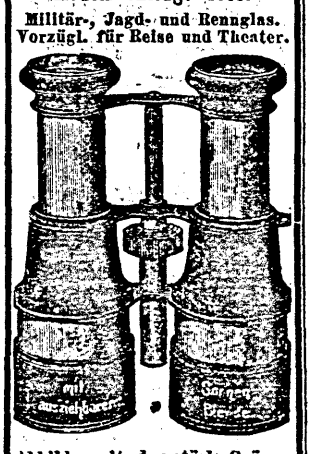


Abbildung ⅓ d. natürl. Grösse

In solid. Lederetuis mit Riemen zum Umhängen Mk. 14.50.

Dasselbe in Aluminium-Metall Mk. 36.

Für tadellose Qualität bürgt das altbewährte Renommée m. Firma

A. Hetschel,

Hofoptiker,
Stuttgart, Eberhardsstrasse 45.

Münchener Jubiläumskrüge

des Deutsch. u. Oesterr. Alpen-Verein

½ L. gelb glasirtes und fein bemaltes **Stein-Seidel** mit sämmtlichen **Touristen-Emblemen**, der Krugdeckel in feinstem Zinn, plastisch ausgeführt, zeigt eine **Unterkunftshütte**, umrahmt von einem Kranze Alpenblumen

M. 4.— pr. St., ½ L. M. 5.— pr. St., Verpackung 30 Pf.

Bundes-Seidel des D. u. Ö. A.-V.

Ausführung wie oben, ausserdem noch zu beiden Seiten das **deutsche und österr. Wappen**

½ L. M. 6.—, 1 L. M. 8.—.

Brüder Thannhauser

*** München ***

16. Kaufingerstr. 16. **16. Kaufingerstr. 16.**

Zinngusswaarenfabrik und Malerei.



Jos. Böcklein, München

Reichenbachstr. 39.

Gesetzlich geschützte und patentirte

Specialitäten

für Touristen und Jäger:

Feldflaschen
Laternen
Kochapparate etc.

Näheres durch Prospekte.

Gelegentlich der Generalversammlung des D. u. . Alpenvereins erscheint mein künstlerisch illustrirter Catalog mit Einleitung: „Praktische Winke über Ausrüstung" von einem erfahrenen Touristen.

Kein Tourist ohne Patrone.



Die Hygienische Patrone macht schlechtes Trinkwasser geniessbar und unschädlich und giebt demselben einen hochfeinen Geschmack.

Zu haben in Conditoreien, Drogerien, Delikatessen- und Colonialwaarenhandlungen.

Fabrikation: **Max Kehl & Co., München**

Ein Wunder der Industrie

ist zu nennen der überaus weit verbreitete, rühmlichst bekannte **phot. Apparat**

Phönix



Es ist der praktischste und zugleich billigste Apparat der Welt; **durchaus kein Spielzeug!** Jedermann kann damit sofort ohne alle Vorkenntnisse vorzügliche Bilder erzielen (Zeit- u. Momentaufnahmen). Für Touristen, Natur- und Kunstfreunde unentbehrlich. Preis mit Platten, Chemikalien etc. —— **nur 10 Mk.** ——

Prospect und Probebild kostenfrei.

Hess & Sattler, Bayreuth.

Touristen-Verbandtäschchen

aus der
Münchener Verbandstoff-Fabrik
von **Aug. Aubry**
bei
Heinrich Schwaiger
München, Blumenstrasse 8.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter **Rheinwein** incl. Fass.
weissen
Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.

Garantirt echte
Delphinschnürriemen
10 Paar 100 cm M. 3.— | unzerreissbar.
10 „ 80 „ „ 2.50 |
10 „ 60 „ „ 2.— |
Anton Kitz, Aschaffenburg, Bayern.

Ein Boussoleninstrument

zur Aufnahme von Panoramen billig abzugeben. —

Näheres auf Anfragen sub Chiffre C. 3078 durch **Rudolf Mosse, Zürich.**

Vorzüglichste
Phot. Apparate



jeder Art: **Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate,** sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen

Brack & Cie.,

Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in
München, Bayerstr. 3.
Illustr. Preisliste gratis u. franco.

Prämiirt. Gesetzlich geschützt.
Wertvolles Geschenk für Jedermann.

Taschen-Apotheke

für Reise u. Sommerfrische, in Form eines leichten Aluminium-Cigarren- u. Cigaretten-Etuis. — Inhalt: Die notwendigsten Mittel bei plötzlichen Erkrankungen und Verletzungen. Höchst wertvolle Neuheit und unentbehrlich für jede Hausfrau, für jeden Touristen, für jede Schule, kurz, für Jedermann.

Preis pro Stück:
a) mit Medikamenten in flüssiger Form . . . . 5,00 M.
b) mit Medicamenten in komprimierter Form . 7,00 „
c) mit Medicamenten in flüssiger Form mit Instrumenten . . . . 7,50 „

Engros- und Detail-Verkauf.

Germania-Apotheke, Leipzig.

Reise-Andenken

speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,**
k. b. Hoflieferant,
München. Residenzstrasse 6.

Fussschweiss

beseitigt radical unt. Garantie ohne nachtheil. Folgen für die Gesundh.: „Noffke's berühmtes Cosmeticum Normal-Antithydorrhin", per ¼ Fl. M. 2,50, ½ Fl. M. 1,75 incl. Prosp. u. Dankschr., vers. gt. und franco **H. Noffke**, Apotheker, Berlin SW., Ritterstr. 41. Zu beziehen in Oesterreich-Ungarn durch Dr. A. Rosenberg's Apotheke, Wien I. Fleischmarkt 1, p. ¼ Fl. Fl. 1.80, ½ Fl. Fl. 1.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck
Bezug für Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.

Inselbrauerei Lindau Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

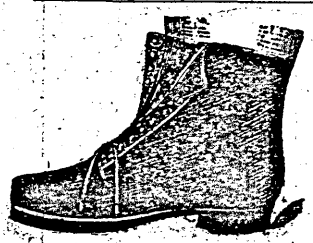
— Gute und billige Küche. —

Atlas der

Alpenflora,

hrsg. v. Deutschen u. österr. Alpenverein, gemalt v. **Ant. Hartinger.** Auswahl von 100 color. Tfln. nur fl. 4 oder Mk. 7.50. Auswahl v. 50 color. Tfln. fl. 2 oder Mk. 3.50. Einkauf completer Exemplare und einzelner Tafeln zu höchst. Preisen. Stets vorräthig Alpinistische Werke und Zeitschriften.

Antiquariat Halm & Goldmann, Wien I, Babenbergerstrasse 1.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann, empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen **Jagdgamaschen** in Leder, Loden u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

Ph. J. Scholler,
Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

In Commission bei Raimund Mitscher in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss
der
autorisirten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.
Zehnte Auflage. 1894.
Preis 50 Pf.

Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur **30 Pf.,** falls durch die Sectionsleitung bezogen.

Zur
21. Generalversammlung
in
München

empfehlen passende originelle
alpine Andenken an München
in grösster Auswahl
Gg. Sanktjohannser's-Erben, Silberarbeiter
Dienerstr. **München** Dienerstr.
im neuen Rathhaus.

Bitte genau auf Firma zu achten.

Gesetzlich geschützt.

Dr. A. Uecker's Erfrischungs-Pastillen

für Touristen, Radfahrer, Ruderer 2c. à Schtl. 80 Pf., hergestellt in der Adler-Apotheke zu Greifenhagen sind ein ausgezeichnetes, ärztl. angelegentlichst empfohlenes Stärkungsmittel auf Touren. Zu erfragen in den Apotheken. Wiederverkäufern angemessenen Rabatt.

Alleinige **Haupt-Niederlage für Berlin:** Apotheke zum **König Salomo, Charlottenstr. 54.**

Für
Hochtouren
in der
Schweiz

3—4 Wochen, zwischen Mitte Juli und Mitte September, suche ich einen

Reisegenossen,

um an den Führerlöhnen sparen zu können. Programm nach Vereinbarung, am liebsten Berner Oberland, über 4000 Meter. Unterzeichneter ist mit den Bergen bekannt, hat auch Hochtouren in den südamerikanischen Cordillen gemacht.

Dr. Schoenlein, Aquario Neapel.

Salzburg.
Koller's Hôtel Garni,

Linzergasse 1,

empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.

Koller, Besitzer.

Zu verkaufen.

Zsigmondy, Im Hochgebirge von K. Schulz geb.
Dent, Hochtouren von Schulz geb.
Zeitschrift d. Mittheilungen des Alpen-Vereins. Gefl. Offerte sub. U. 60 144 an Haasenstein & Vogler A.-G. München.

A.-V.-Zeitschriften

Jahrgang 1884—1891 à M. 4.—, auch einzeln zu verkaufen.

H. Brandl, München
Loristrasse 2 III.

Reiseanschluss
sucht „Alpinist" Hauptpost Berlin.

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft
Rudolf Baur
Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.

J. Böcklein sr.

Feldflaschen-, Eierbehälter-, Touristen-Kocher und Laternen- etc. Fabrik und Versandt befindet sich jetzt **München, Ickstattstrasse 6** u. bringe dieselbe in freundliche Erinnerung.

In das Pitzthal!

bis Mittelberg — 1/2 h vom Mittelberger-Gletscher. Fahrgelegenheit im Gasthofe R. Mayr in Brennbichl nächst Bahnhof Imst der Arlbergbahn.



K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien—Arlberg—Paris—Genf.

8.00	*9.00	ab	Wien (Westb.)	*7.35	9.15
8.49	6.22	an	Zürich	10.30	6.42
2.00	12.57		an Bern	6.30	1.50
6.30	4.56		» Genf	1.00	8.05
5.00	6.22	an	Paris	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien—Pontafel—Venedig—Rom u. Mailand—Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.)	*7.35	.
†7.20	.		» Wien (Südb.)	.	†9.45
6.01	9.04		» Pontafel	7.31	10.22
11.05	2.15		» Venedig	2.20	5.05
6.35	7.35	an	Mailand	6.10	11.25
12.50	7.35	an	Rom	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien—Köln—Brüssel—London.

Wien-Ostende Expresszug	11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	*6.45	4.20
	.	1.05		an Mainz	1.24	.
	12.54	12.33	an	Frankfurt	1.55	2.27
	4.40	4.57		» Köln	9.20	10.57
	8.12	9.55	an	Brüssel	1.57	5.40
Ostende-Wien Expresszug	4.30	5.55		» London	5 55	10.00
	.	8.45	an	London	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
» von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29 1/2 oder 33 1/2 Stunden.

Wien—Prag—Dresden u. Wien—Eger—Leipzig.

† 8.10	3.05	*10.20	ab	Wien (KFJB)	† 9.00	*7.25	S 10
5.15	4.44	6.55	an	Marienbad	12.05	10.21	.
6.00	6.15	7.40		» Eger	11.10	9 35	.
3.22	3.42	3.42	an	Leipzig	1.22	1.04	.
5. 45	9.36	7.00	an	Prag (KFJB)	.	9.3i	1.35
2 56	2.56	1.37		» Dresden	.	2.15	7.10
7.45	7.45	6.37		» Berlin	.	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien-Carlsbad.
† Restaurationswagen zwischen Wien und Eger.

Wien—München—Strassburg—Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb.	*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55	ab	München	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06		» Strassb.	9.30	4.15	9.55
6.02	8.44	5.08		» Paris	8.25	6.50	9.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien—Lemberg—Odessa—Kiew u. Czernowitz—Bukarest.

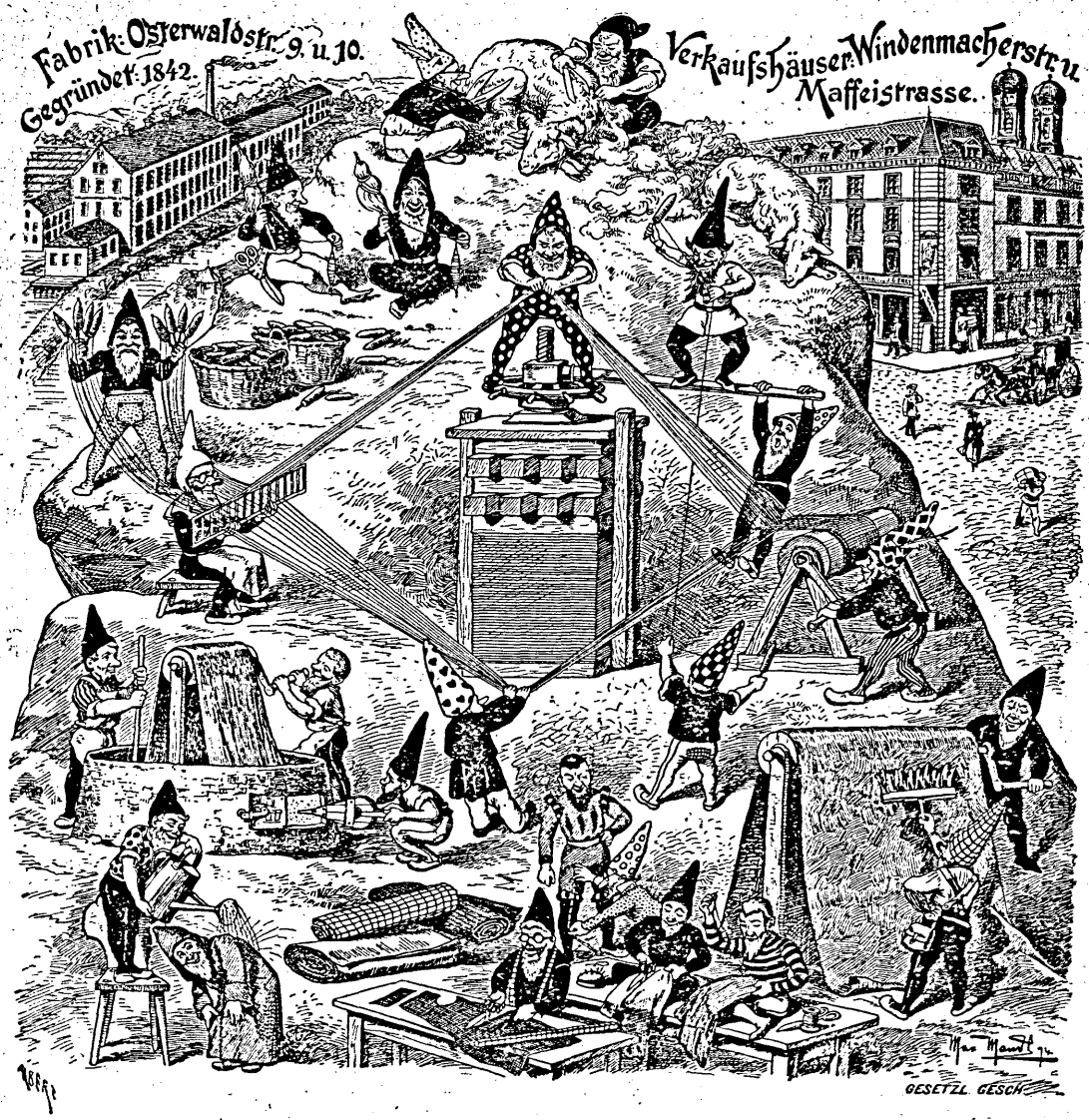
12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N B.)	*6.40	4 10
†9.20	*7.07		» Krakau	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska	10.10	5.08
8.35	9.20		» Odessa	9.00	9.40
7.07	9.30		» Kiew	9.00	12.02

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Wollenwaaren, Joppen & Mäntelfabrik, Wasserdichte Stoffe.

Joh. Gg. Frey

MÜNCHEN.



Durch obiges Cliché versuchte ich auf die verschiedenen in meiner Fabrik vereinigten Sparten der Fabrikation, als Spinner und Weberei, Appretur und Färberei, sowie einer vorzüglichen Schneiderwerkstätte aufmerksam zu machen und betone, dass diese Vereinigung sicherste Garantie für reelle Waare bei billigstem Preise bietet. Seit 1860 fertige als Spezialität Gebirgsloden, seit 1878 als Erster in Deutschland „in der Wolle präp. wasserdichte Loden"; ferner Damenloden, Velour-Tuche, sowie alle diesen Stoffen entsprechende Kleidungsstücke. Näheres hierüber, sowie über mein Depot in Jäger- u. Touristenartikel im illustrirten Preiscourant mit oder ohne Muster gratis und franco.

31. Juli 1894. **Mittheilungen** Nr. 14
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33⅓% Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Taschen-Reise-Apotheken

leicht transportirbar in bequemer Buchform. Allopathisch und homöopathisch mit 10 resp. 24 der nöthigsten Mittel ausgerüstet

à 2 und 3 Mark

halte bei bevorstehender Saison bestens empfohlen.

Haus-Apotheken nach Wahl u. Bestellung

werden in kürzester Frist geliefert.

Witte's allopathische und homöopathische Central-Apotheke

Berlin W., Potsdamerstr. 84a.

Niederlage der ächten Graf Mattei'schen electro-homöopathischen Mittel.

Telephon Amt VI No. 1305.

Leichte Cigarren!

Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille M.	80
1/20	El Gozo	„ „	90
1/10	Rey del mundo	„ „	95
1/20	Ernst Merck	„ „	100
1/10	Santuzza	„ „	110
1/20	El Premio	„ „	120
1/20	Donna Anna	„ „	140
1/40	High life	„ „	150
1/20	Escudo	„ „	180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

Berliner Tageblatt

Von allen grossen deutschen Zeitungen hat das täglich zweimal in einer Morgen- und Abend-Ausgabe erscheinende „Berliner Tageblatt" in Folge seines reichen, **gediegenen Inhalts,** sowie durch die **Raschheit und Zuverlässigkeit** in der Berichterstattung (vermöge der an allen Weltplätzen angestellten eigenen Korrespondenten) die **stärkste Verbreitung im In- und Auslande** erreicht. Nicht minder haben zu diesem grossen Erfolge die ausgezeichneten Original-Feuilletons aus allen Gebieten der Wissenschaft und der schönen Künste sowie die hervorragenden belletristischen Gaben, insbesondere die **vorzüglichen Romane** und Novellen beigetragen, welche im täglichen Roman-Feuilleton des „Berliner Tageblatt" erscheinen: So im nächsten Quartal die beiden folgenden spannenden Romane: **„Erbadel"** von **Hans von Sudenburg,** **„Geschieden"** von **Ludwig Habicht.** **Alle** Romane und Feuilletons erscheinen **zuerst** im **B. T.** und **niemals gleichzeitig** in **anderen Blättern,** wie dies jetzt vielfach üblich ist. Ausserdem empfangen die Abonnenten des **B. T.** allwöchentlich folgende höchst werthvolle Separat-Beiblätter: das illustrirte Witzblatt **„ULK"**, das feuilleton. Beiblatt **„Der Zeitgeist"**, das belletr. Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle"** und die „Mittheilungen über **Landwirthschaft, Gartenbau** und **Hauswirthschaft".** Die sorgfältig redigirte, vollständige **„Handels-Zeitung"** des **B.-T.** erfreut sich wegen ihrer unparteiischen Haltung in kaufmännischen und industriellen Kreisen eines besonders guten Rufes.

Abonnements-Bedingungen für das „Berliner Tageblatt".

Bei allen Postanstalten	vierteljährl.	II. u. III. Mon.	III. Monat
Deutsches Reich	M. 5.25	M. 3.50	M. 1.75
Oesterreich-Ungarn	Fl. 4.14	Fl. 2.68	Fl. 1.42
Niederlande	Fl. 4.35	Fl. 2.90	Fl. 1.45

Bei allen Postanstalt.	vierteljährl.	Bei allen Postanst.	vierteljährl.	Per Kreuzband v. d. Exp. d. B. T.	monatlich	vierteljährl.	jährlich
Schweiz	Fr. 7.70	Bulgarien	Fr. 8.35	Frankreich	Postabonnement nicht zulässig. Nach diesen Ländern liefert gegen vorherige Einsend. der Beträge die Exped. des B. T. die Exemplare täglich direct unter Kreuzband.		
Italien	„ 9.05	Rumänien	Fr. 10.35	Grossbritannien u. Irland			
Belgien	„ 7.75	Serbien	Fr. 8.55	Griechenland			
Luxemburg	„ 8.50	Russland	Rb. 3.25	Spanien			
Dänemark	Kr. 5.45	Türkei	Piaster 50½	Portugal			
Schweden-Norwegen	„ 5.45	Egypten	„ 46¹/₁₀	und alle übrigen zum Weltpostverein gehörig. Länder	Mark 4.70	Mark 14	Mark 56

MEYERS REISEBÜCHER.

Soeben erschien:

Der Hochtourist
in den Ostalpen.

Von

Ludwig Purtscheller und Heinrich Hess.

2 Bändchen zu je 3 Mark.

Das Buch enthält eine ausführliche Darstellung aller Anstiege auf die Hochgipfel der Deutschen und österreichischen Alpen und ist ein den deutschen Ansprüchen angepasstes Seitenstück zu *Conway's Climbers Guide.*

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 Mk. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal 9 mm 15 Mk **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 30 Mk an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

Durch die Buchhandlungen oder vom Verleger zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 9 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)
Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.
Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.

Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.

Auslieferungslager für Oesterreich bei R. Lechner, Wien, Graben 31.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Mars-Strasse 34.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme u. wasserdichte Wettermäntel etc.

I. Tiroler Damen-Loden in allen Farben.

Fertige wasserdichte Joppen, Wettermäntel, Havelocks etc.

Sämmtliche Ausrüstungsgegenstände

für die Reise und das Hochgebirge bei

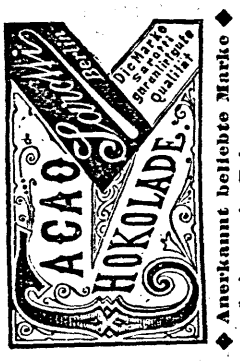
Gustav Steidel, **Berlin SW.** Leipziger-Str. 67.

Muster gratis und franco. Auswahlsendungen.

KOLA Pastillen Sarotti

Kola Cacao Chokolade Sarotti

KOLA Bonbons Sarotti



Unsere **verbesserten,** beliebten **Kola-Präparate** D.-R.-Patent No. 72 571 sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**

FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.

Fabrik: Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.

Gebirgs- und Alpen-Bierkrüge.

Ganz besondere Neuheiten, genau **nach Natur modellirt:**
Bierkrüge, den Wendelstein darstellend, ½ Ltr. haltend, Mk. 4,80 per Stück.
Bierkrüge, die Zugspitze darstellend, „ „ „ „ 4,80 „ „
Kleine Schaalen mit Wendelstein und anderen Ansichten, per Stück 60 Pfg.

Festbierkrüge mit Gebirgsansichten, Alpenblumen, mit Vereins- und sonst Emblemen

in sehr schöner gediegener Ausführung, zu ausserordentlich billigen Preisen.

Grösstes Spezialitätengeschäft der Porzellan-, Glas-, Bierkrug-Industrie für Andenken an München.

Besonders hervorzuheben sind:
Münchener Kindl, Salz- und Pfeffer-Menagen mit Rettig Mk. 4.— per Stück.
Münchener Kindl, Schreibzeug, mit Bierfässer „ 5.80 „ „
Münchener Kindl, Visitschaalen, mit Bierfässer „ 1.90—2.60 per Stück.
Münchener Kindl, Bierkrüge mit Hofbräuhaus als Lichtbild, per Stück 1,90, 2,40, 3,— und 4,— Mk.
Münchener Rettigbierkrug „ „ 3.80 Mk.

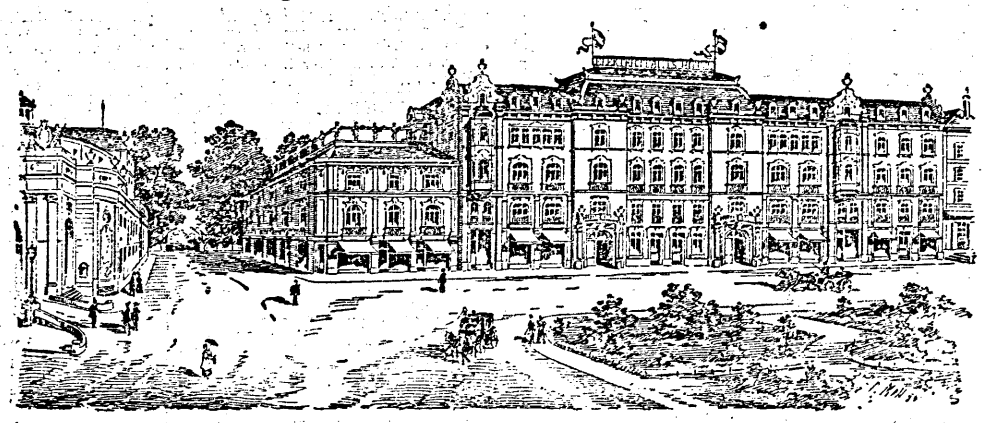
Die Besichtigung der Verkaufslocalitäten und Werkstätten, auch ohne Kauflust gerne gestattet. — Versandt nach Auswärts unter Garantie.

Martin Pauson, Erste Münchener Bierkrug-Fabrik, **München,** Neuhauserstrasse 5.

Salzburg-Electricitäts-Hôtel-Salzburg.

Grösstes Stadthôtel I. Ranges nächst dem Theater und Mirabellgarten, mit Aussichtsterrasse, 100 Fremdenzimmer.

Von Terrasse und Speisesaal prachtvolle Aussicht auf die Stadt und das Gebirge. Mit über 100 vollständig neu, elegant und geschmackvoll eingerichteten Wohnzimmern, allen Anforderungen der Neuzeit und Bequemlichkeit entsprechend. Kalt- und Warmwasserleitung in den Zimmern, elektrische Beleuchtung im ganzen Hause, Lift, vorzügliche französische Küche. Civile Preise. Post-, Telegraphen- und Telephon-Amt im Hause. Omnibus zu allen Zügen am Bahnhof.



Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füsse, wenn sie im Fabriklager gekauft, oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden.

Das feste Material giebt nicht nach und desshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach seinen eigenen Füssen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

Als bewährter Specialist

in München, A. J. Hutzl, Fürstenstrasse 7.

Für normale Füsse halte alle Nummern vorräthig.

Ratskeller

München.

Kein Tourist ohne Patrone.

10 Pf. Niemand soll Wasser trinken ohne es mit einer „HYGIENISCHEN PATRONE" vermischt zu haben!

Die Hygienische Patrone macht schlechtes Trinkwasser geniessbar und unschädlich und giebt demselben einen hochfeinen Geschmack.

Zu haben in Conditoreien, Drogerien, Delikatessen- und Colonialwaarenhandlungen.

Fabrikation: **Max Kehl & Co., München.**

14mal prämiirt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant
und
einzige Bezugsquelle
für wirklich

absolut porös wasserdichte Bekleidung

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Der Münchener Schuhbazar von Erbstösser & Co.

München, Dienerstr. 11, im Englischen Hof, nahe der Hauptpost, empfiehlt seine **bewährten, wasserdichten**

Algäuer-Bergstiefel

mit oder ohne Beschlag, für Herren und Damen, sowie sein grosses Lager in Touristen-Schuhen und Stiefeln und Reise- und Hausschuhen.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

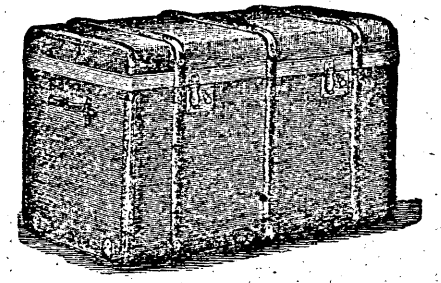
mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

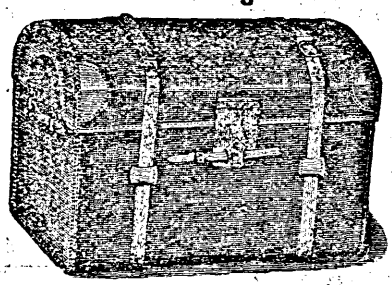
Reifen-Koffer für Damen und Herren,

mit Stahlschienen u. Fourniereinlage.



In 6 verschiedenen Grössen von **M. 68.**— bis **M. 135.**—.

Reise-Körbe mit **Segeltuch** bezogen,



besonders geeignet für Seereisen etc. in äusserst solider Ausführung in 3 Grössen von **M. 48.**— bis **M. 60.**—.

Verkaufs-Locale:
Leipzig, Petersstr. 8.
Berlin, Leipzigerstr. 101/2.
Hamburg, Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.



J. C. Matz,

1829 gegr.
Inhaber Ernst Nube seit 1867,
Berlin C.,
jetzt
Breite Strasse 12,
— 1 Treppe —
(Rudolph Hertzog'sches Haus)
empfiehlt
Touristen-Kleidung

Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.
aus besten bair. u. tiroler Loden,
— porös-wasserdicht. —
Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.
Illustrirter Catalog gratis u. franco.

Tirol

Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. **Preis 2 M.** Aufgezog. **3 M.**
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.
Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.
Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.
Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe
nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.
Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal
den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.
1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.
Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg, Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.
Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Feldkirch. Vorarlberger Hof.
Neues comf. Haus gegenüb. d. Bahnh. Schöne, freundl. Fremdenzimmer von 80 kr. aufw., incl. Licht u. Bedien. Eleg. Rest.-Lokalit. Vorzügl. Verpfleg. z. mäss. Preis. Telephonanschl. **Al. Breuss,** Bes.

Genf. Hotel de la Poste.
Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,
Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."
Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier,** in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.
Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt
Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. u. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.
Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Mieders Höhencurort, Stubelthal Tirol. 982 m.
Gasthof zur Post, früh. blaue Traube. Frequ. Sommeraufenthalt, lohnende Berg- und Hochtouren. Pension von 2 fl. 50– 3 fl.

München. Bahnhof-Hot. Stecher
linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.
In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.
Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.
Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.
Neuer Prachtb., 150 Zimm. u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort
i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.
Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. d. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schifff.. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig-Preise. **Peter Singer,** Hotelier.

Römerbad.
Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof
Prächtig am See, nächst d. Bahnhof. d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.
Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise
Johann u. Maria Leimegger.

TOBLACH, Rohrachers Hôt. Germania
2 Min. v. d. Stat. Touristenhaus (100 B.) u. Restaurant. Alp. Bibl. u. reichsdeutsche Zeitgn. Fassbier. Wägen f. Cortina, Misurina etc. u. **Omnibus** nach Cortina tägl. früh v. Hause.

Triberg (Schwarzwald.)
Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage **m. gross. Garten.** Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb,
direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Salzburg.
Koller's Hôtel Garni,
Linzergasse 1,
empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.
Koller, Besitzer.

Gossensass, Tyrol
Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.



Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 14. II. Beiblatt. Berlin, 31. Juli. II. Beiblatt. 1894.

Neuheit: **Eiserner Bestand** für Hochtouren, Manöver, Jagden etc. enthaltend: 6 Port-Theetabletten; 4 Port. Cafépatronen; 4 Stück Bouilloncapseln; 25 Tabl. Saccharin (Ersatz für Zucker) in Blechdose verpackt M. 2,— empfiehlt das Specialgeschäft für Touren-Proviant

Eduard M. Bader, Maffeistrasse 7, München.

Lieferant für die Schutzhütten des D. u. Oe. Alpenvereins.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfefferminzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

D. u. Ö. A.-V.

25. Gen.-Vers.!

Die Fahrkartenabgabe für die Touren ist Promenadeplatz 5 und nebenan:

Promenadeplatz 6.

Sehenswerth!



Eleganter Rauch-Salon.

Telefon, Zeitungen, Schreibgelegenheit etc.

Bols Liqueure

(Probestube).

Imp. Havana, Bremer, Hamburger, Holländer.

Oesterr. Regie-Cigarren, Cigaretten etc.

Um Besuch bittet:

Carl Neher, Mitglied des D. u. Ö. A.-V. S. M.

!Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel

Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann, empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen

Jagdgamaschen in Leder, Loden u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

Ph. J. Scholler,

Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Bewährt bei anstrengenden Touren!

„Gutsmuths"

Feinster Kräuterliqueur,

2 Flaschen M. 4,50 *franco* sendet der alleinige Fabrikant

Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.

Bitte Nachnahme zu gestatten.



Havelocks

und Reisemäntel poröswasserdicht, mit u. ohne Aermel von M. 21 an.

Elegant u. praktisch. Muster grat. und franko.

Auswahl-Sendungen geg. Nachnahme.

M. Ott, München

Dienerstr. 15, Theresienstr. 20.

Prämiirt. Gesetzlich geschützt. Werthvolles Geschenk für Jedermann.

Taschen-Apotheke

für Reise u. Sommerfrische, in Form eines leichten Aluminium-Cigarren u. Cigaretten-Etuis. — Inhalt: Die nothwendigsten Mittel bei plötzlichen Erkrankungen und Verletzungen. Höchst werthvolle Neuheit und unentbehrlich für jede Hausfrau, für jeden Touristen, für jede Schule, kurz, für Jedermann.

Preis pro Stück:

a) mit Medikamenten in flüssiger Form . . . . 5,00 M.

b) mit Medicamenten in komprimierter Form . 7,00 „

c) mit Medicamenten in flüssiger Form mit Instrumenten . . . . 7,50 „

Engros- und Detail-Verkauf.

Germania-Apotheke, Leipzig.



Neu! Neu!

Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. n. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.

W. Schwarz, Goldschmiedt, Meissen i. S.

Reise-Andenken

speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,** k. b. Hoflieferant, **München,** Residenzstrasse 6.

Hetschels Universalglas.

Modell Chicago 1893.

Militär-, Jagd- und Rennglas. Vorzügl. für Reise und Theater.

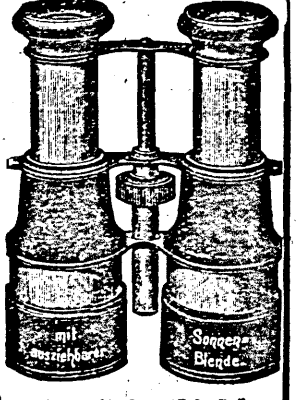


Abbildung 1/3 d. natürl. Grösse

In solid. Lederetuis mit Riemen zum Umhängen Mk. 14.50.

Dasselbe in Aluminium-Metall Mk. 36.

Für tadellose Qualität bürgt das altbewährte Renommée m. Firma

A. Hetschel,

Hofoptiker,

Stuttgart, Eberhardsstrasse 45.

Soeben erschien:

Die

Donauthal-Bahn

von

P. Siebler de Ferry.

Fahrer durch das malerische Donauthal von Immendingen bis Sigmaringen.

Mit 17 Illustrationen u. 1 Karte.

Artist. Institut (Orell-Füssli) Zürich.

Preis 1 M.

Zu bez. durch alle Buchhandlungen.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionsleitungen oder unter Einsendung des Betrages (kleinere Beträge in Briefmarken) auch direct vom Central-Ausschusse, Berlin SW., Kochstrasse 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891 u. 1893 à	M. 6.—
„Mittheilungen“, Einzelne Nummern, soweit vorräthig	„ —.25

NB. Die Jahrgänge der »Zeitschrift« bis einschliesslich 1890 und jene der »Mittheilungen« sind vergriffen. Einen kleinen Vorrath dieser älteren Schriften besitzt noch die Lindauer'sche Buchhandlung in München.

