

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

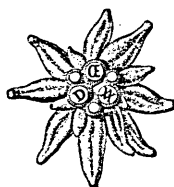
REDIGIRT

VON

HEINRICH HESS.

NEUE FOLGE BAND VIII, DER GANZEN REIHE XVIII. BAND.

JAHRGANG 1892.



BERLIN, 1892.

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

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

UB INNSBRUCK



+C176047504

(10814)

Nachdruck einzelner Artikel ist nur unter Angabe der Quelle gestattet.



1872. 1. 1. 1872. 1872.

Inhaltsverzeichnis.

Aufsätze.

	Seite		Seite
An die Sectionen und Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins	1	Die Benützung der Alpenpässe im Alterthum. Von Dr. M. Wehrmann	160
Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge. Von Gottfried Merzbacher 2, 13, 25, 37, 49.	64	Aus den Oetzthaler Alpen:	
Anton Spiehler †. Von Dr. Holler.	6	1. Eine Ersteigung der Texelspitze. Von Dr. Anton Tinzl	160
Erste Ersteigung der Cima d'Amola. Von Adolf Gstirner.	16	2. Wanderungen im Pfossen- und im Pfelders- thale. Von K. A. Meyer	183
Zur Geschichte der alpinistischen Werkzeuge. Von Dr. Robert Sieger.	29	200jähriges Jubiläum einer Bergkirche. Von J. Aichinger	162
Durch das Selrain in das Oetzthal im Winter. Von Dr. Richard Hueber	53	Das Gamsjoch in der Karwendelgruppe. Von H. Schwaiger	169
Wanderungen zwischen Hochtauern und Sonn- blick. Von Prof. Dr. C. Arnold	61	Das Pitzthal und die Braunschweiger Hütte. Von Richard Schucht.	172
Die Fünffingerspitze. Von Dr. H. Helversen	73	Eine Ersteigung des Lyskammes von Süden. Von G. Euringer	181, 204
Hohe Villerspitze, Ilmspitze und Oestliche Schwarzenbergspitze. Von Heinrich Kiehler	85	Die XIX. Generalversammlung in Meran	192
Von Gossensass über das Hühnerspiel in das Zillerthal. Von O. v. Mühlenfels.	89	Jahresbericht für 1891/92	194
Aus der Dosdè-Piazzzi-Gruppe. Von Oscar Schu- mann	97, 109	Das Belvedere am Fedajapass. Von Dr. W. Salomon	206
Gletschermarkierungen im Stubai. Von Dr. Hans Hess	99	Das Corno delle Granate. Von K. Schulz	216
Der Führer-Lehrkurs in München. Von Nep. Zwisch	102	Zum Unglücksfalle an der Fünffingerspitze	218
Die Kreuzspitze in Südtirol. Von Dr. Liebau	111	Protokoll der XIX. Generalversammlung	229
Die Jama na Prevali. Von Friedrich Müller	121	Unsere Schutzhütten. Von Prof. Dr. Emil Pott	242
Aus der Einleitung zur „Erschliessung der Ost- alpen“. Von E. Richter	123	Der Schneeschuh- oder Skisport. Von O. Ver- werg	245, 258
Das Pinzgauer Praeschiessen. Von R. v. Strele	125	Erste Ersteigung der Busazza. Von Adolf Gstirner	255
Tagesordnung der XIX. Generalversammlung in Meran	134	Eine Bergfahrt im Saumaunthal. Von Dr. J. und F. Grüss	266
Von der Wellenkuppe auf das Obergabelhorn. Von L. Norman-Neruda	146, 158	Gletscherbewegung im Stubai. Von Dr. H. Hess	268
Die zweite Vermessung des Gepatschferners. Von Dr. G. Kerschensteiner	148	Unsere Schutzhütten. Von H. Steinach	270
		Die neuen Bergführerordnungen für Kärnthen und Tirol nebst Vorarlberg. Von Dr. Robert Grienberger	279

Touristische Mittheilungen.

	Seite		Seite		Seite
Adyr-su-Pass	25	*Hochalpenspitze	223	*Pizzo dei Piani	186
*Aiguilles rouges du Dolent	200	*Hochfeiler	247, 283	*Pizzo di Remia	186
Alter Mann	260	Hochjoch (Kapelljoch)	163	*Pizzo di Termine	186
Ankogel	8	*Hochkarspitze	271	Pizzo Pombi	185
*Antelao	198	*Hochwanner	175, 197	Pizzo Terre	186
Ballunspitze	283	*Hochweisse	183	*Plankenstein	184
Barre des Ecrins	249	*Höfats	196	*Plattenberg	186
Belvedere (Fedajapass)	206	*Höllenthalanger	176	Radhausberg	61
Berglerspitze	260	*Höllhörner	197	*Radünerkopf	199
Blankhorn	114	Hoher Tenn	223	*Rendelspitze	248
*Bramkofel	263	Hohe Wilde	272	*Riffelspitze	248
Braunorgelspitze	197	Hornspitze	247	*Rheinwaldhorn	187
Buchstein, Gr.	141	Hühnerspiel	89	Rinnenspitze	222
*Busazza	255	*Hundstallkopf	175	Röthenspitze	272
*Cima d'Amola	16	*Ilmspitze	85	Sass Rigais	164
*Cima dei Cogni	186	*Jama na prevali	121	Schareck	63
Cima di Pian Guarneri	185	*Jamthaler Hennebergerspitze	177	*Scharnitzspitze	176, 197
Cima di Piazzzi	97	*Jof di Montasio	263	Scheiterkogel	183
Cloches du Portalet	206	Kaiserjoch	247	Schneespitze	30, 141
*Col da Ricegon	248	Karlesspitze	272	*Schönangerspitze	177
*Corbet	185	*Kasbek	52	*Schrammacher	198
*Corno delle Granate	208	Kirchlispitze, Oestliche	282	Schwabenalpelkopf	(198) 262
Corno di S. Colombano	97	*Kleinspitze (Braunorgelspitze)	197	*Schwabenkopf	198
*Cristallkopf, Kl.	135	*Kleiner Wilder	197	Schwalbenalpenköpfel	198, 262
Cristallspitze	260	Kleiner Zwölfer	263	*Schwarzenbergspitze, Oestliche	85
Croda rossa	262	Kleine Zinne	262	Schwarzenstein	223
Dongussorum	28	Königsspitze (Suldengrat)	272	*Schwarzhorn	199
*Dreithorspitze	175, 197	(Nordostwand)	272	*Schwarzkopf	128
Drei Zinnen	198	Kreuzjoch	163	*Seelenkogel	183
*Drusenfluh	222	Kreuzkogel	61	*Seekofel, Gr. und Kl.	248
Dschanga	49	Kreuzspitze	111	*Senneser-Karspitze	248
*Eisenspitze	163	Küchelspitze	283	Serlesspitze	114
Elbruz	26	Langkofel	206, 272	*Simano	187
Elferkofel	263	*Langkofelkarspitze	224	Simeleskopf	114
Fallersteinspitze	246	Lattejoch	248	Similaun	272
Falk (Risser)	184	Leila Gora	13	Stierkopf	246
Falschungspitze	272	Lodner	142	Suhi-plaz	9
Fanatspitze	272	Lyskamm	204	*Sulukol Basch	39
Fasulalpkopf	271	*Madaunspitze	248	*Sulzköpfe	270
Fermedathurm	164	Maedelegabel	259	Tetnuld	15
Feuerstein, Oestl.	141	Marbelthalspitze	260	Texelspitze	160
*Fil di Dragiva	186	Marmolada	207	*Thörlspitzen	174
*Fil di Ciaro	186	Marzelspitze	272	Thurm	141
*Fil di Pianasso	186	Meije	249	*Tischlerspitze	8, 247
*Fil di Revio	186	*Mörchenschneide	260	*Thurnerkamp	247
Fil Rosso	186	Montblanc	114	*Toblinger Knoten	262
Fluchthorn	177	*Monte Averau	262	Trafoier Eiswand	269
*Formaletsch	282	Monte Pavione	208	*Tribulaun	164, 247
Frauenalpspitze	174	*Musterstein	174, 197	*Torrone di Garzura	186
Fünffingerspitze	73, 207, 218, 224	Naglerspitze	260	*Torrone di Nava	186
Gabbiol, Monte	8	Obergabelhorn	146	*Torrone di Luzzzone	186
Gamsjoch	169	Oberreinthalerschrofen	174	*Torrone d'Orza	186
Gamskarlspitze	60	*Ochsenberglerkopf	271	Uschba	5
Geiselkopf	62	Odla da Cisles und Gran Odla	164, 224	Valluga	247
Geisterspitzen	260	Ortler (Marltgrat)	261	*Venediger, Gr.	127, 185
*Gimarai-Choch	63	Ortler (Harpprechtrinne)	272	Vernel	207
Glocknerspitze	8	Pallinkopf	270	*Vernokhorn	186
Gran odla	164, 224	*Patteriol	282	Verstanklahorn	185
Greitspitze	270	Payerspitze	260	Villerspitze, Hohe	85
Gribellekopf	270	*Piz Casinell	187	Villnösserthurm	164
Griesmuttekopf	246	*Piz Crialetsch	199	*Vorderkarlspitze	199
Grohmannspitze	207	*Piz Gaglianera	187	*Vorder Waxenstein	184
*Gross Venediger	127, 185	Piz Guda	187	*Waxenstein, Hinter	177
Haunold	249	*Piz Jut	187	*Waxenstein, Vorder	184
*Hennebergerspitze	177	Piz Popena	198, 263	Wellenkuppe	146
Hintere Schwärze	272	*Piz Ravigiel	199	Wettersteinwand und Spitze	174
Hinterreinthalerschrofen	175	*Piz Sorda	187	*Wichelplankstock	283
*Hinterwaxenstein	177	Piz Terri	187	Wiesbachhorn	223
		Piz Vial	187	Windgelle, Gr.	207
		Pfaffennieder (im Winter)	31	Wilder, Kleiner	198
		*Pizzo Bianco	186	Woigstenscharte	60

*) Die mit * bezeichneten Namen betreffen neue Touren.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbau.		Seite
Adamellohütte		55
Alpine Ausstellung		211
Augsburgerhütte	31,	165
Aus dem Maltathale	77,	152
Aus dem Gmünd- und dem Mal- tathale		9
Berlinerhütte	142,	224
Birnhornhütte	32,	151
Braunschweigerhütte	151, 165, 172,	208
Canzianer Grotten		128
Capanna Osservatore Regina Margherita	42,	272
Capanna Venezia		272
Conservendepots		188
Dachsteinhaus		151
Deschmannhütte		165
Dobratschhaus		143
Dolomitenstrasse		77
Dreizinnenhütte	42,	237
Düsseldorferhütte	67,	209
Ennsthalerhütte		114
Erzherzog Johann Hütte		152
Fahrstrasse in das Bluntathal		143
Glocknerhaus	143,	238
Golicahütte	177,	209
Hirschberghaus		263
Hochkönighütte		55
Hochthorhütte	165,	273
Hütte am Peldo		32
Hütte auf dem Hinteren Grat		209
Hüttenbauten der S. München		41
Hüttengebühren	42, 115,	211
Hütten, Neue	165, 209, 249,	273
Jakobskogelhaus		234
Koralpenhaus		238
Knorrhütte		187
Kranzberghütte		114
Marienwarte		188
Montblanc-Schutzhütte		234
Müllerhütte	55,	178
Passauerhütte	151,	188
Pfalzgauhütte		105
Polinikhütte		177
Neue Hütte im Zillerthal		32
Neuer Weg auf den Staußen		31
„ „ „ „ Schober- stein		177
Neuer Weg auf den Riffler		200
Reitweg auf den Kreuzkogel		9
Riemannhaus	128,	143
Rifflerhütten Antheilscheine		68
Rothbleisskopfhütte		32
Schaubachhütte		76
Schutzhütte auf dem Kanin		32
Schutzhütten der S. Alp. friulana		114
Schutzhütten in den ital. Dolo- miten		249
Silvrettahütte		165
Simonyhütte		151
Stuhleckhaus		188
Suldenerstrasse	165,	209
Tannheimerhütte		249
Tribulaunhütte	105, 165,	225
Unterkunftshäuser der S. Bozen		152
Unterkunftshütte in Vorderkaiser- felden		284
Vereinshütte		165
Vom Zittelhause		10