Register zu den Publicationen	M. —.50
Bei Abnahme von mindestens 10 Exemplaren	„ —.30
Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora	„ —.50

Specialkarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt	M. 2.—
„ in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen)	„ 5.—
Grossglockner-Gruppe	„ 2.—
Kaiser-Gebirge	„ 1.—
Karwendelgebirge	„ 2.—
Oetzthaler-Karte, Bl. IV, Weisskugel	„ 2.—
— Dieselbe in Schwarz für geologische Aufnahmen	„ 2.—
Ortler-Gruppe	„ 2.—
Rieserferner-Gruppe	„ 1.—
Sonnblickkarte	„ 1.—
Uebersichtskarte der Ostalpen, Oestl. (d. westl. Blatt ist vergriffen) à	„ 1.—
Venediger-Gruppe	„ 2.—
Watzmann, und Umgebung (1 : 25,000)	„ 2.—
Wendelstein-Karte	„ 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	„ 2.—
„ in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen)	„ 3.—

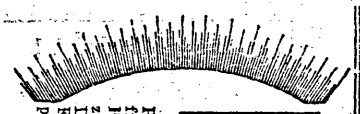
NB. Die Dolomiten-, die alten Ötzthaler- und Stubaier Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —.20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen, geologische Karte	„ —.20
Kalkkögel bei Innsbruck	„ —.20

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriss	M. —.10
Antelao vom Monte Giau	„ —.10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	„ —.10
Barre des Ecrins (4103 m) von Nordosten	„ —.10
Belluno (Lichtdruck)	„ —.10
Braunorgelspitze, Die	„ —.10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck)	„ —.10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck)	„ —.10
Civetta vom Nuvolau	„ —.10
Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck)	„ —.10
Falkenkar, Das	„ —.10
Fluchthorn vom Piz Buin	„ —.10
Fonsjoch, Am	„ —.10
Grindelwalder Vieschergrat (Lichtdruck)	„ —.10
Grosskar in der Karwendelspitze	„ —.10
Gspaltenhorn (Lichtdruck)	„ —.10
Hochfeiler-Gruppe	„ —.10
Jamthalhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck)	„ —.10
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten	„ —.10
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck)	„ —.10
Obersulzbach-Gletscher, 1882	„ —.10
Ostabstürze des Grand Combin	„ —.10
Piz Roseg und **Piz Bernina**	„ —.10
Rainerhorn mit dem Dörferkees (Lichtdruck)	„ —.10
Rosengarten (Lichtdruck)	„ —.10
Sas Songher (Lichtdruck)	„ —.10
Schaubach-Porträt	„ —.10
Schlattenkees	„ —.10
Schlauchkar, Das	„ —.10
Seeben- und Drachensee im Mieminger-Gebirge	„ —.10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck)	„ —.10



Fussschweiss beseitigt radical unt. Garantie ohne nachtheil. Folgen für die Gesundh.: „Noffke's berühmtes Cosmeticum Normal-Anthylorrhin“, per ½ Fl. M. 2,50, ½ Fl. M. 1,75 incl. Prosp. u. Dankschr., vers. gr. und franco **H. Noffke**, Apotheker, Berlin SW., Ritterstr. 41. Zu beziehen in Oesterreich-Ungarn durch Fleischmarkt 1, p. ½ Fl. Fl. 1.80, Dr. A. Rosenberg's Apotheke, Wien I, p. ½ Fl. Fl. 1.

Vorzüglichste
Phot. Apparate

jeder Art: **Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate**, sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen
Brack & Cie.,
Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in
München, Bayerstr. 3.
Illustr. Preisliste gratis u. franco.

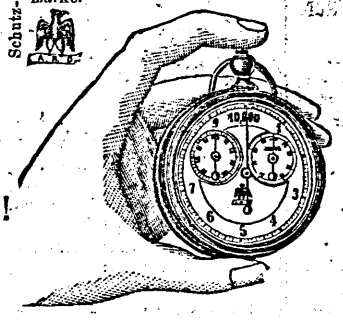
Alpina
Gummi-Touristen-Flasche
ges. geschützt, leichteste all. Flaschen
Lit. ⅛ ¼ 1. 2. Inhalt
Mk. 4. 5. 6. 10.
J. R. Ziegler, Hannover.
Gummiwaaren-Fabrik.

F. Beyer's
Tourist. Büreau
Bergen, Norw.
verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc. etc.

Elg. Gruben. **Grottensteine-Grottenbauten.** 27 Medaillen.
Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.

Inselbrauerei Lindau
Braustübl.
Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes
mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**
— Gute und billige Küche. —

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke. **benöthigt den neuen**

Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument**, welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.
Es ist das **einzige Pedometer**, dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung**, bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland
Filiale München,
Marienplatz 12.

15. August 1894. **Mittheilungen** Nr. 15

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33⅓ % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinischen—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I, Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

MAGGI'S Fleischextract in einzelnen Portionen zu 8 und 5 kr., ebenso bequem als billig, schafft überraschend schnell Kräftigung und Erholung von körperlicher und geistiger Anstrengung und ist besonders geeignet für die Bergsteiger.

MAGGI'S Suppenrollen das Täfelchen zu 6 kr. sind **besser als alle andern.**

Zu haben bei den Herren **Max Göbner, Gossensass** und **Ed. M. Bader,** Maffeistrasse, **München,** sowie in allen **Spezerei-** und **Delikatessenhandlungen.**

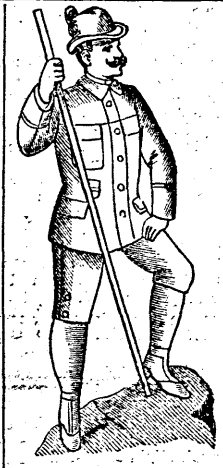
Verlässigste und beliebteste Reiseführer.

Trautwein, Tirol. 9. Aufl. 1894. 32 Karten. 6.—.

Trautwein, Bair. Hochland. 6. Aufl. 25 Karten 3.50.

Wallenberger, Algäu. 7. Aufl. 3.50. 13 Karten.

Lamparts Alpiner Verlag, Augsburg.

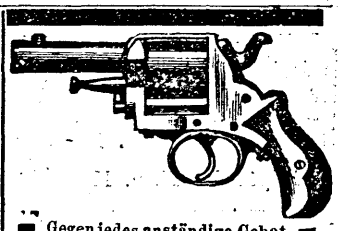


J. C. Matz,

Berlin C., gegr. 1829.
Inhaber Ernst Nube seit 1867,
jetzt
Breitestr. 12, 1 Treppe
(Rudolph Hertzog'sches Haus)
empfiehlt

Touristen-Kleidung

Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.
Damen-Costume und **Mäntel**
aus besten bair. u. tirol. Loden,
— **porös-wasserdicht.** —
Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.
Illustrirter Catalog gratis u. franco.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!
Hippolit Mehles
Berlin W., Friedrichstr. 159.

Taschen-Reise-Apotheken

leicht transportirbar in bequemer Buchform. Allopathisch und homöopathisch mit 10 resp. 24 der nöthigsten Mittel ausgerüstet
à 2 und 3 Mark
halte bei bevorstehender Saison bestens empfohlen.
Haus-Apotheken nach Wahl u. Bestellung
werden in kürzester Frist geliefert.
Witte's allopathische und homöopathische Central-Apotheke
Berlin W., Potsdamerstr. 84a.
Niederlage der ächten Graf Mattei'schen electro-homöopathischen Mittel.
Telephon Amt VI. No. 1305.

CHOCOLADE Löbeck & Co Kgl. Hoflieferanten DRESDEN CACAO

Photographische Apparate & Bedarfsartik. Otto Perutz Trockenplatten-Fabr. München Dachauerstr. 50.

Etg. Gruben. Grottensteine-Grottenbauten. Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr. **O. Zimmermann, Hofl,** Greussen i. Th. 27 Medaillen.

Touristen-Verbandtäschchen
aus der
Münchener Verbandstoff-Fabrik
von **Aug. Aubry**
bei
Heinrich Schwaiger
München, Blumenstrasse 8.

Baedeker's Reisehandbücher.

Südbaiern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Mit 38 Karten, 10 Plänen und 7 Panoramen. 26. Aufl. 1894. M. 7,50.

Die Schweiz nebst den angrenzenden Theilen von Oberitalien Savoyen und Tirol. Mit 39 Karten, 12 Plänen und 12 Panoramen. 25. Aufl. 1893. M. 8

In allen Buchhandlungen vorräthig.

OSTALPEN.
Schweizeralpen.

Illustr. Verzeichniss
von
Karten und Führern
mit Skeletten

ALLE KARTEN u. FÜHRER

Ill. Verz.
von
alpinen Kunstblättern
gratis.

— Karten auch auf Leinen —

alle auf **KARTOGRAPHIE**

FÜHRERLITERATUR, PANORAMEN

u. alpine Kunstblätter bezgl.
— Anfragen finden prompte Erledigung. —

ARTARIA & Co., WIEN

I. Kohlmarkt 9.

Dépôt der K. u. K. **Generalstabskarten.**

Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füsse, wenn sie im Fabriklager gekauft, oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden.

Das feste Material giebt nicht nach und desshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach **seinen eigenen** Füssen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

Als bewährter Specialist
in München, **A. J. Hutzl**, Fürstenstrasse 7.
Für normale Füsse halte alle Nummern vorräthig.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's

SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Touristen- und Jäger-Proviant.

Die von mir allein dargestellte **Feldkost** in Dosen zu M. 1.— bildet in Pastetenform das **Nahrhafteste** und **Wohlschmeckendste**, was bis jetzt an Fleischconserven in den Handel gebracht wurde.

Sie kann kalt oder warm, mit oder ohne Brod genossen werden und giebt mit heissem Wasser verdünnt eine sehr kräftige Suppe.

Johs. Eckart, Dampfconservenfabrik in **München,** Sendlingerstrasse 7 u. 8.

Natürlicher
Biliner Sauerbrunn!

Bestes Tafel- u. Erfrischungsgetränk vorzüglich mit Wein oder Früchtensäften.
Eigene Niederlage und Versandt bei dem Vertreter
M. Kral, Wien, I.,
Augustinerstrasse No. 10 (Lobkowitz-Palais).

KOLA Pastillen Sarotti

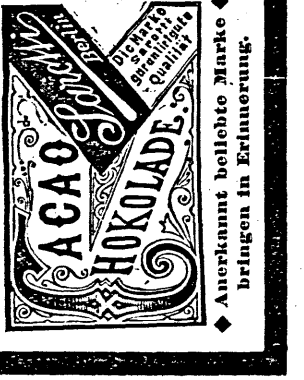
Kola Cacao Chokolade Sarotti

KOLA Bonbons Sarotti

Unsere **verbesserten,** beliebten **Kola-Präparate**
D.-R.-Patent No. 72 571
sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**

FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.

Fabrik: Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.



Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tirolerhaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Cortina. Vittoriahôtel.

Renommirt. Touristenhôtel, i. wunderb. Lage, vorzügl. Küche u. Keller, mässige Preise. **Friedr. Müller** a. Freiburg. Baden.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hotel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Saller,** Bes., Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,

Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner Bier,** in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Best renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm. u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer,** Hotelier

Römerbad.

Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons. Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise
Johann u. Maria Leimegger.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde **nächst d. Wasserf.** i. freier Lage **m. gross. Garten.** Mäss. Preise.

Venedig.

Hotel u. Pension Aurora. Riva degli Schiavoni. Ganz deutsch. Haus in best. Lage m. weiter grossart. Rundschau üb. Stadt u. Hafen, unweit vom Markuspl. u. den Landungsstell. der Dampfschiffe. Keinerlei Speisezw. im Sommer. Zimmer f. Touristen v. 2 frs. an incl. Beleuchtg. u. Bedienung. **E. Finck-Zampol,** Bes.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.

Salzburg.
Koller's Hôtel Garni,

Linzergasse 1,
empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.
Koller, Besitzer.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 M k. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 30 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.
Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.



Touristen-Artikel!

Wasserdicht imprägnirte
Loden-Mäntel, -Havelock, -Joppen, -Hosen etc.
Special-Fabrik
für
Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe
etc. etc.
Cataloge und Muster gratis und freo.
Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar
C. Wagner & Co,
München, Theatinerstrasse 3.

Durch die **Buchhandlungen** oder vom **Verleger** zu beziehen:

Ravenstein's Karten der Ostalpen

1: 250000 in 9 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 6 M. (roh 5 M.)
1: 500000 in 2 Blättern. Jedes Blatt aufgez. 4 M. (roh 3 M.)
Versandt bei vorheriger Einzahlung franco oder Nachnahme.
Verlagsbericht (mit Netzen) gratis.
Verl. Ludw. Ravenstein, Frankfurt-M. Wielandstr. 31.
Auslieferungslager für Oesterreich bei R. Lechner, Wien, Graben 31.

Ein Wunder der Industrie

ist zu nennen der überaus weit verbreitete, rühmlichst bekannte **phot. Apparat**

Phönix



Es ist der praktischste und zugleich billigste Apparat der Welt; **durchaus kein Spielzeug!** Jedermann kann damit sofort **ohne alle Vorkenntnisse** vorzügliche Bilder erzielen (Zeit- u. Momentaufnahmen). Für Touristen, Natur- und Kunstfreunde unentbehrlich. Preis mit Platten, Chemikalien etc. ——— **nur 10 Mk.** ———
Prospect und Probebild kostenfrei.
Hess & Sattler, Bayreuth.

Anerkannt gefahrloses, vollständig **rauchloses** Pulver
für Schrot- und Kugelschuss,

Plastomenit

käuflich in allen grösseren Munitions-Geschäften:

I. **loose** in Blechflaschen zum Selbstladen, in jeder beliebigen Hülse mit Anwendung meines patentirten **„Zündspiegels" zu vorzüglichem Schrotschuss** und ohne diesen Zündspiegel **zu ebenso gutem Kugelschuss** in jeder Messinghülse für gezogene Waffen.

II. **in geladenen Patronen:**
Extra Material p. Mille 120—150 **Mark.**
Prima „ „ „ 95—100 „

Special-Lademaasse für Schrot- u. Kugelschuss.

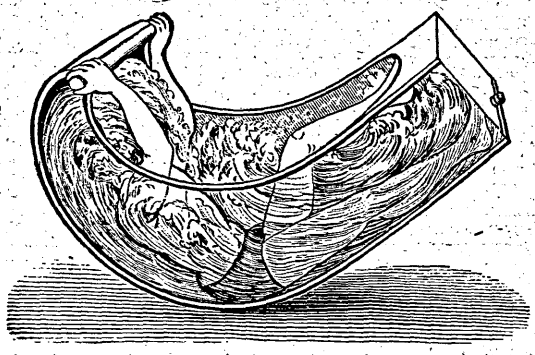
W. Güttler, Pulverfabriken, Reichenstein, Schlesien.

Dittmann's **Wellenbad-Schaukel** D. R.-P. 51766



1. Leichter Wellenschlag.

bietet während der heissen Sommermonate die angenehmste Erfrischung. Der Effekt ist derselbe wie im Seebade und hat den Vortheil der Temperatur- und Wellenschlag-Regulirung.



2. Starker Wellenschlag.

Gebrauchsanweisung: Man fülle die Schaukel mit 2—4 Eimern Wasser, setze sich möglichst hoch in die Rückenlehne derselben und halte sich mit beiden Händen an der oberen Wulst; durch Anziehen und Strecken der Beine erzeugt man das Schaukeln und erzielt nach der aufgewendeten Energie bis 12 Sturzwellen in der Minute, die sich brausend über den Körper ergiessen. Nässe im Zimmer ist dabei ausgeschlossen.

Die Wellenbadschaukel ist durch Benutzung des dazugehörigen Holzblockes leicht in ein gewöhnliches Vollbad, Sitzbad, sowie eine Kinderbadewanne zu verwandeln, wie untenstehende Abbildungen zeigen.



3. Vollbad.
Der Preis beträgt pro Stück 40 Mark.



4. Kinderbad.
Verpackung 2 Mark.



5. Sitzbad.

Einige Atteste.

Im hohen Auftrage Sr. Durchlaucht, Prinz Franz Joseph zu Isenburg und Büdingen-Birstein, benachrichtige ich Sie, dass die Wellenbad-Schaukel zur vollen Zufriedenheit Ihrer Kaiserl. Hoheit der Frau Fürstin ausgefallen ist.

Birstein. H. Pühringer.

Ew. Wohlgeboren theile ich mit, dass die Wellenbad-Schaukel vor einigen Tagen angekommen und zu meiner vollsten Zufriedenheit ausgefallen ist. Es ist ein Vergnügen, sich darin zu schaukeln, und glaubt man wirklich in einem Wellen-Bade zu sitzen.

Strassburg i. E.,
Statth.-Palais.
Moritz, Prinz zu Hohenlohe.

Ihre weltpatentirte Wellenbad-Schaukel ist ein köstliches Hausgeräth, dessen Vorzüglichkeit man jeden Tag mehr schätzen lernt; dasselbe ist bei seiner einfachen Placirung so ausserordentlich geeignet, in kurzer Zeit Blutzirkulation und Nerven sehr erfrischend anzuregen. Mit voller Ueberzeugung werde ich in meiner Praxis als Frauenarzt diese Wellenbad-Schaukel als einfach vorzüglichen hydrotherapeutischen Haus-Apparat gern empfehlen.

Dresden, Breite-Strasse 10.

Dr. med. Plauer, Frauenarzt.

Bin mit der Wellenbad-Schaukel sehr zufrieden. Selbige hat folgende Vorzüge: Aufbewahren erfordert wenig Platz, die Wanne in lackirtem Zustande sieht sogar elegant aus; es wird viel Wasser gespart, die Wellen sind angenehm für den Körper, und da sie, um erzeugt zu werden, gewisse körperliche Bewegungen erfordern, zugleich vortheilhaft für den Gesundheitszustand, namentlich bei geringer Beweglichkeit der Gelenke, wie dies ja selbst bei jüngeren Leuten nach Krankheiten vorzukommen pflegt, daher wäre wünschenswerth, dass die Wellenbad-Schaukel recht viel eingeführt würde.

Charlottenburg.

Dr. Strassmann.
Geheimer Sanitätsrath und Oberstabsarzt a. D.

Dem Erfinder ist die hohe Ehre zu Theil geworden, die Wellenbad-Schaukel **Ihrer Majestät der Kaiserin Auguste Victoria** persönlich vorführen zu dürfen und lobte Ihre Majestät wiederholt den Apparat als praktisch und zweckentsprechend.

Moosdorf & Hochhäusler,

Fabrik sämtlicher Bade-Apparate,

Berlin S., Kommandantenstrasse 60.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen
des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 15. I. Beiblatt. **Berlin, 15. August.** **I. Beiblatt. 1894.**

Münchner Neueste Nachrichten

Verbreitetste Zeitung im Central-Alpengebiet, Auflage 80,000. Abonnementspreis Mk. 2.50, fl. 2.40.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und **Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

— Havelocks — — Joppen —

— Kaisermäntel, — Wettermäntel, —

— Damenregenmäntel. —

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Vorzüglichste

Phot. Apparate



jeder Art: **Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate,** sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen

Brack & Cie.,

Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in

München, Bayerstr. 3.

Illustr. Preisliste gratis u. franco.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.

Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann, empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen **Jagdgamaschen** in Leder, Loden u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

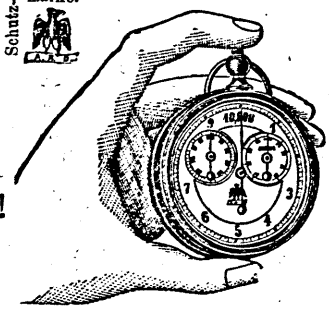
Ph. J. Scholler,

Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke. **benöthigt den neuen**



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht

Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.

J. Böcklein sr.

Feldflaschen-, Eierbehälter-, Touristen-Kocher und Laternen- etc. Fabrik und Versandt befindet sich jetzt **München, Ickstattstrasse 6** u. bringe dieselbe in freundliche Erinnerung.

F. Beyer's Tourist. Büreau Bergen, Norw.

verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc. etc.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79.

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

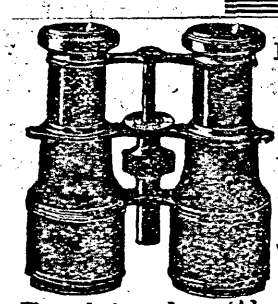
——— * **Bozen** (Süd-Tirol) * ———

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.



Neue optische u. physikalische Instrumente für die

Reise.

Correct-Feldstecher, vollk. Instrumente f. Reise, Jagd u. Theater, übertreffen sämmtl. bisherigen Arten. Vorräthig in allen Ausstattungen u. Grössen.

Westentasch.-Feldstecher (Liliput), von Mk. 7,00 an.

Touristenglas (Alpenstecher), 43 mm Objectivgrösse, starke Vergrösserung u. bedeutende Lichtstärke, nebst Leder-Etui u. Riemen Mk. 20.—.

Distanzglas, guter achromatischer Doppelfeldstecher mit 8 Gläsern u. Compass am Instrumente, nebst Etui u. Riemen Mk. 10.—.

Fernrohre, feinste u. ganz leicht, von **Aluminium,** sowie gewöhnl. m. achromat. Objectiv. v. Mk. 5.—an.

Compasse, sowie **Klinometer** jeder Art.

Schrittzähler, best existirender Art, **mit automatischer Rückstell. auf Null, in jed. Haltung u. Lage** des Instruments, bis 100,000 Schritte gehend, Mk. 12.—.

Höhenmessbarometer, v. Mk. 8.— an bis zu d. feinst Präcisions-Instrum. jed. Art

Reisethermometer, in Nickelfassung Mk. 1. **Schwing-Thermometer** Mk. 2.—.

Alpine und sonstige **Reise-Schutzbrillen** und **Pince-nez** mit ächten Neutralgläsern.

Optisch-Oculistische Anstalt **Josef Rodenstock,**

k. Hoflieferant, **München, Karlsthor 8.**

Eigene optische Fabrik u. grösstes Lager all. optisch. u. phys. Gegenstände.

Reich illustrirte Preisliste gratis u. franco.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Wien, Prag, Cöln, Teplitz, Cassel, Hall, Königsberg in Ostpreuss.



Wasserdichte
Tiroler Loden-Joppen,
Loden-Wettermäntel,
Rucksäcke, Gamaschen,
Gletscherseile, Eispickel,
Steigeisen, Schneereifen,
Bergschuhe, Kletterschuhe,
Feldflaschen, Kochmaschinen,
Laternen, Bergstöcke etc.,
ächt handgestrickte
Tiroler Wadenstrümpfe,
Schneefäustlinge etc.
Wildlederne
Knie- und Reithosen
aus Gems-, Reh- u. Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte

Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damenanzüge

(aus echtfärbiger reiner Schafwolle).

Preiscourant und Lodenmuster franco.

Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: **Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Mars-Strasse 34.**

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag

Roland-Linie: direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:

Nach New-York:

Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:

Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.

Roland-Linie:

N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

---

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant
und
einzige Bezugsquelle
für wirklich

absolut porös wasserdichte

Bekleidung

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel

etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Allgemein. Deutscher Versicherungs-Verein

Generaldirektion **STUTTGART** *Uhlandstr. No. 5.*

Juristische Person. * Gegründet 1875. * Staatsoberaufsicht.

Filialdirektionen

in

BERLIN — **WIEN**

Anhaltstrasse No. 14. * **I Graben No. 16.**

Der unter Aufsicht der königl. württemb. Regierung stehende Verein betreibt mit Ausschluss der Lebensversicherung alle den persönlichen Bedürfnissen der Einzelnen dienenden Versicherungs-Arten, insbesondere: die für

jeden Touristen hochwichtige, in den verschiedensten Combinationen gebotene

Unfall-Versicherung.

Prospecte und Versicherungs-Bedingungen sind von der Direction sowohl als von den Vertretern des Vereins gratis zu beziehen.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt von Karl Wirth, Thalkirchnerstr. 1, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.

Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefe einzuschicken.



August Sirk „Zum Touristen"

Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte

Kameelhaar-Havelock

und **Wettermäntel,**

sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine **eine Ermässigung von 10%.**

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.



Auszeichnungen, Diplome und zahlreiche Anerkennungsschreiben.

Das erste

in Österreich gegründete Touristengeschäft

Jos. Zulehner's Erben

Firma Gebrüder Heffter, Salzburg

empfiehlt unter Garantie solidester Bedienung alle in dies Fach einschlägigen Artikel besonders

Wettermäntel, Haveloks

von Loden und Kameelhaarstoffen.

Grosses Lager

von

Jagd-, Touristen- und Damenloden,

Muster u. Preiscourant gratis u. franco.

MATTONI'S

GIESSHÜBLER

reinster alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Neu! **MAHR's** Dauernaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Conservirtes **OBST UND GEMÜSE**

empfiehlt die

Conserven Actien-Gesellschaft

vormals Jos. Ringler's Söhne

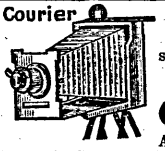
K.u.K. Hoflieferanten

PROTOCOLLIRTE C.A.G. B SCHUTZMARKE

BOZEN.

Preiscourante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.





Wasserdichte Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.

Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden

in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.

München, neben dem Rathhausthurm

Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

Kein Tourist ohne Patrone.

10 Pf. Niemand soll Wasser trinken ohne es mit einer HYGIENISCHEN PATRONE vermischt zu haben!

Die Hygienische Patrone macht schlechtes Trinkwasser geniessbar und unschädlich und giebt demselben einen hochfeinen Geschmack.

Zu haben in Conditoreien, Drogerien, Delikatessen- und Colonialwaarenhandlungen.

Fabrikation: **Max Kehl & Co., München.**

Directer Import

echter Havana-Cigarren.

Crösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Incian, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Eilers Neuwied a. Rhein. Brillantgemeine.

P. Murias, J. S. Murias, Miel, Meridiania, Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140–2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.

Mustersendungen zu Diensten.

Soeben erschien:
Die
Donauthal-Bahn
von
P. Siebler de Ferry.
Führer durch das malerische Donauthal von Immendingen bis Sigmaringen.
Mit 17 Illustrationen u. 1 Karte.
Artist. Institut (Orell-Füssli) Zürich.
Preis 1 M.
Zu bez. durch alle Buchhandlungen.

Bewährt bei anstrengenden Touren!
„Gutsmuths"
Feinster Kräuterliqueur,
2 Flaschen M. 4,50 franco sendet der alleinige Fabrikant
Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.
Bitte Nachnahme zu gestatten.

Reise-Andenken
speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,** k. b. Hoflieferant, **München,** Residenzstrasse 6.

La Mobile



hocheleg. wirklich zuverlässig regulirte **Remont.-Taschenuhr** (3j. Garant.). Nebenst. verkl. Abbildg. in Stahlgehäuse (schwarz) M. 9,50 Nickelgeh. M. 9 in schwer verg. Geh. m. 3 Deckeln M. 18. Geg. Vorausz. od. Nachn.
Dorrer & Braun, München.

Erste Bezugsquelle!
Tirolerloden
Spezialg schäft
Rudolf Baur
Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 6.**



Fertige Haveloks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

FABRIKMARKE 1863.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

Reich und künstlerisch illustrirt, nebst Catalog über Spezialitäten für **Touristik, Jagd und Sport** gratis von
Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.

Als beste und billigste Verproviantirung für
Hochtouren und **Badeaufenthalt**
empfehle: **Cervelatwurst i. Fettd., Dauer-Schinken, Lachsschinken, Zungen in Dosen, Pains** von Rebhuhn, Hasen etc. **Conservirte Braten, Gemüse, Suppen** etc. etc. Alles fertig zum **sofortigen** Gebrauch. Preisliste franco. Garantie für nur allerfeinste Waare.
E. A. Hinterlach, Berlin, Leipzigerstr. 30.

Tirol

Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. **Preis 2 M.** Aufgezog. **3 M.**
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

Prämiirt. Gesetzlich geschützt.
Werthvolles Geschenk für Jedermann.
Taschen-Apotheke
für **Reise u. Sommerfrische,** in Form eines leichten **Aluminium-Cigarren- u. Cigaretten-Etuis.** — Inhalt: **Die nothwendigsten Mittel bei plötzlichen Erkrankungen und Verletzungen.** Höchst wertvolle Neuheit und **unentbehrlich** für jede **Hausfrau, für jeden Touristen, für jede Schule, kurz, für Jedermann.**
Preis pro Stück:
a) mit Medikamenten in flüssiger Form . . . 5,00 M.
b) mit Medicamenten in komprimierter Form . 7,00 „
c) mit Medicamenten in flüssiger Form mit Instrumenten . . . . 7,50 „
Engros- und Detail-Verkauf.
Germania-Apotheke, Leipzig.

Atlas der
Alpenflora,
rsg. v. **Deutschen u. österr. Alpenverein,** gemalt v. **Ant. Hartinger.** **Auswahl** von **100 color.** Tfln. nur **fl. 4** oder **Mk. 7.50. Auswahl v. 50 color.** Tfln. **fl. 2** oder **Mk. 3.50.**
Einkauf **complet**er Exemplare und einzelner Tafeln zu höchst. Preisen. Stets vorräthig Alpinistische Werke und Zeitschriften.
Antiquariat Halm & Goldmann, Wien I, Babenbergerstrasse 1.

Tricotleibwäsche
ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.
Tricothemden, Tricotunterjacken, Tricotunterhosen,
rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**
Specialgeschäftshaus für diese Artikel:
Leipzig, Petersstrasse 21.
Hermann Graf.

Alpina
Gummi-Touristen-Flasche
ges. geschützt, **leichteste** all. Flaschen
Lit. 1/10. 2/4 1. 2. Inhalt
Mk. 4. 5. 6. 10.
J. R. Ziegler, Hannover.
Gummiwaaren-Fabrik.



Neu! Neu!
Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. n. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.
W. Schwarz, Goldschmiedt, **Meissen i. S.**

Viel Vergnügen
bereitet der Besitz eines photogr. Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellos schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 50 Pf. **Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.**

Zur gefälligen Beachtung!
Da ich auf Jahre hinaus einen grossen Theil des Alpengebiets gepachtet habe, wo die schönsten Sorten **Edelweissblumen** in grosser Menge wachsen, bin ich in der Lage, tadellose Waare in jeder Parthie billiger als jede Konkurrenz liefern zu können.
Muster und Preisliste gratis u. franco.
Andreas Jacke, Erstes europ. Edelweiss-Kulturen- und Export-Geschäft in **Breth,** Küstenland (Oesterr.).

Inselbrauerei Lindau
Braustübl.
Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**
— Gute und billige Küche. —



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland:
Filiale, München,
Marienplatz 12.

Wimmer's Fahrplan
der sämmtlichen
südlich der Buschtehrader-Bahn
gelegenen
österreichischen Bahnen
(ausgenommen die Wiener Localbahnen und die Staatsbahnen in Dalmatien)
der Linie
Graz-Budapest d. k. ung. Staatsbahnen
der
östlichen bairischen Staatsbahnen
der
Dampfschiffe auf der oberen Donau und den Alpenseen
und der
Fahrzeit von 318 Postcoursen.
Preis 50 Heller = 25 Kreuzer.
Erscheint viermal im Jahre.
Linz.
Druck und Verlag von J. Wimmer
wird Touristen und allen Reisenden als anerkannt sehr praktisch und äusserst beliebt empfohlen.
Herr Th. Trautwein in München schreibt unter dem 12. December 1893 an den Verleger: „Ihren Fahrplan finde ich sehr praktisch, namentlich auch wegen der sehr gut zusammengestellten Posten, und werde ihn empfehlen."
Von der Betriebs-Direction Linz der k. k. Staatsbahnen ämtlich revidiert.
Zu haben in allen Buch- und Papierhandlungen der Alpenländer und in den Tabaktrafiken auf den Bahnhöfen.

In Commission bei **Raimund Mitscher** in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:
Verzeichniss
der
autorisirten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.
Zehnte Auflage. 1894.
Preis 50 Pf.
Für Mitglieder des D. u. Oe A.-V. nur **30 Pf.,** falls durch die Sectionsleitung bezogen.



Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 3

31. August 1894. **Mittheilungen** Nr. 16
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: **A. Auf Eisenbahnen.** *I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III Cl. fl. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33 1/3 % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder. nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. **B. Auf Dampfschiffen.** *I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusaler erstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I, Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

„Migränin-Höchst".

Ueber das von Overlach in No. 35 der Deutchen Med. Wochenschrift, Jahrg. 1893, warm empfohlene Migränin (citronensaures Antipyrincoffein) sind neuerdings zwei Urtheile publizirt, das eine von Oberstabsarzt Dr. Bauernstein-Görlitz (Allg. med. Central-Zeitung, 1894, No. 35), das andere von Professor Ewald-Berlin (Berliner klin. Wochenschr. 1894, Nr. 21), welche beide die von Overlach als „geradezu überraschend" angegebene Wirkung dieses Präparates bei schwersten Migräne-Fällen im Wesentlichen voll bestätigen.

Bauernstein theilt mit, er habe, seit den Kriegen 1866 und 1870/71 an einer Nacken-Neuralgie, oft in Verbindung mit Migräne, leidend, das Migränin zunächst an sich selbst geprüft, und er könne dem Entdecker, sowie dem Darsteller (Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. nicht genug danken. Auch betreffs der Dosis von 1,1 gr. als der vorzugsweise wirksamen stimme er mit Overlach vollständig überein und werde stets bei dieser Dosis bleiben. Gefördert werde die Wirkung durch einstündige Ruhe. Nöthigenfalls reiche man nach zwei Stunden noch ein zweites Pulver von 1,1 gr. Im Weiteren betont Bauernstein, für den Arzt liege ein nicht zu unterschätzender Vortheil des Migränin in dem Umstande, dass die Wirkung dem Kranken mit einer ans Wunderbare grenzenden Sicherheit in Aussicht gestellt werden könne. Die grosse Zuversicht, mit welcher der Arzt dem Kranken baldige Erlösung von den Qualen der Migräne und anderer Schmerzen versprechen könne, wirke ungemein beruhigend, desgleichen die tröstliche Gewissheit für den Kranken, in dem Migränin ein sicher, schnell und nachhaltig wirkendes Mittel stets zur Hand zu haben. Bauernstein schliesst seine Mittheilung mit der Erklärung, er erfülle eine Dankespflicht durch seine Mittheilung die er verfasst habe nach der auf Selbstgebrauch beruhenden Ueberzeugung: Quem capitis doloribus affectum alia remedia non sanarorunt, sanabit Migräninum.

Ewald präzisirt, **wie es übrigens auch Overlach gethan hatte, um der unberechtigten Unterstellung vorzubeugen, dass das Migränin ein neuer chemischer Körper sein wolle,** das Migränin zunächst als ein Gemisch aus Antipyrin, Coffein und Citronensäure, welches im Gramm 0,09 Coffein pur und 0,85 Antipyrin enthält. Er habe das Migränin seit Mitte Dezember vorigen Jahres bei typischer Migräne empfohlen. Es handelt sich in seinen Fällen zunächst um typischen halbseitigen Kopfschmerz, gastrische Störungen, Appetitlosigkeit, Uebelkeit, Erbrechen, kleinen, leicht unterdrückbaren, meist verlangsamten, zuweilen aussetzenden Puls, Lichtscheue und schwere allgemeine Depression, die in dem einen Fall, wenn die Attaken sehr heftig waren, bis nahe zur Bewusstlosigkeit ging. Ewald's Urtheil über die Wirkung des Migränin bei diesen Fällen lautet: Zunächst habe ich die Vorschrift O.'s — 1,1 gr. als Dosis zu geben — befolgt, und muss ich allerdings gestehen, dass ich von der Wirkung des Migränin geradezu überrascht gewesen bin. Fast ausnahmslos wurde jeder Migräne-Anfall damit beseitigt, und zwar nicht nur bei einer erstmaligen oder zweiten Anwendung, das kommt bekanntlich immer vor, sobald ein neues Mittel gegen die Migräne angewendet wird, sondern bei oft wiederholtem Gebrauch.

„Und noch mehr! Während so häufig der Anfall durch eine Dosis Antipyrin oder Phenacetin oder Past. Guaran. etc. etc. zwar auf 24 oder 48 Stunden zurückgedrängt wird, dann aber desto stärker ausbricht, ist mir vom Migränin gerade gerühmt worden und habe ich es selbst beobachtet, dass der beginnende Anfall wirklich erstickt wurde."

Hauptbedingung für den Erfolg sei, das Mittel möglichst frühzeitig, und zwar sofort bei Beginn der ersten Anzeichen, womöglich auf leeren Magen zu nehmen und mindestens zwei Stunden nach dem ersten Einnehmen nichts zu essen und zu trinken. Sei der Kopfschmerz eine Stunde nach dem ersten Pulver noch nicht gewichen, so lasse man nicht sofort ein zweites nehmen, denn häufig trete die volle Wirkung erst nach anderthalb Stunden auf, dann aber möge eine zweite Dosis folgen. Wichtig sei es dass der Patient nach dem ersten Pulver ein bis anderthalb Stunden, ruhig liegen bleibe.

Ewald schliesst seine Mittheilung mit der Erklärung, er habe das Migränin jetzt oftmals und auch bei seinen nächsten Familienmitgliedern mit wirklich gutem Erfolge gegeben, nachdem ihn alle anderen Mittel etc. im Stiche gelassen; daher sei es gestattet, dies auch öffentlich auszusprechen mit dem lebhaften Wunsche, dass sich das Präparat allgemein bewähren möge! —

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. ✻ **Bozen** (Süd-Tirol) ✻

Die erste und grösste
Tiroler Weinkelterei in Deutschland
von
Andrae Kirchebner,
Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

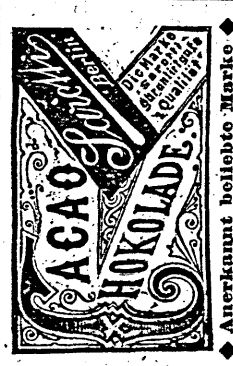
Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

KOLA Pastillen Sarotti

Kola Cacao / Chokolade Sarotti

KOLA Bonbons Sarotti

Unsere **verbesserten,** beliebten **Kola-Präparate** D.-R.-Patent No. 72 571 sind ein **Stärkungs-, Genuss-** und **Nahrungsmittel** ersten Ranges, und deshalb für Bergsteiger **unentbehrlich!**



FELIX & SAROTTI, Berlin W., Leipzigerstrasse 136.

Fabrik. Berlin SW., Belle Alliance-Strasse 81.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

mit Dampfbetrieb

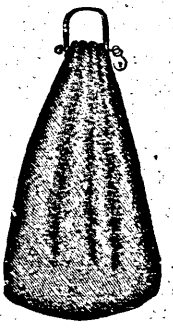
Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

Decken-Couverts.



Von habannafarbigem Segeltuch oder prima amerik. Ledertuch mit Ledereinfassung in 5 verschiedenen Grössen von M. 8,75 bis M. 23.—



Transport-Sack.

Von starkem braunen Segeltuch zum Einpacken von **Wäsche, Betten, Decken, Stiefeln, Reitsattel etc.** mit starkem Messingbügel und gutem sicheren Schloss in 4 verschiedenen Grössen von M. 5.— bis M. 16.—.

Verkaufs-Locale:
Leipzig, Petersstr. 8.
Berlin, Leipzigerstr. 101/2.
Hamburg, Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Moos-Schweiss-Sohlen.

Kein Geruch, keine wunden, feuchten oder kalten Füsse mehr. Nur zu beziehen: Münchener Verbandstofffabrik von Aug. Aubry, Thierschstr. 8. Heinr. Schwaiger, k. b. Hoflieferant, München, Blumenstr. 8. Carl Weiss, München, Mars-Strasse 34.

Taschen-Reise-Apotheken

leicht transportirbar in bequemer Buchform. Allopathisch und homöopathisch mit 10 resp. 24 der nöthigsten Mittel ausgerüstet

à 2 und 3 Mark

halte bei bevorstehender Saison bestens empfohlen.

Haus-Apotheken nach Wahl u. Bestellung

werden in kürzester Frist geliefert.

Witte's allopathische und homöopathische Central-Apotheke

Berlin W., Potsdamerstr. 84a.

Niederlage der ächten Graf Mattei'schen electro-homöopathischen Mittel.

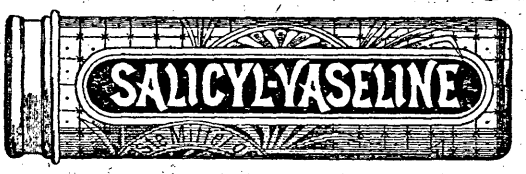
Telephon Amt VI No. 1305

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's

SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,

(consolidirt).

BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Telephon 2553.



Wasserdichte russ. Juchten-Bergstiefel

für Herren u. Damen aus bestem Material fest u. leicht sehr gut passend, liefert die Orthop. Schuhwaaren-Anstalt von Karl Wirth, Thalkirchnerstr. 1, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz.

Bester Bergstiefel-Specialist Münchens.

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager.

Bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefe einzuschicken.

---

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant und **einzige Bezugsquelle** für wirklich

absolut porös wasserdichte **Bekleidung**

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger, ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg z. mäss. Preisen. **Jean Miller.**

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post" stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. **Wiener Küche, Pilsner** Bier, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,

neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb Vordernberg-Eisenerz. Hôt. **Gärner,** neuerb. v. à-v. d. Post Gr. Bett Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R

Am Bahnhofe Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz. franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht v. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon. Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm. u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark,** ganz am Walde gelegen, berühmte **Sommerfrische. Prosp. umgeh.**

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer,** Hotelier

Römerbad.

Das steirische Gastein. Hot. m. all. Comf. d. Neuz. Kräft. Akrathotherme 30—31° R. Prosp. grat. durch Direction. Unterkunft bill. Eilzugstat. d. Südbahn.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons Hochgelegene tiefschattige Terrase, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise **Johann u. Maria Leimegger.**

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde **nächst d. Wasserf.** i. freier Lage **m. gross. Garten.** Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Salzburg.
Koller's Hôtel Garni,

Linzergasse 1,

empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.

Koller, Besitzer.

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort

SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.

Hôtel & Pension

GRÖBNER

Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.

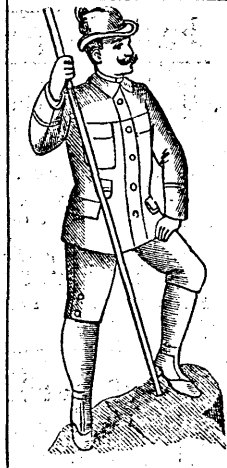
Prospecte auf Verlangen.

In das Pitzthal!

bis Mittelberg — ½ h vom Mittelberger-Gletscher. Fahrgelegenheit im Gasthofe R. Mayr in Brennbichl nächst Bahnhof Imst der Arlbergbahn.



Preiscourante über obige Artikel, sowie **Fleischconserven** werden auf Verlangen **franco** zugesandt.



J. C. Matz,

Berlin C., gegr. 1829.

Inhaber: Ernst Nube seit 1867,

jetzt

Breitestr. 12, 1 Treppe

(Rudolph Hertzog'sches Haus)

empfiehlt

Touristen-Kleidung

Anzüge — Joppen — Havelocks — Wettermäntel etc.

Damen-Costume und **Mäntel**

aus besten bair. u. tirol. Loden,

— porös-wasserdicht. —

Jede Anfertigung nach Maass ohne Preiserhöhung.

Illustrirter Catalog gratis u. franco.



Inselbrauerei Lindau
Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

— Gute und billige Küche. —



Soeben erschien und ist durch alle Buchhandlungen sowie durch die unterzeichnete Verlagsbuchhandlung zu beziehen das nebenstehend abgebildete:

Practische Kochbuch

in elegantester Ausstattung, mit vielen Kopfleisten und Illustrationen, ca. 400 Seiten in reich ausgestattetem Calicoband. **Preis 3 Mark.**

Dieses Kochbuch ist, wie der Titel besagt, in erster Linie für die Bedürfnisse des bürgerlichen Haushalts in Stadt und Land bestimmt, denn es berücksichtigt, mehr als dies bei irgend einem andern Kochbuch der Fall ist, die Erfordernisse des täglichen Familientisches beim Mittelstande. Trotzdem aber giebt die Verfasserin, welche als eine in Küche u. Keller wohlbewanderte, durchaus praktische Hausfrau natürlich auch die feinere Küche gründlich kennt, auch Anleitungen für festliche Gelegenheiten.

Dafs es in der That gelungen ist, ein Kochbuch zu schaffen, welches jedem Geschmack Rechnung trägt, wird allseitig anerkannt. **Das Buch ist auch besonders zu einem Geschenk für Hausfrauen und junge Mädchen geeignet.** Frankozusendung gegen Einsendung von Mark 3,30.

Rudolf Mosse, Verlagsbuchhdlg.,

Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49.

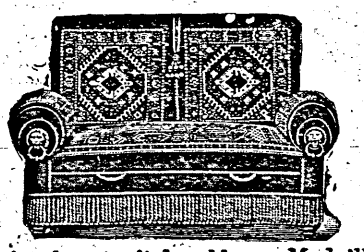
Ein Wunder der Möbel-Industrie.

Lieferung in Deutschland ab unserer Fabrik **Berlin S.W.,** Markgrafenstr. 20.

Unentbehrlich bei engen Wohnräumen weltberühmt und unübertroffen ist

Jaekel's Patent-Bett-Sofa „Unicum"

Lieferung in Oesterreich-Ungarn ab unserer Fabrik in **Wien II.** Taborstrasse 22.



Preisgekrönt mit d. goldenen Medaille

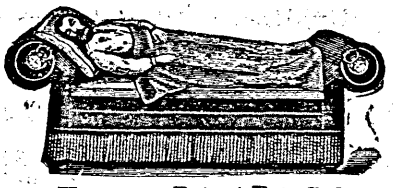
Patentirt in allen Culturstaaten.

Unstreitig das beste Bett-Sofa der Welt!

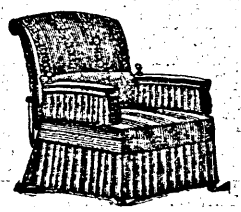
In 1/4 Minute mit einem einzigen Handgriff in ein bequemes Bett mit elastischer Sprungfeder-Matratze zu verwandeln. Grosser Raum für die Betten am Tage. Kein Abrücken von der Wand nöthig. Eleganteste Form als Divan oder Paneel-Sofa.

Nicht theurer wie gewöhnliche Sofa.

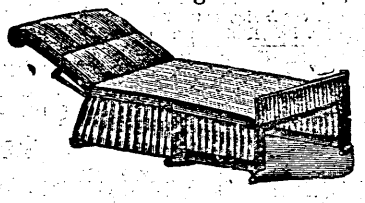
Stoffmuster franco zur Auswahl.



„Unicum", Patent-Bett-Sofa.



Kometstuhl geschlossen.



Patent-Bettstuhl „Komet"

denkbar kleinster Raum nöthig, mit zwei Handgriffen zu verwandeln, mit besonders gepolsterter Matratze und persisch gemustertem Bezug von **30 Mark** an bis zum elegantesten.



Jaekel's Normal-Kinderpulte.

Verhindern Kurzsichtigkeit und Schiefwerden. Hell u. dunkel polirt von **18** M. an.

Normal-Kinderstühle

mit Spieltisch und Sicherheitsverschluss

Absolute Sicherheit gegen das Herausfallen des Kindes durch Selbstöffnen oder Nachlässigkeit der Bedienung! Jede besorgte Mutter wählt diesen Kinderstuhl!

Neu!



hell und dunkel von 9 Mk. an.

Abtheilung II.

Streckfauteuil „Liebling"

Reformstühle, Reisestühle, Ruhestühle für Zimmer, Garten, Veranda in grossart. Auswahl. Preise von 4 M. an.

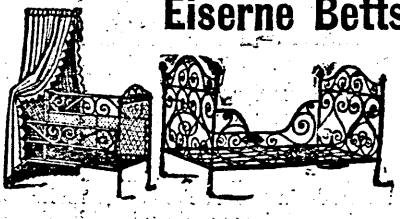


Unser Catalog über „Holzwaaren" bietet überraschende Muster.

Grossartige Auswahl in

Eiserne Bettstellen u. Matratzen

für Kinder und Erwachsene.



Deutsche und Englische Muster in allen Grössen und eleganten Lackirungen.

Amerikanische Stahldraht-Matratzen.

Für Herz-, Asthmaleidende, Wöchnerinnen etc. empfiehlt weichgepolsterte, bis zur Sitzhöhe mehr als **15fach verstellbare Sprungfederkeilkissen** mit gutem Drellbezug. Der Kranke kann sie selbst leicht verstellen. **Preis 22 Mk.** incl. Verpackung. Bei vorheriger Geldeinsendung franko jeder Poststation. Bettbreite ist anzugeben. Absendung sofort. Für Oesterreich-Ungarn ab **Wien** zollfrei zum Preise von 14 Fl.



Hoch interessante, illustrierte Preislisten bitten wir, unter genauer Bezeichnung für welche Artikel, gratis und franco zu verlangen.

R. Jaekel's Patent-Möbel-Fabriken

Berlin SW., Markgrafenstr. 20, Ecke Kochstr. * Grösste Special-Fabriken des Continents. * **Wien** II. Taborstrasse 22.

Für Beamte coulante Zahlungsbedingungen.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 16. I. Beiblatt. Berlin, 31. August. I. Beiblatt. 1894.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und **Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

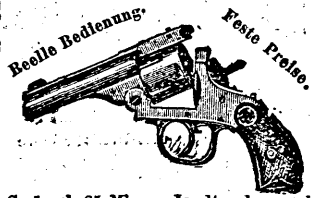
Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffeistrasse 8.

Garantirt Eingeschossene

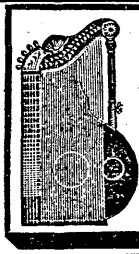


Revolver Caliber 7 mm 6 M.k. Caliber 9 mm 9 Mk. — Teschin-Gewehre ohne lauten Knall Cal. 6 mm 8 Mk., Cal. 9 mm 15 Mk.— Doppeljagdkarabiner 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — Westentaschenteschins 4 M. — Pürsch- und Scheibenbüchsen v. 30 Mk. an. — Centralfeuer-Doppelflinten prima Qual. von 35 Mk. an. — Patentluftgewehre ohne Geräusch 25 Mk. — Jagdtaschen prima Leder 6 Mk. — 100 Central-Hülsen 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos. — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.



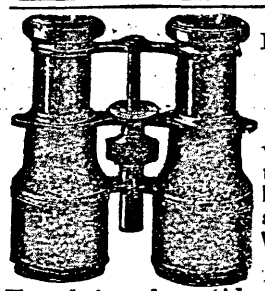
Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten** und **billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.





Neue optische u. physikalische Instrumente für die

Reise.

Correct-Feldstecher, vollk. Instrumente f. Reise, Jagd u. Theater, übertreffen sämmtl. bisherigen Arten. Vorräthig in allen Ausstattungen u. Grössen.

Westentasch.-Feldstecher (Liliput), von Mk. 7,00 an.

Touristenglas (Alpenstecher), 43 mm Objectivgrösse, starke Vergrösserung u. bedeutende Lichtstärke, nebst Leder-Etui u. Riemen Mk. 20.—.

Distanzglas, guter achromatischer Doppelfeldstecher mit 8 Gläsern u. Compass am Instrumente, nebst Etui u. Riemen Mk. 10.—.

Fernrohre, feinste u. ganz leicht, von Aluminium, sowie gewöhnl. m. achromat. Objectiv. v. Mk. 5.—an.

Compasse, sowie **Klinometer** jeder Art.

Schrittzähler, best existirender Art, mit automatischer Rückstell. auf Null, in jed. Haltung u. Lage des Instruments, bis 100,000 Schritte gehend, Mk. 12.—.

Höhenmessbarometer, v. Mk. 8.— an bis zu d. feinst. Präcisions-Instrum. jed. Art.

Reisethermometer, in Nickelfassung Mk. 1. Schwing-Thermometer Mk. 2.—.

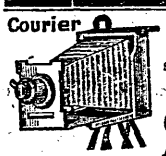
Alpine und sonstige **Reise-Schutzbrillen** und **Pince-nez** mit ächten Neutralgläsern.

Optisch-Oculistische Anstalt **Josef Rodenstock,**

k. Hoflieferant, **München, Karlsthor 8.**

Eigene optische Fabrik u. grösstes Lager all. optisch. u. phys. Gegenstände.
Reich illustrirte Preisliste gratis u. franco.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Nach Baltimore mit Postdampfern direct: Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:

Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach Ost-Asien: v. Bremen üb. Antwerpen Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Von Bremen üb. Antwerp. Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

Wien I. Kohlmarkt 9.

Monterosa-Zermatt-Matterhorn

Das Matterhorn und das Panorama vom Gornergrat sind unbedingt die **grossartigsten** Schönheiten der ganzen **Alpenwelt.** Neue elegante Bergbahn von Viège—Visp u. Zermatt, in Kühnheit und Solidität des Baues ihres Gleichen suchend. Jeden Augenblick bieten sich dem Auge neue wundervolle Bilder. — Vom Oberland über die Gemmi oder Grimsel leicht erreichbar. Dorf Zermatt d. Endp. d. Lin. Visp liegt i. Oberwallis, **deutsch** spr. Zermatt i. d. Centr. von viel. lohnend. Ausflügen i. die Gletscherwelt. Der berühmteste i. das Gornergrat mit **unvergleichlichem Panorama** auf d. Gletscher u. Berge Monterosa, Lyskamm, Zwillinge, Breithorn, Theodul etc. Die Gasthöfe von Zermatt, Montecervin, Hôtel Zermatt, Monterosa, Riffelalp, Riffelhaus, Schwarzensee durch d. Fam. Seiler geh., haben e. Weltruf. — Annehmb. Preise.

Soeben erschienen:

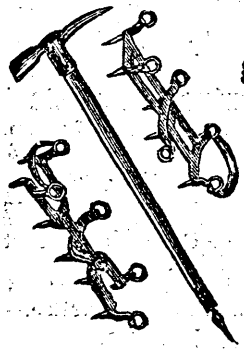
Touristen-Ausrüstung

mit zahlreichen alpinen Illustrationen des Kunstmalers Emil Terschak reich ausgestattetes Büchlein, welches in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen** verbindet. Aus dem Inhalt der Brochüre ist noch ein äusserst humorvolles Gedicht: „Wie der Tourist sich kleiden soll; Merkspruch von Montifex", erwähnenswerth, welches zur Erinnerung an die Jubiläumsfeier der Sektion München d. D. u. Oe. A.-V. gewidmet ist. Das Büchlein erhältlich bei

Jos. Böcklein, München, Reichenbach-Strasse 39

und in der

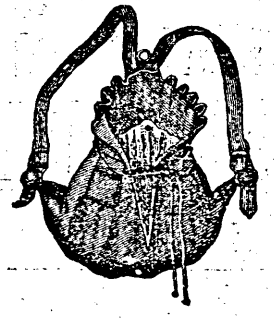
J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München, Kaufingerstr. 29.



Die richtigen, erprobten, mit
grossen
goldenen und silbernen Medaillen
prämiirten

Original-Touristen-u. Jäger-Ausrüstungs-Gegenstände

bezieht man
echt aus dem Gebirgslande
von



A. WITTING, Innsbruck (Tirol),

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

Ausrüstung:

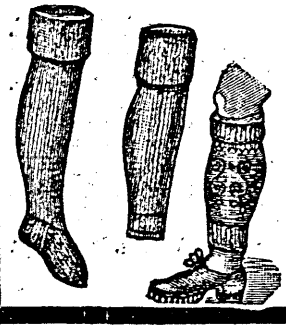
Rucksäcke (auch wasserdicht), **Eispickel, Gletscherseile** (aus Manillahanf), **Steigeisen** (4-, 6-, 8- und 10zackige, auch System Purtscheller), **Schneereife, Bergstöcke, zerlegbare Taschen-Laternen, Touristen-Apotheken** (zur ersten Hilfeleistung), **Feldflaschen, Gletscherschleier** und **Brillen, zerlegbare Essbestecke, Kochapparate, Holz-Tabak-Pfeifen, Tornister** aus Segeltuch und Leder, **Hängematten** und alle zur Ausrüstung nothwendigen praktischen Artikel in vorzüglichster Art.

Preiscourant franco.

Bekleidung:

Naturwasserdichte **Tiroler Gebirgsloden** nach Meter (in 30 verschied. Qualitäten) aus reiner echtfärbiger Schafwolle für Herren u. Damen (Muster franco), **Loden-Joppen,** leichte **Loden-Wettermäntel, Wildlederhosen** (aus Gems-, Reh- u. Hirschleder), **Loden- u. Strohwildhüte, Wadenstutzen** (glatt od. grün ausgenäht), **Bergschuhe** (grob genagelt), **Kletterschuhe** (aus Manillahanf für Gletscher u. glatte Felsen), **Flanellhemden, Fäustlinge, Lodengamaschen, Schneestrümpfe, Wollsocken, Tiroler Gürtel** und **Hosenträger.**

Lodenmuster franco.



NB. Hunderte von Anerkennungsschreiben und Diplome von alpinen Vereinen, Forst- und Domänen-Directionen, hohen Persönlichkeiten, Touristen, Jägern, Landwirthen etc. etc.



Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol)

Rudolfstrasse 4.



Fertige Havelocks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Bewährt bei anstrengenden Touren!

„Gutsmuths"

Feinster Kräuterliqueur,

2 Flaschen M. 4,50 franco sendet der alleinige Fabrikant
Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.
Bitte Nachnahme zu gestatten.

Soeben erschien:
Die

Donauthal-Bahn

von

P. Siebler de Ferry.

Führer durch das malerische Donauthal von Immendingen bis Sigmaringen.

Mit 17 Illustrationen u. 1 Karte.

Artist. Institut (Orell-Füssli) Zürich.

Preis 1 M.

Zu bez. durch alle Buchhandlungen.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte
Kameelhaar - Havelock
und Wettermäntel,
sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Londres Elegantes
sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre à M. 60 p. mille.
Probezehntel gern zu Diensten.
Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

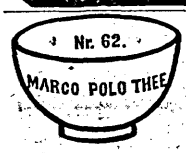
Neu! **MAHR's** Dauerhaft!
Poröse Unterkleidung
Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.
J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Touristen-Verbandtäschchen
aus der
Münchener Verbandstoff-Fabrik
von Aug. Aubry
bei
Heinrich Schwaiger
München, Blumenstrasse 8.



Touristen-Artikel!
Wasserdicht imprägnirte
Loden-Mäntel,-Havelock, -Joppen, -Hosen etc.
Special-Fabrik
für
Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe
etc. etc.
Cataloge und Muster gratis und frco.
Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar
C. Wagner & Co.,
München, Theatinerstrasse 3.

Tirol
Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. Preis 2 M. Aufgezog. 3 M.
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen.



Proviant für Touristen



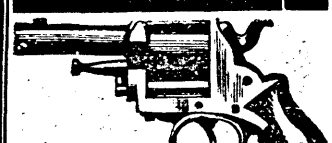
Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.
Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.
In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe.A.-V. vorräthig.
Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!
Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.
Franz Kathreiner's Nachf., München.

F. Beyer's
Tourist. Büreau
Bergen, Norw.
verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc. etc.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter weissen **Rheinwein** incl. Fass.
Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.



Neu! Neu!
Eispickel m. Gletscherseilknoten, als Brochen o. Nadel etc. i. Silb. u. d. Original ausgeführt. à 6 bis 11 Mark. Musterblatt gratis.
W. Schwarz, Goldschmiedt, Meissen i. S.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!
Hippolit Mehles
Berlin W., Friedrichstr. 159.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien—Arlberg—Paris—Genf.

8.00	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	9.15
8.49	6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
2.00	12.57		Bern	ab	6.30	1 50
6.30	4.56		» Genf	»	1.00	8.05
5.00	6.22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien—Köln—Brüssel—London.

11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45	4.20
.	1.05		an Mainz	ab	1.24	.
12.54	12.33	an	Frankfurt	ab	1.55	2.27
4.40	4.57	»	Köln	»	9.20	10.57
8.12	9.55	an	Brüssel	ab	1.57	5 40
4.30	5.55	»	London	»	5 55	10.00
.	8.45	an	London	ab	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
„ von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien—München—Strassburg—Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55	ab	München. »	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	»	Strassb. »	9.30	4.15	9.55
6.02	8.44	5.08	»	Paris . ab	8.25	6.50	9.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien—Pontafel—Venedig—Rom u. Mailand—Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	.
†7.20	.	»	Wien (Südb.)	»	.	†9.45
6.01	9.04	»	Pontafel	»	7.31	10.22
11.05	2.15	»	Venedig	»	2 20	5.05
6.35	7.35	an	Mailand	ab	6.10	11.25
12.50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien—Prag—Dresden u. Wien—Eger—Leipzig.

†8.10	3.05	*10.20	ab	Wien (KFJB) an	†9.00	*7.25	8 10
5.15	4.44	6.55		an Marienbad ab	12.05	10.21	.
6.00	6.15	7.40		„ Eger „	11.10	9.35	.
3.22	3.42	3.42		an Leipzig ab	1.22	1.04	.
5.45	9.36	7.00		an Prag (KFJB) ab	.	9.37	1.35
2 56	2.56	1.37		» Dresden «	.	2.15	7.10
7.45	7.45	6.37		» Berlin «	.	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien-Carlsbad.
† Restaurationswagen zwischen Wien und Eger.

Wien—Lemberg—Odessa—Kiew u. Czernowitz—Bukarest.

12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N B.).	an	*6.40	4.10
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest	ab	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska	ab	10.10	5.08
8.35	9.20	»	Odessa	»	9.00	9.40
7.07	9.30	»	Kiew	»	9.00	12.02

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke. **benöthigt den neuen**



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.

Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Märk; Damen-Schrittzähler 13.— Mark.**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.



feinste Herren- u. Damenloden
Wasserdichte Wettermäntel
Anton Innerebner, Innsbruck.
Bezug für Deutschland:
Filiale München,
Marienplatz 12.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

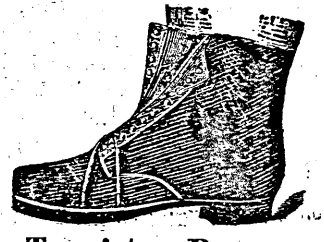
Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Alpina

Gummi-Touristen-Flasche
ges. geschützt, leichteste all. Flaschen

	Lit.	6/10	3/4	1.	2.	Inhalt
	Mk.	4.	5.	6.	10.	

J. R. Ziegler, Hannover.
Gummiwaaren-Fabrik.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann. empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen **Jagdgamaschen** in Leder, Loden u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur
Ph. J. Scholler,
Altheimereck Nr. 9, München.
Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Preiscourante gratis u. franco.

Feinste Südtiroler
Tafeltrauben
empfiehlt die Früchtenhandlung
Josef Ascher,
Bozen, (Südtirol.)
— En gros & en detail. —

Viel Vergnügen
bereitet der Besitz eines photogr. Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellos schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 30 Pf. **Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.**

In Commission bei **Raimund Mitscher** in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:
Verzeichniss
der
autorisirten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.
Zehnte Auflage. 1894.
Preis 50 Pf.
Für Mitglieder des D. u. Oe A.-V. nur 30 Pf., falls durch die Sectionsleitung bezogen.

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,
rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:
Leipzig, Petersstrasse 21.
Hermann Graf.

Vorzüglichste
Phot. Apparate



jeder Art: **Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate,** sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen

Brack & Cie.,
Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in
München, Bayerstr. 3.
Illustr. Preisliste gratis u. franco.

La Mobile



höcheleg. wirklich zuverlässig regulirte Remont.-Taschenuhr (3j. Garant.). Nebenst. verkl. Abbildg. in Stahlgehäuse (schwarz) M. 9,50 Nickelgeh. M. 9 in schwer verg. Geh. m. 3 Deckeln M. 18. Geg. Vorausz. od. Nachn.
Dorrer & Braun, München.

Reise-Andenken

speziell **alpinen Genres** empfiehlt **Max Bullinger,** k. b. Hoflieferant, **München,** Residenzstrasse 6.

Der Münchener Schuhbazar von Erbstösser & Co.

München, Dienerstr. 11, im Englischen Hof, nahe der Hauptpost, empfiehlt seine **bewährten, wasserdichten**

Algäuer-Bergstiefel

mit oder ohne Beschlag, für Herren und Damen, sowie sein grosses Lager in Touristen-Schuhen und Stiefeln und Reise- und Hausschuhen.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.



von **MATTONI's Giesshübler Sauerbrunn.**

15. September 1894. **Mittheilungen** Nr. 17
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: *A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten:* Wien—Leobersdorf; Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.65, III. Cl. fl. 1.10). Wien—Semmering (II. Cl. fl. 2.20, III. Cl. fl. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60), Wien—Kapfenberg, Wien—Bruck a. M.; Abstempelung vor Antritt der Fahrt. Verkaufsstellen: *E. Lammer*, Papierhandlung, Wien I. Seilerstätte 28, *J. Schönbichler* Theehandlung, Wien I. Wollzeile 4. — Den Sectionen Neunkirchen, Obersteier, Graz, Küstenland, Görz und Liburnia sind noch specielle Begünstigungen zugestanden. *II. Gaisberg-Bahn u. III. Achensee-Bahn.* 33 1/3 % Erm., auch für die Frauen der Mitglieder, nach den Bestimmungen des Fahrplans. *IV. Salzkammergut-Localbahn,* 50% Erm. vom 1./VI. bis 30./IX. *V. Mori—Arco—Riva-Bahn.* Ermässigte Touristenkarten. Verkaufsstelle: E. Schwarz Söhne in Bozen. *B. Auf Dampfschiffen. I.* Benützung der I. Classe gegen Bezahlung der II. Cl.: Donaudampfschifffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Mondsee und Traunsee, Wörthersee, Starnbergersee. *II.* 50% Ermässigung: Hallstättersee. *III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd.* Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und *IV. Norddeutscher Lloyd.* Auf den Linien Bremen-Genua, Bremen-Neapel, Neapel-Genua, 20% Ermässigung, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse**, Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Münchner Neueste Nachrichten

Verbreitetste Zeitung im Central-Alpengebiet, Auflage 80,000. Abonnementspreis Mk. 2.50, fl. 2.40.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonadé-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

In das Pitzthal!

bis Mittelberg — 1/2 h vom Mittelberger-Gletscher. Fahrgelegenheit im Gasthofe R. Mayr in Brennbichl nächst Bahnhof Imst der Arlbergbahn.

Verlässigste und beliebteste Reiseführer.

Trautwein, Tirol. 9. Aufl. 1894. 32 Karten. 6.—.

Trautwein, Bair. Hochland. 6. Aufl. 25 Karten 3.50.

Wallenberger, Algäu. 7. Aufl. 3.50. 13 Karten.

Lamparts Alpiner Verlag, Augsburg.

Alle diejenigen Zeitungsleser,

welche an das von ihnen zu abonnirende Blatt nach den verschiedensten Seiten hin **große Ansprüche** stellen dürfte das täglich 2mal in einer Abend- und Morgen-Ausgabe (auch Montags) erscheinende „Berliner Tageblatt" und Handels-Zeitung mit seinem reichhaltigen und gediegenen Lesestoff in vollem Maaße befriedigen.

Insbesondere finden auch die 4 werthvollen Beiblätter: „Ulk", illustrirtes Witzblatt, „Deutsche Lesehalle", illustrirtes belletristisches Sonntagsblatt, „Der Zeitgeist", feuilletonistisches Montagsbeiblatt, und „Mittheilungen über Landwirthschaft, Gartenbau und Hauswirthschaft" allgemeinen Beifall. In Anerkennung seiner hervorragenden Leistungen hat das

Berliner Tageblatt

und Handels-Zeitung

unter allen **großen** deutschen Zeitungen die **weiteste Verbreitung in Deutschland und im Auslande gefunden.** Das B. T. bringt bekanntlich **nur werthvolle Original-Feuilletons** unter Mitarbeiterschaft gediegener Fachschriftsteller auf allen Hauptgebieten des socialen und geistigen Lebens, als Theater, Musik, Litteratur, Kunst, Naturwissenschaften, Heilkunde, Technik 2c. — Im täglichen Roman-Feuilleton erscheint im nächsten Quartal ein sehr interessanter Roman:

„Die Eine" von Georg Bendler. Ein literarisches Urtheil über dieses Werk lautet wie folgt: „Eine sehr vortreffliche Arbeit, wieder eine bedeutende Probe für die imponirende Darstellungskraft des Autors. Auf dem Hüttergrunde des Weltstadt-Lebens rollt sich eine Handlung ab, die immer wieder überraschende, aber nie gezwungene Wendungen bringt und ihre belebenden Farben bald von liebenswürdigem Humor, bald von poetischem Schwunge empfängt. „Die Eine" von Georg Bendler könnte sonach mit zu dem Besten gezählt werden, was seit geraumer Zeit producirt worden ist."

Man abonnirt auf das täglich 2mal in einer Abend- und Morgen-Ausgabe erscheinende **„Berliner Tageblatt"** und **Handels-Zeitung** bei **allen Postanstalten** des **Deutschen Reiches** für alle 5 Blätter zusammen für **5 Mark 25 Pfennig** vierteljährlich **Probe-Nummern gratis und franco!!**

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant
und
einzige Bezugsquelle
für wirklich

absolut porös wasserdichte Bekleidung

als

Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

Preis in Original-Leinenband 20 Mark.

Katechismus für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

Preis in Original-Leinenband 3 Mark.



Auszeichnungen, Diplome und zahlreiche Anerkennungsschreiben.

Das erste
in Österreich gegründete Touristengeschäft

Jos. Zulehner's Erben

Firma Gebrüder Heffter, Salzburg

empfiehlt unter Garantie solidester Bedienung alle in dies Fach einschlägigen Artikel besonders

Wettermäntel, Haveloks
von Loden und Kameelhaarstoffen.

Grosses Lager
von
Jagd-, Touristen- und Damenloden.

Muster u. Preiscourant gratis u. franco.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

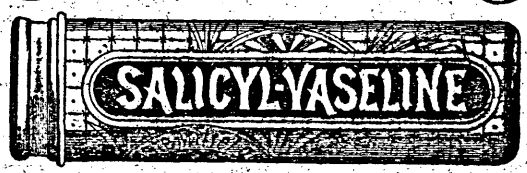
reinster alkalischer
SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

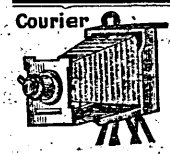
Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Courier



Photographische Apparate

speciell für Touristen, leicht, compendiös und ohne Stativ.

Prospect und Liste gratis und franco.

Chr. Harbers, Leipzig.

Alleiniger Fabrikant der beliebten Universal Detectiv-Camera „Courir" u. d. Lichtempfindlichen Postkarten.



Tirol

Neueste Uebersichtskarte.
Von der gesammten Presse als die beste anerkannt. Preis 2 M. Aufgezog. 3 M.
Verlag v. A. H. Payne, Leipzig.
Durch alle Buchhandlungen zu beziehen



Touristen-Artikel!

Wasserdicht imprägnirte
Loden-Mäntel, -Havelock, -Joppen, -Hosen etc.

Special-Fabrik
für
Gebirgs- und Jagd-Strümpfe, Stutzen, Trachten-Strümpfe
etc. etc.

Cataloge und Muster gratis und frco.
Prof. Dr. G. Jaeger's Normal-Bazar
C. Wagner & Co.,
München, Theatinerstrasse 8.

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. Jean Miller.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. A. Pohl, Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Mendelwag. H. Kräutner.

Brenner Höhencurort Tirol 1372 Mtr.

Gasthof „Zur Post", stark frequ. Sommeraufenthalt. Ausgangsp. lohn. Bergtour. Pension von fl. 3.— an.

Chamonix, Hotel Royal

den Mitgl. des Deutsch-Oesterr. Alpen-Ver. empf. sich unter Zusich. g. spec. mäss. Pr. Emil Exner, Clubgenosse.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. Wiener Küche, Pilsner Bier, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. Hôt. Gärner, neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner**, Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. Ludw. Auffinger, Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. G. Todt.

Obergrund, klimat. Curort

i. d. böhm. Schweiz, bei Bodenbach a. d. Elbe. **Koch's Pension u. Hôtel Stark**, ganz am Walde gelegen, berühmte Sommerfrische. Prosp. umgeh.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer**, Hofelier.