Wasserfallweg	104,	114	Seite
Warnsdorferhütte		143	
Weisskugelhütte		32	
Wegbauten der S. Algäu Kempten		31	
„ „ „ „ Bruneck		67	
„ „ „ „ Elmen		142	
„ „ „ „ Falkenstein-			
Pfronten		31	
Wegbauten der S. Fassa		54	
„ „ „ „ Füssen	142,	210	
„ „ „ „ Gröden		41	
„ „ „ „ Innsbruck	42,	178	
„ „ „ „ Kitzbühel		114	
„ „ „ „ Krain		9	
„ „ „ „ Kufstein		76	
„ „ „ „ Leipzig		54	
„ „ „ „ München		42	
„ „ „ „ Regensburg		77	
„ „ „ „ Vintschgau		42	
„ „ „ „ Vorarlberg		42	
„ „ „ „ Warnsdorf	142,	200	
„ „ des Gaues Gmünd			
(der S. Klagenfurt)		152	
Weg auf das Reifhorn		114	
„ „ die Reiterspitze		165	
„ „ in das Langkofelthal		188	
„ „ über das Schwarzenbergjoch		210	
„ „ von Rima nach Macugnaga		273	
Wegmarkierung der S. Berchtesgaden		67	
Wegmarkierung im Nonsberg		20	
„ „ der S. Füssen	142,	210	
„ „ „ „ Höchst		152	
„ „ „ „ Traun-			
stein		200	
Wegmarkierung d. S. Innsbruck	210,	284	
„ „ „ „ Liburnia		249	
Wildseeloderhaus	177, 225,	238	
Zittelhaus		10	
Zsigmondyhütte		152	
Zufallhütte		178	
Hüttenbesuch	20, 32, 42, 55, 115, 272,	284	

	Seite
Neue Bergführer-Ordnung	152, 201
Neue Führer im Fassathale	55
— im Maltathale	77
— in Hiefau	153
— in Neukirchen	143
— in Vorarlberg	42
Neue Tarife in Vorarlberg	263
Tourenordnung der Führer-Ver- eine, Zur	238
Tourenordnung der Neustifter Führer	189
Verkehr und Unterkunft.	
Alpenherberge zum Reichenstein	153
Aus Berchtesgaden	128
Aus Buchenstein	153
Aus dem Gesäuse	166
Aus dem Kaisergebirge	126
Aus dem Pongau	77
Aus den Wölzer Alpen	91
Aus Schliersee	105
Aus Spondinig	226
Aus Zell am See	116
Ausflüge in die Karpathen	129, 178
Bahn Eisenerz-Vorderberg	77
Bahn in das Gasteinthal	226
Bahn Lauterbrunnen — Grindel- wald	55, 226
Bahn Meran—Landeck	227
Bergbahn in Frankreich	115, 166
Die Achenseebahn	115
Die Brienz-Rothhornbahn	115
Die Gaisbergbahn	55, 226
Die Murthalbahn	201
Die Schafbergbahn	115
Die Reiseverbindung Berlin — Kopenhagen	250
EineZahnradbahn auf den Schnee- berg	115, 201
Ennebergstrasse	178
Ermässigung	250
Eröffnung der Leopold Hofmann- strasse nach Sulden	10
Eröffnung der Lokalbahnen in Steiermark	285
Fahrstrasse in den Walliser Alpen	284
Fahrstrasse auf der Schweizer Seite des S. Bernhardpasses	211
Fremdenverkehr im Trientini- schen	211
Gailthalbahn	216
Herbstfahrordnung	178
Hotel S. Apollonia	91
Internationale alpine Ausstellung in Salzburg	116
Italienische Postverbindung nach Ampezzo	284
Jagd im Fassathale	91
Königsschlösser	116
K. K. oesterr. Staatsbahnen	178
Kolm Saigurn	115
Lokalbahn Bludenz—Schrüns	226
Lokalbahn Salzburg—Parsch	273
Murthalbahn	55, 226
Neue Bahnlinie	273
Neue Bahnprojecte	201
Neue Postämter	55, 178
Neues Hotel in Gstatterboden	250
Neue Strassen in Tirol	273

	Seite	Unglücksfälle.	Seite		Seite
Neue Telegraphenlinie nach Krimml	20	Auf dem Oberen Grindelwald-gletscher	202	Akad. Alpenverein „München“	286
Neue Telegraphenlinie im Stubai-thale	166	Auf dem Spiegelferner	202	Aus dem Himalaya	289
Neue Telegraphenlinie im Fassathale	188	Ein Unfall eigenthümlicher Art	212	Aus dem Kaukasus	264
Neue Telephonanlage 105, 166, 188		Unfall beim Blumensuchen	116	Ausflug der südwestd. Sectionen	144
Postfahrten von Dornbirn	143	Unglücksfälle durch Lawinen	116	Aus Grindelwald	227
Postfahrten Prad—Sulden	166	Unglücksfall an der Fünffinger-spitze	211, 218, 250	Bären in Südtirol	252
Salzburger Localbahn	166	Unglücksfall auf dem Grimming	154	Curiosum	10
Salzkammergut-Localbahn 77, 201, 226		„ „ der Grivola 227, 274		Dank Sr. Kgl. Hoheit des Grossherzogs Friedrich v. Baden	166
Sarnthalstrasse	55	„ „ dem Gr. Buchstein	144	Das Schneesuhlaufen	43, 93, 252
Sommerfahrplan	115	Unglücksfall auf dem Hochschwab	143, 153	Denkmal für Julius v. Payer	212
Sonderzüge aus Deutschland	129	Unglücksfall auf dem Montblanc	227	Ehrung für die ersten Besteiger des Monterosa	286
Studentenherbergen	250	„ „ Todtenkirchl	239	Für die Verhütung von Unglücksfällen	285
Touristen in Norwegen	43	Unglücksfall auf dem Traunstein	201	Goldbergbau in den Alpen	239
Touristen-Statistik (Italien)	42	„ „ der Raxalpe	179	Grottenbuch der S. Küstenland	202
Valsuganabahn	226	„ im Ferleitenertale	202	Kalendarium 129, 155, 179, 189,	202
Vergnügungszüge	115	„ „ Seidlwinklthale	201	Kindertouren	264
Verkehrsanlagen in Salzburg	115	„ „ Wetterstein-gebirge	201	Montblanc, Vom	264
Verkehrserleichterungen auf den bayrischen Staatsbahnen	178	Unglücksfall in der Zugspitzgruppe	212	Münzfund unter einem Gletscher	10
Verpachtung der Dobratschhäuser Vintschgaubahn	238	Unglücksfall des Bergführer Windisch und Mühlsteiger	285	Neue Wetterwarte	274
Vom Achensee	201			Observatorium auf dem Monte Rosa	154
Vom Fedajapasse	178			Raubanfall im Hochgebirge	227
Vom Plansee	129			Reisende in Chamonix	129
Vom Prähbichl	166			Salzburgisch-Chiemseegauischer Sectionentag	274
Vom Triglavgebiete	166			Schutz dem Edelweiss	202
Wallbergkreuz	166			Spenden	106, 286
Wegabspernung im Gesäuse	166			Touren des italien. Hofes	264, 274
				Ueber die Bergkrankheit	92
				Ueber die Seekrankheit	92
				Versuche mit Schneeschuhen	92
				Wallbergkreuz	92
				Weihnachtsbescherungen der S. Prag	32
				Weihnachtsfeier in S. Canzian	286
				Widmung	116
				Zur Bestandskarte	32
				Zur Reorganisation des Publikationswesens des S. A. C.	251

Ausrüstung.

Alpenvereinsflasche	153
Aluminiumfeldflasche	273
Kolapräparate	211
Magnet Pfadweiser	238
Meggesons Pepermint Lozenges	129
Neuer Rucksackverschluss	116, 189
Neuer Schnellkochapparat	116
Neue Steigseisen	77
Proviand	68
Saccharintabletten	201

Personalnachrichten.

†Bracher Johann	129
Ehrung	9
†Hellwald, F. v.	264
†Janc Josef	10
†Peetz, Hartwig	189
Personalien	129
†Praxmaier Josef	10
†Schlapp Georg	179
†F. Schweisgut	166
†Tozbar, Bergführer	10

Diverse.

An die photographierenden Mitglieder	154
--	-----

Literatur, Kartographie und Kunst.

	Seite		Seite		Seite
Adrian Balbi's Erdbeschreibung	130	Chiemgauer Volk	276	Die mährische Schweiz	56
Alpenlandschaften (Weber)	45	Christoph Columbus	241	Die Schmetterlinge Europas	94
Alpenglüh	253	Chronik der S. Küstenland	228	Die Thierwelt Tirols	190
Alpine Journal	117, 240	Club alpin français (S. des Alpes maritimes)	203	Der Mensch (Dr. Ebenhoeck)	43
Alpine Zeichenstudien	203	Club alpin français (S. Lyonnaise)	168	Deutsche Geograph. Blätter	106
Amthor: Führer durch Tirol etc.	155	„ „ (S. Vosgienne)	213	Dillinger's Reisezeitung	145
Anleitung zur Photographie	106	Das Grödenertal	68	Eberhard Fraas: Scenerie der Alpen	252
Asien	145	Das Riesengebirge (Kirsch)	130	Echo des Alpes	240, 264, 276
Auf nach Tirol	145	Das Riesengebirge in Wort und Bild	56	Edward Whymper: Berg- und Gletscherfahrten	252
Auf Reisen (Stange)	33, 56, 214	Das Schneesuhlaufen	277	Engelberg, Gebirg und Thal	155
Aus den Schladminger Tauern	118	Das Stubaihal	106	Felbinger: Bergnamen	275
Beiträge zur Geographie des Wassers	69	Die Berliner Hütte	265	Feuersbrünste und Feuerschutz in Gasthöfen	106
Bergfahrten und Raststätten	227	Die Besteigung des Cimon della Pala	265	Frischauf Joh., das Panorama als Hilfsmittel der Geographie	167
Bibliographie der Schweizer Landeskunde	156	Die Höhe der Schneegrenze	44	Führer durch Konstanz	167
Bilder aus Krain	144	Die Isarthalbahn	144	Führer durch Wien	190
Brehms Thierleben	33, 145, 227	Die Kurorte und Heilquellen von Baden	130	Geogr.-stat. Tabellen	274
Brockhaus Conversationslexikon 33, 241		Die Milseburg	180	Geschichten aus der Unterwelt	214
Bulletin mensuel	118, 227, 252				
Capri	214				