Starnberg Hotel Bayer. Hof

Prächtig am See, nächst d. Bahnhof d. Post u. d. Dampfschiffbrücke gelegen. Total-Aussicht auf See und Alpen, Balcons, Hochgelegene tiefschattige Terrasse, gross. Garten, Bäder, Aufmerks. Bedien. **H. Dietrich.**

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise
Johann u. Maria Leimegger.

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**

Salzburg.

Koller's Hôtel Garni,
Linzergasse 1,
empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.
Koller, Besitzer.

Inselbrauerei Lindau

Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**
Gute und billige Küche.

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.

F. Beyer's Tourist. Büreau

Bergen, Norw.

verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc. etc.

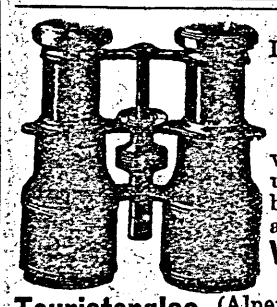
Leichte Cigarren!

Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille	M. 80
1/20	El Gozo	„	„ 90
1/10	Rey del mundo	„	„ 95
1/20	Ernst Merck	„	„ 100
1/10	Santuzza	„	„ 110
1/20	El Premio	„	„ 120
1/20	Donna Anna	„	„ 140
1/40	High life	„	„ 150
1/20	Escudo	„	„ 180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**



Neue optische u. physikalische Instrumente für die

Reise.

Correct-Feldstecher, vollk. Instrumente f. Reise, Jagd u. Theater, übertreffen sämmtl. bisherigen Arten. Vorräthig in allen Ausstattungen u. Grössen.

Westentasch.-Feldstecher (Liliput), von Mk. 7,00 an.

Touristenglas (Alpenstecher), 43 mm Objectivgrösse, starke Vergrösserung u. bedeutende Lichtstärke, nebst Leder-Etui u. Riemen Mk. 20.—.

Distanzglas, guter achromatischer Doppelfeldstecher mit 8 Gläsern u. Compass am Instrumente, nebst Etui u. Riemen Mk. 10.—

Fernrohre, feinste u. ganz leicht, von Aluminium, sowie gewöhnl. m. achromat. Objectiv. v. Mk. 5.—an.

Compasse, sowie **Klinometer** jeder Art

Schrittzähler, best existirender Art, mit automatischer Rückstell. auf Null, in jed. Haltung u. Lage des Instruments, bis 100,000 Schritte gehend, Mk. 12.—.

Höhenmessbarometer, v. Mk. 8.— an bis zu d. feinst. Präcisions-Instrum jed. Art.

Reisethermometer, in Nickelfassung Mk. 1 Schwing-Thermometer Mk. 2.—.

Alpine und sonstige **Reise-Schutzbrillen**

Pince-nez mit ächten Neutralgläsern. pun

Optisch-Oculistische Anstalt **Josef Rodenstock,**
k. Hoflieferant, **München, Karlsthor 8.**

Eigene optische Fabrik u. grösstes Lager all. optisch. u. phys. Gegenstände.
Reich illustrirte Preisliste gratis u. franco.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

mit Dampfbetrieb

Moritz Mädler.

Leipzig-Lindenau.

Praktische Berg-Tornister

zum Umhängen auf d. Rücken

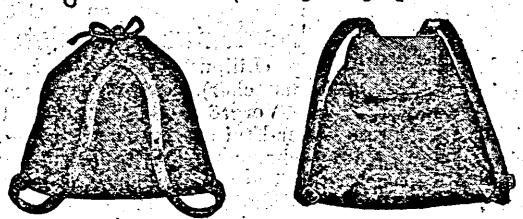
und in der Hand

zu tragen.



von Segeltuch und prima Chagrin-Leder in 3 verschiedenen Grössen von **M. 11,50** bis **M. 24,—**.

Gebirgsrucksäcke (bei Bergbesteigung unentbehrlich)



in 4 verschiedenen Grössen und Ausführungen, von **M. 4,—** bis **M. 11,50.**

Verkaufs-Locale: **Leipzig,** Petersstr. 8.
Berlin, Leipzigerstr. 101/2.
Hamburg, Neuerwall 84.

Versandtgeschäft: **Leipzig-Lindenau.**

Touristen-Verbandtäschchen

aus der
Münchener Verbandstoff-Fabrik
von Aug. Aubry
bei
Heinrich Schwaiger
München, Blumenstrasse 8.

FABRIKMARKE 1863.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

Reich und künstlerisch illustrirt, nebst Catalog über Spezialitäten für **Touristik, Jagd und Sport** gratis von

Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.

Conservirtes OBST UND GEMÜSE

empfiehlt die

Conserven-Actien-Gesellschaft

vormals Jos. Ringler's Söhne
K.u.K. Hoflieferanten

PROTOCOLLIRTE CAG B SCHUTZMARKE

BOZEN.

Preiscourante über obige Artikel, sowie **Fleischconserven** werden auf Verlangen **franco** zugesandt.

Natürlicher

Biliner Sauerbrunn!

Bestes Tafel- u. Erfrischungsgetränk vorzüglich mit Wein oder Früchtensäften.
Eigene Niederlage und Versandt bei dem Vertreter

M. Kral, Wien, I.,
Augustinerstrasse No. 10 (Lobkowitz-Palais).



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr. 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte

Kameelhaar-Havelock

und **Wettermäntel,**

sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

Schutz-Marke J. S. K.

Danziger Liqueure

Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachfolger
in **Danzig.**
— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. —



Photographische Apparate & Bedarfsartikel

Otto Perutz
Trockenplattenfabr.
München
Dachauerstr. 50

Alpina

Gummi-Touristen-Flasche
ges. geschützt, leichteste all. Flaschen
Lit. 1/10 1/4 1. 2. Inhalt
Mk. 4. 5. 6. 10.
J. R. Ziegler, Hannover.
Gummiwaaren-Fabrik.

Elc. Grotten.

Grottensteine-Grottenbauten.
Allen Gartenfreunden empfohlen.
Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
C. Zimmermann, Hofl.,
Greussen i. Th.
27 Medaillen.

CHOCOLADE Lobeck & Co.

Kgl. Hoflieferanten
DRESDEN
CACAO

Wer hier in Deutschland viel beschäftigt, oder, im Auslande wohnend, mit einer wöchentlich nur einmal erscheinenden Zeitung genug hat, findet in der bekannten Berliner Wochenschrift „Das Echo" ein eigenartiges und handliches Blatt, worin Stimmen aus allen Parteien über das Wichtigste aus den Vorgängen der Woche auf allen Gebieten des Lebens unterrichten. Vergl. heut beiliegenden Prospekt.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition. für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen
des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 17. I. Beiblatt. **Berlin, 15. September.** **I. Beiblatt. 1894.**

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — * **Bozen** (Süd-Tirol) *

Die erste und grösste
Tiroler Weinkelterei in Deutschland
von
Andrae Kirchebner,
Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.
Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.
Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach **Ost-Asien:** V. Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl. Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach **Australien:** Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne, von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.
PrimaDamenloden
in grösster Farbenauswahl.
Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

Gesetzlich geschützt
Betriebs-Urkunde von 1695.
Pulver-Fabriken
Hallrittdorf — Fuhnsdorf — Heinrichswalde, Regbz. Breslau
Krieewald bei Gleiwitz, Regbz. Oppeln.
Fabrikation aller Pulver-Sorten,
unter diesen für
Schrot- oder Kugel-Schuss
Jagdpulver
in bester Güte, grob- oder feinkörnig.
Specialität: Grobkörniges Jagdpulver
„Adler-Marke."
Mit nur besten Materialien geladene, gasdichte
Jagdpatronen
für alle Kaliber.
Deutsches Schützenpulver für den Scheibenstand.
„Nass-Brand"
(runde Körnungen)

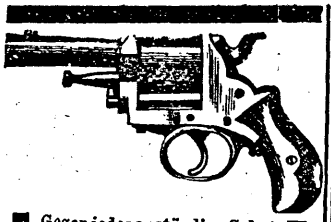
W. Güttler



Reichenstein
in Schlesien.

W. G. R. gesetzlich geschützt.
1891.
Fabrik für rauchloses Pulver
Fa. Josse, Kosle Sorau, Regbz. Frankfurt a. O.
Fabrikation von rauchlosem Pulver
für Feuerwaffen aller Art.
Specialität für den Schrot- und Kugelschuss:
Rauchloses Pulver
„Plastomenit"
D. R.-P. No. 56946.
Jagdpatronen
rauchloser Art,
von ausgeprobter Güte, gasdicht und schussicher, mit nur besten Materialien geladen, für alle Kaliber, unentbehrlich auf Thontauben und Glaskugeln.

Preislisten und Verzeichniss der Verkaufsstellen im In- und Auslande werden auf Wunsch übersendet.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles

Berlin W., Friedrichstr. 159.

La Mobile



hocheleg. wirklich zuverlässig regulirte Remont.-Taschenuhr (3j. Garant.). Nebenst. verkl. Abbildg. in Stahlgehäuse (schwarz) M. 9,50 Nickelgeh. M. 9 in schwer verg. Geh. m. 3 Deckeln M. 18. Geg. Vorausz. od. Nachn.

Dorrer & Braun, München.

Soeben erschien:
Die

Donauthal-Bahn

von

P. Siebler de Ferry.

Führer durch das malerische Donauthal von Immendingen bis Sigmaringen.

Mit 17 Illustrationen u. 1 Karte.

Artist. Institut (Orell-Füssli) Zürich.

Preis 1 M.

Zu bez. durch alle Buchhandlungen.

Vorzüglichste

Phot. Apparate



jeder Art: Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate, sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen

Brack & Cie.,

Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in

München, Bayerstr. 3.

Illustr. Preisliste gratis u. franco.

Viel Vergnügen

bereitet der Besitz eines photogr. Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellos schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 30 Pf. **Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.**

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.



Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann. empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen **Jagdgamaschen** in Leder, Loden u. Jagdleinen ill igst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

Ph. J. Scholler,

Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter **Rheinwein** incl. weissen Fass.

Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.

Bewährt bei anstrengenden Touren!

„Gutsmuths"

Feinster Kräuterliqueur,

2 Flaschen M. 4,50 franco sendet der alleinige Fabrikant

Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.

Bitte Nachnahme zu gestatten.

In Commission bei **Raimund Mitscher** in Berlin S. 14, erschien soeben, zu beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss

der

autorisirten Führer

in den

deutschen u. österreichischen Alpen

Herausgegeben von der

Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.

Zehnte Auflage. 1894.

Preis 50 Pf.

Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur 30 Pf., falls durch die Sectionsleitung bezogen.

HERMANN SCHERRER'S LODEN-ARTIKEL



Illustr. Kataloge Gratis.

Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 3

Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Haveloks, Joppen etc.
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.



Proviant für Touristen



Jedermann versorge sich mit Marco-Polo-Tabletten-Thee.

Bequem mitzuführen, in wenigen Minuten zubereitet.

In den Prof. Dr. Pott'schen Proviantkörben des D. u. Oe. A.-V. vorräthig.

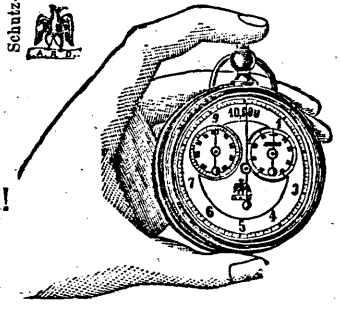
Heisser Thee belebt den ermüdeten oder erstarrten Körper wunderbar!

Kalt oder warm wirksamstes Mittel gegen Durst.

Franz Kathreiner's Nachf., München.

Jeder Offizier!
Jeder Geometer!
Jeder Tourist!
Jeder Jagdfreund!
Jeder Kurgast!
Jeder Spaziergänger!
Jede Dame!
Jeder Herr!

Schutzmarke. **benöthigt den neuen**



Präcisions-Schrittzähler.

Es ist dies das **einzige derart existirende Instrument,** welches mit unbedingter **Genauigkeit** die Anzahl der Schritte angiebt, und jede Entfernung zu messen ermöglicht.

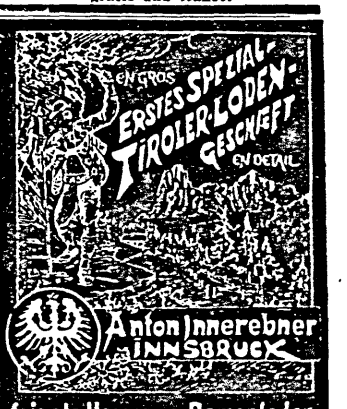
Es ist das **einzige Pedometer,** dessen **automatische Zeigereinstellung** für die Dauer tadellos funktionirt.

Patentirt in Oesterreich-Ungarn, Schweiz, Musterschutz in Deutschland.

Der Präcisions-Schrittzähler **mit automatischer Zeigerstellung,** bis 100,000 Schritte zeigend, **kostet unter Garantie der Richtigkeit 12.— Mark; Damen-Schrittzähler 13.— Mark**

In allen **besseren** optischen Geschäften zu erhalten, wo nicht, wende man sich direkt an den Erfinder, wonach **portofreie Zusendung** unter **Nachnahme** erfolgt.

A. Rodenstock, Dresden, Schlossstr. 20.



feinste Herren- u. Damenloden

Wasserdichte Wettermäntel

Anton Innerebner, Innsbruck.

Bezug für Deutschland:

Filiale München,

Marienplatz 12.

30. September 1894. **Mittheilungen** Nr. 18
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich- und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. 24,—.

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — **Bozen** (Süd-Tirol)

Die erste und grösste **Tiroler Weinkelterei** in Deutschland von **Andrae Kirchebner,** Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.



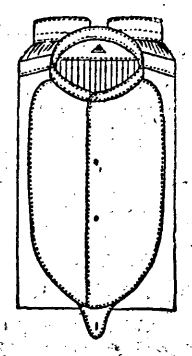
Rob. Eger & Sohn
DRESDEN
Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**
Joppen u. Schlafröcken.
Preisliste u. Stoffmuster
(gegen 100 Dessins) franco.



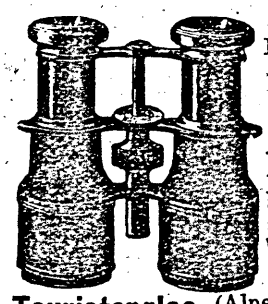
Prämiirt Weltausstellung Antwerpen 1894.
Kunstvolle Arbeiten von getrockneten Hochgebirgs-Edelweissblumen zur Ausschmückung von Gräbern und Gruften.
Edelweiss-Kränze
von drei Gulden angefangen.
Franz Strasser
Salzburg-Oesterr.
(Mitglied des Vereins.)

Grottensteine-Grottenbauten.
Allen Gartenfreunden empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.
27 Medaillen. Ehrig. Gruben.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter weissen **Rheinwein** incl. Fass.
Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.



Phaenomen-Oberhemden
gesetzlich geschützter neuer Schnitt, **unübertrefflich bequemer Sitz,** hervorragende Eleganz, grösste Haltbarkeit:
Alleinige Fabrikanten:
Oertmann & Co.,
Bielefeld.
Detailverkauf bereits in den meisten grösseren Städten.
D. R. G. M. No. 17590.
Prospekte gratis und franko.



Neue optische u. physikalische Instrumente für die
Reise.
Correct-Feldstecher, vollk. Instrumente f. Reise, Jagd u. Theater, übertreffen sämmtl. bisherigen Arten. Vorräthig in allen Ausstattungen u. Grössen.
Westentasch.-Feldstecher (Liliput), von Mk. 7,00 an.
Touristenglas (Alpenstecher), 43 mm Objectivgrösse, starke Vergrösserung u. bedeutende Lichtstärke, nebst Leder-Etui u. Riemen Mk. 20.—.
Distanzglas, guter achromatischer Doppelfeldstecher mit 8 Gläsern u. Compass am Instrumente, nebst Etui u. Riemen Mk. 10.—.
Fernrohre, feinste u. ganz leicht, von Aluminium, sowie gewöhnl. m. achromat. Objectiv. v. Mk. 5.— an.
Compasse, sowie **Klinometer** jeder Art.
Schrittzähler, best existirender Art, mit automatischer Rückstell. auf Null, in jed. Haltung u. Lage des Instruments, bis 100,000 Schritte gehend, Mk. 12.—.
Höhenmessbarometer, v. Mk. 8.— an bis zu d. feinst. Präcisions-Instrum. jed. Art.
Reisethermometer, in Nickelfassung Mk. 1. Schwing-Thermometer Mk. 2.—.
Alpine und sonstige **Reise-Schutzbrillen**
Pince-nez mit ächten Neutralgläsern. pun
Optisch-Oculistische Anstalt **Josef Rodenstock,**
k. Hoflieferant, **München, Karlsthor 8.**
Eigene optische Fabrik u. grösstes Lager all. optisch. u. phys. Gegenstände.
Reich illustrirte Preisliste gratis u. franco.

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob
Dinslaken 28 Rpr.
alleiniger Fabrikant und **einzige Bezugsquelle** für wirklich
absolut porös wasserdichte Bekleidung
als
Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel
etc.
Versandt der Stoffe auch meterweise.
aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kamelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.
Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach Ost-Asien: V. Bremen üb. Antwerpen Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Aeuch. Hin von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach Australien: Von Bremen nach Adelaide, Sydney u. Melbourne, Von Southampton, üb. Antwerp. Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

mit zahlreichen alpinen Illustrationen des Kunstmalers Emil Terschak reich ausgestattetes Büchlein, welches in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen** verbindet. Aus dem Inhalt der Brochüre ist noch ein äusserst humorvolles Gedicht: „Wie der Tourist sich kleiden soll; Merkspruch von Montifex", erwähnenswerth, welches zur Erinnerung an die Jubiläumsfeier der Sektion München d. D. u. Oe. A.-V. gewidmet ist. Gegen Einsendung von 20 Pf.-Marke erfolgt franco Zusendung.

Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr. 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte
Kameelhaar-Havelock
und **Wettermäntel,**
sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrierter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

Touristen-Verbandtäschchen

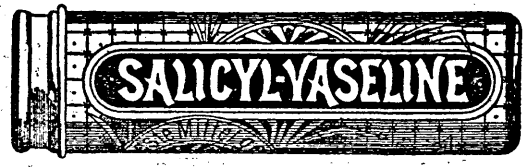
aus der
Münchener Verbandstoff-Fabrik
von **Aug. Aubry**
bei
Heinrich Schwaiger
München, Blumenstrasse 8.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's

SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle-Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wund reiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

KORKBRAND-ZEICHEN

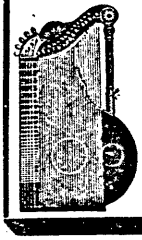
zum Schutze gegen Fälschung.



von **MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.**

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten und billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik
L. Jacob, Stuttgart.
Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge gratis u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.



Empfehlenswerthe Hôtels.

Baden-Baden.

Hotel Victoria I. Ranges, prachtvoll geleg., comfort. einger., ausgez. Küche und Keller. Mässige Preise. Pension.

Barmsee. Gasthof u. Pension.

Bahnstat. Partenkirchen. Bäder in dem eisen. u. moorhaltig. See. Pens. m. gut. Verpfleg. z. mäss. Preisen. Jean Miller.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich.

Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M. an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte. Bäd. i. Hause. A. Pohl, Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Mendelwag. H. Kräutner.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Hannover, Dazeking's Hotel,

Georgstr. 46. Neu eingerichtet. Centralpunkt sämmtl. Pferdebahn. Elect. Beleucht. Nahe sämmtl. Theater.

Innsbruck. „Hotel Kreid."

Mit allem Comforte der Neuzeit einger. Zimmer, vorz. Wiener Küche, Pilsner Bier, in- u. ausl. Weine, billige Preise.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 auf w. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,

neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. Hôt. Gärner, neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. J. Gärner, Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. Ludw. Auffinger, Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

München, Europäischer Hof.

Centralbahnhof Ausg. rechts, 150 Z. m. all. Comf. Pers.- u. Gepäck-Aufz. Feuerf. Treppen. Mässige Preise. E. Schmöller.

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges.

Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. G. Todt.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise **Peter Singer**, Hotelier.

Steinhaus Ahrnthal, Tirol.

Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise **Johann u. Maria Leimegger.**

Triberg (Schwarzwald.)

Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. Chr. Scherer.

Salzburg.

Koller's Hôtel Garni,

Linzergasse 1,

empfiehlt sich bestens. Preis der Zimmer von 70 Kr. bis 1 fl. Licht, Service wird nicht gerechnet, eigener Omnibus am Bahnhof.

Koller, Besitzer.

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort

SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.

Hôtel & Pension

GRÖBNER

Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.

Prospecte auf Verlangen.

F. Beyer's

Tourist. Büreau

Bergen, Norw.

verkauft Rundreisebillets, Photographien, Silberfiligranarbeiten, Holzschnitzereien etc. etc.

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Alpine Mineralien

in grosser Auswahl empfiehlt das bayer. Mineralien-Comptoir

München,

Hildegard-Strasse 20, I.

Viel Vergnügen

bereitet der Besitz eines *photogr.* Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellos schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 30 Pf. Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.

Inselbrauerei Lindau

Braustübl.

Komfortabel eingerichtete Bierwirthschaft in nächster Nähe des Bahnhofes mit **Nebenzimmer, Garten** und **Kegelbahn.**

— Gute und billige Küche. —

— Ueberall Käuflich. —

CACAO MOSER

Stuttgart

verdankt seine allgemein anerkannten Vorzüge der Verwendung bester Rohprodukte u. einer auf 40jähriger Erfahrung beruhenden besonderen Fabrikations-Methode.

Bester englischer „Big Vein"

Fernsprecher Amt III No. 8081. **Anthracit,** Fernsprecher Amt III No. 8081.

rationellstes, bequemstes und reinlichstes Brennmaterial für alle Arten von Dauerbrandöfen.

			incl. Anfuhr und Abtragen nach dem Keller		
			bei 30 Ctr. und darüber	unter 30 Ctr. bis 10 Ctr.	unter 10 Ctr.
Nuss	I. Körnung	40—60 Mm.	für alle Arten von Dauerbrandöfen		
„	II. „	25—40 „			
„	III. „	10—20 „	nur für Cade's Pat.-Kamin-Oefen		
			2.—	2.10	2.20
			1.55	1.60	1.65

ganz grussfrei, trocken und nicht schlackend.

Streng reelle und prompte Bedienung.

Vaccani & Posekel, Anthracit-Abtheilung.

Alleinige contracti. Lieferanten für Cade's Patent-Kamin-Ofen.

Berlin N., Pankstrasse 21 a.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

8.00	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	9.15
8.49	6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
2.00	12.57		an Bern	ab	6.30	1 50
6.30	4.56		» Genf	»	1.00	8.05
5.00	6.22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	.
†7.20	.	»	Wien (Südb.)	»	.	†9.45
6.01	9.04	»	Pontafel	»	7.31	10.22
11.05	2.15	»	Venedig	»	2.20	5.05
6.35	7.35	an	Mailand	ab	6.10	11.25
12.50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig — Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

Wien-Ostende Expresszug							Ostende-Wien Expresszug	
11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45		4.20	
.	1.05		an Mainz	ab	1.24		.	
12.54	12.33	an	Frankfurt	ab	1.55		2.27	
4.40	4.57	»	Köln	»	9.20		10.57	
8.12	9.55	an	Brüssel	ab	1.57		5 40	
4.30	5.55	»	London	»	5 55		10.00	
.	8.45		an London	ab	.		.	

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
» von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

†8.10	3.05	*10.20	ab	Wien (KFJB)	an	†9.00	*7.25	8.10
5.15	4.44	6.55		an Marienbad	ab	12.05	10.21	.
6.00	6.15	7.40		» Eger	»	11.10	9.35	.
3.22	3.42	3.42		an Leipzig	ab	1.22	1.04	.
5.45	9.36	7.00		an Prag (KFJB)	ab	.	9.37	1.35
2 56	2.56	1.37		» Dresden	«	.	2.15	7.10
7.45	7.45	6.37		» Berlin	«	.	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien-Carlsbad.
† Restaurationswagen zwischen Wien und Eger.

Wien — München — Strassburg — Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55		ab München. »	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06		» Strassb. »	9.30	4.15	9.55
6.02	8.44	5.08		» Paris . ab	8.25	6.50	9.10

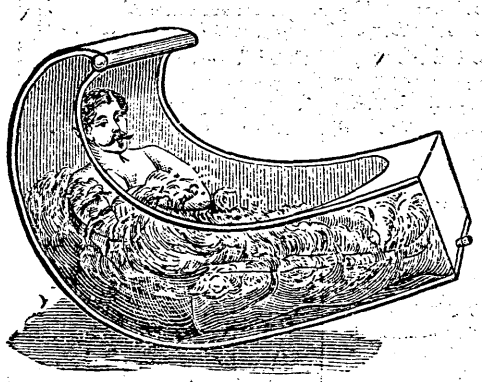
* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.)	an	*6.40	4.10
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest	ab	7.00	10.05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska	ab	10.10	5.08
8.35	9.20	»	Odessa	»	9.00	9.40
7.07	9.30	»	Kiew	»	9.00	12.02

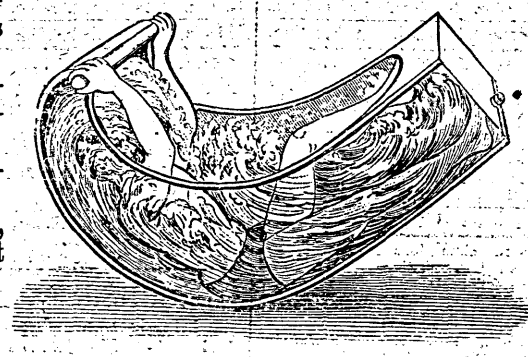
* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Nach der Rückkehr



1. Leichter Wellenschlag.

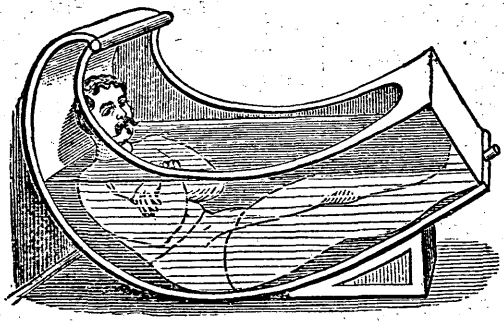
aus dem Seebad gestattet **Dittmanns Wellenbad-Schaukel** die Fortsetzung eines liebgewordenen Genusses, welcher überdies auch denen leicht zugänglich ist, die ein Seebad nicht besuchen konnten. Temperatur und Wellenschlag ist regulierbar.



2. Starker Wellenschlag.

Man füllt die Schaukel mit 2—4 Eimern Wasser, setzt sich möglichst hoch in die Rückenlehne und hält sich mit beiden Händen an der oberen Wulst fest; durch leichte Körperbewegung (Anziehen und Strecken der Beine) erzeugt man das Schaukeln und erzielt nach der aufgewendeten Energie bis 12 Sturzwellen in der Minute, die sich brausend über den Körper ergiessen. Zimmernässe ist dabei durch die geschickte Konstruktion ausgeschlossen. Der Apparat nimmt wenig Raum ein, ist von verzinktem Flussstahlblech gefertigt und fast unverwüstlich.

Dittmanns Wellenbadschaukel ist ein Universal-Badeapparat. Sie giebt nicht nur ein erfrischendes und nervenstärkendes Wellenbad, sondern bietet auch durch Benutzung des dazugehörigen Holzbockes ein Voll-, Kinder- und vorzügliches Sitzbad.



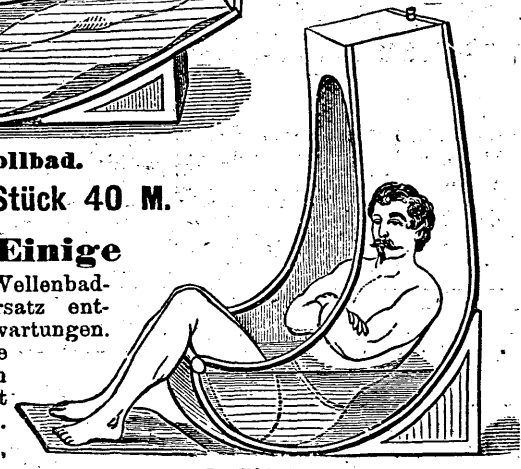
3. Vollbad.



5. Kinderbad.

Preis pro Stück 40 M.

Verpackung 2 M.



4. Sitzbad.

Einige

Die mir übersandte Wellenbad-Schaukel nebst Untersatz entsprach ganz meinen Erwartungen. Man meint, man befinde sich in einem richtigen Wellenbade. Sie passt auch vorzüglich für mich.

F. Sachse, Frankfurt a. M., Gartenstr. 133.

Atteste.

Am 8. August 1890 erstand ich bei Ihnen gewissermassen zum Troste und zum Ersatz für meine schönen Seebäder Ihre Wellenbad-Schaukel. Dieselbe hat bei Weitem meine Erwartungen übertroffen, sie hat — falls wir nicht gerade, wie jetzt, verreist sind — noch keinen Tag unbenutzt gestanden. Sie ist unser trauter Hausfreund. Befreundet haben sich aber auch durch mich noch eine Menge von Aerzten und solchen, die ich auf Reisen getroffen habe. Alles schaukelt! Erkältungs-Krankheiten giebts nicht mehr! Unsere Wanne wird täglich von der ganzen Familie gleich nach dem Aufstehen gebraucht (für gewöhnlich 4 Mal).

Dr. med. **Potel**, Treptow a. d. Tollense.

Die mir übersandte Wellenbad-Schaukel ist eine herrliche Erfindung! Man fühlt sich nach einem Bad in der Wellenbad-Schaukel ausgezeichnet erfrischt. Dieselbe hat den grossen Vorzug vor allen anderen Badeeinrichtungen, dass während des Badens der Körper in lebhafte Bewegung kommt und somit auch kalte Bäder im Zimmer bedeutend angenehmer empfunden und ausgehalten werden. Wem somit von seinem Arzte kühle Bäder empfohlen werden, sollte dazu nur die Dittmann'sche Wellenbad-Schaukel benutzen.

Dr. med. **Bilfinger** in Schloss Belenheim, Ober-Elsass.

Die Wellenbad-Schaukel ist herrlich; sie verbindet das Nützliche mit dem Angenehmen dadurch, dass beim Schaukeln sämtliche Muskeln in Thätigkeit kommen und so mit dem Bade die Ausübung einer Art Zimmer-Gymnastik verbunden wird. Werde die Schaukel möglichst empfehlen.

Dr. **Argo**, Nimptsch.

Dem Erfinder ist die hohe Ehre zu Theil geworden, die Wellenbad-Schaukel **Ihrer Majestät der Kaiserin Auguste Victoria** persönlich vorführen zu dürfen und lobte Ihre Majestät wiederholt den Apparat als praktisch und zweckentsprechend.

Moosdorf & Hochhäusler,

Fabrik sämmtlicher Bade-Apparate,

Berlin S., Kommandantenstrasse 60.

Alleinige Inseraten-Annahme bei Rudolf Mosse Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

ertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 18. I. Beiblatt. Berlin, 30. September. I. Beiblatt. 1894.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 Mk. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 20 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.

Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

VINCENZ OBLACK

Kais. und Kgl. Hoflieferant

Graz, Steiermark

empfiehlt sein erstes u grösstes seit 60 Jahren bestehendes Special- und Export-Geschäft echt steirischer **Jagd-, Damen- und Touristen-Loden,** hinsichtlich der Qualität, Echtheit der Farben und Billigkeit bisher unerreicht.

Muster und Preiskourants franko und gratis.

Reichsortirt. Lager d. best. Modestoffe f. Herren- und Knaben-Anzüge zu jeder Saison.

Danziger Liqueure

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

Schutz-Marke J. S. K.

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keiler Nachfolger** in **Danzig.**

Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

Preisgekrönt mit grossen goldenen und silbernen Medaillen.
Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.

Wetterfeste naturwasserdichte Tiroler Gebirgs

Loden-Joppen

nach Tiroler Schnitt, aus reinem Schafwoll-Loden (nicht Fabrikswaare), grau oder braun, durchaus Wollfutter, schön geperlt. Hirschhornknöpfe, leicht. Sorte M. 20.— oder ö. W. fl. 12.—, dickere Qual. M. 25.— od. ö. W. fl. 15.—.

Havelok

aus naturwasserdichtem Tiroler Loden, grau oder braun, mit halber Pelerine ö. W. fl. 10.— bis fl. 12.— oder M. 17.— bis M. 21.—, dieselben mit ganzem, rings herumreichendem Pelerinkragen ö. W. fl. 12.— bis fl. 15. od. M. 21.— bis M. 25.—.

Kaiser-Mäntel

mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 20.— bis M. 25.— und höher.

Wetter-Mäntel

mit abknöpfbarer Kapuze aus naturwasserdichtem Tiroler Loden ö. W. fl. 8.— bis fl. 10.— oder M. 13.50 bis M. 17.—.

NB. Als Maass f. Mäntel und Joppen: Rückenlänge; Körperumfang über Brust und Rücken unter den Armen gemessen; Halsweite und Aermellänge. **(Lodenmuster u. Preiscourant franco.)**



Wildlederne Hosen aus Gems-, Reh- u. Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem Zi-rrath ausgenäht ö. W. 12—15 fl. oder 20—25 Mk. Stiefel- oder Reithosen ö. W. 20—24 fl. oder 33—40 M. Unterhosen ö. W. 12—14 fl. oder 20—24 M.

Von gewöhnlich. Leder entsprechend billiger.

A. Witting, Tiroler Specialitäten und Loden-Geschäft **Innsbruck** (Tirol).

NB. Hunderte von Anerkennungs-Schreiben und Diplomen von alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-Directionen, Touristen Jägern etc. etc.

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

Wien I. Kohlmarkt 9

Directer Import

echter Havana-Cigarren.

Crösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Jncian, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Eilers Neuwied a. Rhein. Brüdergemeine.

P. Murias J. S. Murias, Wiel, Meridiania Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140—2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.

Mustersendungen zu Diensten.





Touristen-Berg u. Jagdschuhe

eigens für ihre Zwecke gearbeitet und das Beste, was gemacht werden kann, empfiehlt als Spezialitäten in verschiedenen Ausführungen

Jagdgamaschen in Leder, Loden- u. Jagdleinen billigst.

Süddeutsche Schuh-Manufaktur

Ph. J. Scholler,

Altheimereck Nr. 9, München.

Nach Auswärts illustrirte Preisliste franco und gratis.

Zum Besten unserer Wegbaukasse verkaufe ungebunden, best erhalten:

Zeitschrift 1869/70, 78, 79, 81 bis 93. Von den letzten 13 Jahrgängen teilweise 2 und 3 Expl. Mittheilungen 1878, 79, 81, 82, 85, 86, 88, 90, 91, 92, 93, auch meist 2 und 3 Expl. vorräthig.

Anleitung zu wissenschaftl. Beob., alle 5 Abtheilungen und einzeln. Von Zeitschrift bis 1882 eine grosse Zahl einzelner Hefte, ebenso von den Mittheilungen eine grosse Parthie Hefte und Nummern alter Jahrgänge.

Friedr. Gradmann,
Cassier der Section Memmingen.

Preiscourante gratis u. franco.

Feinste Südtiroler

Tafeltrauben

empfiehlt die Früchtenhandlung

Josef Ascher,

Bozen, (Südtirol.)

— En gros & en detail. —

Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

(Tirol)

Innsbruck **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Havelocks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel

Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

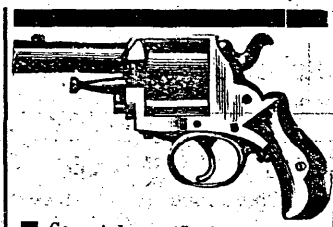
Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter

Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Finländische Schneeschuhe (letzter Winterumsatz über 2000 Paar), Rennthiergeweihe, Rennthierstiefel, Rennthierhäute, Bärenhäute.

L. E. Fabritius, Uleaborg (Finland.)



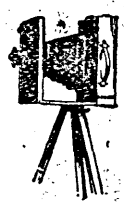
Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Ballettkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den billigst. Ausverkaufspr. Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles

Berlin W., Friedrichstr. 159.

Vorzüglichste

Phot. Apparate



jeder Art: **Reise-Apparate, Hand- und Taschen-Apparate, Atelier-Apparate,** sowie sämmtliche Utensilien und photographische Neuheiten, empfiehlt zu wirklichen Fabrikpreisen

Brack & Cie.,

Fabrik und Specialgeschäft für Photographie in

München, Bayerstr. 3.

Illustr. Preisliste gratis u. franco.

Bewährt bei anstrengenden Touren!

„Gutsmuths"

Feinster Kräuterliqueur,

2 Flaschen M. 4,50 franco sendet der alleinige Fabrikant

Herm. J. Fischer, Neuss a. Rh.

Bitte Nachnahme zu gestatten.

Mehrere hundert Bände

Vereins-Publicationen, als: Zeitschrift u. Mittheilungen des D. u. Oe. A.-V., Mittheilungen u. Jahrbuch des Oesterr. Alpenvereins, Alpenpost, Oesterr. Touristen-Zeitung, Oesterr. Alpen-Zeitung, Jahrbuch des S. A.-C., Annuaire du C. A. F., Engl. Alpine Journal, Bollettino del Club alp. ital. u. A. werden einzeln zu billigen Preisen abgegeben.

Von meinem kürzlich veröffentlichten **Catalogе alpiner Literatur** stehen Interessenten noch Exempl. zur Verfügung.

R. Lochmann in **Wiesbaden,**
Alpines Antiquariat.

Verlag: **A. H. Payne, Leipzig.**
In Heften à 50 Pf.

Tirol

und

Vorarlberg.

Neue Schilderung von Land und Leuten

von

Arthur Achleitner.

Mit einer Karte, zahlreichen Illustrationen und Originalbeiträgen von Mathias Schmid, Fr. v. Defregger, L. Grützner, Tony Grubhofer, Hugo Engl, K. Knabl, J. Rösl, W. Schade u. s. w.

Urtheile der Presse:

. . . Achleitner's Schilderungen umfassen in lebensvollem und doch knappem Stil Alles, was den Reisenden in die landschaftlichen Schönheiten und in die volle Kenntniss der Bevölkerung einzuführen vermag. Auch die beigegebenen Kunstblätter und Textillustrationen sind keine überflüssigen Zufälligkeiten, sondern verschönende Ergänzungen der Schilderungen des Verfassers, mit denen sie in organischem Zusammenhang stehen. **Neue Freie Presse.**

. . . Es ist ein Meisterstück; nicht wegen der reichen Kenntniss allein, die darin Seite für Seite sich ausspricht, sondern weil der Verfasser gleichsam mit dem Herzen geschrieben, seine ganze Liebe für das bayerische und tiroler Hochland darin niedergelegt hat. **Dresdener Anzeiger.**

. . . Der Text läuft frei und flott fort; man lauscht einem gewandten und treuherzigen Erzähler und erfrischt sich an den Bildern der schönsten tirolischen Landschaften. **Neues Wiener Tageblatt.**

. . . Achleitner ist ein bekannter Alpenschilderer, der Land und Leute genau kennt. . . . Die Bilder sind vortrefflich, und beim Anblick dieser schönen Landschaften erfasst einen Sehnsucht nach dem Süden. **Deutsches Reichsblatt.**

. . . Es giebt gar keinen Berufeneren, ein solches Werk herauszugeben, als Arthur Achleitner . . . Wer also seine Bibliothek um ein schönes, reich illustrirtes und dabei doch nicht zu theures Werk bereichern will, der abonnire: Tirol und Vorarlberg. **Der Wahrheitsfreund.**

. . . Achleitner hat in diesen farbenprächtigen, lebenswarmen Schilderungen gewissermassen ein weiteres Meisterstück seiner ars scribendi abgelegt und kein Anderer, wie er, hätte diesem Werke in so anmuthiger Erzählerart den belebenden Hauch erfrischender Originalität verleihen können, der es himmelhoch von der Dutzendwaare solcher Unternehmungen erhebt. Erwähnen wir noch die geradezu eminente, illustrative Ausstattung, welche der Verlag unter Mitwirkung erster Künstler dem Werke widmet, so kann man nur wünschen, dass dasselbe bei dem so billigen Bezugspreis die wohlverdiente Verbreitung finden möchte. **Bayerische Verkehrsblätter.**



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen

Kaisermäntel, Wettermäntel,

Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

15. Oktober 1894. **Mittheilungen** Nr. 19
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I, Seilerstätte 2; Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

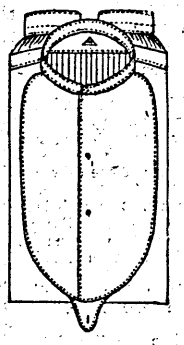
Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. 24,—.

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.



D. R. G. M.
No. 17590.

Phaenomen-Oberhemden

gesetzlich geschützter neuer Schnitt, **unübertrefflich bequemer Sitz,** hervorragende Eleganz, grösste Haltbarkeit:

Alleinige Fabrikanten:

Oertmann & Co.,
Bielefeld.

Detailverkauf bereits in den meisten grösseren Städten.

◆ Prospekte gratis und franko. ◆

* Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

mit zahlreichen alpinen Illustrationen des Kunstmalers Emil Terschak reich ausgestattetes Büchlein, welches in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen** verbindet. Aus dem Inhalt der Brochüre ist noch ein äusserst humorvolles Gedicht: „Wie der Tourist sich kleiden soll; Merkspruch von Montifex", erwähnenswerth, welches zur Erinnerung an die Jubiläumsfeier der Sektion München d. D. u. Oe. A.-V. gewidmet ist. Gegen Einsendung von 20 Pf.-Marke erfolgt franco Zusendung.

Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.

Nach **Baltimore** mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach **Südamerika** via Antwerpen: Von Bremen jeden zweiten Samstag.

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach **Ost-Asien:** V. Bremen üb. Antwerpen, S. Southampton, Genua und Neapel alle 4 Woch. Mittw. Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach **Australien:** Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerpen, Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

Norddeutscher Lloyd, Bremen.

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob
Dinslaken 28 Rpr.
alleiniger Fabrikant und **einzige Bezugsquelle** für wirklich
absolut porös wasserdichte Bekleidung
als
Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel
etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.

MATTONI'S
GIESSHÜBLER
reinster alkalischer
SAUERBRUNN
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.



August Sirk „Zum Touristen"
Kärntnerstr. 55 WIEN Kärntnerring 1.

Echte
Kameelhaar-Havelock
und **Wettermäntel,**
sehr leicht und wasserdicht, bestes Fabrikat.

Bei allen meinen Artikeln gewähre ich den P. T. Mitgliedern alpiner Vereine eine Ermässigung von 10%.

Reich illustrirter Preiscourant mit 1000 Abbildungen gratis und franco.

PENSION TELLENBACH
ROM

Due Macelli 66/67, Piazza di Spagna.
Altrenommirtes Haus ersten Ranges.
Gegr. 1861. **Sonnige Lage.** Gesellschaftsräume. 80 Zimmer u. Salons m. Balcons. Stilvoll. Speisesaal. Rauch- u. Lesesalons. **Neuerdings vergrössert u. verschönert.** Bäder. Person.-Aufzug. Mässige Preise auch für Passanten. **Omnibus an der Bahn.**

Allgemein. Deutscher Versicherungs-Verein

Generaldirektion **STUTTGART** *Uhlandstr. No. 5.*

Juristische Person. * Gegründet 1875. * Staatsoberaufsicht.

Filialdirektionen

in

BERLIN — **WIEN**

Anhaltstrasse No. 14. **I Graben No. 16.**

Der unter Aufsicht der königl. württemb. Regierung stehende Verein betreibt mit Ausschluss der Lebensversicherung alle den persönlichen Bedürfnissen der Einzelnen dienenden Versicherungs-Arten, insbesondere: die für

jeden Touristen hochwichtige, **in den verschiedensten Combinationen gebotene**

Unfall-Versicherung.

Prospecte und **Versicherungs-Bedingungen** sind von der Direction sowohl als von den Vertretern des Vereins gratis zu beziehen.



Rob. Eger & Sohn
DRESDEN

Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**

Joppen u. Schlafröcken.

Preisliste u. Stoffmuster (gegen 100 Dessins) franco.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

— **Preis in Original-Leinenband 20 Mark.** —

Katechismus
für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

— **Preis in Original-Leinenband 3 Mark.** —

Londres Elegantes

'sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre à M. 60 p. mille.

◆ **Probezehntel gern zu Diensten.** ◆

Neuwied a. Rhein
Brüdergemeine.

Th. Eilers.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei alle Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

*

Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachfolger
in **Danzig.**

— **Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.** —

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — **Bozen** (Süd-Tirol)

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Verlag: **A. H. Payne, Leipzig.**
In Heften à 50 Pf.

Tirol

und

Vorarlberg.

Neue Schilderung von Land und Leuten
von
Arthur Achleitner.

Mit einer Karte, zahlreichen Illustrationen und Originalbeiträgen von **Mathias Schmid, Fr. v. Defregger, E. Grützner, Tony Grubhofer, Hugo Engl, K. Knabl, J. Rösl, W. Schade u. s. w.**

Urtheile der Presse:

... Achleitner's Schilderungen umfassen in lebensvollem und doch knappem Stil Alles, was den Reisenden in die landschaftlichen Schönheiten und in die volle Kenntniss der Bevölkerung einzuführen vermag. Auch die beigegebenen Kunstblätter und Textillustrationen sind keine überflüssigen Zufälligkeiten, sondern verschönende Ergänzungen der Schilderungen des Verfassers, mit denen sie in organischem Zusammenhang stehen. **Neue Freie Presse.**

... Es ist ein Meisterstück; nicht wegen der reichen Kenntniss allein, die darin Seite für Seite sich ausspricht, sondern weil der Verfasser gleichsam mit dem Herzen geschrieben, seine ganze Liebe für das bayerische und tiroler Hochland darin niedergelegt hat. **Dresdener Anzeiger.**

... Der Text läuft frei und flott fort; man lauscht einem gewandten und treuherzigen Erzähler und erfrischt sich an den Bildern der schönsten tirolischen Landschaften. **Neues Wiener Tageblatt.**

... Achleitner ist ein bekannter Alpenschilderer, der Land und Leute genau kennt. ... Die Bilder sind vortrefflich, und beim Anblick dieser schönen Landschaften erfasst einen Sehnsucht nach dem Süden. **Deutsches Reichsblatt.**

... Es giebt gar keinen Berufeneren, ein solches Werk herauszugeben, als Arthur Achleitner ... Wer also seine Bibliothek um ein schönes, reich illustrirtes und dabei doch nicht zu theures Werk bereichern will, der abonnire: Tirol und Vorarlberg. **Der Wahrheitsfreund.**

... Achleitner hat in diesen farbenprächtigen, lebenswarmen Schilderungen gewissermassen ein weiteres Meisterstück seiner ars scribendi abgelegt und kein Anderer, wie er, hätte diesem Werke in so anmutiger Erzählerart den belebenden Hauch erfrischender Originalität verleihen können, der es himmelhoch von der Dutzendwaare solcher Unternehmungen erhebt. Erwähnen wir noch die geradezu eminente, illustrative Ausstattung, welche der Verlag unter Mitwirkung erster Künstler dem Werke widmet, so kann man nur wünschen, dass dasselbe bei dem so billigen Bezugspreis die wohlverdiente Verbreitung finden möchte. **Bayerische Verkehrsblätter.**

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 10 Liter weissen **Rheinwein** incl Fass
Fr. Lederhos. Oberingelheim a. Rh.

Rucksack



aus echt prima grünem Drell innen mit Gummifutter, wasser- u. schweissdicht, breite Tragriemen, Strick in Oesen laufend, Tragriem mit Schnallen zum Einhaken, prima Arbeit . . . . . Mk. 7.—
Derselbe mit Klappe . „ 8.—
„ „ „ u. aussen 2 Tasch. „ 9.—
„ „ led. Klappe u. aussen 1 grosse lederne Tasche . „ 10,50
jede in Grösse 65/52 ctm. versendet zuzügl. 50 Pf. Porto oder gegen Nachn.

Louis Franck, Halberstadt 11.
Spezialgeschäft für Jagdartikel.

Alpine Mineralien

in grosser Auswahl empfiehlt das bayer. Mineralien-Comptoir

München,
Hildegard Strasse 20, I.

—◆ Ueberall kauflich. ◆—

Cacao Moser

Stuttgart

verdankt seine allgemein anerkannten Vorzüge der Verwendung bester Rohprodukte u. einer auf 40jähriger Erfahrung beruhenden besonderen Fabrikations-Methode.

Finländische Schneeschuhe (letzter Winteramsatz über 2000 Paar), Rennthiergeweihe, Rennthierstiefel, Rennthierhäute, Bärenhäute.
L. E. Fabritius, Uleaborg (Finland.)

HERMANN SCHERRER'S LODEN-ARTIKEL — genielsen — Weltruf.



Illust. Kataloge gratis.

Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 3

Grottensteine-Grottenbauten.
Allen **Gartenfreunden** empfohlen.
Preise u. Näheres bereitwilligst fr.
O. Zimmermann, Hofl,
Greussen i. Th.
E. Grubn. 27 Medaillen.

Zum Besten unserer Wegbaukasse verkaufe ungebunden, best erhalten:

Zeitschrift 1869/70, 78, 79, 81 bis 93. Von den letzten 13 Jahrgängen teilweise 2 und 3 Expl. Mittheilungen 1878, 79, 81, 82, 85, 86, 88, 90, 91, 92, 93, auch meist 2 und 3 Expl. vorräthig.

Anleitung zu wissenschaftl. Beob., alle 5 Abtheilungen und einzeln. Von Zeitschrift bis 1882 eine grosse Zahl einzelner Hefte, ebenso von den Mittheilungen eine grosse Parthie Hefte und Nummern aller Jahrgänge.

Friedr. Gradmann,
Cassier der Section Memmingen.

Bester englischer „Big Vein"

Fernsprecher Amt III No. 8081. **Anthracit,** **Fernsprecher Amt III No. 8081.**

rationellstes, bequemstes und reinlichstes Brennmaterial für alle Arten von Dauerbrandöfen.

				incl. Anfuhr und Abtragen nach dem Keller bei 30 Ctr. und darüber	unter 30 Ctr. bis 10 Ctr.	unter 10 Ctr.
Nuss	I. Körnung	40—60 Mk.	für alle Arten von Dauerbrandöfen	2.—	2.10	2.20
„	II. „	25—40 „	nur für Cade's Pat.-Kamin-Oefen	1.55	1.60	1.65
„	III. „	10—20 „				

ganz grussfrei, trocken und nicht schlackend.

Streng reelle und prompte Bedienung.

Vaccani & Posekel, Anthracit-Abtheilung.
Alleinige contractl. Lieferanten für Cade's Patent-Kamin-Ofen.
Berlin N., Pankstrasse 21 a.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Berlin NW., Hotel Prinz Heinrich. Dorotheenstr. 28, a. Bhnh. Friedrichstrasse u. „U. d. Linden." Zimm. v 2 M an b. z. d. feinst. Salons. Speis. à la carte Bäd. i. Hause. **A. Pohl,** Bes.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe nächst d Bahnh, Johannespl. Bierhalle. g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Ab fahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz. 1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof. Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste. Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania. Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt Hôtel Kärntnerhof, neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R. Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

München. Bahnhof-Hot. Stecher linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald. In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen. Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug

Nürnberg, Hotel Strauss I. Ranges. Neuer Prachtb., 150 Zimm u. Salons. Hydr. Personenfahrst. Electr. Beleucht. Bäd. i. Hause. Mäss. Preise. Bes. **G. Todt.**

Plansee. Tirol. Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer,** Hotelier.

Steinhaus Ahrnthal, Tirol. Altren. Gasth. A. H. Gewerksch. 2½ Std v. Sand-Tauf. i. schönst. Lage, vergröss und neu eingericht. Sehr mäss. Preise **Johann u. Maria Leimegger.**

Triberg (Schwarzwald). Hotel u. Pension Bellevue, hart am Hochwalde nächst d. Wasserf. i. freier Lage m. gross. Garten. Mäss. Preise.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb. direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Mee Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**





Viel Vergnügen bereitet der Besitz eines photogr. Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellos schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 30 Pf. **Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.**

Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Haveloks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Louis Franck,



Halberstadt II. Spezialgeschäft für Jagd-Artikel. Einzige Bezugsquelle wirklich poröswasserdichter
Joppen, Mäntel, Havelocks, Anzüge
aus Ia Loden und Kameelhaarloden zu sehr bill. Preisen. Jedes Stück im Hause gefertigt, prima Arbeit.

Stoffe auch meterweise. Muster, illustrirter Jagdcatalog franco zu Diensten.

Neu!!

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen:

TOURISTEN-BREVIER



Ein lustig Lehr- und Lesebuch für Alpinisten u. solche die es werden wollen.
Von
Rudolf Kleinecke.
Mit Illustrationen von R. Geiger und M. Petrovic.
BRÜNN
VERLAG von KARAFIAT & SOHN
Preis: M. 2,—.

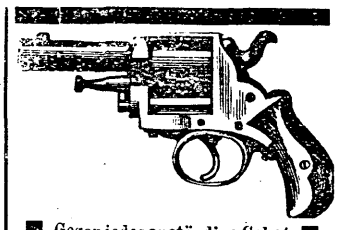
Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.
Tricothemden, Tricotunterjacken, Tricotunterhosen,
rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe** u. **Pantoffeln.**
Specialgeschäftshaus für diese Artikel:
Leipzig, Petersstrasse 21.
Hermann Graf.



Wasserdichte Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.
Prima Damenloden
in grösster Farbenauswahl.
Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.



Gegen jedes anständige Gebot verkaufe ich 20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jedor mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den **billigst. Ausverkaufspr.** Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!
Hippolit Mehles
Berlin W., Friedrichstr. 159.

Prämiirt Weltausstellung Antwerpen 1894.

Kunstvolle Arbeiten von getrockneten Hochgebirgs-Edelweissblumen zur Ausschmückung von Gräbern und Gruften.
Edelweiss-Kränze
von drei Gulden angefangen.
Franz Strasser
Salzburg-Oesterr.
(Mitglied des Vereines.)

Italienische Lectüre

zur Unterhaltung und Fortbildung in der Sprache bietet

„La Settimana"

Diese bringt ausser politischen Wochenberichten auch Novellen, Gedichte, Gespräche, Briefe etc. mit Erläuterung zum Verständniss und Uebersetzung für Deutsche, Abonnements und Probenummern bei der Post und den Buchhandlungen. Vierteljährlich **Mk. 1.75,** im deutsch-öst. Postverkehr, direkt **Mk. 2.15,** im Weltpostverein **Mk. 2.40.** Probenummern **gratis** von
M. Rieger,
Buchhandlung in **München.**

Gossensass, Tyrol

Klimat: Höhen-Curort
SAISON-ERÖFFNUNG 1. Mai.
Hôtel & Pension
GRÖBNER
Angenehmster Frühjahrs-Aufenthalt.
Prospecte auf Verlangen.



31 Oktober 1894. **Mittheilungen** Nr. 20

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. 24,—.

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.

Garantirt Eingeschossene



Revolver Caliber 7 mm 6 M k. Caliber 9 mm 9 Mk. — **Teschin-Gewehre ohne lauten Knall** Cal. 6 mm 8 Mk, Cal 9 mm 15 Mk. — **Doppeljagdkarabiner** 30 Mk., einläuf. Jagdkarabiner 20 Mk. — **Westentaschenteschins** 4 M. — **Pürsch- und Scheibenbüchsen** v. 30 Mk. an. — **Centralfeuer-Doppelflinten** prima Qual. von 35 Mk. an. — **Patentluftgewehre** ohne Geräusch 25 Mk. — **Jagdtaschen** prima Leder 6 Mk. — 100 **Central-Hülsen** 1,70 Mk. — Zu jeder Waffe 25 Patronen gratis. — Packung umsonst. — Preislisten gratis und franco. — Umtausch kostenlos — Katalog 64 Seiten stark gegen 50 Pf. Marken. — **Für jede Waffe übernehme ich volle 10 Jahre Garantie.**

Georg Knaak,

Deutsche Waffenfabrik.
Lieferant aller Jagd- und Schützenvereine.
Berlin SW. 12, Friedrichstrasse 212.

14 mal preisgekrönt.



Ferd. Jacob

Dinslaken 28 Rpr.

alleiniger Fabrikant und **einzige Bezugsquelle** für wirklich

absolut porös wasserdichte Bekleidung

als

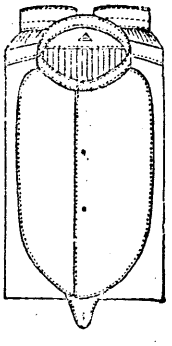
Joppen, Haveloks, Anzüge, Wettermäntel

etc.

Versandt der Stoffe auch meterweise.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tyroler Loden
aus Ia. Cheviot etc. etc.

Muster- u. Prachtcatalog gratis und franco.



Phaenomen-Oberhemden

gesetzlich geschützter neuer Schnitt, **unübertrefflich bequemer Sitz,** hervorragende Eleganz, grösste Haltbarkeit:

Alleinige Fabrikanten:

Oertmann & Co., Bielefeld.

Detailverkauf bereits in den meisten grösseren Städten.

D. R. G. M. No. 17590.

Prospekte gratis und franko.

Verlag von **Ferdinand Enke** in **Stuttgart.**

van Bebber, Prof. W. J.: **Die Wettervorhersage.**

Eine praktische Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungswetterkarten und Zeitungswetterberichte für alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearbeitet. Mit zahlreichen Beispielen und 103 Abbildungen. 8. geh. M. 4.—.

Jeder Hoch-Tourist sollte in den Wintermonaten dieses gemeinfasslich geschriebene Büchlein, das ihn in die Lage versetzt, sich über Zustand und Verlauf des Wetters ein eignes Urtheil zu bilden, studiren.



Rob. Eger & Sohn

DRESDEN

Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**

Joppen u. Schlafröcken.

Preisliste u. Stoffmuster (gegen 100 Dessins) franco.

F. Rentzsch K. A. Dresden

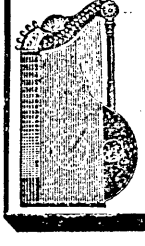
Leichte Cigarren!

Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille	M.	80
1/20	El Gozo	„	„	90
1/10	Rey del mundo	„	„	95
1/20	Ernst Merck	„	„	100
1/10	Santuzza	„	„	110
1/20	El Premio	„	„	120
1/20	Donna Anna	„	„	140
1/40	High life	„	„	150
1/20	Escudo	„	„	180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**



Zithern,

sowie alle **Streich- und Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund- und Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten und billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl Angabe für welches Instrument gebeten wird.



Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),

Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Joppen
Damen-Regenmäntel,
auch aus Kameelhaarloden.
naturwasserdichte

Tiroler Loden

(aus echtfarbig. reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel mit abknöpfbarer Kapuze von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.

Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

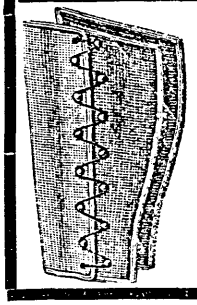
Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Ang. Sirk, „zum Touristen" I., Kärntnerstr. 55 Wien, Kärnterring 1.
höchste Ausz. Internat. Sport-Ausstellung Wien 1894
„Ehren-Diplom".



Jagd- u. Touristen-Gamaschen in **Waterproof und Leder** mit und ohne Vorfuss von **f. 2.25** — **f. 10.** — Grosse Auswahl in **Wollgilets, Handschuhen, Fäustlingen, Wadenstutzen, Schneestrümpfen** und **Schneehauben. Echte Kameelhaar-Havelok** und **Wettermäntel** leicht und wasserdicht bestes Fabrikat.

P. T. Mitglieder des D. Ö. A. V. erhalten 10 Proz. Ermässigung. Reich illustriert. Preiscour. gr. u. fr.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

mit zahlreichen alpinen Illustrationen des Kunstmalers Emil Terschak reich ausgestattetes Büchlein, welches in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen** verbindet. Aus dem Inhalt der Brochüre ist noch ein äusserst humorvolles Gedicht: „Wie der Tourist sich kleiden soll; Merkspruch von Montifex", erwähnenswerth, welches zur Erinnerung an die Jubiläumsfeier der Sektion München d. D. u. Oe. A.-V. gewidmet ist. Gegen Einsendung von 20 Pf.-Marke erfolgt franco Zusendung.

Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

Wien I. Kohlmarkt 9.

VINCENZ OBLACK

Kais. und Kgl. Hoflieferant
Graz, Steiermark

empfiehlt sein **erstes u. grösstes** seit 60 Jahren bestehendes **Special- und Export-Geschäft echt steirischer Jagd-, Damen- und Touristen-Loden,** hinsichtlich der Qualität, Echtheit der Farben und Billigkeit bisher unerreicht.

Muster und Preiskourants franko und gratis.
Reichsortirt. Lager d. best. Modestoffe f. Herren- und Knaben-Anzüge zu jeder Saison.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und **Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen **Verkaufs-Läden.**

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffeistrasse 8.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79 — **Bozen** (Süd-Tirol)

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Neuester **Durable-Hosenträger** der praktischste und beste wegen seiner vorzüglichen Qualität. Kein Rutschen des Bandes! Kein Rosten der Schnalle! Schnalle gesetzl. geschützt. Versand franco Nachnahme à Stück 3 Mark.

W. Voss sen. Neuenrade i. W.

Eig. Garbon. — **Grottensteine-Grottenbauten.** — 27 Medaillen.

Allen **Gartenfreunden** empfohlen. Preise u. Näheres bereitwilligst fr.

O. Zimmermann, Hofl,

Greussen i. Th.

Im Verlag der **Section Küstenland** ist erschienen: „**Neuer kleiner Wegweiser für die Besucher der St. Canzianer Grotten**"

Preis 10 Kr.

Wird gegen Einsendung von 12 Kr. = 24 Pf. in Briefmarken franco zugeschickt.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen

Kaisermäntel, Wettermäntel,

Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	9.15
6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
12.57	an	Bern	ab	6.30	1 50
4.56	an	Genf	»	1.00	8,05
6.22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.

Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

*9.00	ab	Wien (Westb.)	an	*7.35	
†7.20	ab	Wien (Südb.)	»		†9.45
9.04	»	Pontafel	»	7.31	10.22
2.15	»	Venedig	»	2 20	5.05
7.35	an	Mailand	ab	7.30	11.25
7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.

† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45	4.20
.	1.05		an Mainz	ab	1.24	.
12.54	12.33	an	Frankfurt	ab	1.55	2.27
4.40	4.57	»	Köln	»	9.20	10.57
8.12	9.55	an	Brüssel	ab	2.14	5 40
4.30	5.55	»	London	»	5 55	10.00
.	8.05	an	London (via Hoek v. Holland)	ab	.	.

Wien-Ostende Expresszug. — Ostende-Wien Expresszug.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.

„ von Ostende nach Köln.

Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

3.05	*10.20	ab	Wien (KFJB)	an	*7.25	S 10
4.44	6.55	an	Marienbad	ab	10.21	.
6.15	7.40	„	Eger	„	9.35	.
3.42	3.42	an	Leipzig	ab	1.00	.
9.36	7.00	an	Prag (KFJB)	ab	9.37	1.35
2.56	1.37	»	Dresden	«	2.15	7.10
7.45	6.37	»	Berlin	«	7.55	.

* Schlafwagen zwischen Wien-Carlsbad bis 31. October

Wien — München — Strassburg — Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55	ab	Münch. »	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	»	Strassb. »	9.40	4.15	10.15
6.02	8.44	5.08	»	Paris ab	8.25	6.50	9.10

Orient-Expresszug.

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.)	an	*6.40	4 10	
*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20	
2.32	an	Lemberg	ab	2.24	10.10	
9.55		an Bukarest	ab	7.00	10 05	
6.43	an	Podwoloczyska	ab	10.10	5.08	
9.20	»	Odessa	»	9.00	9.40	
9.30	»	Kiew	»	9.00	12.02	

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Verlag: **A. H. Payne, Leipzig.**

In Heften à 50 Pf.

Tirol

und

Vorarlberg.

Neue Schilderung von Land und Leuten

von

Arthur Achleitner.

Mit einer Karte, zahlreichen Illustrationen und Originalbeiträgen von **Mathias Schmid, Fr. v. Defregger, E. Grützner, Tony Grubhofer, Hugo Engl, K. Knabl, J. Rösl, W. Schade u. s. w.**

Urtheile der Presse:

... Achleitner's Schilderungen umfassen in lebensvollem und doch knappem Stil Alles, was den Reisenden in die landschaftlichen Schönheiten und in die volle Kenntniss der Bevölkerung einzuführen vermag. Auch die beigegebenen Kunstblätter und Textillustrationen sind keine überflüssigen Zufälligkeiten, sondern verschönende Ergänzungen der Schilderungen des Verfassers, mit denen sie in organischem Zusammenhang stehen. **Neue Freie Presse.**

... Es ist ein Meisterstück; nicht wegen der reichen Kenntniss allein, die darin Seite für Seite sich ausspricht, sondern weil der Verfasser gleichsam mit dem Herzen geschrieben, seine ganze Liebe für das bayerische und tiroler Hochland darin niedergelegt hat. **Dresdener Anzeiger.**

... Der Text läuft frei und flott fort; man lauscht einem gewandten und treuherzigen Erzähler und erfrischt sich an den Bildern der schönsten tirolischen Landschaften.

Neues Wiener Tageblatt.

... Achleitner ist ein bekannter Alpenschilderer, der Land und Leute genau kennt. ... Die Bilder sind vortrefflich, und beim Anblick dieser schönen Landschaften erfasst einen Sehnsucht nach dem Süden.

Deutsches Reichsblatt.

.. Es giebt gar keinen Berufeneren, ein solches Werk herauszugeben, als Arthur Achleitner ... Wer also seine Bibliothek um ein schönes, reich illustrirtes und dabei doch nicht zu theures Werk bereichern will, der abonnire: Tirol und Vorarlberg.

Der Wahrheitsfreund.

... Achleitner hat in diesen farbenprächtigen, lebenswarmen Schilderungen gewissermassen ein weiteres Meisterstück seiner ars scribendi abgelegt und kein Anderer, wie er, hätte diesem Werke in so anmutiger Erzählerart den belebenden Hauch erfrischender Originalität verleihen können, der es himmelhoch von der Dutzendwaare solcher Unternehmungen erhebt. Erwähnen wir noch die geradezu eminente, illustrative Ausstattung, welche der Verlag unter Mitwirkung erster Künstler dem Werke widmet, so kann man nur wünschen, dass dasselbe bei dem so billigen Bezugspreis die wohlverdiente Verbreitung finden möchte.

Bayerische Verkehrsblätter.

Preiscourante gratis u. franco.

Feinste Südtiroler

Tafeltrauben

empfiehlt die Früchtenhandlung

Josef Ascher,

Bozen, (Südtirol.)

— **En gros & en detail.** —

Empfehlenswerthe Hôtels.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Klagenfurt

Hôtel Kärntnerhof,
neu renovirt, mässige Preise. Bedienung wird nicht berechnet.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v. à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

linker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Plansee. Tirol.

Nur i. Gasth. z. »Forelle« m. e. i. f. See rag. Dopp.-Ver. Bade- u. Schiffd. Gel. Ausgez. Restaur., Comf. mässig. Preise. **Peter Singer,** Hotelier.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Me e Electr. Beleuchtung. **Chr. Schere .**

Finländische Schneeschuhe (letztes Winterumsatz über 2000 Paar), Rennthiergeweihe, Rennthierstiefel, Rennthierhäute, Bärenhäute.
L. E. Fabritius, Uleaborg (Finland.)

Neu!!

Zubeziehen durch alle Buchhand ungen



TOURISTEN-BREVIER

Ein lustig Lehr- und Lesebuch für Alpinisten u. solche, die es werden wollen.

Von

Rudolf Kleinecke.

Mit Illustrationen von K. Geiger und M. Petrovic.

BRÜNN

VERLAG von KARAFIAT & SOHN.

Preis: M. 2,—.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

von

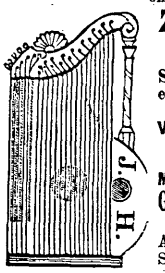
MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.

!! Prämiirt — Weltausstellung Chicago — Prämiirt !!
!! Prämiirt auf allen Weltausstellungen !!

Johann Haslwanter, München,

Theatinerstrasse 17.

Königl. bair. Hof-Zither-Fabrik, Saiteninstrumentenfabrik u. Musikalienhdlg. empfiehlt seine **rühmlichst bekannten:**



Zithern aller Gattungen, Streichzithern, Streichmelodions,

Guitarren, Mandolinen, Violinen,

Stumme Violinen zu Uebungszwecken, **Violas, Cellis** etc. etc. in bekannten **vorzüglichsten Qualitäten und in jeder Preislage.**

Vorzüglichste deutsche und echt italienische Darmsaiten. Ia. übersponnene Saiten eigener Fabrikation.

Requisiten und Bestandtheile für alle Instrumente.

Metronome, Taktstöcke, Accordangeber, Tonangeber etc. etc.

Grösstes Lager v. Musik für Zither, Guitarre u. Mandoline.

Leihanstalt für Zither-, Guitarre-, Mandoline-Musik.

Accordzithern bester Systeme, Xylophons, Glockenspiele, Symphonions, Accordeons, Concertinas, Ocarinas, Mundharmonikas, Flageolets etc. etc.

! Man verlange illustr. Preislisten, Musikkataloge u. Prospecte gratis u. franco !

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:
Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.

Viel Vergnügen
bereitet der Besitz eines photogr. Apparats, für Landbewohner auch gut. Nebenverd. Wir liefern vorzügliche Apparate schon von 10 M. ab, mit denen Jeder nach beigegebener Anleit. ohne Vorkenntn. tadellose schöne Bilder fertigen kann. Ill. Preisb. u. Probeb. 30 Pf. **Burckhardt & Diener, Hohenstein-E. 5. Sachsen.**

—◆ **Ueberall käuflich.** ◆—

CACAO MOSER

Stuttgart

verdankt seine allgemein anerkannten Vorzüge der Verwendung bester Rohprodukte u. einer auf 40jähriger Erfahrung beruhenden besonderen Fabrikations-Methode.

Gegen Einsendg. v. M. 30.— versende 50 Liter **Rheinwein** incl Fass. wissen Fer. Lederhos. Oberingelheim a. Rh

SKI

Norwegische Schneeschuhe, Schlitten u. a. Sportartikel der renommirten

Langesunds Ski & Trævarefabrik

offeriren zu Fabrikpreisen

Karlsen & Co.

Hamburg,

General-Vertreter für Deutschland.

Goldene Medaillen:
Wien, Skien, Porsgrund.

Solide Agenten gesucht.





Gegen jedes **anständige Gebot** verkaufe ich **20,000 Teschins, Jagdgewehre, Jagdkarabin., Revolver, Bulldogmesser, Polizeiknüppel, Ochsenziemer, Balletkorkzieher** und viele andere interessante Sachen für Herren u. Damen. Jeder mache mir sein Gebot! Wer nicht bieten will, dem mache ich auf Wunsch den **billigst. Ausverkaufspr.** Preisl. mit 250 Bildern sende ich gratis und franko!

Hippolit Mehles
Berlin W., Friedrichstr. 159.

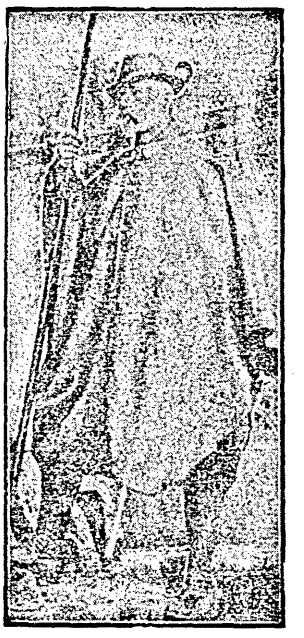
Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

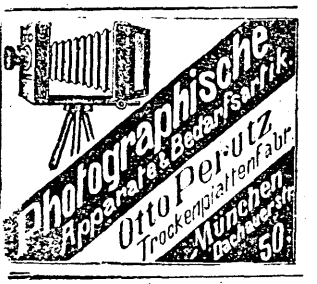
Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Havelocks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.