	Seite		Seite		Seite
Hertel E., F. Freiligrath als Geograph	241	Meyer's Reisebücher: Türkei u. Griechenland	167	Tschingel	156
Hoch vom Dachstein	68	Meyer's Sprachführer: Neu Griechisch	180	Tschudi: Der Tourist in der Schweiz	129
Illustrierter Abreisskalender	11	Mittheilungen der S. f. Naturkunde (Oe. T. C.)	56	Ueber d'Gangsteigeln	214
Illustrierter Führer durch die Ostalpen	213	Mühlendorf	274	Unterwegs	145, 190
Illustrierter Führer durch die Schweiz	213	Nachrichten der S. Austria	78	Verein der Bücherfreunde	68
Illustriertes Wanderbuch für Bayern	119	Neue Photographien von V. Sella	57	Veröffentlichungen der S. Leipzig	106
Im Billichgrazer Gebirge	252	Neuer Schwarzwaldführer (Seydlitz)	129	Verzeichniss der aut. Bergführer	129
In Alto	33, 56	Oberstdorf im Algäu	252	Vom Alpenschnee zum blauen Meer	156
Index des Alpinista und der Rivista	240	Panorama des Bodensees	180	Von Leoben bis Hieflau	129
Index des Écho d. A.	276	Peter Mayr, Wirth a. d. Mahr	156	Wanderungen in der Schweiz	119
Index of the Alpine Journal	240	Philipp Clüver (Prof. Partsch)	43	Wegweiser im Sudetengebirge	156
Itinerar von Görz und Gradiska	33	Photographien aus dem Algäu	190	Wimmers Taschenfahrplan	119
Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club	93	Plan und Führer von Triest	68	Woerls Reisebücher	144, 252
Jahrbuch des Siebenbürg. Karpathen Vereins	43	Praktische Winke über Ausrüstung etc.	118	Zum Gedächtniss Gottlieb Studers	57
Jahrbuch des Ungarischen Karpathen-Vereins	202	Reisen in Afrika (D. W. Junker)	45	Zwölf Tenorlieder	214
Josefswarte, Die, auf dem Föhrenberg	190	Reiserouten in Bosnien etc.	252	Periodische Fachliteratur	33, 45, 57, 94, 131, 156, 191, 203, 228, 253, 277
Kärnthner Alpenfahrten	213	Revue geograph.	275	Kartographie.	
Kahle: Sonnentafeln	275	Rheinisches Wanderbuch	213, 275	Artaria's Touristenkarten	191
Kalender des D. u. Oe. A.-V.	69, 78	Rivista mensile	11, 44, 94, 118, 227	Freytag's, G., Touristenkarten	191
Katechismus für Bergsteiger etc.	189	Schmidt's Wanderbücher (Bayern)	119	Generalkarte von Bayern	106
Kerber's Taschenfahrplan	130	Schmidt's Wanderbücher (Tirol etc.)	190	Instituto Cartographico Italiano	265
Leipziger Illustr. Zeitung	190	Società degli Alpinisti Tridentini	118	Karte der Schutzhäuser und Alpenwirthshäuser	191
L'Écho des Alpes	240, 264	Société d. Touristes d. Dauphiné	276	Karte vom Odenwald	214
Louis Kurz: Chaîne du Mont Blanc	155	Städtebilder	275	Kleiner Handatlas	214
Meyer's Reisebücher: Ob. Italien	56	Taschenbuch d. Photographie	274	Neue Karten	130
„ Riesengebirge	118	Taschenflora	274	Spezialkarte der mähr.-schles. Sudeten	214
		Taunusführer	130	Spezialkarten mit markierten Wegen	190
		Tausend Höhenangaben	265	Topographische Detailkarten	
		The Century	68		130, 191, 265
		The great glacier of the Selkirks	11	Wegmarkierungskarte der S. Kufstein	214
		The Tourist in Iceland	56		
		Touristische Mittheilungen	45, 180		

Vereins-Angelegenheiten.

	Seite		Seite		Seite
Bestands-Verzeichniss	81	Algäu-Kempton	34	Garmisch	47
Cassenbericht für 1891	21	Amberg	34	Gastein	23, 286
Die XIX. Generalversammlung	134, 180, 192, 229	Ampezzo	57	Gau Gmünd der S. Klagenfurt	11, 253
Jahresbericht	194, 215, 254	Annaberg i. E.	23, 214	Gauverband Veldes der S. Krain	95
Protokoll der XIX. Generalversammlung	229	Ansbach	57	Giessen	286
Rundschreiben des C. A.	11, 20, 69, 78, 157, 168, 277	Augsburg	34	Görz	35, 132
Statistisches zum Bestands-Verzeichniss	78	Austria	47, 70	Golling	79
Vorträge 24, 60, 95, 107, 119, 132, 241	241	Baden-Baden	57	Goslar	214
Abschiedsfeier zu Ehren des C. A. Wien	47	Bamberg	23	Graz	35
Bericht über die Hilfsaction für das Martellthal	46, 70	Bayreuth	57	Greiz	47
Bericht über die Hilfsaction der S. Krain	70	Berchtesgaden	79	Gröden	58
Bericht über die Hilfsaction für Kollmann	157	Bergisches Land	79	Halle a. d. S.	36
Danksagung	47	Berlin	79	Hallein	36
Führer-Unterstützungscasse	131	Braunau-Simbach	34	Hallstatt	47
Fahrpreismässigung	180	Braunschweig	11, 34, 58, 70, 214	Hamburg	80
Zur Nachricht	108	Bremen	58, 95	Hannover	36, 47
Sectionsberichte.		Bozen	57	Heidelberg	58
Akademische Section Graz	214, 278	Bruneck	70	Heilbronn	47
Akademische Section Wien	11, 70	Cassel	58	Hildesheim	47
Algäu-Immenstadt	34	Chemnitz	107	Hoch-Pusterthal	48, 80
		Darmstadt	145	Höchst a. M.	23
		Dresden	79	Ingolstadt	11
		Düsseldorf	70	Innsbruck	36, 145, 286
		Elmen	228	Jena	23
		Erfurt	132	Karlsruhe	58
		Fassa	58	Kitzbühel	132
		Frankfurt a. M.	35	Klagenfurt	49, 145
		Fürth	35	Königsberg	36
		Füssen	145	Krain	23, 95
		Fulda	35, 278	Küstenland	23, 80, 214

	Seite		Seite		Seite
Kufstein	36	Prag	70, 80	Weimar	60, 145
Ladinia	228	Ravensburg	59	Wels	60, 80, 286
Landeck	107	Regensburg	80	Wiesbaden	72
Landshut	58	Reichenau	12, 137	Wipptal	95
Leipzig	58	Reichenhall	59	Würzburg	72
Liburnia (Abbazia)	11, 36, 132, 253	Rosenheim	12, 59, 132		
Lienz	36	Salzburg	24, 71		
Lindau	36	Schwaben	12		
Lothringen	49	Schwarzer Grat	59		
Magdeburg	48	Schwaz	59		
Mainz	59	Silesia	12, 49		
Marburg a. Drau	71	Starkenbourg	24		
Memmingen	36, 49	Stettin	24		
Meran	107	Steyr	12, 59		
Moravia	23, 59	Strassburg i. E.	49, 60		
München	49	Straubing	60		
Neuburg a. D.	59	Tölz	24		
Nürnberg	95, 132	Tübingen	60		
Oberpinzgau	107	Thüringen-Salfeld	214		
Obersteier	80	Vorarlberg	49		
Oelsnitz	286	Vintschgau	60		
Osnabrück	36, 95, 253	Waidhofen a. d. Ybbs	80		
Pfalz	71	Warnsdorf	60, 80		
Pfalzgau	59, 278	Weilheim-Murnau	80		

Von anderen Vereinen.

Club Alpin français	215, 286
Club Alpino Italiano	72, 120
Dänischer Touristen-Verein	215
Oesterr. Alpen-Club	120
Oesterr. Touristen-Club	120
Schwedischer Touristen-Verein	278
Schweizer Alpen-Club	278
Siebenbürger Karpathen-Verein	12
Società Alp. Friulana	12, 286
Steirischer Gebirgs-Verein	72
Svenska Touristföreningen	120
Thüringer Wald-Verein	215
Turner Alpen-Kränzchen	72
Ungarischer Karpathen-Verein	72
Ungarischer Touristen-Club	278

Mitarbeiter.

Aichinger, J., Bleiberg.
 Arnold, Prof. Dr. C., Hannover.
 Artmann, E., Wien.
 Burckhardt, Alexander, München.
 Burger, L., Zell am See.
 Dalla Torre, Prof. Dr. v., Innsbruck.
 Darmstaedter, Dr. L., Berlin.
 Deutsch, Carl, Imst.
 Euringer, Gustav, Augsburg.
 Finsterwalder, Dr. S., München.
 Grienberger, Dr. Robert, Wien.
 Grün, L., Berlin.
 Grüss, Dr. Joh. und Friedr., Berlin.
 Gstirner, Adolf, Villach.
 Haemmerle, B., Dornbirn.
 Hees, Max van, München.
 Heinrich, Prof. A., Graz.
 Helversen, Dr. Hans, Wien.
 Hess, Dr. Hans, Nürnberg.
 Holler, Dr., Memmingen.
 Hueber, Dr. Richard, Wien.
 Jaksch, A. v., Klagenfurt.
 Kendrick, Walter E., Birmingham.
 Kerschensteiner, Dr. Georg, Schweinfurt.

Kichler, Heinrich, Darmstadt.
 Kordon, Friedr., Gmünd.
 Kusdas, Rudolf, L., Wien.
 Lammer, Dr. G., Horn.
 Lendenfeld, Dr. R. v., Innsbruck.
 Lindenschmitt, C., München.
 Liebau, Dr., Meran.
 Liebmann, O., Greiz.
 Lorenz, Hans, Wien.
 Mainzer, Dr. J. (†), Karlsruhe.
 Merz, Walther, Wien.
 Merzbacher, Gottfried, München.
 Meuser, H. W., München.
 Meyer, K. A., Meerane in S.
 Meynow, Hermann, Berlin.
 Mühlenfels, O. v., Berlin.
 Müller, Friedrich, Triest.
 Müller, H. L., Prag.
 Norman-Neruda, L., London.
 Orth, Prof., Göttingen.
 Petersen, Dr. Th., Frankfurt.
 Platz, Ernst, München.
 Pock, Julius, Innsbruck.
 Pott, Prof. Dr. Emil, München.
 Richter, Prof. Dr. E., Graz.

Rosenplaenter, F., Heidelberg.
 Schetting, M., Graz.
 Schucht, Richard, Braunschweig.
 Schultze, Dr. Walther, Halle.
 Schulz, Prof. Dr. K., Leipzig.
 Schumann, Oscar, Leipzig.
 Schuster, Oscar, Dresden.
 Schwaiger, Heinrich, München.
 Salomon, Dr. Wilhelm, München.
 Sieger, Dr. Robert, Wien.
 Steinach, H., München.
 Strele, Richard v., Salzburg.
 Stritzl, L., Augsburg.
 Stücklen, Egon (†), Stuttgart.
 Svainé, G., Strassburg.
 Terschak, Emil, München.
 Treptow, Leon, Berlin.
 Vorwerg, O., Herischdorf.
 Wagner, August, Prag.
 Wehrmann, Dr. M., Stettin.
 Werner, Dr. R., Berlin.
 Wessely, Victor, Wien.
 Wolf-Glanvel, V., Graz.
 Zwickh, Nepomuk, München.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

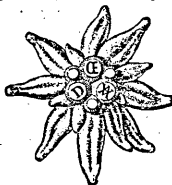
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die vierspaltige Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 1.

Berlin, 15. Januar.

1892.

An die Sectionen und Mitglieder des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Mit dem Beschlusse, den Vorort des Vereins nach Berlin zu verlegen, hat die General-Versammlung zu Graz ihre Zuversicht bekundet, dass der gefestete Bestand des Vereins einen solchen Versuch gestatte, ungeachtet der Schwierigkeiten, welche sich aus der räumlichen Entfernung des Centralausschusses von den Alpen ergeben könnten.

Der Centralausschuss, welcher die Ehre der Wahl ebenso zu würdigen weiss, wie er sich der Verantwortlichkeit bewusst ist, welche er übernimmt, wird es als seine Pflicht erachten, dieses Vertrauen zu rechtfertigen, indem er gewissenhaft an den bewährten Traditionen des Vereins festhält. Es liegt kein Anlass zur Entscheidung prinzipieller Fragen vor und die Thätigkeit des Centralausschusses darf sich darauf beschränken, sorgsam und genau die Verwaltung der gemeinsamen Angelegenheiten der Sectionen zu führen, in deren Selbständigkeit und Freiheit die Stärke und das Ansehen des Vereins wurzeln.

Der Centralausschuss, dessen Stellung als Vermittler und Vertreter der gemeinsamen Interessen auf dem freiwillig ihm entgegengebrachten Vertrauen beruht, hält es für seine wichtigste Aufgabe, die Schaffensfreudigkeit der Sectionen zu fördern, ihr festes Zusammenhalten unter einander zu kräftigen.

Die Aufgaben, welche satzungsgemäss dem Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein gestellt sind, bringen es mit sich, dass wir wissenschaftliche Bestrebungen, welche die Kenntniss unserer Alpen erweitern, mit Freuden begrüßen. Wir werden bemüht sein, dieselben innerhalb jener Grenzen zu fördern, welche der Character des Vereins vorzeichnet, der ebensowenig streng wissenschaftlich wie vorwiegend sportlich ist.

Es wird dieser Gesichtspunkt auch hinsichtlich der Zeitschrift festzuhalten sein, bei welcher das Hauptgewicht darauf gelegt werden soll, den

Wünschen der Allgemeinheit unserer Mitglieder gemäss vor allem Anregendes und Nutzbringendes zu bieten. Namentlich werden wir unsere Aufmerksamkeit auf die Vervollkommenung der Karten richten, damit diese den Zwecken der Bergsteiger entsprechend ein möglichst genaues Bild der Bodengestaltung und der Gangbarkeit des Hochgebirges geben. Auch auf die Zweckmässigkeit und den Wert der übrigen Beilagen wird besonders geachtet werden.