Der heutigen Nummer unseres Blattes liegt bei: 1 Prospect betreffend **„Vom Fels zum Meer“ Illustrirte Zeitschrift Stuttgart** und 1 Prospect der Firma **Gustav Weise Stuttgart** betreffend **„Neue Gesellschafts- und Unterhaltungsspiele.“**

15. November 1894. **Mittheilungen** Nr. 21
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

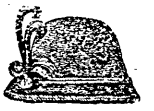
Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom **Deutschen und Oesterr. Alpenverein.**
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. 24,—.

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Hehogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.



Gust. Steidel,
Berlin S.W.,
Leipziger-Strasse 67.

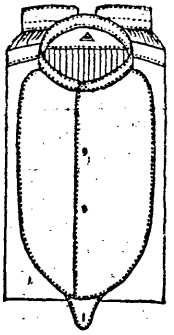


empfiehlt zu den bevorstehenden
alpinen Festlichkeiten
Trachten aller Thäler Tirols
treu nach Landessitte! Anfertigung nach Maass schnellstens.
Grosses Lager in Lodenstoffen, fertigen Loden-Mänteln, Haveloks, Joppen und sämmtlichen **Ausrüstungsgegenständen für Touristen.**
Preislisten gratis und franco.



Zithern,
sowie alle **Streich-** und **Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polypheus, Aristons, Mund-** und **Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten** und **billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik
L. Jacob. Stuttgart.
Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.





Phaenomen-Oberhemden
gesetzlich geschützter neuer Schnitt, **unübertrefflich bequemer Sitz,** hervorragende Eleganz, grösste Haltbarkeit:
Alleinige Fabrikanten:
Oertmann & Co.,
Bielefeld.
Detailverkauf bereits in den meisten grösseren Städten.
Prospekte gratis und franko.

D. R. G. M.
No. 17590.



Rob. Eger & Sohn
DRESDEN
Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**
Joppen u. Schlafröcken.
Preisliste u. Stoffmuster (gegen 100 Dessins) franco.
R. Rentzsch K.A. Dresden.

Verlag von **Ferdinand Enke** in **Stuttgart.**
van Bebber, Prof. W. J.: **Die Wettervorhersage.**
Eine praktische Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungswetterkarten und Zeitungswetterberichte für alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearbeitet. Mit zahlreichen Beispielen und 103 Abbildungen. 8. geh. M. 4.—.
Jeder Hoch-Tourist sollte in den Wintermonaten dieses gemeinfasslich geschriebene Büchlein, das ihn in die Lage versetzt, sich über Zustand und Verlauf des Wetters ein eignes Urtheil zu bilden, studiren.

Posner Söhne (Inh. E. Genke) **Weingrosshdlg., Wiesbaden,**
empfehlen Ihre vorzüglichen **Rheinweine** als:

Hambacher, Laubenheimer, Bodenheimer	pr. Ltr. M.	0,60	—0,90
Oppenheimer, Niersteiner	„ „ „	0,80	—1,50
Lorcher, Eltviller, Winkler, Geisenheimer	„ „ „	1,00	—2,50
Rauenthaler, Johannisberger, Rüdesheimer	„ „ „	1,50	—3,00
Oberingelheimer Rotwein	„ „ „	1,00	—1,50
Assmannshäuser Rotwein	„ „ „	1,50	—2,50

Ausführliche Preislisten sowie Proben gratis & franco prompt zu Diensten.

Die Literarische Gesellschaft in Wien
II. Jahrgang
Geschäftsleitung: **M. Breitenstein,** Wien, Währingerstr. 5
ladet alle Freunde gediegener und interessanter Lektüre zum Beitritt ein.
Die Mitglieder erhalten jährlich **vier Bände** in vornehmster Ausstattung, gebunden, aus der Feder der besten Autoren. Nichtmitglieder zahlen pro Band Mk. 5.—; broch. M. 4.20. Ganzjährig brochirt Mk. 12.— geb. nur M. 14.— resp. viertelj. Mk. 3,50.
Im II. Jahrgang bringt die Gesellschaft folgende vier hervorragende Werke: **Anna Vogel vom Spielberg, „Das Recht der Lebenden"**, Roman. **Oskar Teuber, „Neue Geschichten und Skizzen aus der Klosterwelt".** **Oskar Lenz, „Wanderungen in Afrika, Studien und Erlebnisse".** **Adolf Wilbrandt, „Faust"**, Tragödie von Göthe, für die Bücher in drei Abenden eingerichtet und mit einer Einleitung versehen.
Der I. Jahrgang brachte ebenfalls vier hervorragende, fast von der gesammten Kritik glänzend besprochenen Werke und zwar: **Suttner,** Bertha v., „Vor dem Gewitter". **„Ein Novellenbuch"** mit Beiträgen von E. Marriot, Nissel, J. v. d. Traun, Karlweis etc. **D. Spitzer, „Letzte Wiener Spaziergänge", Lorm, „Grundloser Optimismus".** Jedes dieser Werke eignet sich vorzüglich als **Festgeschenk.**
Beitrittserklärungen nimmt die Vereinsleitung, sowie jede Buchhandlung entgegen, woselbst auch **einzelne Bände,** sowie Prospekte zu haben sind.

Alle neu hinzutretenden Abonnenten erhalten
gratis
den bis zum 1. December erschienenen Theil des neuen Romans von
Georg Bendler: „*Die Eine*"
Ein literarisches Urtheil über dieses Werk lautet wie folgt: „Eine sehr vortreffliche Arbeit, wieder eine bedeutende Probe für die imponirende Darstellungskraft des Autors. Auf dem Hintergrunde des Weltstadt-Lebens rollt sich eine Handlung ab, die immer wieder überraschende, aber nie gezwungene Wendungen bringt und ihre belebenden Farben bald von liebenswürdigem Humor, bald von poetischem Schwunge empfängt. „Die Eine" von Georg Bendler kann sonach mit zu dem Besten gezählt werden, was seit geraumer Zeit produzirt worden ist."
Abonnements für December
auf das
Berliner Tageblatt
und Handels-Zeitung
mit **Effecten-Verloosungsliste** nebst seinen werthvollen Separat-Beiblättern: Illustr. Witzblatt **„ULK"**, belletr. Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle"**, feuilletonistisches Beiblatt **„Der Zeitgeist"**, Mittheilungen über **Landwirthschaft, Gartenbau** und **Hauswirthschaft"** nehmen alle Postanstalten entgegen zum Preise von nur **1 Mk. 75 Pf.**
Probe-Nummern gratis durch die Exped. d. Berliner Tageblatts Berlin SW.

Nach Baltimore mit Postdampfern direct! Von Bremen jeden Donnerstag **Roland-Linie:** direct alle vierzehn Tage.

Nach Südamerika Von Bremen jeden zweiten Samstag via Antwerpen:

Norddeutscher Lloyd
BREMEN.

Schnelldampferfahrten:
Nach New-York:
Von Bremen Dienstags und Samstags
Von Southampton Mittwochs u. Sonntags
Von Genua bezw. Neapel via Gibraltar
zweimal monatlich.

Postdampferfahrten:
Nach New-York, direct: Von Bremen 1mal wchtl.
Roland-Linie:
N. New-York: V. Bremen dir. a. 14 Tg.

Nach **Ost-Asien:** V. Bremen üb. Antwerpen Neapel alle 4 Woch. Mittw. Southampton, Genua und Anschl.-Lin. von Singapore nach Deli, Asahan und via Batavia nach Neu-Guinea.

Nach **Australien:** Colombo, Adelaide, Sydney u. Melbourne. Von Bremen üb. Antwerp., Southampton, Genua u. Neapel alle vier Wochen Mittwochs.

Mitglieder des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins geniessen für Fahrten nach und von Italien bedeutende Preisermässigung. Nähere Auskunft ertheilt

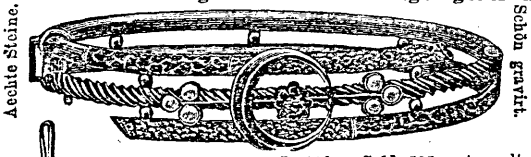
Norddeutscher Lloyd, Bremen.

Carl Holl, Goldwarenfabrik,
Cannstatt.

Versand g. Nachn. od. vorher. Baarsendg. Brief- u. Stempelmarken w. angenommen. Bei 20 Mark franko Versand. Nichtgefallendes w. umgetauscht oder zurückgenommen. Garantie für angegeb. Feingehalt.

Weihnachtscatalog mit 1500 Abbildungen gratis u. franko.

Aechte Steine. Schön gravirt.



No. 1863. **Armband,** 14 kar. Gold, 585 gestempelt, Mk. 39.



No. 1882. M. 13.40 p. Paar in 14 kar. Gold.

No. 1867. **Broche,** 14 kar. Gold, 585 gestempelt, M. 21,50.

Aechte Brillantnadel, 4 Brill., à 2 Rub. No. 1741 M. 65.



Aechte **Brillant-**Ohrringe 14 kar. No. 833 M. 70,—.



No. 1597. Aechter **Brillant-**Ring 14 kar. M. 32,—.



Anerkennung.

Mit der Brillantnadel bin ich sehr zufrieden; so wasserhelle schöne Steine habe ich noch nicht gesehen.

Grulich, 24. Oktober 1894.
Wilh. Oehl,
Sparkassenbeamter.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

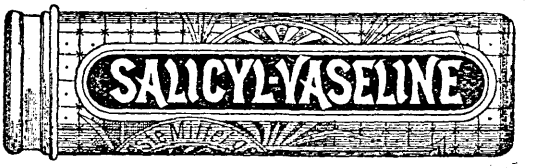
Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik von
J. S. Keiler Nachfolger
in **Danzig.**
Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

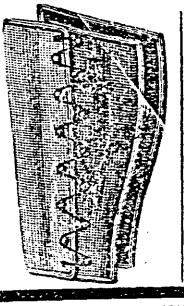
Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Aug. Sirk, „zum Touristen" I., Kärntnerstr. 55 Wien, Kärntnerring 1.
höchste Ausz. Internat. Sport-Ausstellung Wien 1894
„Ehren-Diplom".



Jagd- u. Touristen-Gamaschen in **Waterproof und Leder** mit und ohne Vorfuss von **f. 2.25** — **f. 10.** — Grosse Auswahl in **Wollgilets, Handschuhen, Fäustlingen, Wadenstutzen, Schneestrümpfen** und **Schneehauben. Echte Kameelhaar-Havelok** und **Wettermäntel** leicht und wasserdicht bestes Fabrikat.

P. T. Mitglieder des D. Ö. A. V. erhalten 10 Proz. Ermässigung. Reich illustriert. Preiscour. gr. u. fr.

Directer Import
echter Havana-Cigarren.

Crösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Jnclan, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Ellers Neuwied a. Rhein. Brüdergemeine.

P. Murias, J. S. Murias, iel, Meridiania, Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140—2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.
Mustersendungen zu Diensten.

VINCENZ OBLACK

Kais. und Kgl. Hoflieferant

Graz, Steiermark

empfiehlt sein **erstes u. grösstes** seit 60 Jahren bestehendes **Special- und Export-Geschäft echt steirischer**

Jagd-, Damen- und Touristen-Loden,

hinsichtlich der Qualität, Echtheit der Farben und Billigkeit bisher unerreicht.

Muster und Preiskourants franko und gratis.

Reichsortirt. Lager d. best. Modestoffe f. Herren- und Knaben-Anzüge zu jeder Saison.

Der Photograph in der Westentasche.

Geeignet für Jeden, für Jung u. Alt. Prospecte gratis. In jedem bessern, geeigneten Geschäft, elegant ausgestattet, complett für M. 7.50 zu beziehen, sowie durch die Photoretmanufactur (S. Cohn), **Berlin W. 35.** Dieses Blatt bitte bei Bestellung anzugeben.



DOPPELFERNROHRE neuer Construction

D. R. P. NNo. 76735 u. 77086.

in zwei verschiedenen Typen: **Feldstecher** und **Relief-Fernrohre**, von 4 bis **10 facher Vergrösserung**, welche bei sehr compendiösen Formen ungewöhnlich grosses Sehfeld und gesteigerte Plastik der Bilder gewähren.

Preisverzeichniss mit Beschreibung und Abbildungen gratis u. franco.

CARL ZEISS, optische Werkstätte, JENA.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Wien, Prag, Cöln, Teplitz, Cassel, Hall, Königsberg in Ostpreuss.



Wasserdichte
Tiroler Loden-Joppen,
Loden-Wettermäntel,
Rucksäcke, Gamaschen,
Gletscherseile, Eispickel,
Steigeisen, Schneereifen,
Bergschuhe, Kletterschuhe,
Feldflaschen, Kochmaschinen,
Laternen, Bergstöcke etc.,
ächt handgestrickte
Tiroler Wadenstrümpfe,
Schneefäustlinge etc.
Wildlederne
Knie- und Reithosen
aus Gems-, Reh- u. Hirschleder.

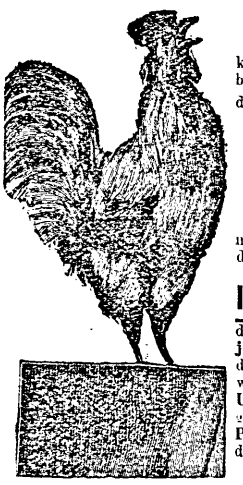
Wetterfeste wasserdichte

Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damenanzüge

(aus echtfärbiger reiner Schafwolle).

Preiscourant und Lodenmuster franco.



Nur 34 Pf.!!

kostet bei allen Postanstalten und Landbriefträgern für den Monat **December** die täglich in 8 Seiten grossen Formats erscheinende, reichhaltige, liberale

Berliner Morgen-Zeitung

nebst „täglichem Familienblatt" mit fesselnden Erzählungen) (Im December erscheint: **„Zwei Seelen"** von **M. Stahl.**

Ihre 130,000 Abonnenten,

die noch **keine andere** deutsche Zeitung **je erlangt** hat, bezeugen deutlich, dass die **politische** Haltung und das Vielerlei, welches sie für **Haus** und **Familie** an **Unterhaltung** und **Belehrung** bringt, grossen Beifall findet.

Probe-Nummern erhält man **gratis** durch die Expedition der „Berliner Morgen-Zeitung", Berlin SW.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

— **Preis in Original-Leinenband 20 Mark.** —

Katechismus

für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

— **Preis in Original-Leinenband 3 Mark.** —



Wasserdichte

Wettermäntel und Haveloks.

Echte Tiroler, Bayerische Loden.

Nur anerkannt beste Qualitäten.

PrimaDamenloden

in grösster Farbenauswahl.

Ant. Röckenschuss s. W.

München, neben dem Rathhausthurm

Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.

Touristen-Verbandtäschchen

aus der

Münchener Verbandstoff-Fabrik

von **Aug. Aubry**

bei

Heinrich Schwaiger

München, Blumenstrasse 8.



Eine Beschreibung

mit zahlreichen Abbildungen und Preisangaben für sämmtliche Bade-Apparate, sowie Abhandlung „Ueber Wasserkuren im Hause“ von Dr. med. A. Küche ist soeben erschienen und wird von der bekannten Fabrik für Badeapparate von **Moosdorf & Hochhäusler, Berlin 147, Kommandantenstr. 60,** kostenfrei versandt.



mit zahlreichen Abbildungen und Preisangaben für sämmtliche Bade-Apparate, sowie Abhandlung „Ueber Wasserkuren im Hause“ von Dr. med. A. Küche ist soeben erschienen und wird von der bekannten Fabrik für Badeapparate von **Moosdorf & Hochhäusler, Berlin 147, Kommandantenstr. 60,** kostenfrei versandt.

Eine Beschreibung

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) . .	an	*7.35	9.15
.	6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
.	12.57	an	Bern	ab	6.30	1 50
.	4.56		» Genf . . .	»	1.00	8.05
.	6.22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) .	an	*7.35	.
†7.20	.		» Wien (Südb.) .	»	.	†9.45
6.01	9.04		» Pontafel . . .	»	7.31	10.22
11.05	2.15		» Venedig . . .	»	2 20	5.05
6 35	7.35	an	Mailand	ab	7.30	11.25
12 50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45	4.20
.	1.05		an Mainz .	ab	1.24	.
12.54	12.33	an	Frankfurt . .	ab	1.55	2.27
4.40	4.57	»	Köln . . .	»	9.20	10.57
8.12	9.55	an	Brüssel . . .	ab	2.14	5 40
4.30	5.55	»	London . . .	»	5 55	10.00
.	8.05	an	London (via Hook v. Holland)	ab	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
„ von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

.	3.05	10.20	ab	Wien (KFJB) an	7.25	S 10
.	4.44	6.55	an	Marienbad ab	10.21	.
.	6.15	7.40	„	Eger . . „	9.35	.
.	3.42	3.42	an	Leipzig . ab	1.00	.
.	9.36	7.00	an	Prag (KFJB) ab	9.37	1.35
.	2.56	1.37	»	Dresden . «	2.15	7.10
.	7.45	6.37	»	Berlin . «	7.55	.

Wien — München — Strassburg — Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab	Wien, Westb. an	*6.45	7.50	9.15
6.53	4 35	6.55	ab	München. »	9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	»	Strassb. »	9.40	4.15	10.15
6.02	8.44	5.08	»	Paris . ab	8.25	6.50	9.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12 00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.) .	an	*6.40	4 10
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg . . .	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest .	ab	7.00	10.05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska .	ab	10.10	5.08
8.35	9.45	»	Odessa	»	9.00	9.40
7.00	9.36	»	Kiew	»	8.45	11.45

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.

Neu! Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart. Neu!

Wanderbilder aus den Dolomiten.

Photographische Aquarelle

Herausgegeben von der Section Berlin.
16 Lichtdruckbilder in Imperialformat mit illustr. Text in hocheleganter Mappe. Preis M. 30.

von **Theodor Wundt.**

Schönster, sensationell alpiner Zimmerschmuck!

Neu! Durch jede Buch- und Kunsthandlung zu beziehen. Neu!

Empfehlenswerthe Hôtels.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz. 1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof. Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste. Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer,** Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania. Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v. à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes

München. Bahnhof-Hot. Stecher In iker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise

München. Grand Hôtel Grünwald. In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen. Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R. Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb. direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. **Chr. Scherer.**



Echte Gebirgsgamaschen.



Wasserdichte **Gebirgs-Gamaschen** in grau oder braun aus bester Schafwolle, mit starkem Lederbesatz, ohne Knöpfe nur zum Schliefen sehr praktisch und liegen am Fusse vorzüglich an. Preis M. 6,— NB. Als Maass: Wadenweite über die Hosen gemessen.
Max Hold,
Immenstadt bay. Algäu.

CHOCOLADE
Lübeck & Co
Kgl. Hoflieferanten
DRESDEN
CACAO

Der heutigen No. unseres Blattes liegt ein Prospect des Waaren-Versandt-Hauses C. H. Waldow, Hamburg, bei.

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen

des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 21. I. Beiblatt. Berlin, 15. November. I. Beiblatt. 1894.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — **Bozen** (Süd-Tirol) —

Die erste und grösste **Tiroler Weinkelterei** in Deutschland von **Andrae Kirchebner,** Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und **Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Anerkannt gefahrloses, vollständig **rauchloses** Pulver für Schrot- und Kugelschuss,

Plastomenit

käuflich in allen grösseren Munitions-Geschäften:

I. **loose** in Blechflaschen zum Selbstladen, in jeder beliebigen Hülse mit Anwendung meines patentirten **„Zündspiegels" zu vorzüglichem Schrotschuss** und ohne diesen Zündspiegel **zu ebenso gutem Kugelschuss** in jeder Messinghülse für gezogene Waffen.

II. **in geladenen Patronen:**
Extra Material p. Mille 120—150 Mark.
Prima " " " 95—100 "

Special-Lademaasse für Schrot- u. Kugelschuss.

W. Güttler, Pulverfabriken, Reichenstein, Schlesien.

Wien 1894. Aberm Gold. Med.

Porös-wasserdichte, echte **Winter-Loden** für Damenkleider, 140/120 cm breit, meter 2,50 Pf. bis 5.80 Pf.

Neue Winter-Loden-Costumes.

Prob. u. Abbild. grat. u. portofr.

F. Hirschberg & Co.
München.

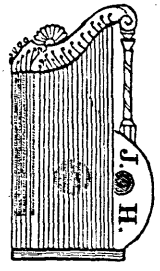
Verkaufe

Diverse Jahrgänge der Zeitschrift d. D. Oe. A.-V. Diverse Jahrgänge der Mittheilungen, Dent, Hochtouren. Zigmondy, Im Hochgebirge. Offerten sub K. 10089 an Haasenstein & Vogler A.-G., München.

!! Prämiirt — Weltausstellung Chicago — Prämiirt !!
!! Prämiirt auf allen Weltausstellungen !!

Johann Haslwanter, München,
Theatinerstrasse 17.

Königl. bair. Hof-Zither-Fabrik, Saiteninstrumentenfabrik u. Musikalienhdlg. empfiehlt seine **rühmlichst bekannten:**



Zithern aller Gattungen, Streichzithern, Streichmelodions, **Guitarren, Mandolinen, Violinen,**

Stumme Violinen zu Uebungszwecken, Violas, Cellis etc. etc. in bekannten vorzüglichsten Qualitäten und in jeder Preislage.

Vorzüglichste deutsche und echt italienische Darmsaiten. Ia. übersponnene Saiten eigener Fabrikation.

Requisiten und Bestandtheile für alle Instrumente.

Metronome, Taktstöcke, Accordangeber, Tonangeber etc. etc.

Grösstes Lager v. Musik für Zither, Guitarre u. Mandoline.

Leihanstalt für Zither-, Guitarre-, Mandoline-Musik.

Accordzithern bester Systeme, Xylophons, Glockenspiele, Symphonions, Accordeons, Concertinas, Ocarinas, Mundharmonikas, Flageolets etc. etc.

Man verlange illustr. Preislisten, Musikkataloge u. Prospecte gratis u. franco!

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben

und in verschiedenen Qualitäten,

fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

Prakt. Winke von einem erfahrenen Touristen. Dieses illustrirte Büchlein verbindet in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen.** Gegen Einsendung von 20 Pf.-Marken bei

Jos. Böcklein, München,
Reichenbach-Strasse 39.

Allgemein. Deutscher Versicherungs-Verein

Generaldirektion **STUTTGART** *Uhlandstr. No. 5.*

Juristische Person. * Gegründet 1875. * Staatsoberaufsicht.

Filialdirektionen

in

BERLIN — **WIEN**

Anhaltstrasse No. 14. * **I Graben No. 16.**

Der unter Aufsicht der königl. württemb. Regierung stehende Verein betreibt mit Ausschluss der Lebensversicherung alle den persönlichen Bedürfnissen der Einzelnen dienenden Versicherungs-Arten, insbesondere: die für

jeden Touristen hochwichtige, **In den verschiedensten Combinationen gebotene**

Unfall-Versicherung.

Prospecte und **Versicherungs-Bedingungen** sind von der Direction sowohl als von den Vertretern des Vereins gratis zu beziehen.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

— Havelocks — — Joppen —
— Kaisermäntel, — Wettermäntel, —
— Damenregenmäntel. —

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Ueberall kaum.

CACAO MOSER

Stuttgar

verdankt seine allgemein anerkannten Vorzüge der Verwendung bester Rohprodukte u. einer auf 40jähriger Erfahrung beruhenden besonderen Fabrikations-Methode.

G. Ragoczy (J. Schugt)
Buchhandlung und Antiquariat
Freiburg i. B.

liefert so lange der kl. Vorrath reicht:
1. Noë, H., Deutsches Alpenbuch. 4 Bde. mit 194 Holzschnitten, 4 schöne Lwdbde. Neu. Statt M. 33.50 für M. 9,50.

Kataloge über billige Bücher überallhin kostenfrei.

SKI

Norwegische Schneeschuhe, Schlitten u. a. Sportartikel der renommirten

Langesunds Ski & Trævarefabrik

offeriren zu Fabrikpreisen

Karlsen & Co.

Hamburg,

General-Vertreter für Deutschland.

Goldene Medaillen:
Wien, Skien, Porsgrund.

Solide Agenten gesucht.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

reinster alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Art. Institut Orell Füssli, Verlag, Zürich.
Subskriptions-Einladung auf das Prachtwerk

Bernina Massif.

ca. 150 S. quer gross folio. Mit 50 Heliogravüren und mit ca. 150 Phototypien.

Herausgegeben von **Dr. A. Lorria**, Wien, E. A. Martel, Paris und unter Mitwirkung von **Rev. W. A. B. Coolidge u. J. Caviezel.**

Supskriptionspreis:

	Luxus-Prachtausgabe	Salon-Ausgabe
Für Mitglieder der Alpenvereine durch Vermittelung der Vorstände	55 Mark	32 Mark
und im Buchhandel . . .	70 „	40 „

Nach Erscheinen wird der Preis um 25 % erhöht.

Neuester **Durable-Hosenträger** der praktischste und beste wegen seiner vorzüglichen Qualität. Kein Rutschen des Bandes! Kein Rosten der Schnalle! Schnalle gesetzl. geschützt. Versand franco Nachnahme à Stück 3 Mark.

W. Voss sen. Neuenrade i. W.



Seid. Bänder

i. d. A. V. Farben,

13 u. 3 cent. brt. stets vorräthig bei **J. G. Schreibmayr, in München.**

Im Verlag der **Section Küstenland** ist erschienen: **„Neuer kleiner Wegweiser für die Besucher der St. Canzianer Grotten"**

Preis 10 Kr.

Wird gegen Einsendung von 12 Kr. = 24 Pf. in Briefmarken franco zugeschickt.

Tricotleibwäsche

ist die anerkannt praktischste, angenehmste, billigste Unterkleidung und für **Reisezwecke unentbehrlich,** denn sie schützt vor Erkältung, ist specifisch leicht, beansprucht wenig Raum und ist leicht verpacklich.

Tricothemden,
Tricotunterjacken,
Tricotunterhosen,

rein woll. Syst. Prof. Dr. Jäger, Reformbaumwoll. Syst. Lahmann, halbwoll. u. seidene, ferner **Touristenhemden** in schönsten Mustern, **Strümpfe, Socken, Reise-Hausschuhe u. Pantoffeln.**

Specialgeschäftshaus für diese Artikel:

Leipzig, Petersstrasse 21.

Hermann Graf.



Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 3

Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Havelocks, Joppen etc. Wasserdichte Wettermäntel

Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Neu! kleinen Geschen Neu!
Vorzüglich zu kein geeignet.

Chartreuse

Benediktiner
Maraschino, Curacao

u. sonstige feinste Tafelliqueure u. Bitters (14 Sorten), die sonst viel Geld kosten, lassen sich von Jedermann sofort in einer den **besten Marken** gleichkommenden Qualität und enorm billig herstellen mit

Schraders Liqueurpatronen

1 Patrone zu 2½ Liter Liqueur 60 Pfg. Genaue Gebrauchsvorschrift.

Florentiner Veilchenpulver

Mrrke J. S. in **unübertroffener Feinheit** im Geruch, parfümirt diskret und fein. Wäsche, Brief-Papier etc. In Cartons u. Enveloppes von **hochfeiner Ausstattung** M. 1,50. — 60 Pfg. — 20 Pfg.

Zu beziehen durch alle einschlägigen Geschäfte, ev. auch direkt geg. Einsendg. des Betrags u. Portos in belieb. Marken.

Jul. Schrader, Feuerbach-Stuttgart.

Prospekte gratis.

30. November 1894. **Mittheilungen** Nr. 22
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Soeben erschien und ist durch alle Buchhandlungen sowie gegen Einsendung des Betrages direkt von der unterzeichneten Verlagshandlung zu beziehen:

Illustrirter
Jahrbuch
Volkskalender für 1895.
Elegant gebunden Preis 1 Mark.



Dieses **elegant ausgestattete, reich illustrirte** Buch enthält auf **360** Seiten einen überaus mannigfaltigen, belehrenden und unterhaltend. Lesestoff. Aus dem reichen Inhalt heben wir besonders hervor:

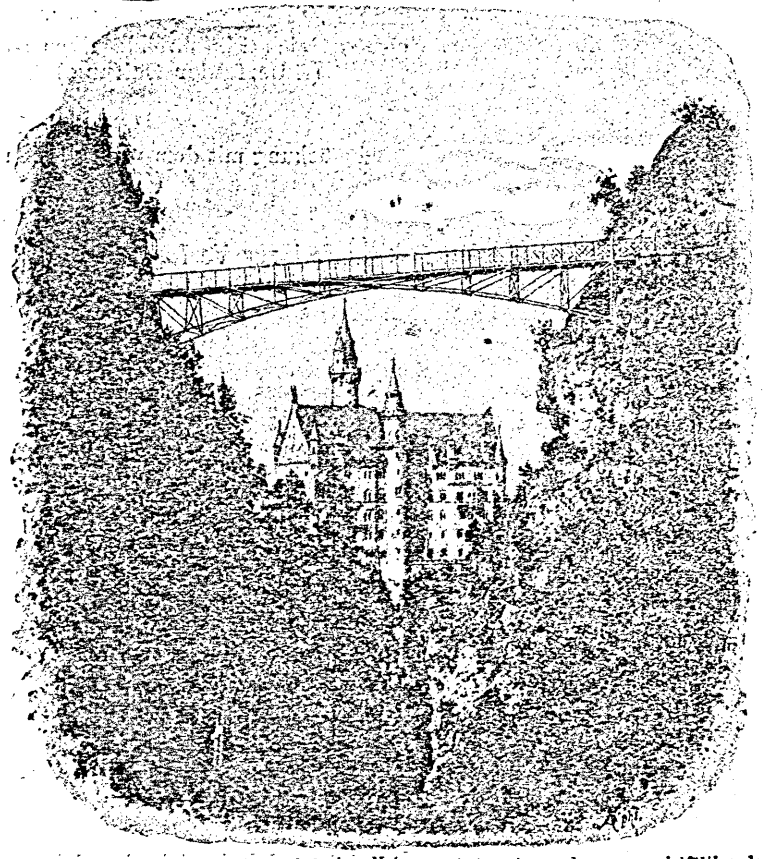
Einleitungsgedicht. — **Kalendarium mit Schreibkalender.** — Gedenktage ins Haus. — **Genealogie** der europäischen Regentenhäuser. — Rede anläßlich der Einweihung des neuen Reichstagsgebäudes, gehalten im politischen Verein zu K. von E. M. Mit 1 Illustr. — **Jahres-Rückblick,** Juni 1894 bis Juni 1895. Von Eduard Müller. Mit 28 Illustr. — **Der Haberfeldtreiber.** Eine Geschichte aus den bairischen Vorbergen. Von Franz Wichmann. Mit 6 Illustr. — **Bürgertrunder.** Die Gesundheitsschalen und Zunftkannen. — **Bevölkerung** des Deutschen Reiches. — Das deutsche Heer. — Reichsgesetz betr. Unterstützung der zu Uebungen einberufenen Mannschaften. — **Münzen, Maaße und Gewichte.** — Vergleichung der Grade der Thermometerskalen. — Zeitvergleichung mit dem Auslande. — Portotaxe. — Tabellenübungen. — Telegrammgebühren. — Stempeltaxe. — Berufsgenossenschaft der Rathgeber. — Sanitäts- und Altersversicherung. — Wechselrecht. — Scheidlichung. — Gerichtskostentabelle. — Gebühren der Rechtsanwälte. — Zinstabellen. — Schonzeit. Von Dr. Fritz Lowonnet. Mit 11 Illustr. — **Wie lege ich mein Geld nutzbringend an?** Ein Rathgeber für den kleinen Kapitalisten. Von Hermann Fischer. — **Zur Berufswahl der Knaben.** Von M. L. — Aussprüche berühmter Jugendlehrer. — **Die „silberne Hochzeit"** bei Bürgermeisters. Eine Humoreske aus dem Leben der Kleinstadt. Von Heinrich Hart. Mit 1 Illustr. — **Wie erhält man sich gesund und arbeitsfähig?** Von Fritz Kalle und Dr. Gustav Scheffenberg. — Vergiftungen und ihre Behandlung. Von Dr. med. Kriegsverter. — Schutzmaßregeln gegen Cholera. — **Und sie erfährt es doch.** Humoreske von Victor Hand. Von Dr. Fritz Lowonnet. Mit 4 Illustr. — **Landwirthschaftliche Nebenbetriebe.** Von Dr. Fritz Lowonnet. Mit 23 Illustr. — **Die Verzierung von Höfe und Seeremein.** Mit 2 Illustr. — **Neuere Pflanzen für Laube, Balkon und Fensterbrett.** Von Max Hesdörffer. Mit 4 Illustr. — **Freund und Feind in Flur und Hain.** Von Geo Lothar. Mit 17 Illustr. — **Durch Arbeit zum Erfolg.** Eine Skizze aus dem Leben von Karl Keller. Mit 1 Illustr. — **Ein Besuch bei dem „Berliner Tageblatt"** und der „Berliner Morgen-Zeitung". Mit 3 Illustrationen. **Allerlei Lustigkeiten.** Mit 2 Illustr. — Humoristica. Mit 12 Illustr. — Verzeichniß sämmtlicher Messen und Märkte für das Jahr 1895.

Außer den in vorstehender Aufzählung erwähnten 125 Text-Illustrationen enthält das „Jahrbuch" noch zehn allerliebste **Vollbilder,** zumeist treffliche Holzschnitte, sowie in **prächtigem Farbendruck** als Titelbild **„Das neue deutsche Reichstagsgebäude".**

Trotz seiner kostbaren Ausstattung erhalten die Mitglieder des D.-Ö. A.-V. den Kalender franco gegen Einsendung von 1 M. in Briefmarken.

Rudolf Mosse, Verlagsbuchhandlung,
Berlin SW., Jerusalemerstraße 48/49.

Vorzugspreis für Mitglieder des D.-Ö. Alpen-Vereins: franco gegen Einsendung von 1 Mark.



Hervorragendes Erinnerungs- u. Geschenkwerk.

Die Königsphantasien.

Eine Wanderung zu den Schlössern

König Ludwigs II. von Bayern

von

Artur Mennell.

Mit über 200 Illustrationen, darunter über 35 Kunstbeilagen.

Wohlfeile Prachtausgabe.

Gross Quart — Preis gebd. 20 Mk.

Das Werk schildert in Wort und Bild:

*Schloss **Herrenchiemsee.** — Burg **Hohenschwangau** — Burg **Neuschwanstein.** — Schloss **Linderhof** und Umgebung. Prachtwagen. Prachtschlitten. Venusgrotte. Hundingshütte. Wintergarten der Münchener Residenz. — Schloss **Berg.***

Die „Königsphantasien" sind eine Meisterschöpfung der modernen vervielfältigenden Kunst und bieten eine reiche Quelle künstlerischer Belehrung und Erquickung, denn der Leser findet darin neben den herrlichen Illustrationen einen vorzüglichen, ihn wahren Genuss gewährenden Text. Alle die vielen Tausende, die alljährlich die märchenhaften Prachtschöpfungen des unglücklichen Künstlers auf dem Königsthrone bewundern, werden in dem Werke eine hochwillkommene Auffrischung ihrer Erinnerungen für das Nachgeniessen am häuslichen Herde finden. —

Leipzig, Täubchenweg 21 — **Verlag der Literarischen Gesellschaft** (Ph. Vorhauer Nachf.)

Verlagsbuchhandlung von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und Text

von **Julius Meurer.**

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung und Goldschnitt 20 Mark.

Welche Freude, diese Landschaften zu bewundern, von denen manche schon besucht wurden, andere erst in den Plänen zu künftigen Ferienreisen ihre Rolle spielen! Da wird uns bald die schroffe Unnahbarkeit einer Felseneinöde im Hochgebirge, bald das Glänzen und Flimmern des Firnschnees im Strahle der Morgensonne, bald die keusche Majestät eines Gletschers dargestellt, so lebenswahr und naturgetreu, dass der Beschauer den Eindruck gewinnt, es werde kaum gelingen, der Wirklichkeit im Bilde noch näher zu kommen. Es ist Geschmacksache ob man diesen Bildern aus den Hochalpen im engsten Sinne oder den zahlreich vertretenen Ansichten aus den Thälern den Vorzug geben will. Bei aller Verschiedenheit im Einzelnen, sowie im Gesamtcharakter verdienen sie alle in Bezug auf die künstlerische Ausführung das gleiche Lob. Auch wer nicht gern im Sommer den Gemsen nachklettert, der wird die Gipfel und Schneefelder, die Gletscher und Felsstürze, die Thäler und Bergseen, von denen heute so oft die Rede ist, doch wenigstens im Bild mit Vergnügen besuchen, und auch er wird seine Bewunderung den Kunstwerken nicht versagen, die ihm die Alpenriesen unter den Weihnachtsbaum zaubern. **(Allgemeine Schweizer-Zeitung.)**

Ein alle Weitschweifigkeiten vermeidender, nur auf das wesentliche aufmerksam machender Text bildet den willkommenen Führer und vervollständigt das in prächtigem Gewande sich einführende Buch zu einer ganz hervorragenden Zierde unserer alpinen Litteratur. **(Elberfelder Zeitung.)**

Es giebt kein Werk über die Alpen, das in Bezug auf bildliche Ausschmückung mit dem vorliegenden sich messen kann. **(Globus.)**

Prospekte mit Illustrationsprobe und Bilderverzeichnis stehen kostenfrei zur Verfügung.

Das Tierleben der Alpenwelt.

Naturansichten und Tierzeichnungen aus dem schweizer. Gebirge

von ***Dr. Fr. v. Tschudi.***

Elfte, durchgesehene Auflage.

Herausgegeben von **Prof. Dr. C. Keller.**

Mit Tschudis Porträt in Stahlstich und 27 Illustrationen von E. Rittmeyer und W. Georgy.

Preis 7 Mark 50 Pf.; in Original-Leinenband 9 Mark.

Das vorzüglich illustrierte und von Professor Keller in Zürich neu revidierte Werk giebt in edelster, nie aber übertriebener Sprache eine wahrhaft klassische Schilderung der mächtigen Alpenwelt. Das Buch bietet eine wundervolle Lektüre und sollte ein treuer Hausfreund jedes Alpenfahrers sein.

Zeitschrift des deutschen und österr. Alpenvereins.

Echte Tiroler Loden

für

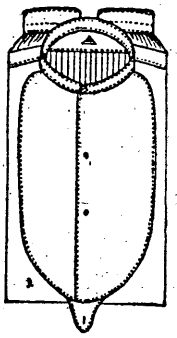
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.

Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



D. R. G. M.
No. 17590.

Phaenomen-Oberhemden

gesetzlich geschützter neuer Schnitt, **unübertrefflich bequemer Sitz,** hervorragende Eleganz, grösste Haltbarkeit:

Alleinige Fabrikanten:

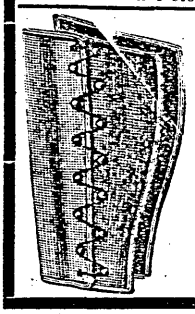
Oertmann & Co.,
Bielefeld.

Detailverkauf bereits in den meisten grösseren Städten.

—◆ Prospekte gratis und franko. ◆—

Ang. Sirk, „zum Touristen"

I., Kärntnerstr. 55 Wien, Kärntnerring 1.
höchste Ausz. Internat. Sport-Ausstellung Wien 1894
——◆ „Ehren-Diplom". ◆——



Jagd- u. Touristen-Gamaschen in **Waterproof und Leder** mit und ohne Vorfuss von **f. 2.25** — **f. 10.** — Grosse Auswahl in **Wollgilets, Handschuhen, Fäustlingen, Wadenstutzen, Schneestrümpfen** und **Schneehauben. Echte Kameelhaar-Havelok** und **Wettermäntel** leicht und wasserdicht bestes Fabrikat.

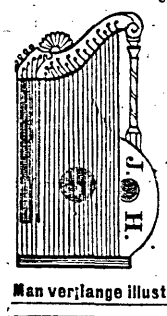
P. T. Mitglieder des D. Ö. A. V. erhalten 10 Proz. Ermässigung. Reich illustriert. Preiscour. gr. u. fr.

!! Prämiirt — Weltausstellung Chicago — Prämiirt !!
!! Prämiirt auf allen Weltausstellungen !!

Johann Haslwanter, München,

Theatinerstrasse 17.

Königl. bair. Hof-Zither-Fabrik, Saiteninstrumentenfabrik u. Musikalienhdlg. empfiehlt seine rühmlichst bekannten:



Zithern aller Gattungen, Streichzithern, Streichmelodions,
Guitarren, Mandolinen, Violinen,
Stumme Violinen zu Uebungszwecken, Violas, Cellis etc. etc. in bekannten vorzüglichsten Qualitäten und in jeder Preislage.
Vorzüglichste deutsche und echt italienische Darmsaiten. Ia. übersponnene Saiten eigener Fabrikation.
Requisiten und Bestandtheile für alle Instrumente.
Metronome, Taktstöcke, Accordangeber, Tonangeber etc. etc.
Grösstes Lager v. Musik für Zither, Guitarre u. Mandoline.
Leihanstalt für Zither-, Guitarre-, Mandoline-Musik.
Accordzithern bester Systeme, Xylophons, Glockenspiele, Symphonions, Accordeons, Concertinas, Ocarinas, Mundharmonikas, Flageolets etc. etc.

Man verlange illustr. Preislisten, Musikkataloge u. Prospecte gratis u. franco

---



Rob. Eger & Sohn
DRESDEN
Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**
Joppen u. Schlafröcken.
Preisliste u. Stoffmuster
(gegen 100 Dessins) franco.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in **Original-Packungen** anzunehmen, die stets den **Namen unserer Firma** tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,
(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),
Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte
Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Loden
Joppen
Damen-Regenmäntel,

Ferner zum Bezug nach Meter
naturwasserdichte
Tiroler Loden
(aus echtfarbig. reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel mit abknöpfbarer Kapuze von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Neu! Vorzüglich! Kleinen Gaben Neu! Hochfeinst!

Chartreuse

Benediktiner Maraschino, Curaçao

u. sonstige feinste Tafelliqueure u. Bitters (14 Sorten), die sonst viel Geld kosten, lassen sich von Jedermann sofort in einer den besten Marken gleichkommenden Qualität und enorm billig herstellen mit

Schraders Liqueurpatronen

Generaldep. f. Berlin O. Hoffmann, Lindenstr. 78.

1 Patrone zu 1/2 Liter Liqueur 60 Pfg. Genaue Gebrauchsvorschrift

Florentiner Veilchenpulver

Marke J. S. in unübertroffener Feinheit im Geruch, parfümirt diskret und fein. Wäsche, Brief-Papier etc. In Cartons u. Enveloppes von hochfeiner Ausstattung M. 1,50. — 60 Pfg. — 20 Pfg. Zu beziehen durch alle einschlägigen Geschäfte, ev. auch direkt geg. Einsendg. des Betrags u. Portos in belieb. Marken. Jul. Schrader, Feuerbach-Stuttgart. Prospekte gratis.

Finländische Schneeschuhe

(letzter Winterumsatz über 2000 Paar) Rennthiergeweihe, Rennthierstiefel, Rennthierhäute, Bärenhäute. L. E. Fabritius, Uleaborg (Finland).

Wer sich f. dieses neueste Werk des weltber. Präl. Kneipp u. s. an's Wunderb. grenz. Heilerfolge interessirt, verlange d. durch alle Buchhandl. grat. erhältl. Kneipp-Broschüre

Mein Testament

J. Kösel'sche Bchh. Kempten (Bay.)

Vornehmer künstlerischer Wandschmuck!

Lauterburg's

illustr. schweiz. Abreisskalender.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Papeterien, sowie direkt vom Verfasser **E. Lauterburg, Maler, Bern.** **Frankozusendung gegen 2 Mark** (auch in Briefmarken)

Lauterburg's

illustr. Abreisskalender f. Deutschland.

365 Bilder aus deutschen Gauen mit geschichtl. und geograph. Notizen. Originell künstler. Werk **Preis 1 Mark** für 365 hübsche Bilder.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Papeterien.

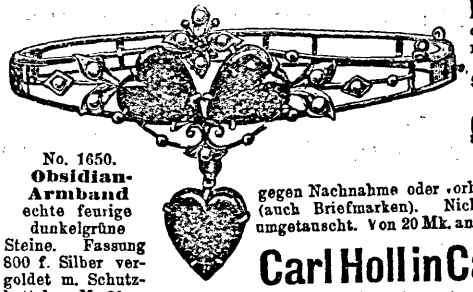
365 Bilder aus der Schweiz, alljährlich 100 neue Bilder. Preis 2 Fr.

Soeben erschienen:

Touristen-Ausrüstung

Prakt. Winke von einem erfahrenen Touristen. Dieses illustrirte Büchlein verbindet in origineller Weise die **Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung** mit einer **Angabe der besten Bezugsquellen.** Gegen Einsendung von 20.-Pf.-Marken bei **Jos. Böcklein. München, Reichenbach-Str. 39.**

Entzückende Neuheiten!



Bitte lassen sie sich den neuen Katalog mit 1000 Abbildungen kommen. Sie erhalten denselben gratis u. franco.

No. 1650. **Obsidian-Armband** echte feurige dunkelgrüne Steine. Fassung 800 f. Silber vergoldet m. Schutzkettchen M. 20.— franko.

Waaren-Versand gegen Nachnahme oder vorherige Baarsendung (auch Briefmarken). Nichtgefallendes wird umgetauscht. Von 20 Mk. an franko Zusendung.

Carl Holl in Cannstatt

Gold- u. Silberwaarenfabrik.

Empfehlenswerthe Hôtels

Bozen (Südtirol) Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. H. Kräutner.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tirolerhaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an.

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes. Mitgl. d. schw. Alpenc.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v. à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg. Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes.

München. Bahnhof-Hot. Stecher

Iniker Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München. Grand Hôtel Grünwald.

In nächster Nähe d. Centralbahnhofs. Altrenommirtes Hôtel, d. Neuzeit entsprechend ausgestattet. Civile Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. Ludw. Auffinger, Eigenth.

Westerland-Sylt. Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. Chr. Scherer.

Neu! Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart. Neu!

Wanderbilder aus den Dolomiten.

Photographische Aquarelle

Herausgegeben von der Section Berlin.
16 Lichtdruckbilder in Imperialformat mit illustr. Text in hocheleganter Mappe. Preis M. 30.

von **Theodor Wundt.**

Schönster, sensationell alpiner Zimmerschmuck!

Neu! Durch jede Buch- und Kunsthandlung zu beziehen. Neu!

Preiscourante gratis u. franco.

Feinste Südtiroler

Tafeltrauben

empfiehlt die Früchtenhandlung

Josef Ascher,

Bozen, (Südtirol.)

En gros & en detail.

Im Verlag der Section Küstenland ist erschienen: „Neuer kleiner Wegweiser für die Besucher der **St. Canzianer Grotten"**

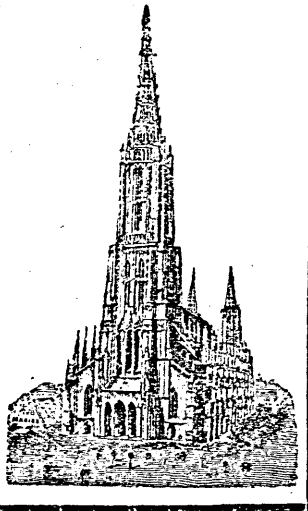
Preis 10 Kr.

Wird gegen Einsendung von 12 Kr. = 24 Pf. in Briefmarken franco zugeschickt.

Seid. Bänder

i. d. A. V. Farben, 13 u. 3 cent. brt. stets vorräthig bei **J. G. Schreibmayr,** in München.

Concessionirt in fast allen deutschen Staaten.



Grosse letzte Ulmer Münster Geld-Lotterie

Ziehung am 15. Januar 1895 u. folgende Tage.

Hauptgewinne M. 75,000. 30,000. 15,000. 6000.

Zusamm. 3180 Gewinne **baar Geld ohne Abzug** mit 342,000 Mark.

Originalloose **à M. 3.—,** Porto und Ziehungslisten 30 Pfg., sind zu haben in allen Lotteriegeschäften und bei der **General-Agentur der Ulmer Münsterbau-Lotterie** (Eberhard Fetzer & Friedr. Schultes) in **Ulm a. D.,** Donaustrasse No. 11.



Der heutigen No unseres Blattes liegt ein Prospect der Firma **A. Edinger's Verlag, Innsbruck** und ein Prospect, betreffend „Himalaya-Album" von Herrn **Dr. Boeck, Baden-Baden,** bei

Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München. Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

No. 22. I. Beiblatt. **Berlin. 30. November.** **I. Beiblatt. 1894.**

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. 24,—.

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — **Bozen** (Süd-Tirol)

Die erste und grösste Tiroler Weinkelterei in Deutschland von **Andrae Kirchebner,** Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.
Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.
Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.
Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.
Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**
Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

S. Troplowitz & Sohn

Wein-Gross-Handlung

Gleiwitz, Ober-Schlesien — **Berlin W.,** Leipzigerstr. 126

empfehlen ihre direct bezogenen, gut gepflegten

Tiroler Rothweine

in **Gebinden** und **Flaschen**
und stehen speciellé Preisverzeichnisse gern zu Diensten.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.
empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

Havelocks — Joppen — Kaisermäntel, Wettermäntel, Damenregenmäntel.

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.
Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Ueberall käuflich

Cacao Moser

Stuttgart

verdankt seine allgemein anerkannten Vorzüge der Verwendung bester Rohprodukte u. einer auf 40jähriger Erfahrung beruhenden besonderen Fabrikations-Methode.

Zu verkaufen:

Zeitschrift d. D. u. Oe. Alpenvereins mit allen Beilagen neu: 1872, 1873, à (Mk. 10,—) 4,50, 1874 (12,—) 5,—, 1875 (12,—) 4,—, 1877, 1878, à (14,—) 4,—, 1879=1885, 1889, à (12,—) 4,—, 1886=1888, à (12,—) 2,—, 1890 (12,—) 4,50, 1891=1893, à (12,—) 3,—.

Cataloge über mein antiquarisches Bücherlager stehen gratis und franco zu Diensten, bitte zu verlangen.

A. Raunecker's Buchhandlung, Klagenfurt.

Art. Institut Orell Füssli, Verlag, Zürich.
Subskriptions-Einladung auf das Prachtwerk

Bernina Massif.

ca. 150 S. quer gross folio. Mit 50 Heliogravüren und mit ca. 150 Phototypien.
Herausgegeben von **Dr. A. Lorria.** Wien, E. A. **Martel,** Paris und unter Mitwirkung von **Rev. W. A. B. Coolidge** u. **J. Cavlezel.**

Supskriptionspreis:

	Luxus-Pracht-Ausgabe	Salon-Ausgabe
Für Mitglieder der Alpenver- eine durch Vermittelung der Vorstände	55 Mark	32 Mark
und im Buchhandel . . .	70 „	40 „

Nach Erscheinen wird der Preis um 25 % erhöht.

Londres Elegantes

sehr preiswerthe, hervorragend beliebte leichte Cigarre à M. 60 p. mille.

Probezehntel gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

Die Literarische Gesellschaft in Wien

II. Jahrgang

Geschäftsleitung: **M. Breitenstein,** Wien, Währingerstr. 5 ladet alle Freunde gediegener und interessanter Lektüre zum Beitritt ein.

Die Mitglieder erhalten jährlich **vier Bände** in vornehmster Ausstattung, gebunden, aus der Feder der besten Autoren. Mitgliedsbeitrag: vierteljährig Mk. 3,50; ganzjährig Mk. 14.—; brochirt, ganzjährig M. 12.—. Nichtmitglieder zahlen pro Band Mk. 5.—; brochirt M. 4.20.

Im II. Jahrgang bringt die Gesellschaft folgende vier hervorragende Werke: **A. Vogel vom Spielberg, „Das Recht der Lebenden“,** Roman. **Oskar Teuber, „Neue Geschichten und Skizzen aus der Klosterwelt“. Oskar Lenz, „Wanderungen in Afrika, Studien und Erlebnisse“. Adolf Wilbrandt, „Faust“,** Tragödie von Göthe, für die Bücher in drei Abenden eingerichtet und mit einer Einleitung versehen.

Der I. Jahrgang brachte ebenfalls vier hervorragende, fast von der gesammten Kritik glänzend besprochenen Werke und zwar: **Suttner,** Bertha v., „Vor dem Gewitter“. **„Ein Novellenbuch“** mit Beiträgen von E. Marriot, Nissel, J. v. d. Traun, Karlweis etc. **D. Spitzer,** „Letzte Wiener Spaziergänge“, **Lorm,** „Grundloser Optimismus“. Jedes dieser Werke eignet sich vorzüglich als **Festgeschenk.**

Beitrittserklärungen nimmt die Vereinsleitung, sowie jede Buchhandlung entgegen, woselbst auch **einzelne Bände,** sowie Prospekte zu haben sind.

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE, PINNEBERG, (Holstein).

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter. Cordial, Ingwer, Johanniskräuter, Getreide-Kümmel, Pomeranzen, Kola-Nuss, Tokio, Curaçao etc.

Danziger Liqueure

Schutz-Marke **J. S. K.**

Liqueur- und Sprit-Fabrik von **J. S. Keiler** Nachfolger in **Danzig.**

— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. —

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

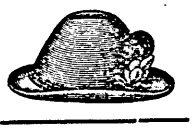
Wien I. Kohlmarkt 9.

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.



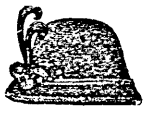
von **MATTONI's Giesshübler Sauerbrunn.**



Gust. Steidel,

Berlin S.W.,

Leipziger-Strasse 67.



empfiehlt zu den bevorstehenden

alpinen Festlichkeiten

Trachten aller Thäler Tirols

treu nach Landessitte! Anfertigung nach Maass schnellstens.

Grosses Lager in Lodenstoffen, fertigen Loden-Mänteln, Haveloks, Joppen und sämmtlichen **Ausrüstungsgegenständen für Touristen.**

——— Preislisten gratis und franco. ———

PENSION TELLENBACH

ROM

Due Macelli 66/67, Piazza di Spagna. Altrenommirtes Haus ersten Ranges. Gegr. 1861. **Sonnige Lage.** Gesellschaftsräume. 80 Zimmer u. Salons m. Balcons. Stilvoll. Speisesaal. Rauch- u. Lesesalons. **Neuerdings vergrössert u. verschönert.** Bäder. Person.-Aufzug. Mässige Preise auch für Passanten. **Omnibus an der Bahn.**

DOPPELFERNROHRE neuer Construction

D. R. P. NNo. 76735 u. 77086.

in zwei verschiedenen Typen: **Feldstecher und Relief-Fernrohre, von 4 bis 10facher Vergrösserung,** welche bei sehr compendiösen Formen ungewöhnlich grosses Sehfeld und gesteigerte Plastik der Bilder gewähren.

Preisverzeichniss mit Beschreibung und Abbildungen gratis u. franco.

CARL ZEISS, optische Werkstätte, JENA.

Für Winterfeste

empfehlen wir unsere geschmackvoll arrangirten **Alpen-Sträusse** aus künstlichen Blumen zu dem billigen Preise von 20—50 M. p. %. Muster stehen gern zu Diensten.

Kaufmann & Decker,
Blumenhalle Nizza,
Hannover.

Neuester Durable-Hosenträger der praktischste und beste wegen seiner vorzüglichen Qualität. Kein Rutschen des Bandes! Kein Rosten der Schnalle! Schnalle gesetzl. geschützt. Versand franco Nachnahme à Stück 3 Mark.

W. Voss sen. Neuenrade I. W.

Feine Harzer

!Kanarien-Vögel!

mit den seltensten Touren zu Mk. 6, 8, 10, 12, 15 und 20 per Stück empfiehlt u. versend unt. Garant. lant Preiscourant

H. Natermann,
Clausthal, Oberharz.

NB. Zahlreiche Anerkennungsschreib. stehen zu Diensten.

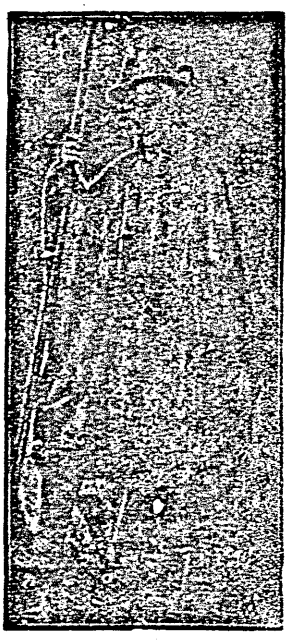
Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) **Rudolfstrasse 4.**



Fertige Haveloks, Joppen etc Wasserdichte Wettermäntel Touristen-Ausrüstung

Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter

Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

SKI

Norwegische Schneeschuhe, Schlitten u. a. Sportartikel der renommirten

Langesunds Ski & Trævarefabrik

offeriren zu Fabrikpreisen

Karlsen & Co.

Hamburg,

General-Vertreter für Deutschland.

Goldene Medaillen:

Wien, Skien, Porsgrund.

Solide Agenten gesucht.

Echte Leurigsgamaschen.

Wasserdichte **Gebirgs-Gamaschen** in grau oder braun aus bester Schafwolle, mit starkem Lederbesatz, ohne Knöpfe nur zum Schliefen sehr praktisch und liegen am Fusse vorzüglich an.



Preis M. 6,—

NB. Als Maass: Wadenweite über die Hosen gemessen.

Max Hold,
Immenstadt bay. Algäu.



Feinste Herren- u. Damenloden Wasserdichte Wettermäntel

Anton Innerebner, Innsbruck

Depôt für Deutschland:

Filiale München,

3 Marienplatz 12.

15. Dezember. 1894. **Mittheilungen** Nr. 23
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Alpines Prachtwerk.

Die Erschliessung der Ostalpen.

Unter Redaction von Prof. **Dr. E. Richter,** herausgegeben vom Deutschen und Oesterr. Alpenverein.
III Bände. Preis (für Mitglieder) M. **24,—.**

I. Band (441 S.): **Nördliche Kalkalpen.** — II. Band (512 S.): **Centralalpen I.** — III. Band (658 S.): **Centralalpen II. — Südliche Kalkalpen.**

Reich illustrirt mit Heliogravüren, Lichtdrucken, Karten und Textbildern.
Zu beziehen für die Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins durch die Sectionen.

Neu! **Deutsche Verlags-Anstalt in Stuttgart.** Neu!

Wanderbilder aus den Dolomiten.

Photographische Aquarelle

Herausgegeben von der Section Berlin.
16 Lichtdruckbilder in Imperialformat mit illustr. Text in hocheleganter Mappe. Preis M. 30.

von **Theodor Wundt.**

Schönster, sensationell alpiner Zimmerschmuck!

Neu! Durch jede Buch- und Kunsthandlung zu beziehen. Neu!



Seid. Bänder
i. d. A. V. Farben,
13 u. 3 cent. brt. stets vorräthig bei
J. G. Schreibmayr, in München.

Höchst interessant für Alpinisten!
Soeben erschien: **Dr. K. Boeck**

Himalaya-Album
20 heliographische Kupferdrucke nach eigenen Original-Aufnahmen mit erläuterndem Text und 3 Kartenskizzen, Original-Prachtmappe in Hochfolio-Format.
Preis Mk. 24.—.

Verlag v. Friedr. Spies, Buch- u. Kunsthandl. B.-Baden.

MATTONI'S GIESSHÜBLER reinster alkalischer **SAUERBRUNN**
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Berliner Tageblatt

Im nächsten Quartal erscheinen im Feuilleton zwei hochinteressante spannende Romane aus der Feder erster Autoren:

Adolf Wilbrandt

führt uns in seinem neuesten Werk **„Die Rothenburger"** in eine süddeutsche Industriestadt, wo sich ein tiefempfundener Herzensroman auf einem durch die moderne Heiltechnik eigenthümlich gestalteten Hintergrund abspielt. Im scharfen Gegensatz zu diesem poetisch durchhauchten Stimmungsbild bietet

Fritz Friedmann

der bekannte forensische Redner, in der **„Prinzessin Ilse"** eine lebhaft bewegte, in derben dramatischen Schlägen sich entladende Handlung aus seinem eigensten Gebiet: der **Kriminalistik.** Von allen **großen deutschen Zeitungen** hat das täglich zweimal in einer Morgen- und Abend-Ausgabe erscheinende „Berliner Tageblatt" in Folge seines reichen, gediegenen Inhalts, sowie durch die **Raschheit und Zuverlässigkeit** in der Berichterstattung (vermöge der an allen Weltplätzen angestellten eigenen Korrespondenten) die **stärkste Verbreitung im In- und Auslande** erreicht. Nicht minder haben zu diesem großen Erfolge die ausgezeichneten Original-Feuilletons aus allen Gebieten der Wissenschaft und der schönen Künste sowie die hervorragenden belletristischen Gaben beigetragen. Außerdem empfangen die Abonnenten des **B. T.** allwöchentlich folgende höchst werthvolle Separat-Beiblätter: das illustrirte Witzblatt **„ULK",** das feuilleton. Beiblatt **„Der Zeitgeist",** das belletr. Sonntagsblatt **„Deutsche Lesehalle"** und die „Mittheilungen über **Landwirthschaft, Gartenbau u. Hauswirthschaft".** Die sorgfältig redigirte, vollständige **„Handels-Zeitung"** des **„B. T."** erfreut sich wegen ihrer unparteiischen Haltung in kaufmännischen und industriellen Kreisen eines besonders guten Rufes.

(Vierteljährliches Abonnement kostet 5 Mk. 25 Pf. bei allen Postämtern. Inserate (Zeile 50 Pf.) finden erfolgreichste Verbreitung).



Reisealbum zum Aufkleben unaufgezogener Photographien.

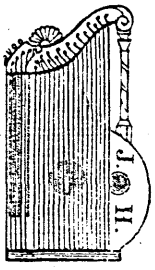
40 Kartons in eleg. Einbänden 30×41 cm) Hoch- od. Querformat 9 M., Kleine Ausg. 4 M. E. Haberland, Verlagsbuchhdlg., Leipzig.

!! Prämiirt — Weltausstellung Chicago — Prämiirt !!
!! Prämiirt auf allen Weltausstellungen !!

Johann Haslwanter, München,

Theatinerstrasse 17.

Königl. bair. Hof-Zither-Fabrik, Saiteninstrumentenfabrik u. Musikalienhdlg. empfiehlt seine rühmlichst bekannten:



Zithern aller Gattungen, Streichzithern, Streichmelodions,
Guitarren, Mandolinen, Violinen,
Stumme Violinen zu Uebungszwecken, Violas, Cellis etc. etc. in bekannten vorzüglichsten Qualitäten und in jeder Preislage.
Vorzüglichste deutsche und echt italienische Darmsaiten.
Ia. übersponnene Saiten eigener Fabrikation.
Requisiten und Bestandtheile für alle Instrumente.
Metronome, Taktstöcke, Accordangeber, Tonangeber etc. etc.
Grösstes Lager v. Musik für **Zither, Guitarre u. Mandoline.**
Leihanstalt für Zither-, Guitarre-, Mandoline-Musik.
Accordzithern bester Systeme, Xylophons, Glockenspiele, Symphonions, Accordeons, Concertinas, Ocarinas, Mundharmonikas, Flageolets etc. etc.

Man verlange illustr. Preislisten, Musikkataloge u. Prospecte gratis u. franco

Echte Tiroler Loden

für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.



Rob. Eger & Sohn

DRESDEN

Fabrik von **Hohenzollern-Mäntel**
Joppen u. Schlafröcken.
Preisliste u. Stoffmuster
(gegen 100 Dessins) franco.

G. Rentzsch X. A. Dresden

ILL. VERZEICHNISS über **ALPINE**

KUNSTBLÄTTER

Zur Ausschmückung von Wohnräumen, Clublocalen, Hôtels etc. gratis durch Kunsth.

ARTARIA & Co.

Wien I. Kohlmarkt 9.

Siebzehn Preis-Medaillen.

Chesebrough's
SALICYL-VASELINE.
Allein Echt.



Blechtuben à 30 u. 60 Pfg.

SALICYL-VASELINE ist das best bekannte Präparat bei allen Leiden der Gliedmassen, die durch Wundreiben, Wundlaufen, Wundreiten etc. verursacht werden.

SALICYL-VASELINE neutralisirt die ätzende Wirkung des Schweisses, und wird daher mit grossem Erfolg bei Schweissfuss angewendet. Es ist vollständig harmlos und besonders brauchbar für Soldaten und Touristen bei Märschen etc.

SALICYL-VASELINE übertrifft alle anderen für diese Zwecke empfohlenen Präparate an Wirksamkeit.

Da jedoch unter diesem Namen (fälschlich sogenannt) verschiedene minderwertige Artikel verkauft werden (meistens von weisser Farbe), so kann sich das Publikum selbst am besten schützen, wenn es **SALICYL-VASELINE** nur in unseren Original-Packungen ähnlich obiger Abbildung annimmt.

Dasselbe ist in zwei Packungen à 30 resp. 60 Pfg. in allen Apotheken und besseren Drogerien und Parfümerien zu haben oder kann, falls nicht vorräthig, leicht besorgt werden.

Ueberhaupt bei Einkäufen von Vaseline und allen Vaseline-Präparaten sollte man darauf achten, dieselben ausschliesslich in Original-Packungen anzunehmen, die stets den Namen unserer Firma tragen müssen, da viele minderwertige Producte unter dem Namen »Vaseline« hergestellt werden, die absolut untauglich und oft schädlich sind, und da wir die Entdecker und alleinigen Fabrikanten von echten Vaseline-Präparaten sind.

CHESEBROUGH MANUFACTURING COMPANY,

(consolidirt).
BERLIN W., Werderscher Markt 7.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften.

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

— Preis in Original-Leinenband 20 Mark. —

Katechismus

für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

— Preis in Original-Leinenband 3 Mark. —

Art. Institut Orell Füssli, Verlag, Zürich.
Subskriptions-Einladung auf das Prachtwerk

Bernina Massif.

ca. 150 S. quer gross folio. Mit 50 Heliogravüren und mit ca. 150 Phototypien.

Herausgegeben von **Dr. A. Lorria**, Wien, E. A. Martel, Paris und unter Mitwirkung von **Rev. W. A. B. Coolidge** u. **J. Cavlezel.**

Supskriptionspreis:

	Luxus-Prachtausgabe	Salon-Ausgabe
Für Mitglieder der Alpenvereine durch Vermittelung der Vorstände	55 Mark	32 Mark
und im Buchhandel . . .	70 „	40 „

Nach Erscheinen wird der Preis um 25 % erhöht.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. H. Kräutner.

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes TirolerHaus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an.

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. Ch. Sailer, Bes. Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. Hôt. Gärner, neuerb. v.-à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg Civ. Pr. Aufm. Bed. J. Gärner, Bes

München. Bahnhof-Hot. Stecher

In ker Ausgang d. Centralbahnhof. Best-renommirt., neu u. comfort. einger. Hot Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt. Hôt., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon, Pers.-Aufzug.

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. Ludw. Auffinger, Eigenth.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

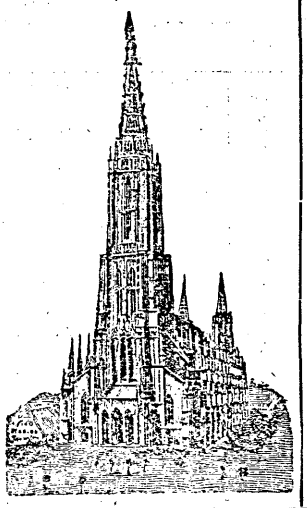
direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer. Electr. Beleuchtung. Chr. Scherer.



Wer sich f. dieses neueste Werk des weltber. Präl. Kneipp u. s. an's Wunderb. grenz. Heilerfolge interessirt, verlange d. durch alle Buchhandl. grat. erhältl. Kneipp-Broschüre.

Mein Testament

J. Kösel'sche Bch. Kempten (Bay.)



Concessionirt in fast allen deutschen Staaten.

Grosse letzte Ulmer Münster
Geld-Lotterie

Ziehung am 15. Januar 1895 u. folgende Tage.

Hauptgewinne M. 75,000. 30,000. 15,000. 6000.

Zusamm. 3180 Gewinne baar Geld ohne Abzug mit 342,000 Mark.

Originalloose à M. 3.—, Porto und Ziehungslisten 30 Pfg., sind zu haben in allen Lotteriegeschäften und bei der **General-Agentur der Ulmer Münsterbau-Lotterie (Eberhard, Fetzer & Friedr. Schultes) in Ulm a. D.,** Donaustrasse No. 11.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen.

Kürzeste Zugsverbindungen mit direkten Wagen:

Wien — Arlberg — Paris — Genf.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) . .	an	*7.35	9.15
.	6.22	an	Zürich	ab	10.30	6.42
.	12.57		an Bern . . .	ab	6.30	1 50
.	4.56		» Genf . . .	»	1.00	8.05
.	6.22	an	Paris	ab	8.35	10.15

* Schlafwagen zwischen Wien und Paris.
Restaurationswagen zwischen Wörgl und Buchs.

Wien — Pontafel — Venedig — Rom u. Mailand — Genua.

.	*9.00	ab	Wien (Westb.) . .	an	*7.35	.
†7.20	.		» Wien (Südb.) . .	»	.	†9.45
6.01	9.04		» Pontafel	»	7.31	10.22
11.05	2.15		» Venedig	»	2.20	5.05
6.35	7.35		an Mailand . . .	ab	7.30	11.25
12.50	7.35	an	Rom	ab	11.10	2.30

* Schlafw. zwischen Wien (Westbhf.) u. Venedig—Rom.
† Restaurationswagen zwischen Leoben und Pontafel.

Wien — Köln — Brüssel — London.

11.00	*8.20	ab	Wien (Westb.)	an	*6.45	4.20
.	1.05		an Mainz .	ab	1.24	.
12.54	12.33	an	Frankfurt . .	ab	1.55	2.27
4.40	4.57	»	Köln . . .	»	9.20	10.57
8.12	9.55	an	Brüssel . . .	ab	2.14	5 40
4.30	5.55	»	London . . .	»	5 55	10.00
.	8.05	an	London (via Ostende u. Holland)	ab	.	.

* Schlafwagen zwischen Wien und Mainz.
" von Ostende nach Köln.
Fahrtdauer: Wien-London 29½ oder 33½ Stunden.

Wien — Prag — Dresden u. Wien — Eger — Leipzig.

.	3.05	10.20	ab Wien (KFJB)	an	7.25	8.10
.	4.44	6.55	an Marienbad	ab	10.21	.
.	6.15	7.40	„ Eger . .	„	9.35	.
.	3.42	3.42	an Leipzig .	ab	1.00	.
.	9.36	7.00	an Prag (KFJB)	ab	9.37	1.35
.	2.56	1.37	» Dresden .	«	2.15	7.10
.	7.45	6.37	» Berlin .	«	7.55	.

Wien — München — Strassburg — Paris.

7.45	8.40	*8.20	ab Wien, Westb. an		*6.45	7.50	9.15
6.53	4.35	6.55	ab Münch. »		9.12	12.05	9.55
5.43	12.14	5.06	» Strassb. »		9.40	4.15	10.15
6.02	8.44	5.08	» Paris . ab		8.25	6.50	9.10

* Schlafwagen zwischen Wien und München.

Wien — Lemberg — Odessa — Kiew u. Czernowitz — Bukarest.