Zu wesentlichen Aenderungen in den „Mittheilungen“ liegt kein Anlass vor. Der Centralausschuss wird Wert darauf legen, dass sie gleichmässig den Ansprüchen sämtlicher Vereinsgenossen genügen. Auch wird derselbe den in der Generalversammlung zu Graz laut gewordenen Wünschen nachkommen und bestrebt sein, durch erhöhte Einnahmen aus dem Anzeigenthelle die Kosten für die Herstellung der Mittheilungen zu verringern.

Der Centralausschuss hält es vor Allem für seine Pflicht, hinsichtlich der Hütten auf die Vervollkommenung des Bestehenden hinzuwirken, doch können die Sectionen überzeugt sein, dass alle Projekte gründlich geprüft und zweckmässige gefördert werden sollen. Auch bezüglich der Wegbauten, für welche der Deutsche und Oesterreichische Alpenverein vor allem nur in den eigentlichen Gebirgsregionen zu sorgen hat, soll in erster Linie auf die Verbesserung des Bestehenden gesehen werden. Neue Anlagen sollen nur dann gemacht werden, wenn ihre Erhaltung von vornherein für die Zukunft gesichert erscheint.

So bereitwillig der Centralausschuss insbesondere Gebirgs-Sectionen unterstützen wird, welche für grosse Gebiete zu sorgen haben, hält er es andererseits auch für wünschenswerth, dass die Sectionen sich nicht in Unternehmungen einlassen,

welche über ihre Kräfte hinausgehen. Es würde sicher nur im allgemeinen Interesse sein, wenn Flachlands-Sectionen sich bestimmte Arbeitsgebiete wählen und mit Gebirgs-Sectionen zu gegenseitiger Unterstützung in Verbindung treten.

Auf dem Gebiete des Führerwesens will der Centralausschuss auf die Beseitigung bestehender Mängel und auf eine befriedigende Gestaltung des Verhältnisses zwischen Führer und Touristen hinwirken, in der sicheren Erwartung, dass die mit der Führeraufsicht betrauten Sectionen die

ihnen hierdurch erwachsenden Pflichten in vollem Maasse erfüllen werden.

Der Centralausschuss tritt sein Amt an, treu dem Grundsatz, dass ihm, als dem verwaltenden Organe des Gesamtvereins, nicht zusteht, zu regieren, sondern nur die gemeinsame Thätigkeit in einer dem allgemeinen Wohle entsprechenden Weise zu leiten. Zu solchem erspriesslichen Wirken erbittet sich der Centralausschuss die Unterstützung aller Sectionen und Mitglieder zum Heile und Gedeihen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Professor Dr. J. Scholz

I. Präsident.

Professor Dr. Freiherr v. Richthofen

II. Präsident.

Dr. Werner

I. Schriftführer.

Landgerichtsrath Germershausen

II. Schriftführer.

P. Dielitz

Cassierer.

Dr. J. Emmer

Redacteur.

F. Bramigk

Beisitzer.

J. Habel

Beisitzer.

Director Landmann

Beisitzer.

Professor Raif

Beisitzer.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von **G. Merzbacher** in München.

I.

Die Leser der „Mittheilungen“ sind durch die ebenso zeitgemässen, wie von vollständiger Beherrschung des Gegenstandes zeigenden Veröffentlichungen des Herrn von Déchy*) in grossen Zügen unterrichtet über die Fortschritte in der Erschliessung der kaukasischen Hochalpen. Das Verdienst der Erschliessung der centralen Kette, jenes seit den Tagen der Argonauten beständig von den Wogen der Völkerbewegung umbrandeten Gebirgswalles, welcher das mächtige russische Reich in seiner nun rasch fortschreitenden Entwicklung nach SO. so lange hemmte, bis es ihm nach den berühmten schwierigen und langwierigen Kämpfen gelang, sich in seinen Besitz zu setzen, gebührt englischen Forschern. Beseelt von dem Drange, jene bis dahin so geheimnissvolle Hochgebirgswelt aufzuschliessen, welche Schätze an Naturschönheiten in sich birgt, wie sie grossartiger wohl an wenigen Punkten unseres Erdballes zu finden sind, ist es jenen muthigen Männern im Ringen und Mühen, trotz aller Hindernisse, verursacht von einer unwirthlichen Natur und von halbbarbarischen Bergbewohnern, gelungen, die Wege aufzufinden und zu zeigen, welche diejenigen wandeln müssen, denen die wissenschaftliche Erforschung dieser Gebirge Ziel sein wird. Ich sage „wird“, denn trotz mancher verdienstlichen Einzel-

Leistung ist das, was in dieser Hinsicht bis jetzt geschah, nur ein verschwindendes Wenig im Vergleiche zu dem, was noch zu geschehen hat. Es würde über den Rahmen einer gedrängten Mittheilung, wie sie dem Charakter dieser Blätter angemessen ist, hinausgehen, wollte ich mich über dieses Thema hier mehr verbreiten, und muss ich meine diesbezüglichen Ausführungen für einen grösseren Aufsatz aufsparen, den ich über die kaukasischen Alpen in der Zeitschrift zu bieten gedenke. Wir verdanken die bisherige geographische Erforschung jener uns bis vor kurzem unbekannten Welt, Mitgliedern des „Alpine-Club“, jener alpinen Vereinigung, welche bahnbrechend auf fast allen Gebieten hochalpinen Forschens voranging. Ihre Leistungen im Kaukasus bedecken eines der glänzendsten Ruhmesblätter in den reichen Annalen jener hervorragenden Gesellschaft. Die Namen jener verdienstvollen Männer sind den Lesern der „Mittheilungen“ wenn nicht aus ihren eigenen Veröffentlichungen oder hieraus in andere Fachzeitschriften übergegangenen Auszügen, so doch aus den erwähnten Artikeln von Déchy's genügend bekannt. Von Alpinisten anderer Nationalität sind es eben Herr von Déchy und in den letzten Jahren der bekannte italienische Alpenforscher Herr Vittorio Sella, welchen wir nicht nur eine Bereicherung unserer Kenntnisse über die verwickelte Topographie jenes Hochgebirges, sondern auch auf dem schwierigen Wege photographischer Aufnahmen in jenen unwirthlichen Höhen erzielte, meisterhafte, bildliche Darstellungen

*) Neue Forschungen und Bergreisen im Kaukasischen Hochgebirge, Mittheilungen 1889. N. 4 und 1891.

der ungeahnten Schönheiten seiner unvergleichlichen Eis- und Felsformationen, verdanken. Deutsche Alpenreisende haben sich bisher an den Arbeiten in jenen entfernten Hoch-Gebirgen nicht betheiligt. Ausser einem kurzen Bericht der Herren Ruckdeschel und Hirsch über ihre Kasbeckbesteigung*) und einer andern des Herrn Dr. Winckelmann über im Verein mit Dr. Boeck versuchte, aber nicht zum Abschluss gelangte Besteigungen von Elbruz und Kasbeck**) ist mir von deutschen Touren im central-kaukasischen Hochgebirge nichts bekannt geworden. Angeregt durch die Veröffentlichungen im Alpine-Journal und anderen Zeitschriften, trug ich mich seit Jahren mit der Absicht, jene grossartige Eismwelt auch durch eigene Anschauung kennen zu lernen, den Bau ihrer Gipfel zu vergleichen mit jenen der von mir betretenen Zinnen der Alpen, der Pyrenäen, der Apenninen, des Atlas, und von ihren stolzen Häuptern aus einen Blick zu werfen auf jene weiten Länder-Gebiete, in welchen die Wiege des grössten Theils der europäischen Menschheit stand.

Im Sommer des letzten Jahres nun konnte der lang gehegte Plan endlich zur Ausführung gelangen. Unser vielgewandter und rühmlichst bekannter Vereinsgenosse, Herr L. Purtscheller aus Salzburg, nahm meine Einladung zur Theilnahme an der Reise freundlich an und nachdem wir die beiden Kaiser Führer, Johann Kehrer und Johann Unterweger, hierzu engagirt hatten, sowie nach Bewältigung der langen, mühevollen Vorbereitungen, welche die Ausrüstung und Flottmachung der Expedition erforderten, verliessen wir endlich am 27. Juni die Heimath, um über Odessa dem Ziele unserer Wünsche zuzustreben. Die langwierigen Zollscheerereien, Ergänzung der Provisionen etc. hielten uns dort 3 Tage zurück. Am 2. Juli verliessen wir die russische Hafenstadt und landeten nach einer von wahren Prachtwetter begünstigten 4tägigen genussreichen Seefahrt über das schwarze Meer am 6. Juli in Batum. Von dort begab ich mich mit den Führern und der Ausrüstung per Bahn nach Kutaïs, um die Weiterreise der Expedition nach Swanetien zu organisiren, während Herr Purtscheller nach Tiflis reiste, dort das für unser Fortkommen in diesem wenig civilisirten und an Hilfsmitteln armen Gebirgslande so nöthige Atkritylist**) zu erwirken und zu gleicher Zeit einen Theil der mitgebrachten Conservenprovisionen an die verschiedenen Depot-Stationen von dort aus zu versenden.

Am 10. Juli waren wir wieder vereint in Kutaïs. Nach Schwierigkeiten und ärgerlichen Zwischenfällen, die kein Ende nehmen wollten und deren Beseitigung ich in erster Linie der nicht genug zu rühmenden Zuvorkommenheit und dem Eingreifen des Herrn Vicegouverneurs Baron von

Brüggen verdanke, traten wir am Samstag, den 11. Juli abends 6 Uhr die Reise landeinwärts an. In unserer Begleitung befand sich als Dolmetscher ein der swanetischen Sprache kundiger Herr, L. Bacradze aus Kutaïs.

Auch eine nur ganz flüchtige Schilderung der von uns durchreisten Gebiete und ihrer Bewohner, wie die Erwähnung der vielfachen Zwischenfälle auf der Reise, ginge über den Rahmen dieser Notizen hinaus, welche nur in grossen Zügen den Lesern von den Resultaten der Reise Kenntniss geben sollen, während eine ausführlichere Bearbeitung derselben der in Aussicht genommenen Abhandlung für die Zeitschrift vorbehalten bleibt. Denjenigen, welche sich für das zunächst durchreiste Swanetien mehr interessiren, sei die Lektüre folgender Werke empfohlen: Déchy M. von, Das freie Swanetien, Budapest 1886. Abich, Reisen in Transkaukasien, Moscau 1865. Radde D. G., Drei Längenhochthäler Imeretiens, Tiflis 1867. Freshfield, Souanetie libre, London. Desselben Central Kaukasus, London 1869. Bérnouwelle M. Souanetie libre. von Thielemann, Reisen im Kaukasus u. a. m.

Nicht gänzlich unerwähnt kann ich jedoch lassen, dass unangenehme Hindernisse und Schwierigkeiten in Beschaffung an Transportmitteln und Verpflegung, im Verkehr mit den Eingeborenen, wie sie andere Reisende erfuhren, auch uns nicht erspart blieben und den Fortgang der Reise öfters sehr beeinträchtigten, trotz aller officiellen Empfehlungen und ungeachtet alles freundlichen Entgegenkommens von Seite der russischen Beamten. Ueber die Natur jener Schwierigkeiten giebt namentlich Mr. C. Dent in seinen Veröffentlichungen*) zutreffende und launige Aufschlüsse und nach meinen eigenen Erfahrungen kann ich nur sagen, dass ihre Wichtigkeit und Bedeutung in den meisten Reiseschilderungen eher zu wenig, als zu viel betont wurden. Auf's lebhafteste kann ich hingegen einer Bemerkung des leider so früh in Erforschung des Kaukasus ums Leben gekommenen Mr. Donkin beipflichten,**) welche derselbe seiner Aufzählung aller zu einer kaukasischen Gebirgsreise nöthigen Dinge anfügt, nämlich das Unentbehrlichste von Allem sei Geduld, viel Geduld, wobei ich jedoch hinzusetzen möchte, dass ein ähnliches Maass von Geduld, genügend um alle Plackereien auf solcher Reise ruhig hinzunehmen, wohl nie in eines Menschen Seele gelegt war, und besässe er den für alle Zeiten mustergültigen Gemüthszustand eines Hiob. Die Behauptung ist nicht zu weitgehend, man stehe bei jenen Reisen stets unter der Nachwirkung eines gehabten Verdresses oder unter der Vorahnung eines kommenden Aergernisses. Derartige, nicht allein störend und verzögernd auf den Fortgang der Reise ein-

*) Mittheilungen 1889 No. 13.

**) Mittheilungen 1888 No. 6.

***) Empfehlungs- und Schutzbrief des General-Gouverneurs an die Behörden, Staats- und Gemeinde-Beamten.

*) A.-J. und Oestr. Alp.-Ztg. 1887, S. 185, 196.

**) Alp.-J. vol. XIII, No. 96.

wirkende, sondern auch den guten Muth und die Unternehmungslust des Reisenden beeinträchtigende Zustände, mögen mit verhältnissmässig geringem Schaden ertragen werden in einem von dauerhaft schönem Wetter begünstigten Sommer (welche allerdings im hohen Kaukasus selten sind). Während eines regnerischen Sommers jedoch, wie der letzte, macht der Unbestand der Witterung die Ausnützung der seltenen sonnigen Tage zur Nothwendigkeit und die Hindernisse sind daher geeignet, den Reisenden an den Rand des Unbehagens zu bringen. Aus allen diesen Gründen werden wohl die Worte des hervorragendsten englischen Kaukasusforschers, welche mir derselbe in einem seiner jüngsten Briefe schrieb, noch lange Geltung haben, denen zufolge „Gipfeljagd als einziger oder auch nur hauptsächlichlicher Zweck einer Reise im Kaukasus ein grosser Irrthum sein würde.“

Vergangenen Sommer und Herbst herrschten in den kaukasischen Alpen die denkbar anormalsten Witterungsverhältnisse, aber auch schon in normalen Jahren ist der tägliche Witterungsverlauf im Hochgebirge äusserst wechselvoll und auf Klarheit und Ruhe des Zustandes der Atmosphäre in den hochgelegenen Theilen des Gebirges ist nur in den frühen Morgenstunden zu rechnen. Am Rande riesiger Steppen, jäh emporsteigend und zwischen zwei grossen Meeren gelegen, die unter dem Einflusse der südlichen Sonne gewaltige Mengen von Wasserdampf entwickeln, welche in die Gebirgsthäler getragen zu den hohen Kämmen emporsteigen und sich dort condensiren, bildet der Central-Kaukasus den Condensator für ungeheure Gebiete. Selten ist die Kammhöhe daher nach 10 Uhr Vormittags noch nebelfrei und das plötzliche Hereinbrechen äusserst heftiger Winde mit ungeheuren Wolkenmassen, auch bei sonst heiterem Wetter, ist eine alltägliche Erscheinung. Ja, wie weit die besondere Art des Gebirgsbaues hier noch von Einfluss ist, z. B. die nach N. gegen die Ebene hin offenen Hauptthäler, die Enge der Thäler selbst, die grosse Höhe und Steilheit der Abhänge, besonders des Hauptkammes, und seine riesige Gletscherbedeckung, darüber werde ich mich an anderem Orte Gelegenheit haben, auszusprechen. Im verflossenen Sommer nun waren die atmosphärischen Störungen so häufige und unvermittelte, die Niederschlagsmengen so bedeutende, wie seit einer langen Reihe von Beobachtungsjahren nicht. *) Eine Anzahl Hochwasserkatastrophen, der Ausbruch des Dewdorak-Gletschers, die Zerstörung der Grusinischen Heerstrasse auf eine Länge von 14 Werst, aber auch bei der vermehrten Bodenfeuchtigkeit eine vortreffliche Ernte in den kaukasischen Tiefländern waren die natürlichen Folgen dieser Erscheinungen. Unter solchen Umständen wurden unsere Bestre-

bungen sehr beeinträchtigt und die Leser werden es erklärlich finden, wenn die Ergebnisse dieser langen Reise der aufgewendeten Zeit und Mühe, wie unseren eigenen Erwartungen, nicht ganz entsprechen. Auf jeden Fall aber ist in Berücksichtigung zu ziehen, dass Bergsteigen in den Alpen und solches im Kaukasus zwei sehr verschiedene Dinge sind, und diesem für die Mitglieder des Alpenvereins besonders interessantem Thema, behalte ich mir vor, in meiner grösseren Arbeit ein eigenes Kapitel zu widmen.

Nach dieser etwas langen, aber unerlässlichen Einleitung, werde ich soweit thunlich, in gedrängter Kürze den Verlauf unserer Reise erzählen. Wir reisten das Rionthal aufwärts und verbrachten die erste Nacht im Duchan*) von Namochwani, die zweite in Alpana (788 M.), und nach Ueberschreitung eines Passes zwischen Orbedi und Zagheri im Zchenis-Skali**) Thal, erreichten wir letztgenannten Ort am 13. Juli. Die hier gebotene, unfreiwillige Musse (wir mussten 2 Tage warten, bis der Natschalnik Ujest***) die nöthigen 9 Pferde beschaffen konnte), benützten wir zu einem ebenso interessanten, wie genussreichen Ausflug nach dem 15 Werst entfernt, hoch im Gebirge gelegenen Surmuschi, dem Landsitze des Fürsten Dadian von Mingrelien, der uns mit liebenswürdiger Gastfreundschaft empfing. Am 16. Juli Morgens verliessen wir Zagheri und trafen Abends in Tscholur ein. Am 17. Juli wurde der Latpari Pass überschritten (2805 M. An. R.†) der einen grossartigen Ausblick auf die centrale Kette gewährt, welcher bei unserer Ueberschreitung leider durch Nebel beeinträchtigt war. Nach einem kleinen Seitensprung zum hochinteressanten, uralten Bergkirchlein von Kal, trafen wir in später Nacht in Bogresch im Ingurthale und am 18. Juli in der kleinen Kosakenstation bei Betscho (1325 M. △) im Dola Tschala Thal††), Seitenthal des Ingur am Südfuss des Uschba, der aus dem Hauptkamm südl. heraustritt, ein. Die Lage dieses kleinen Ortes ist eine überaus grossartige, und mit Recht bemerkt Mr. Donkin, dass dieselbe einigermaassen an Zermatt erinnert, wobei ich hinzufügen möchte, dass der Uschba vielleicht noch einen überwältigenden Eindruck macht, als das Matterhorn.

*) Duchan ist eine Art Kramladen, in welchem auch Schnaps verabreicht und Reisende beherbergt werden.

**) Gleich Rosswasser (georgisch.)

***) Kreischef.

†) Die Höhenangaben sind in Metern von mir umgerechnet. Die russischen Karten geben sie theils in engl. Fuss, theils in Faden an. An R. will heissen Barometer-Messungen des Russ. Generalstabs, da für viele Punkte noch keine trigonometr. Messungen existiren. An M. bezeichnet meine eigenen barometrischen Messungen. △ Trigonometrisch bestimmte Höhen des Russ. Generalstabs. — Meine Messungen sind mit Sorgfalt ausgeführt, auf 5 Punkte: Kutais, Essentuki, Michailowskaja, Gustinae und Gudaur reduzirt und nach der Birt'schen Formel berechnet.

††) Tschala gleich Bach (Swanet.)

*) Nach Aussage des H. Mielberg, Chef des meteorolog. Observatoriums in Tiflis.

Der hier mit seinen Kosaken sesshafte Pristav*) empfing uns überaus gastfreundlich. Am 19. Juli schlugen wir das Zelt in 2460 M. (A. M.) Höhe in dem kleinen Hochthale Gula Tschala am Fusse des gleichnamigen Gletschers auf, der an den S. O. Flanken des gewaltigen Ushba herabstürzt. Dem noch unerstiegenen S. Gipfel, der alle bisherigen Versuche der besten englischen Bergsteiger, mit den erprobtesten Schweizerführern unternommen, zu Schanden machte,**) galt unser erster Angriff im Hochgebirge. Am 20. Juli unbeständige Witterung. Herr Purtscheller unternahm mit den beiden Führern eine Recognoszierungstour an die S. O. Wände des Berges mit negativem Resultate, indess ich mit der Organisirung des Verproviantirungs-Dienstes für unser hochgelegenes Bivouak und mit Correspondenz zur Beschaffung eines anderen Dolmetschers beschäftigt war. Die nun folgenden Regentage veranlassten Herrn Purtscheller und mich, am 23. Juli ins Thal herabzukommen und dem Prinzen Dadisch Kiliani, Nachkommen der alten Herrscher von Swanetien, in seinem hochgelegenen Landsitze Ezeri einen Besuch abzustatten. Die prachtvolle Landschaft und die überaus liebenswürdige Gastfreundschaft, machten den Ausflug zu einem reizenden und interessanten.

II.

Versuch auf den Ushba.

Nachdem wir abends das Zeltlager wieder erreicht hatten, beschlossen wir in Folge der aufklärenden Witterung noch in der Nacht den Versuch der Ersteigung des südl. Ushba-Gipfels, durch das steile Gletschercouloir,***) welches die beiden Gipfel trennt, zu machen. Wir verliessen demnach das Zelt am 24. Juli, kurz vor 1 Uhr Morgens, obwohl schwere Luft und Gewitter in der Ferne von Anfang an unsere Hoffnungen herabstimmten. Die Zerissenheit der unteren Gletscherterrasse des Gula Tschala-Gletschers nöthigte zu mancherlei Umwegen, und als wir das Spaltengewirr glücklich hinter uns hatten, wurde von 5 Uhr bis 5 Uhr 28 M. in circa 3450 M. (A. M.) auf einem Felshang gerastet. Dieser bildet die Vorstufe zu den nun in furchtbarer Steilheit emporsteigenden Eishängen, die ihrer Neigung wegen nur eine ganz schwache Schneedecke trugen. Mittelst der Fusseisen kamen wir trotzdem rasch vorwärts. Durch Erklommung einer wenig aus dem Eise herausragenden kleinen Felsparthie suchten wir eine besonders steile Stelle des Hanges zu überwinden, doch wurde dies in Folge Vereisung der Felsen nicht leicht. Ein

55—60° geneigter Hang folgte und wurde im Zick-Zack bei andauerndem Stufenschlagen überwunden, bis wir 8½ Uhr an einer hohen, senkrechten Felswand anlangten, dem Absturz eines Felskammes, welcher den Gletscher in zwei Hauptarme theilt, von welchem der eine in abschreckender Steile von der Scharte zwischen den beiden Gipfeln abstürzt, der andere in etwas geringerer Neigung, doch durchgezogen von furchtbaren Spalten und Klüften in mehrere Nebenarme getheilt, zu dem Felsmassiv des N. W.-Gipfels hinansteigt. Nach kurzer Rast beschlossen wir, trotz drohend aufwogender Nebel durch das abschreckend aussehende Couloir zur Scharte aufzusteigen. Um den Zutritt zu demselben zu gewinnen, der sonst allseitig durch unüberschreitbare Spalten verwehrt war, hatten wir in fast horizontaler Richtung, dicht unter drohenden Eisklippen zu traversiren, prächtige oft ganz seltsam geformte Gebilde, geziert mit phantastischem Schmuck blinkender Eiszacken und Nadeln. Die Loslösung eines einzigen dieser gebrechlichen Zierathe hätte genügt, uns Alle aus unserem unsicheren Stand hinab ins Verderben zu stürzen, und wenn diese Eventualität nicht eintrat, war es gerade Dank der nebligen Atmosphäre. Es ist mehr als wahrscheinlich, dass an einem sonnenhellen Tage wir wohl kaum das Wagniss dieses Ueberganges unternommen hätten. Nie unter 60°, öfters bis 70° geneigt und beiderseits durch überhängende Eisklippen bedroht, ist die gefährliche Bahn, in welcher wir nun aufwärts klimmen, trotzdem ein heftiger Wind über den glatten Hang herab uns mit Eisbröckchen und Schneestaub überschüttet und die gemachten Stufen gleich wieder ausfüllt. Das Schlimmste erwartete uns unmittelbar vor Erreichung der Scharte, deren Zugang sich durch eine gewaltige Wächte versperrt zeigte, und ihre Ueberwindung war in Folge der Unsicherheit unseres Standes überaus gefahrvoll. Um 10½ Uhr hatten wir das Hinderniss besiegt und wir befanden uns auf der sehr schmalen Firn-Schneide 4612 M. A. M., auf welcher bittere Kälte, Schneegraupeln und Nebelwogen den Aufenthalt höchst unbehaglich machten. Die durchaus überhängenden Felsen des Südgipfels waren mit Eis und Schnee derartig verkleidet, dass an ein Angreifen derselben auch bei guter Witterung gar nicht zu denken gewesen wäre. Ich glaube kaum, dass sie in dieser Höhe, selbst in aperm Zustande, Erfolg versprechende Angriffspunkte bieten, welche vielleicht an anderer Stelle der furchtbaren Wände zu finden sein dürften. Bei der Festigkeit des Gesteins (der Ushba besteht in seinen oberen Theilen ausschliesslich aus sehr hellem, ziemlich feldspathreichen Granit, ein einziger gigantischer Granitblock) kann irgend ein schwacher Einriss der Wände den Schlüssel zur Ersteigung bilden. — Für heute waren wir geschlagen. — Um dennoch einen Lohn für ausgestandene Mühen und Gefahren einzuheimsen, wären wir nun gerne über die in

*) Distriktschef mit administrativer und militärischer Gewalt.