12.00	*10.00	ab	Wien (K.F.N.B.).	an	*6.40	4.10
†9.20	*7.07	»	Krakau	»	*9.42	†6.20
5.25	2.32	an	Lemberg . . .	ab	2.24	10.10
7.15	9.55		an Bukarest . .	ab	7.00	10 05
10.36	6.43	an	Podwoloczyska .	ab	10.10	5.08
8.35	9.45	»	Odessa	»	9.00	9.40
7.00	9.36	»	Kiew	»	8.45	11.45

* Schlafwagen zwischen Wien und Krakau. Restaurationswagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.
† Schlafwagen zwischen Krakau und Podwoloczyska.



Gustav Steidel's
Normal u. Sport-Bazar
Leipziger-Strasse 67 Berlin SW.

empfiehlt f. d. bevorsteh. alpin. Winterfestlichkeiten
sein grosses Lager **sämmtlicher Artikel**

für Herren- u. Damen-Costüme
aller Thäler Tirols und Baierns.

Costüme nach Maass und möglichst treu nach Landessitte hergestellt.
Preislisten gratis und franco.
Billigste Bezugsquelle von

echt **bairischen und Tiroler Loden,**

fertigen **Mänteln, Haveloks, Joppen und Anzügen.**
Alle Artikel für Reisen und Landaufenthalt.
Pernamente „Ausstellung von alten und neuen echten Costümen".

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79.

Die erste und grösste

Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von

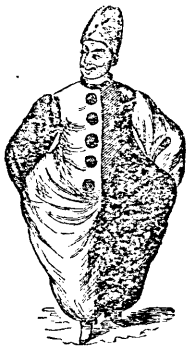
* **Bozen** (Süd-Tirol) *

Andrae Kirchebner,

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.



Cotillon-

und Carneval-Artikel

Papierlaternen,

„PUCK“, photogr. Apparat.

Gelbke & Benedictus,

Dresden.

Man verlange Preisbuch.



August Sirk, „zum Touristen“

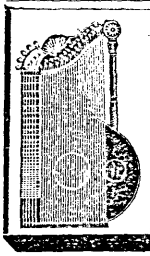
I., Kärntnerstr. 55. **Wien** 1., Kärntnerring 1.
Internat. Sport-Ausstellung Wien 1894 höchste Auszeichnung „Ehren-Diplom“.

„Ski“ Original norwegische, sowie alle zum Skisport gehörigen Artikeln, wie Schuhe, Strümpfe, Laufstäbe, Rennwölfe, Schlitten, canadische Schneeschuhe etc.

Touristen-Ausrüstungen.

Jagd- u. Touristen-Gamaschen in Waterproof und Leder mit und ohne Vorfuss von fl. 2,25 bis fl. 10. — Grosse Auswahl von Wollgilets, Handschuhen, Fäustlingen, Wadenstutzen, Schneestrümpfen und Schneehauben. Echte Kameelhaar-Havelocs u. Wettermäntel leicht u. wasserdicht bestes Fabrikat.

P. T. Mitgl. des D. Ö. A.-V. erhalten **10 Proz.** Ermässigung. Reich illustriert. Preiscour. mit 1000 Abbildungen gratis u. franco.



Zithern,

sowie alle **Streich-** und **Metallblas-Instrumente, Symphonions, Polyphons, Aristons, Mund-** und **Ziehharmonikas** etc. liefert am **besten** und **billigsten** die **altrenomirte** Musik-Instrumenten-Fabrik

L. Jacob, Stuttgart.

☞ Echte **Müller'sche Accordzither,** in einer Stunde erlernbar, **nur 15 Mk.** mit Schule. — Illustr. Kataloge grat. u. franco, wobei um gefl. Angabe für welches Instrument gebeten wird.



ALPEN-PROVIANT

MAGGI

FLEISCH-EXTRACT in Portionen,
SUPPEN-ROLLEN, Erbswurst.
Sehr kräftigend, wohlschmeckend, sofort herstellbar.
Knappe, bequeme Packung.

CHOCOLADE
Lübeck & Co
Kgl. Hoflieferanten
DRESDEN
CACAO

S. Troplowitz & Sohn

Wein-Gross-Handlung

Gleiwitz, Ober-Schlesien

Berlin W., Leipzigerstr. 126

empfehlen ihre direct bezogenen, gut gepflegten

Tiroler Rothweine

in **Gebinden** und **Flaschen**

und stehen specielle Preisverzeichnisse gern zu Diensten.

Allgauer

Süssrahm-Tafelbutter

feinste Qualität, garantirt rein, weil nur die Milch von meinem eigenen Viehstand verbuttert wird, versende in Postkoli 3 Pfund zu 10 Mk. franko.

Franz Jos. Durach, Isny.

Wien 1894. Aberm. Gold. Med.

Porös-wasserdichte, echte

Winter-Loden

für Damenkleider, 140/120 cm breit, meter 2,50 Pf. bis 5.80 Pf.

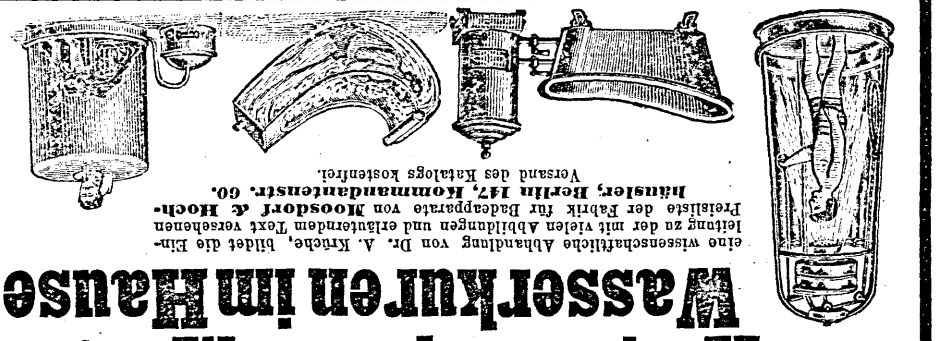
Neue Winter-

Loden-Costumes.

Prob. u. Abbild. grat. u. portofr.

F. Hirschberg & Co.

München.



eine wissenschaftliche Abhandlung von Dr. A. Krüche, bildet die Einleitung zu der mit vielen Abbildungen und erläuterndem Text versehenen Preisliste der Fabrik für Badeapparate von **Moosdorf & Hochhäusler, Berlin 147, Kommandantenstr. 60.**
Versand des Katalogs kostenfrei.

Wasserkuren im Hause

eine wissenschaftliche Abhandlung von Dr. A. Krüche, bildet die Einleitung zu der mit vielen Abbildungen und erläuterndem Text versehenen Preisliste der Fabrik für Badeapparate von **Moosdorf & Hochhäusler, Berlin 147, Kommandantenstr. 60.**
Versand des Katalogs kostenfrei.





Alleinige Inseraten-Annahme bei **Rudolf Mosse** Annoncen-Expedition für sämmtliche Zeitungen Deutschlands und d. Auslandes.

Mittheilungen
des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Berlin, Breslau, Cöln a. Rh., Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Prag, Stuttgart, Wien, Zürich.

Insertionsgebühren für die 4 gespalt. Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

No. 23. I. Beiblatt. Berlin, 15. Dezember. I. Beiblatt. 1894.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und **Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.**

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

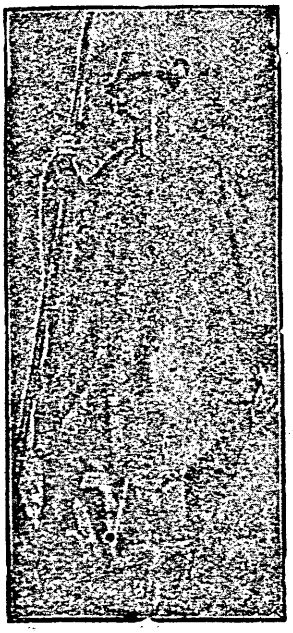
Erste Bezugsquelle!

Tirolerloden

Spezialgeschäft

Rudolf Baur

Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Havelocks, Joppen etc Wasserdichte Wettermäntel **Touristen-Ausrüstung** Grösste Auswahl in

Tiroler Damenloden.

Versandt nach Meter Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Neu! **MAHR's** Dauerhaft!

Poröse Unterkleidung

Baumwolle. *Man verlange Katalog gratis!* Halbwolle.

J. A. MAHR SÖHNE PINNEBERG, (Holstein).

Wasserdichte **Gebirgs-Gamaschen** in grau oder braun aus bester Schafwolle, mit starkem Lederbesatz, ohne Knöpfe nur zum Schliefen sehr praktisch und liegen am Fusse vorzüglich an. Preis M. 6,— NB. Als Maass: Wadenweite über die Hosen gemessen.



Echte Gebirgsgamaschen.

Max Hold, Immenstadt bay. Algäu.

DOPPELFERNROHRE neuer Construction

D. R. P. NNo. 76735 u 77086.

in zwei verschiedenen Typen: **Feldstecher** und **Relief-Fernrohre, von 4 bis 10facher Vergrösserung,** welche bei sehr compendiösen Formen ungewöhnlich grosses Sehfeld und gesteigerte Plastik der Bilder gewähren.

Preisverzeichniss mit Beschreibung und Abbildungen gratis u. franco.

CARL ZEISS, optische Werkstätte, JENA.

„Touristen-Ausrüstung"



mit zahlreichen alpinen Illustrationen ausgestattetes Büchlein, welches die Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung mit einer Liste der besten Bezugsquellen verbindet. Gegen Einsendung von 20 Pf. Marke erfolgt franco Zusendung.

Für Weihnachten empfehle Jos. Böcklein's ges. gesch. Ausrüstungsgegenstände: silberplattirte und Reinnickel Alpenvereinsflaschen, sturmsichere u. zusammenlegb. Laternen, sturmsichere Kochapparate mit u. ohne eisernen Bestand etc. Sämtl. Artikel s. mit der vom Patentamte gesch., nebig abgebildeten Marke versehen.

Jos. Böcklein, München, Reichenbachstr. 39.

E. DEBES'

NEUER HANDATLAS

ÜBER ALLE TEILE

DER ERDE.

59 Haupt- u. 120 Nebenkarten m. alphab. Namenverzeichnissen.

In Leder gebunden

32 Mark.

Format 32 zu 46 cm.

Leipzig

H. Wagner & E. Debes

1895.

Durch jede Buchhandlung auch in 16 Lieferungen à M. 1 80 zu beziehen.

Posner Söhne (Inh. E. Genke) **Weingrosshdlg. Wiesbaden,**

empfehlen Ihre vorzüglichen **Rheinweine** als:

Hambacher, Laubenheimer, Bodenheimer	pr. Ltr.	M.	0,60—0,90
Oppenheimer, Niersteiner	„ „	„	0,80—1,50
Lorcher, Eltviller, Winkler, Geisenheimer	„ „	„	1,00—2,50
Rauenthaler, Johannisberger, Rüdesheimer	„ „	„	1,50—3,00
Oberingelheimer Rotwein	„ „	„	1,00—1,50
Assmannshäuser Rotwein	„ „	„	1,50—2,50

Ausfuhrliche Preislisten sowie Proben gratis & franco prompt zu Diensten.

Originelle Neuheiten in **Vexir-, Scherz- und Jux-Artikeln,** Spielwaaren, Gesellschafts-, Beschäftigungs- u. Geduldspielen. Illustr. Preislisten gratis u. franco.

C. H. Giesen, Cassel.

Verlag v. B. F. Voigt in Weimar.

Die

Jagd-Gewehre

der Gegenwart.

Ein Handbuch für Jäger und Waffenliebhaber

von **Georg Koch,**

Hauptmann a. D.

Mit 94 Abbildungen.

In illustr. Einband. gr. 8. 5 Mark.

Vorräthig in allen Buchhandlungen.

Leichte Cigarren!

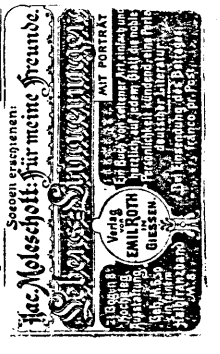
Empfehle in hervorragend **feinen, leichten,** wohlbekömmlichen Qualitäten aus feinsten Sumatra-Havana-Tabaken hergestellt:

1/20	Mi Querida	p. mille M.	80
1/20	El Gozo	„ „	90
1/10	Rey del mundo	„ „	95
1/20	Ernst Merck	„ „	100
1/10	Santuzza	„ „	110
1/20	El Premio	„ „	120
1/20	Donna Anna	„ „	140
1/40	High life	„ „	150
1/20	Escudo	„ „	180

Muster á 10 Stück gern zu Diensten.

Neuwied a. Rhein Brüdergemeine. **Th. Eilers.**

Ausführlich besprochen in Münch. N. Nachr., Köln. Z., Züricher Post, Frankf. Z., Gegenwart etc. etc.



Schönes Weihnachtsgeschenk f. jed. Gebildet.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionsleitungen oder unter Einsendung des Betrages (kleinere Beträge in Briefmarken) auch direct vom Central-Ausschusse, Berlin SW., Kochstrasse 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891 u. 1893 à	M. 6.—
„Mittheilungen“, Einzelne Nummern, soweit vorräthig	„ —.25

NB. Die Jahrgänge der »Zeitschrift« bis einschliesslich 1890 und jene der »Mittheilungen« sind vergriffen. Einen kleinen Vorrath dieser älteren Schriften besitzt noch die Lindauer'sche Buchhandlung in München.

Register zu den Publicationen	M. —.50
„ Bei Abnahme von mindestens 10 Exemplaren	„ —.30
Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora	„ —.50

Specialkarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt	M. 2.—
„ in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen)	„ 5.—
Grossglockner-Gruppe	„ 2.—
Kaiser-Gebirge	„ 1.—
Karwendelgebirge	„ 2.—
Oetzthaler-Karte, Bl. IV, Weisskugel	„ 2.—
— Dieselbe in Schwarz für geologische Aufnahmen	„ 2.—
Ortler-Gruppe	„ 2.—
Rieserferner-Gruppe	„ 1.—
Sonnblickkarte	„ 1.—
Uebersichtskarte der Ostalpen, Oestl. (d. westl. Blatt ist vergriffen) à	„ 1.—
Venediger-Gruppe	„ 2.—
Watzmann, und Umgebung (1 : 25,000)	„ 2.—
Wendelstein-Karte	„ 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	„ 2.—
„ in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen)	„ 3.—

NB. Die Dolomiten-, die alten Ötzthaler- und Stubaier Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —.20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen, geologische Karte	„ —.20
Kalkkögel bei Innsbruck	„ —.20

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriss	M. —.10
Antelao vom Monte Giau	„ —.10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	„ —.10
Barre des Ecrins (4103 m) **von Nordosten,**	„ —.10
Belluno (Lichtdruck)	„ —.10
Braunorgelspitze, Die	„ —.10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck)	„ —.10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck)	„ —.10
Civetta vom Nuvolau	„ —.10
Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck)	„ —.10
Falkenkar, Das	„ —.10
Fluchthorn vom Piz Buin	„ —.10
Fonsjoch, Am	„ —.10
Grindelwalder Vieschergrat (Lichtdruck)	„ —.10
Grosskar in der Karwendelspitze	„ —.10
Gspaltenhorn (Lichtdruck)	„ —.10
Hochfeiler-Gruppe	„ —.10
Jamthalhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck)	„ —.10
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten	„ —.10
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck)	„ —.10
Obersulzbach-Gletscher, 1882	„ —.10
Ostabstürze des Grand Combin	„ —.10
Piz Roseg und Piz Bernina	„ —.10
Rainerhorn mit dem Dorferkees (Lichtdruck)	„ —.10
Rosengarten (Lichtdruck)	„ —.10
Sas Songher (Lichtdruck)	„ —.10
Schaubach-Porträt	„ —.10
Schlattenkees	„ —.10
Schlauchkar, Das	„ —.10
Seeben- und Drachensee im Mieminger-Gebirge	„ —.10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck)	„ —.10

Finländische Schneeschuhe

(letzter Winterumsatz über 2000 Paar)
Rennthiergeweihe, Rennthierstiefel, Rennthierhäute, Bärenhäute.
L. E. Fabritius, Uleaborg (Finland).

Feinste Weihnachtsgeschenke
Fein abgerich., Lied. flöt.
Dompfaffen
sprech. u. flöt. Papageien
vers. bill. u. jed. Garant.
Paul Groesch, Dalherda b. Fulda.

Danziger Liqueure
Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.
Schutz-Marke J. S. K.
Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachfolger
in **Danzig.**
— Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. —



Wasserdichte
Wettermäntel und Haveloks.
Echte Tiroler, Bayerische Loden.
Nur anerkannt beste Qualitäten.
PrimaDamenloden
in grösster Farbenauswahl.
Ant. Röckenschuss s. W.
München, neben dem Rathhausthurm
Illustr. Preisliste u. Muster franco gegen franco.



Fritz Schulze,
königl. bayer. Hoflieferant,
München,
Maximilianstrasse 34.
empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten
Havelocks — Joppen
Kaisermäntel, Wettermäntel,
Damenregenmäntel.
Ferner zum **Bezug nach Meter**
Tiroler Damenloden
in reichster Auswahl.
Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.
Loden
bei bekannt billigsten Preisen.
Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

Feine Harzer
! Kanarien-Vögel !
mit den seltensten Touren zu Mk 6 8, 10, 12, 15 und 20 per Stück empfiehlt u. versend unt. Garant. lant Preiscourant
H. Natermann,
Clausthal, Oberharz.
NB. Zahlreiche Anerkennungsschreib. stehen zu Diensten.

42000 Käfer,
österr. alpine, 4000 Arten zu verk. Antr. unt. „Z. 2346“ beförd **Rudolf Mosse, Wien.**

Neuester **Durable-Hosenträger** der praktischste und beste wegen seiner vorzüglichen Qualität. Kein Rutschen des Bandes! Kein Rosten der Schnalle! Schnalle gesetzl. geschützt. Versand franco Nachnahme à Stück 3 Mark.
W. Voss sen. Neuenrade i. W.

BERLIN, W. Potsdamerstr. 112 b.
PATENT-BUREAU
Dr. HAUSSKNECHT u. FELS
Prosp. gratis.

31. Dezember 1894. **Mittheilungen** Nr. 24
des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Alleinige Anzeigen-Annahme bei **Rudolf Mosse,** Berlin SW., Jerusalemerstr. 48/49; München, Promenadeplatz 16; Wien I., Seilerstätte 2: Zürich und bei den Vertretern dieses Hauses in allen bedeutenden Plätzen des In- und Auslandes. Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Für Familien und Lesezirkel, Hôtels, Cafés und Restaurationen.

Einladung zum Abonnement
auf die

Illustrirte Zeitung.

Wöchentliche Nachrichten
über alle Zustände, Ereignisse und Persönlichkeiten der Gegenwart, über Tagesgeschichte, öffentliches und gesellschaftliches Leben, Wissenschaft und Kunst, Musik, Theater und Mode.
Jeden Sonnabend eine Nummer von mindestens 24 Folioseiten.
Mit jährlich über 1500 Abbildungen.
Vierteljährlicher Abonnementspreis 7 Mark.
Bestellungen auf die seit 1843 erscheinende Illustrirte Zeitung werden von allen Buchhandlungen und Postanstalten entgegengenommen.
Probe-Nummern stehen kostenfrei zur Verfügung.
Expedition der Illustrirten Zeitung in Leipzig.

Erste Bezugsquelle!
Tirolerloden
Spezialgeschäft
Rudolf Baur
Innsbruck (Tirol) Rudolfstrasse 4.



Fertige Havelocks, Joppen etc
Wasserdichte Wettermäntel
Touristen-Ausrüstung
Grösste Auswahl in
Tiroler Damenloden.
Versandt nach Meter
Illustrirter Katalog und Muster gratis und franco.

Echte Tiroler Loden
für
Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Tiroler Damen-Loden in allen Farben
und in verschiedenen Qualitäten,
fertige wasserdichte Wettermäntel, Försterkrägen u. Havelocks.
Fabriks-Niederlage der Firma
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,
k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren
bei
Franz Greil in Innsbruck.
Muster gratis und franco. — Versandt prompt gegen Nachnahme.

DOPPELFERNROHRE neuer Construction
D. R. P. NNo. 76735 u 77086.
in zwei verschiedenen Typen: **Feldstecher und Relief-Fernrohre, von 4 bis 10facher Vergrösserung,** welche bei sehr compendiösen Formen ungewöhnlich grosses Sehfeld und gesteigerte Plastik der Bilder gewähren.
Preisverzeichniss mit Beschreibung und Abbildungen gratis u. franco.
CARL ZEISS, optische Werkstätte, JENA.

Am besten lernt man Italienisch Russisch Spanisch etc durch die
Unterrichtsbriefe
Methode **Toussaint-Langenscheidt.**
Verlag von L. Haberland in Leipzig
Probebriefe 50 Pf.

Reisealbum zum Aufkleben unaufgezogener Photographien.
40 Kartons in eleg. Einbänden 30×41 cm) Hoch od. Querformat 9 M., Kleine Ausg. 4 M. E. Haberland, Verlagsbuchhdlg., Leipzig.

Verlag v. B. F. Voigt in Weimar.
Die
Jagd-Gewehre
der Gegenwart.
Ein Handbuch für Jäger und Waffenliebhaber
von **Georg Koch,**
Hauptmann a. D.
Mit 94 Abbildungen.
In illustr Einband. gr. 8. 5 Mark.
Vorräthig in allen Buchhandlungen.

ALPEN-PROVIANT
MAGGI
FLEISCH-EXTRACT in Portionen, SUPPEN-ROLLEN, Erbswurst.
Sehr kräftigend, wohlschmeckend, sofort herstellbar.
Knappe, bequeme Packung.

Seid. Bänder
i. d. A. V. Farben,
13 u. 3 cent. brt. stets vorräthig bei
J. G. Schreibmayr, in München.





August Sirk, „zum Touristen"

I., Kärntnerstr. 55. Wien 1., Kärtnerring 1.
Internat. Sport-Ausstellung Wien 1894 höchste Auszeichnung „Ehren-Diplom".

„Ski" Original norwegische, sowie alle zum Skisport gehörigen Artikeln, wie Schuhe, Strümpfe, Laufstäbe, Rennwölfe, Schlitten, canadische Schneeschuhe etc.

Touristen-Ausrüstungen.

Jagd- u. Touristen-Gamaschen in Waterproof und Leder mit und ohne Vorfuss von fl. 2,25 bis fl. 10 — Grosse Auswahl von Wollgilets, Handschuhen, Fäustlingen, Wadenstutzen, Schneestrümpfen und Schneehauben. Echte Kameelhaar-Havelocs u. Wettermäntel leicht u. wasserdicht bestes Fabrikat.

P. T. Mitgl. des D. Ö. A.-V. erhalten 10 Proz. Ermässigung. Reich illustriert. Preiscour. mit 1000 Abbildungen gratis u. franco.

Verlag von J. J. Weber in Leipzig.

Alpenlandschaften

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt.

97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier.

— Preis in Original-Leinenband 20 Mark. —

Katechismus

für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von

Julius Meurer.

— Preis in Original-Leinenband 3 Mark. —

„Touristen-Ausrüstung"



mit zahlreichen alpinen Illustrationen ausgestattetes Büchlein, welches die Anleitung zur sachgemässen Ausrüstung mit einer Liste der besten Bezugsquellen verbindet. Gegen Einsendung von 20 Pf. Marke erfolgt franco Zusendung.

Für Weihnachten empfehle Jos. Böcklein's ges. gesch. Ausrüstungsgegenstände: silberplattirte und Reinnickel Alpenvereinsflaschen, sturmsichere u. zusammenlegb. Laternen, sturmsichere Kochapparate mit u. ohne eisernen Bestand etc. Sämtl. Artikel s. mit der vom Patentamte gesch., nebig abgebildeten Marke versehen.

Jos. Böcklein, München, Reichenbachstr. 39

Posner Söhne (Inh. E. Genke) Weingrosshdlg. Wiesbaden,

empfehlen Ihre vorzüglichen **Rheinweine** als:

Hambacher, Laubenheimer, Bodenheimer	pr. Ltr. M.	0,60—0,90
Oppenheimer, Niersteiner	„ „ „	0,80—1,50
Lorcher, Eltviller, Winkler, Geisenheimer	„ „ „	1,00—2,50
Rauenthaler, Johannisberger, Rüdesheimer	„ „ „	1,50—3,00
Oberingelheimer Rotwein	„ „ „	1,00—1,50
Assmannshäuser Rotwein	„ „ „	1,50—2,50

Ausführliche Preislisten sowie Proben gratis & franco prompt zu Diensten.

Höchst interessant für Alpinisten!
Soeben erschien: **Dr. K. Boeck**

Himalaya-Album

20 heliographische Kupferdrucke nach eigenen Original-Aufnahmen mit erläuterndem Text und 3 Karten-kizzen,
Original-Prachtmappe in Hochfolio-Format.

Preis Mk. 24.—.

Verlag v. Friedr. Spies, Buch- u. Kunsthandl. B.-Baden.

Prämiirt mit
grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),

Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Haveloks
Kaisermäntel
Loden
Joppen
Damen-Regenmäntel,

Ferner zum Bezug nach Meter naturwasserdichte

Tiroler Loden

(aus echtfarbig. reiner Schafwolle)
Jagd- und Touristen-Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter Loden-Havelok von ö. W. fl. 10.— oder Mark 17.— an.

Wildlederne Knie-u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wasserdichter Loden-Kaisermantel mit abknöpfbarer Kapuze von ö. W. fl. 12.— oder Mark 21.— an.

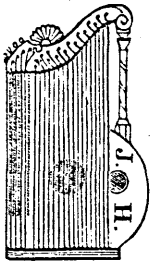
Preis-Courant und Loden-Muster franco.

!! Prämiirt — Weltausstellung Chicago — Prämiirt ! !
!! Prämiirt auf allen Weltausstellungen ! !

Johann Haslwanter, München,

Theatinerstrasse 17.

Königl. bair. Hof-Zither-Fabrik, Saiteninstrumentenfabrik u. Musikalienhdlg. empfiehlt seine rühmlichst bekannten:



Zithern aller Gattungen, Streichzithern, Streichmelodions,
Guitarren, Mandolinen, Violinen,
Stumme Violinen zu Uebungszwecken, Violas, Cellis etc. etc. in bekannten vorzüglichsten Qualitäten und in jeder Preislage.

Vorzüglichste deutsche und echt italienische Darmsaiten.
Ia. übersponnene Saiten eigener Fabrikation.
Requisiten und Bestandtheile für alle Instrumente.
Metronome, Taktstöcke, Accordangeber, Tonangeber etc. etc.
Grösstes Lager v. Musik für **Zither, Guitarre u. Mandoline.**
Leihanstalt für Zither-, Guitarre-, Mandoline-Musik.
Accordzithern bester Systeme, Xylophons, Glockenspiele, Symphonions, Accordeons, Concertinas, Ocarinas, Mundharmonikas, Flageolets etc. etc.

Man verlange illustr. Preislisten, Musikkataloge u. Prospecte gratis u. franco

---

Directer Import

echter Havana-Cigarren.

Crösste Auswahl in allen bekannten und berühmten Marken, wie

Aquila de oro, Africana, Adelante, Corona, Comercial, Carolina, Cabanas, Belinda, Donato Campo, Ecuador, Espanola, Figarro, Flor de Cuba, F. Garcia, C. Garcia, Henry Clay, Hojo Monterry, Jnclan, Intimidad, Legitimidad, La Ley.

Th. Eilers Neuwied a. Rhein. Brüdergemeine.

P. Murias J. S. Murias, iel, Meridiania Lo Mejor, Manuel Garcia, Alonso, Newton, Mapa mundi, Punsch, Partagas, Parra, Rosa aromatica, Romeo y Julietta, Sabrosa, Upmann, Vicente Suarez, Villar p.p. in Preisen von M. 140—2800 p. mille.

Bekannt streng reelle Bedienung.

Mustersendungen zu Diensten.

Empfehlenswerthe Hôtels.

Bozen (Südtirol). Hotel de l'Europe

nächst d. Bahnh., Johannespl. Bierhalle, g. Rest., Pens., sch. Zimmer, mäss. Pr. Abfahrtsstat. ein. Meudelwag. **H. Kräutner.**

Cortina (Tirol). Hotel weisses Kreuz.

1219 Mtr., vergrössertes Tiroler Haus im Touristenkreise rühml. bekannt, vorzügliche Verpflegung und solide Geschäftsführung des Besitzers.

Dresden, Hôtel Albertshof.

Allerersten Ranges, neu eröffnet, Sedanstr., zun. Hauptbahnh., prachtv. gelegen, gr. Gart., Zimm. incl. electr. Beleucht., Heiz. u. Bed. v. 2,50 M. an,

Genf. Hôtel de la Poste.

Deutsches Hotel, ermässigte Preise für Mitgl. d. deutsch.-österr. Alpen-Vereins. **Ch. Sailer, Bes.** Mitgl. d. schw. Alpencl.

Interlaken. Hot. St. Georges z. Germania.

Pens. v. fr. 7 aufw. alles inbegriffen. Restr. i. Gart. Münch. Bier v. Fass. Den Mitgl. d. Alpenv. 10% Rabatt.

Leoben (Steiermark, Südbahn) Ausgangsp. z. Bes. d. Zahnradb. Vordernberg-Eisenerz. **Hôt. Gärner,** neuerb. v. à-v. d. Post Gr. Bett. Omnib. z. a. Züg Civ. Pr. Aufm. Bed. **J. Gärner,** Bes

München. Bahnhof-Hot. Stecher

in der Ausgang d. Centralbahnhof. Bestrenommirt., neu u. comfort. einger. Hot. Durchw. vorz., franz. Bett. Mäss. Preise.

München, Hôt. National, Simmen.

Am Centralbahnhof. Beliebt Best., mit g. Betten v. M. 2-3, Licht u. Bedien. incl. Schreib- u. Lese-Salon Pers.-Aufzug

Meran, Tiroler Hof, Hotel I. R.

Am Bahnhofe. Küche und Keller anerkannt gut. Pension nach Uebereinkunft. **Ludw. Auffinger,** Eigenth.

Westerland-Sylt, Grand-Hot. Nordseeb.

direct a. d. Dünen. Aussicht aufs Meer Electr. Beleuchtung. Chr. Scherer.



Fritz Schulze,

königl. bayer. Hoflieferant,

München,

Maximilianstrasse 34.

empfiehlt seine, als vorzüglich anerkannten, aus **porös-wasserdichten** Loden gefertigten

— Havelocks — — Joppen —
— Kaisermäntel, — Wettermäntel, —
— Damenregenmäntel. —

Ferner zum **Bezug nach Meter**

Tiroler Damenloden

in reichster Auswahl.

Tiroler, Steyerer, Kärntener, Zillerthaler etc.

Loden

bei bekannt billigsten Preisen.

Illustr. Preiscourant und Muster gratis und franco.

S. Troplowitz & Sohn

Wein-Gross-Handlung

Gleiwitz, Ober-Schlesien — **Berlin W.,** Leipzigerstr. 126

empfehlen ihre direct bezogenen, gut gepflegten

Tiroler Rothweine

in **Gebinden** und **Flaschen**

und stehen specielle Preisverzeichnisse gern zu Diensten.

Preiscourante gratis u. franco.

Feinste Südtiroler

Tafeltrauben

empfiehlt die Früchtenhandlung

Josef Ascher,

Bozen, (Südtirol.)

— En gros & en detail. —

KORKBRAND-ZEICHEN

zum Schutze gegen Fälschung.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

von **MATTONI'S Giesshübler Sauerbrunn.**

Allgäuer

Süssrahm-Tafelbutter

feinste Qualität, garantirt rein, weil nur die Milch von meinem eigenen Viehstand verbuttert wird, versende in Postkoli à 3 Pfund zu 10 Mk. franko.

Franz Jos. Durach, Isny.

Feine Harzer

! Kanarien-Vögel !

mit den seltensten Touren zu Mk. 6 8, 10, 12, 15 und 20 per Stück empfiehlt u. versend. unt. Garant. laut Preiscourant

H. Natermann,
Clausthal, Oberharz.

NB. Zahlreiche Anerkennungsschreib. stehen zu Diensten.

Wer sich f. dieses neueste Werk des weltber. Präl. Kneipp u. f. an's Wunderb. grenz. Heilerfolge interessirt, verlange b. durch alle Buchhandl. grat. erhältl. Kneipp-Broschüre

Mein Testament

J. Kösel'sche Bchh. Kempten (Bay.)

Cotillon
& Carneval
Gelbke & Benedictus,
Dresden.

Man verlange Preisbuch.



Patentamt BERLIN NW. Prosp. gratis.

PATENT-BUREAU

Dr. HAUSSKNECHT u. PELS

Originelle Neuheiten in

Vexir-, Scherz- und Jux-Artikeln,

Spielwaaren, Gesellschafts-, Beschäftigungs- u. Geduldspielen. Illustr. Preislisten gratis u. franco.

C. H. Giesen, Cassel.

Für Winterfeste

empfehlen wir unsere geschmackvoll arrangirten **Alpen-Sträusse** aus künstlichen Blumen zu dem billigen Preise von 20—50 M. p. %. Muster stehen gern zu Diensten.

Kaufmann & Decker,
Blumenhalle Nizza,
Hannover.

Neuester **Durable-Hosenträger** der praktischste und beste wegen seiner vorzüglichen Qualität. Kein Rutschen des Bandes! Kein Rosten der Schnalle! Schnalle gesetzl. geschützt. Versand franco Nachnahme à Stück 3 Mark.

W. Voss sen. Neuenrade i. W.

Wörthplatz 4. **München VIII.** Steinstrasse 79. — * **Bozen** (Süd-Tirol) *

Die erste und grösste Tiroler Weinkelterei in Deutschland

von **Andrae Kirchebner,**

Weingutsbesitzer und Weingrosshändler,

empfiehlt ihre aus **besten Tiroler Trauben selbstgekelterten, vorzüglichen reinen Weine** per Ltr. von 50 Pf. aufwärts bei Mindestabnahme eines Fasses von 20 Ltr.

Muster und Preislisten auf Wunsch gratis und franco.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantasie-Chocoladen in Tafeln und Cartons von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—.

Cacao vero, entölter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffeistrasse 8.

Einsatz nur 3 Mark!!



Genehmigt für Preussen, Bayern, Braunschweig, Elsass-Lothringen, Hamburg, Hessen, Lübeck, beide Mecklenburg, Oldenburg, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Weimar, Schwarzburg-Rudolstadt, Waldeck-Pyrmont.

Einmalige grosse

Regensburger Geld-Lotterie

Ziehung am 12. Januar 1895 u. folgende Tage

Hauptgewinne:

75 000 Mark
50 000 „
25 000
etc.

15 000 baare Geldgewinne

475000 Mark

Gewinne:

1 à	75000 =	75000 M.
1 à	50000 =	50000 M.
1 à	25000 =	25000 M.
1 à	10000 =	10000 M.
2 à	5000 =	10000 M.
30 à	1000 =	30000 M.
50 à	500 =	25000 M.
400 à	100 =	40000 M.
600 à	50 =	30000 M.
4000 à	20 =	80000 M.
10000 à	10 =	100000 M.

Les acheteurs de ces billets de loterie, qui demeurent en dehors de l'Allemagne sont priés de demander leur billets de loterie par lettre chargée. Billets de banque et timbres poste de tous les pays seront reçus en paiement au cours de la bourse.

Original-Loose

à **3 Mark,**

Banknoten und Briefmarken aller Länder werden zum Tagescourse in Zahlung genommen. Die Gewinne sind ohne jeden Abzug in Berlin, Hamburg u. Regensburg in Reichswährung zahlbar.

Porto und Gewinnliste 30 Pf. extra

empfehlen die mit dem General-Debit der Loose betrauten Bankhäuser

Carl Heintze, **Berlin W.** (Hôtel Royal)
Unter den Linden 3.

und

Max Weinschenk in Regensburg.