**) A.-J. Novem. 1888, fol. 96, A.-J. Mai 1889, fol. 314, A.-J. Novemb. 1889, fol. 451, A.-J. Febr. 1889, fol. 199. In letzterer Nummer die Erzählung der Besteigung des N.-Gipfels durch Mr. Cockin 28. Sept. 1888 ausgeführt.

***) Im Bolletino del Club Alpino Italiano 1890 fol. 55 findet sich eine Photographie Sellas, welche jenes Couloir sehr gut wiedergibt.

kühnen Schwingungen und durchsetzt von hohen Eisthürmen zum N.-Gipfel hinüberziehende Eisschneide auf diesen selbst gestiegen, doch veranlasste das zusehends sich verschlechternde Wetter und die Ungewissheit des Rückzuges ein Fallenlassen dieses schönen Gedankens. Um 11 Uhr stiegen wir von der Schneide hinab, ein fast noch heikleres Werk, als der Aufstieg zu ihr. Inzwischen hatte sich die dünne Schneeschichte, welche dem steilen Eishang auflag, erweicht und wir waren keinen Augenblick sicher davor, mit ihr abzurutschen. Nur das feste Einschlagen des Pickels allein, mit gegen den Hang gerichteter Front, gewährte einige Sicherheit, denn der Wind machte den ganzen Hang lebendig. Man bekam den Eindruck, als wolle er sich auflösen, denn pfeilschnell und unter Sausen und Zischen glitten immer zunehmende Mengen Schnee und Eiskrystalle herab, fuhren ins Gesicht und den Nacken und bedrohten uns aufs Aeusserste bei der so geringe Sicherheit bietenden Art unserer Fortbewegung. Dazu verhiinderten daherjagende Nebelmassen oft jede Orientierung. Unter beständiger Gefahr erreichten wir um 2 Uhr die Felswand wieder und gönnten uns kurze Rast. Der lange Eishang unterhalb war von nicht besserer Beschaffenheit und konnte bei gleicher Technik des Abstieges, nur in 2 Stunden überwunden werden. Die grösste Schwierigkeit bot jene kleine Felsparthie, welche wir im Aufstieg überklettert hatten. Um die Felsen wieder zu

erreichen, hätte eine Anzahl des Morgens geschlagener Stufen betreten werden müssen, welche sich als nicht mehr tragfähig erwiesen. Verschiedene Versuche, eine andere Abstiegslinie zu erzwingen, kosteten viel Zeit und misslangen. Nach längerem Bemühen erst glückte es, ein wenig rechts seitwärts von der Aufstiegslinie, die gefährliche Stelle zu überwinden und endlich weniger schwieriges Terrain zu betreten. Der Kampf ums Leben war vorbei, ein Gefühl der Erlösung überkam uns. — Die untere Gletscherterasse war inzwischen mit frischen Mengen Lawinenschnee bedeckt worden, welche — glücklicher Weise ohne uns — von den furchtbaren Steilhängen herabgeglitten waren. Um 8 Uhr hatten wir die Moräne erreicht, rasteten $\frac{1}{4}$ Std. und trafen $9\frac{1}{2}$ Uhr bei dem Zelte ein.

Am 25. Juli Regen in Strömen. Als auch folgenden Tags keine günstigeren Wetterzeichen eintraten, beschlossen wir von weiteren Versuchen auf den Ushba vorläufig abzustehen, um so mehr, als die Ueberzeugung sich aufdrängte, dass auch bei Auffindung einer praktikableren Aufstiegslinie diese schwierigen Felsen nur in gänzlich aperm Zustände bezwungen werden konnten, was nur nach einer längeren Periode warmen Sommerwetters der Fall sein könnte, während tägliche neue Schneefälle jetzt das Winterkleid des Berges verdichteten.

(Fortsetzung folgt.)

Anton Spiehler †.

Unter den Männern, welche der Deutsche und Oesterreichische Alpenverein im Jahre 1891 durch den Tod verlor, ist wohl einer der besten — ein ganzer Mann im vollen Sinne des Wortes — der Reallehrer Anton Spiehler in Memmingen gewesen. Ein tragisches Geschick wollte es, dass ihn am 18. Juli 1891 ein Herzschlag wenige Stunden vor dem Zeitpunkt jäh aus dem Kreise heiterer Freunde weggraffte, da er eine neue Fahrt nach seinen lieben Bergen anzutreten gedachte.

Die Bedeutung des Verstorbenen für die alpine Sache dürfte es rechtfertigen, seiner ausführlicher zu gedenken, als das in diesen Blättern (No. 14 der Mitth. p. 196) schon geschah.

Spiehler wurde geboren am 14. Januar 1848 zu Bayreuth. Sein Vater, damals Wachtmeister im I. Chevauxlegers-Regiment, später Leibgarde-Hartschier, starb als Steuerbote in Neustadt a. Hardt. Hier absolvirte Spiehler 1862 die Lateinschule mit dem Zeugniß der Reife zum Uebertritt ins Gymnasium. Er bezog jedoch statt desselben die Gewerbeschule in Bayreuth, welche er 1864 mit den vorzüglichsten Noten verliess, um auf der polytechnischen Schule in Nürnberg und nach 3 weiteren Jahren auf der polytechnischen Hochschule in München sich für Mathematik und Physik auszubilden.

Beim Ausbruch des französischen Feldzuges trat er mit einer Anzahl gleichgesinnter Freunde aus dem

Corps Rhenopatia, dem er sich angeschlossen hatte, am 23. Juli 1870 freiwillig und voll Begeisterung in die Armee ein. Er wurde der 7. Feldbatterie des I. Artillerie-Regiments Prinz Luitpold zugetheilt und nahm mit ihr an den wichtigsten Ereignissen des Feldzuges thätigen Antheil. Gleich bei Wörth erhielt er die Feuertaufe. Dann machte er die Schlachten bei Beaumont und Sedan sowie die Märsche über Rheims, Epervay, Longjumeau und jene in der Gegend von Melun, Fontainebleau und Malesherbes mit, betheiligte sich an den Gefechten bei Artenay und Orleans und verweilte dort bis zu dem bekannten Abmarsch in der Nacht vom 8—9 November. Die Treffen von Coulmiers, die Gefechte von La Fourche, von Villepion und Gommiers, die Schlacht bei Loigny, das Gefecht bei Meury und die Schlacht bei Beaugency-Cravant waren Zeugen seiner Tapferkeit, welche ihm mehrmalige Belobung durch Armeebefehl, die Beförderung zum Unteroffizier II. Cl. und das Militär-Verdienstkreuz eintrug. Von sonstigen Erlebnissen aus jener Zeit wäre noch zu erwähnen, dass er bei Orleans in einer Scheune beinahe verbrannt wäre, wenn nicht einige in dem Gehöfte einquartirte Chevauxlegers, durch die Unruhe des Pferdes aufmerksam gemacht, nach dem Reiter gesucht und den fest Schlafenden an den Beinen herausgezogen hätten. Ferner traf ihn in der Schlacht bei Beaugency-Cravant ein Prellschuss

an der linken Hüfte und zerschmetterte seine französische Feldflasche. Am gleichen Tage explodirte unter seinem Pferde eine Granate, zerriß dessen Leib und kam oben dicht hinter dem Sattel heraus, ohne dass der Reiter verletzt wurde. Paris, Brunoy, Villeneuve St. Georges und Boulangis bis Soinville waren weitere Etappen seines Aufenthaltes in Feindesland, das er am 17. Juni 1871 von Vitry aus verliess. Er war zum Corporal I. Cl. befördert, sowie nachträglich zum Einjährig-Freiwilligen ernannt und als solcher nach München zurückberufen worden.

Vom 1 Oct. 1871 ab treffen wir Spiehler als Lehrer der Mathematik und Physik, sowie als Ordinarius einer Klasse an der kgl. Realschule Memmingen,

In dieser Stadt war es, wo ihm der Sinn für die Herrlichkeit der Alpen aufging. Die blaue Kette der Algäuer und Schweizer Berge, welche hier den südlichen Horizont umrahmt, aus welcher die charakteristischen Formen der Zugspitze, der Pfrontener Berge, des Geishorns, der Urbeleskarspitze, des Hochvogels, des Daumen, des Grossen Krottenkopfs, der Mädelergabel, des Biberkopfs, der Scesaplana, des Altmann, Säntis und zahlreicher anderer hervorragten, hatte es ihm mit einemmale angethan. So oft es Zeit und Witterung erlaubten, selbst den Winter nicht ausgenommen, besuchte er von hier aus die Berge. In Kurzem war er auf ihnen heimisch und hatte es gelernt, sie zu beherrschen.

War er ja schon von der Natur mit allen Eigenschaften ausgestattet, welche ein tüchtiger Bergsteiger besitzen muss, körperlichen sowohl als geistigen. Sein kräftiger, an Strapazen gewohnter, überdies durch unangenehmes Turnen geübter und gestählter Körper war jeglicher Anstrengung gewachsen. Auch kamen ihm eine grosse Willens-Energie, eine gründliche und vielseitige Bildung, eine durch vieles Zeichnen geschärfte Beobachtungsgabe und jenes Maass von Besonnenheit zu Gute, welches gegenüber dem Drängen idealer Begeisterung stets der Wirklichkeit Rechnung zu tragen und der Situation immer mit überlegener Ruhe entgegen zu treten weis. Durch seinen Beruf an exakte Forschung gewöhnt und überdies mit einem reichen Maasse kritischen Verstandes ausgerüstet, war es ihm ein Leichtes, die Lücken zu erkennen, welche in der damaligen Kenntniss von jenen Theilen der Alpen klafften, die er mit Vorliebe besuchte, und zielbewusst an deren Ausfüllung zu gehen.

So fand er 1880 das Gebiet der Lechthaler Alpen ebenso unbekannt, wie etwa heutzutage noch die meisten Bergzüge der Balkan-Halbinsel es sind.

Mit unermüdlicher Ausdauer durchstreifte er bis zu seinem Lebensende dieses herrliche Stück Alpenwelt, den Höhen und Tiefen, den Spitzen wie den Thälern und deren Bewohnern mit liebevoller Sorgfalt ihre Eigenthümlichkeiten und Geheimnisse ablauschend und das Gesehene und Erfahrene mit dem Stift festhaltend.

Die Section Memmingen, welcher er seit 1875 angehörte, wählte ihn am 4. Februar 1882 einstimmig

zu ihrem I. Vorstande. Und dieselbe konnte sich dazu nur Glück wünschen! Sein Wort und noch mehr sein Beispiel wirkten allseits aneifernd, seine gediegenen, klaren Vorträge vielfach belehrend und anregend. Sein Werk ist es, dass die Section Memmingen an der von ihm gewählten Stelle die Memminger Hütte erbaute und hierdurch practisch dem schönen Ziele des Gesamtvereins gerecht wurde, den Hochgenuss, welcher der Besuch der Bergeshöhen bereitet, möglichst zu erleichtern und zu verallgemeinern. Zunächst hatte dieses Unternehmen die Umwandlung der Section in einen anerkannten Verein mit seinen Rechten und Pflichten zur Folge; dann brachte es dieselbe in innigen Beziehungen zum Gesamtverein und dessen Leitung, dem Central-Ausschuss; zuletzt steigerte es auch die Theilnahme der Sectionsmitglieder an den Generalversammlungen, wo Spiehler, der auch beim Hüttenbau den Löwenantheil der Arbeit auf sich nahm, mit seiner vollen Energie für die Sache wirkte, welche ihm nachgerade zu einer Lebensaufgabe herangewachsen war: für die Erschliessung der Lechthaler Alpen.

Die bisherigen Wege zu ihnen und auf ihnen wurden verbessert, vielfach von Spiehler eigenhändig markirt, neue wurden angelegt oder wenigstens deren Anlage vorbereitet. Spiehler organisirte das Führerwesen daselbst berichtigte und verbesserte die vorhandenen Karten und war für dieses sein Specialgebiet literarisch thätig. Von den darauf gerichteten Veröffentlichungen seien erwähnt:

1.) Das Lechthal, geschichtliche und culturelle Studien: Zeitschrift des D.u.Oe.A.-V., Bd. XIV p. 258—352. eine gründliche, bahnbrechende Arbeit.

2.) Die Lechthaler Alpen, Ebenda Bd. XVI p. 299—333 nebst einer

3.) Fortsetzung unter gleichem Titel Bd. XVII p. 293—310.

Durch diese Arbeiten, in denen zugleich ein Theil seiner touristischen Leistungen bekannt wurde, freilich nur ein ganz bescheidener, wurde er für das Gebiet der Lechthaler Alpen die unbestrittene Autorität. Eine umfangreiche und mit seltener Gewissenhaftigkeit geführte Correspondenz knüpfte sich an diesen Erfolg. Leider erlaubte ihm der Tod nicht mehr, die Studien selbst zu verarbeiten, die er zu dem vom Centralausschuss unter Prof. Richters Redaction herauszugebenden Werke, „Die Erschliessung der Ostalpen“ gesammelt hatte, wenigstens soweit es sich um sein eigentliches Forschungsgebiet handelt. Nur jener Abschnitt, der die Erschliessung der Algäuer Alpen behandelt, gelangte noch glücklich zur Vollendung. Vielleicht haben aber gerade der eiserne Fleiss und die Beharrlichkeit, mit welcher Spiehler über diesem Werke sass, das Leiden — fettige Entartung des Herzmuskels — begünstigt, welches zum Tode führte.

So wenig übrigens Spiehler in seinen Studien einseitig war — er war nebenbei noch als Mitglied des Memminger sprachhistorischen Vereins äusserst rührig und hatte auch in dieser Richtung Erfolge als Forscher

und Schriftsteller —, so wenig war er es in bezug auf Reisen. Er beschränkte sie nicht auf die Alpen allein, sondern suchte auch in anderen Gegenden, z. B. in Italien, dem Schwarzwald, dem Odenwald, der Rheinpfalz, den Niederlanden und einem Theile Norddeutschlands seinen Sinn für die Schönheiten in Natur und Kunst weiterzubilden.

Spiehler war unverehelicht. Seiner Mutter, welche ihm den Haushalt führte, war er der zärtlichste und aufmerksamste Sohn. Auch ausserhalb, des Kreises seiner nächsten Verwandten erfreute er sich durch seine persönliche Liebenswürdigkeit allgemeiner Sympathien. An seinem Grabe trauert ein grosser Freundeskreis, trauern alle Schichten der Bevölkerung in der Stadt Memmingen. Es gaben nahe und ferne Sectionen des Alpenvereins, in erster Linie der Centrausschuss selbst ihrer herzlichen Theilnahme an den Verlust des

tüchtigen, allbeliebten Mannes Ausdruck. In den Bergen Tirols wurde seiner nach dem Tode in christlichem Gebete gedacht.

Ein kurzes aber inhaltreiches Leben ist zum Abschluss gekommen. Der unermüdliche Wanderer hat den Wanderstab niedergelegt und ruht nun im Schoosse der Erde. Ein Denkmal von Freundeshand, ein Felsblock aus den von ihm so sehr geliebten Alpen, erhebt sich über seiner Ruhestätte. Ein zweites hat er sich selbst gesetzt in seinen Werken. Ein drittes möge ihm der dankbare Alpenverein errichten, sei es durch Anbringung einer Gedenktafel an passender Stelle, sei es an einem von Spiehler eröffneten Wege oder dass eine der Spitzen des Lechthals mit dem Namen des Mannes belegt werde, der dieses Gebiet zuerst erschloss.

Memmingen, Dezember 1891,

Dr. Holler.

Touristische Mittheilungen.

Presanellagruppe.

M. Gabbiol 3377 m, **M. Botteri** 3272 m. Am 11. August v. J. verliess ich mit dem Führer Ogn. Bonapace die Nardishütte um 3 Uhr 45 Min. früh. Wir stiegen auf dem gewöhnlichen Presanellawege an zum Gletscher 5 Uhr 15 Min., wandten uns auf diesem zunächst gegen W. und dann nach NW. direct zum Ostfusse des M. Gabbiol 6 Uhr 45 Min., ohne viel durch Spalten belästigt zu werden. Dann über steileren Schnee und leichte Felsen ansteigend, waren wir um 7 Uhr auf der Spitze dieses schönen Berges, der aus Zsigmondy's Schilderung*) bekannt ist. Es ist dies jedenfalls der leichteste Weg und meines Wissens noch nicht beschrieben. Es gelang uns nicht, einen Steinmann zu finden. Um 7 Uhr 30 Min. stiegen wir wieder ab und gingen ganz leicht über den Scarasoni (Gemswechsel) genannten Schneerücken zum M. Botteri, zu dem wir nur wenig anzusteigen brauchten, 8 Uhr. Hier fanden wir in einer Flasche nur eine Karte Tambosi's, der am 28. Juli 1885 mit Isidor Salvadori und dem Führer Dalla Giacomina die erste Besteigung des M. Botteri und des Ago di Nardis ausführte. Gerne hätten wir auch noch den letzteren bestiegen, da aber Gewitterwolken drohten und der Schnee schon sehr weich, der Gletscher also für eine Partie von nur zweien gefährlich wurde, so kehrten wir wieder in das Rifugio di Nardis zurück; 9 Uhr 45 Min. Wirklich waren wir auch nur mit Mühe über eine besonders breite und leichtverdeckte Spalte gekommen. Regen nöthigte uns wieder nach Pinzolo abzusteigen.

A. Gstimer-Krumau.

Hohe Tauern.

Glocknergruppe. Breitkopf, 3154 m. Mit dem Gasteiner Führer Rup. Hacksteiner erstieg Prof. Orth, Göttingen am 13. September v. J. den Breitkopf, welchen Aussichtspunkt derselbe allen denen, welche eine auch für Damen nicht übermässig anstrengende, höchstens 8 Stunden in Anspruch nehmende Gletschertour vom Glocknerhause aus machen wollen, auf das Dringende empfehlen kann. Der Weg führte über die Hofmannshütte nach der Fuscherkarscharte, von wo der Anstieg direct nach dem auf der Karte mit 3004 m. bezeichneten Punkte eine Vorgrates und von da zur Spitze (3154 m.) unternommen wurde. Oben bietet sich eine reizende Fernsicht nach Norden ein prächtiger Blick in das Käferthal und weiterhin nach dem Fuscherthal, ganz besonders prächtig und gradezu überwältigend

ist aber der Blick, welcher sich hier in die umgebende Gletscherwelt eröffnet. Der Fuscherkargletscher, die Pasterze fast in ganzer Ausdehnung, dann der Glockner, Glocknerwand, Johannisberg, Grosser Bärenkopf, Bockkargletscher, Fuscher Eiskar, sie alle und noch zahlreiche fernere Bilder hat man vor Augen. Insbesondere ist der Blick auf das Eiskar, welches sich wie ein wild zerrissenes Eismeer zu den Füssen des Beschauers in das Käferthal hinabstürzt, unvergleichlich schön.

Ankogel und Tischlerspitze. Am 17. September wurde mit Führer Rupert Hacksteiner in 6½ Stunden einschliesslich ½ Stunde Rast auf dem vortrefflichen, von der S. Hannover angelegten Korntauern-Weg die Hannoverhütte erreicht und noch ein Abstecher auf die Arnoldhöhe gemacht. Am nächsten Morgen um ¾ 5 Uhr Aufbruch, um 7¼ Uhr Ankunft auf der Ankogelspitze, nachdem unterwegs am Rande des Ankogel-Gletschers eine Marke behufs Beobachtung etwaiger Gletscherbewegung angebracht worden war. Der Abstieg wurde um 8 Uhr auf einem nach Norden gerichteten Grate auf dem Klein-Elendgletscher genommen, auf dem der Grubenkarkopf mittelst Stufen umgangen werden musste, so dass die Höhe der Tischlerspitze erst um 11¼ Uhr erreicht wurde. Der Anstieg auf diese wurde durch denselben, nahezu senkrecht ansteigenden Kamin unternommen, den auch Herr Dr. Arnold bei der ersten Besteigung (s. Mittheilungen 1889, No. 23) benutzte. Da oben nur Nachrichten von Herrn Arnold von 1889 und von Herrn Weissmeyr jun. aus Gastein, der mit dem Führer Hacksteiner 1890 oben war, gefunden wurden, so scheint die diesmalige Besteigung die 3. touristische gewesen zu sein. In Ermangelung eines Bleistiftes wurden in ein Papier die Namen des Gefertigten und seines Führers nebst dem Datum eingeritzt und dieses Papier nebst den beiden anderen Berichten in einer neuen Flasche (die alte war gesprungen und enthielt Eis) untergebracht. Betreffs der Aussicht von der Spitze können die Angaben, welche Herr Arnold in den Mittheilungen gemacht hat, vollumfänglich bestätigt werden. Nach ¼ stündiger Rast wurde durch den Anstiegskamm der Gletscher wieder erreicht, dann über die Tischlerkarscharte der Uebergang auf den Tischlerkargletscher bewerkstelligt; nach dessen Ueberschreitung eine lange und nicht sehr angenehme Moränenklettere folgte, die um 1½ Uhr beendet wurde. Während der nun folgenden halbstündigen Rast kamen viele Gemsen zu Gesicht, die theilweise sehr nahe herankamen. Der um 2 Uhr begonnene Abstieg in die

*) „Im Hochgebirge“ S. 267 Mitth. 1883 S. 240.

Prossau auf dem sogen. Bärensteig (wiederholt über Leitern) war sehr wenig erfreulich und wäre es sehr wünschenswerth, dass hier ein ordentlicher Weg angelegt würde. Erst nach 3 Stunden (5 Uhr) wurde die Prossaualpe erreicht, dafür aber nach halbstündiger Rast der Weg bis Bad Gastein in 1½ Stunden (½6 bis 7 Uhr) zurückgelegt. Auch diese Tour war vom herrlichsten Wetter bei wolkenlosem Himmel begleitet.

Göttingen.

Prof. Orth.

Julische Alpen.

Suhi - Plaz 2643 m. Seitdem Herr Dr. Kugy das letzte Mal diesen schönen Berg bestiegen hat*), haben sich die Verhältnisse etwas geändert. Er verfolgte nämlich den von den Führern Klancnik und Skumauc gefundenen Weg „durch den sogenannten Riesenkamin“. In diesem lag damals (28. Juni 1885) Schnee und dadurch wurde die Besteigung relativ leicht. Ich war im August 1885 mit Klancnik bis zum Eingange jenes Kamins vorgedrungen; wir fanden aber keinen Schnee, dagegen waren zwei Steilstufen im Kamin jetzt freigelegt worden. Da Klancnik sich weigerte, weiter zu gehen, so musste ich unverrichteter Dinge wieder umkehren. Am 5. Sept. d. J. endlich ist mir die Besteigung mit Andreas Komac gelungen. Um 6½ 50m stiegen wir von dem grossen Schuttfeld im obersten Kar des Zadni-dog**) in die Felsen nordwärts ein. Man muss das Schuttfeld bis zu seinem obersten Ende verfolgen, wo gewöhnlich Schnee liegt und Wasser sich findet, und links von einem auffallenden Felsenblocke einsteigen; dann erreicht man leicht das Band, welches ohne Schwierigkeit zum Couloir, dem „Riesenkammine“ führt. In diesem sind jetzt, da es schneefrei ist, zwei schwierige Stellen. Erstens ein ein-
gezwängter Block, der eine überhängende Stelle mit

wenig und schlechten Griffen bildet, und zweitens, etwa 50 m vom ersten Hinderniss entfernt, ein senkrechter, ja im unteren Theile selbst überhängender Absatz von etwa 6 m Höhe mit ziemlich lockerem Gesteine. Unmittelbar über diesem Absatze hat die linke Wand des Couloirs eine Einbuchtung, und über diese kommt man nicht schwer empor, umgeht dann das Couloir, welches man also nur bis etwa zur Hälfte durchklettert hat, nach rechts, gelangt dadurch auf den gegen die Urata streichenden Grat des Suhi-Plaz und über diesen leicht zum Gipfel, 8h.

Zwischen der letzten Besteigung Dr. Kugy's und der meinen fand nur eine statt und zwar durch Prof. Vesel-Laibach, der mit Skumauc den ganzen Kamin durchkletterte, wodurch aber die Partie nur schwerer wird. Der Weg, den der Jäger Rabic im Abstiege fand (Mitth. 1884 S. 343) ist nach seinen Schilderungen Prof. Vesel und mir gegenüber nicht gleich dem unserigen. Rabic berührte das grosse Couloir gar nicht. Das geübte Auge des Komac glaubte auch diesen Weg vom Zadni-dog aus erkennen zu können. Man müsste dann etwa in der halben Höhe der erwähnten grossen Schutthalde nördlich in die Felsen einsteigen und über eine Reihe von Bändern und Kaminen schräg aufwärts zum Gipfelgrat streben. Komac meinte, es ginge ganz leicht, leider fehlte uns an der Zeit, es zu probiren; Rabic war bis jetzt noch immer durch andere Pflichten verhindert gewesen, mit mir seinen Abstieg zu wiederholen.

So wie die Sachen jetzt stehen, halte ich die beiden steilen Stellen in Couloir für schwer, in Bezug auf das andere allerdings unterschreibe ich gerne das Urtheil des Dr. Kugy, dass „der Suhi - Plaz jedem einigermaßen geübten und ausdauernden Touristen zugänglich sei.“

A. Gstirner-Krumau.

*) Mittheil. 1886, S. 13. **) vide l. c.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Reitweg auf den Kreuzkogel (bei Gastein). In der kommenden Reise-Saison wird der Reitweg vom Nassfeld auf den Kreuzkogel fertig gestellt werden. Dadurch wird ein Aussichtsberg dem Reise-Publikum leicht zugänglich gemacht, von dem man die Hochalpenspitze und den Ankogl, die Dolomiten, den Hohenaar mit dem Sonnblick und andere Theile der Hohen Tauern prächtig überblicken kann und auch noch den Anblick des Glockners geniesst, sowie eine auch nach den anderen Gruppen prächtige Rundschau hat.

Aus Gmünd und dem Maltathale. Auf Antrag Herrn Feldner's beschloss die Versammlung, des Gaues Gmünd der S. Klagenfurt, dass auch ein geeigneter Führer angestellt werden möge, indem bis jetzt bei Besteigungen und Uebergängen in der Gruppe der Nocke, ferner im Gebiete des Gmeinecks, Reissecks und der Hohen Leier fremde Touristen auf sich selbst oder auf die zufälligen Führerdienste von Jägern und Sennen angewiesen seien. Es wurde Georg H o f e r, Schneider in Redl, als geeignet vorgeschlagen und bezüglich des Maltathales beschlossen, an die Sektion bezüglich der Ernennung jüngerer Führer ein Ansuchen zu richten. Namentlich wurde Josef Strasser in Maltein als tüchtiger Kenner der Hochalpengruppe befürwortet. Endlich beantragte Obmann K o h l m e y e r den arg vernachlässigten Fussteig in das Elend gründlich herzustellen, um dieses herrliche Hochthal mit seinen prächtigen Hochtouren und grossartigen Gletscherwanderungen, sowie das so günstig im Mittelpunkte des Elends gelegene Unterkunfts Haus dem Fremdenverkehre besser zugänglich zu machen.

Wegbauten der Section Krain in den Steiner-Alpen. Im abgelaufenen Herbste wurde, im Anschlusse an den im Vorjahre von der Steiner-Feistritz zum Kanker-Sattel ausgeführten Weg, ein neuer Steig zum P o d e h (2250 m.) und von demselben auf die Höhen des Grintouc und der Skuta fertig gestellt. Diese neue, mitunter recht verwegene den Felsschrofen abgetrozzte Steiganlage erschliesst dem Naturfreunde ein neues Gebiet voll bewundernswerther Schönheit und ermöglicht eine bequeme Besteigung der genannten, aussichtsreichen Hochgebirgsgipfel von der wildromantischen Südseite dieses Gebirgstokes. Durch die geplante Weiterführung des neuen Weges, vom natürlichen Verbindungsbande der P o d e h in die benachbarten Thäler, sollen Uebergänge geschaffen werden, mit welchen die Zugänglichkeit des an landschaftlichen Reizen und erhabenen Naturscenen unvergleichlich reichen Gebietes der Steiner Alpen erleichtert wird. Möchten die angeführten Umstände diesem noch wenig bekannten Gebiete der Ostalpen viele neue Freunde zuführen und der grossartigen Schönheit derselben zu jener Würdigung verhelfen, welche dieselbe im vollsten Maasse verdient.

Personal-Nachrichten.

Ehrung. Eine höchst erhebende und würdige Feier fand am 27. Dezember im innersten Grödenertale statt. An diesem Tage begaben sich der Vorstand der S. Gröden, Herr J. Moroder, mehrere Ausschussmitglieder der Section, sowie zahlreiche Ortsgenossen zu dem einsamen, zühöchst im Thale gelegenen Gehöfte des J. Battista Lardschneider, um diesem schlichten, aber edlen Menschen namens des Centralausschusses des

D. Oe. A.-V. ein schönes Anerkennungsdiplom und fl. 50.— ö. W. in Silber als Ehrengabe zu überreichen. Lardschneider ist einer der würdigsten Menschenfreunde. Ohne jeden Anspruch auf Belohnung oder Erwartung irgend welcher Vortheile hat er zahlreichen Menschen das Leben gerettet, ist er einer grossen Zahl als warnender Helfer zur Seite gestanden. Wenn im Winter Schnee, Stürme, Kälte und Nebel den Weg von Wolkenstein über die Ferrara-Alpe nach Colfuschg zu einem gefährlichen Alpenpasse machten, da waltete Lardschneider als freiwillige Vorkehrung, indem er allein die unwirthliche Höhe erstieg, sich überzeugte, ob Niemand in Gefahr sei und wenn er Jemand fand, nicht eher ruhte, bis er denselben in Sicherheit wusste oder aber in seinem ärmlichen Hause ihm ein sicheres Asyl bieten konnte. Der edle Menschenfreund war über die, seinem stillen, uneigennütigen Wirken gewordene Anerkennung auf das Tiefste gerührt und vermochte kaum zu danken. Möge doch dieses seltene Beispiel recht zahlreiche Nachahmer finden.

Josef Janc. † Am 16. December 1891 verschied plötzlich an einer Gehirnblutung unser Mitglied Herr Ortspfarrer Josef Janc im Alter von 72 Jahren, ein Mann von bescheidenem schlichten Wesen, welcher vom Gründungstage der Section an eifriges Mitglied und Cassirer der Section Liburnia war. Die Section hinterlegte einen Kranz und war bei dem Leichenbegängnisse zahlreich vertreten.

Josef Praxmaier †. In Partenkirchen wurde am 10. Dec. Joseph Praxmaier beerdigt, ein Mann, in weiteren alpinen Kreisen bekannt unter dem Hausnamen „Brehm-Seppl“, unter dessen Leitung die mustergiltigen Drahtseilanlagen an der Zugspitze durchgeführt wurden. Im vorigen Jahre führte er das Drahtseil am sogenannten Triftsteig in die Partnachklamm, gleichfalls ein Werk, welches von der Umsicht und Thätigkeit Praxmaier's ein ehrendes Zeugniß ablegt. Brehm-Seppl erlag, 51 Jahre alt, einem Lungenleiden.

Bergführer Tozbar †. Der autorisirte Bergführer Tozbar, vulgo Spik, von S. Maria in der Trenta wurde am 22. December beim Holzfällen durch einen Fichtenstamm erschlagen. Er war ein wackerer Mann in jeder Beziehung, auch ein trefflicher Jäger, der den letzten Bären der Trenta erlegt hat, dabei aber im Nahkampfe die untere Hälfte seines Gesichtes sammt Kinnlade und halber Zunge einbüsste. Als Gamsenjäger war er so geschickt, dass ihm sogar Zauberkünste nachgesagt wurden; als Führer aber nicht nur sehr kundig und zuverlässig, sondern auch die anhänglichste und treueste Seele, die man sich denken kann. Mit Alpenpflanzen und ihren Standorten war er besonders vertraut und an der Erschliessung der touristisch noch nicht bekannten Theile der Julischen Alpen durch Dr. Julius Kugy hat er redlich mitgewirkt. — Er hinterlässt sechs unmündige Kinder, welche dem Wohlwollen des Alpenvereins empfohlen seien.

Triest.

P. A. Pазze.

Curiosum. Welch' wunderliche Blüthen der Alpinismus, soweit er ausserhalb des Kreises der wirklich einsichtigen Alpinisten sich bewegt, zuweilen treibt, ersieht man aus dem Vorschlag eines anonymen Tenente Colonnello Medico M. R. im Esercito Italiano am 25. September v. J. Jener Herr wünscht nämlich, dass von einer Ebene oder einem niedrigen Vorberge nach den Hochgipfeln ein Metalldraht gespannt werde, an dem dann

ein Luftballon auf und ab gleiten kann, um so den Menschen die Mühe des Steigens zu sparen. Es wird dabei bedauert, dass ein derartiges Verfahren nicht auch bei Schneebergen anwendbar ist. Wir unsererseits bedauern noch lebhafter, dass noch immer in die Berge Leute kommen, die, wie Figura zeigt, dort absolut nichts zu suchen haben.

Fahrstrasse auf der Südseite der Walliser Alpen. Die 18 Kilometer lange Fahrstrasse von Chatillon (Station der Eisenbahn Ivrea-Aosta nach Valtournanche) ist im vorigen Sommer völlig fertig gestellt und am 18. October v. J. eingeweiht worden. Für Alpinisten ist sie werthvoll vor allem als Zugang nach Breuil, das jetzt, nachdem Zermatt durch die Eisenbahn für viele Hochalpinisten in seiner Anziehungskraft gelitten hat, noch weit mehr wie früher Ausgangspunkt für Walliser Hochtouren werden dürfte.

Münzfund unter einem Gletscher. In der Nähe des Col de St. Théodul im Wallis hat man unter dem Gletscher etwa 20 Bronze- und Silbermünzen aus der römischen Kaiserzeit gefunden, insbesondere solche mit dem Bild des Augustus und Diocletian. Man dürfte doch in dieser Thatsache einen Stützpunkt für die Annahme suchen, dass dieser Pass einst mehr begangen wurde, als jetzt, und sich wohl auch hinsichtlich der Schneebedeckung in anderem Zustand befand. Merkwürdigerweise ist Richter in seinem interessanten Aufsätze über die ungangbar gewordenen Alpenpässe (Zeitschrift 1891) auf die Daten über den Col de St. Théodul ebensowenig eingegangen wie auf die über das Weisssthor. *W. Sch.*

Vom Zittelhause. Am 26. December fand auf der Höhe des Sonnblicks die feierliche Uebergabe des bisher vom Central-Ausschusse verwalteten Zittelhauses an die nunmehrige Eigenthümerin, die S. Salzburg statt. Zu dieser erhebenden Feier hatten sich trotz des Winters 11 Personen zusammengefunden und zwar 4 aus Wien, 4 aus Salzburg und 3 aus Graz. Am genannten Tage wurde 5 Uhr früh mittelst Schlitten zum Bodenbauer gefahren, dann bei mässig hohem Schnee nach Kolm Saigrn aufgestiegen, wo der Genosse Peter Lechner's, der Führer Saupper die Gesellschaft erwartete und weitergeleitete. Der Schnee war auch vom Maschinenhause aufwärts über den Gletscher nicht sehr ungünstig; aber starker Sturm und Nebel machten sich unangenehm bemerkbar. Unterwegs kam Peter Lechner selbst mit einem „Knappenrössel“ der Gesellschaft entgegengefahren und wurde um so heiterer begrüsst, als er fürsorglicher Weise warmen Thee etc. vom Zittelhause mitgebracht hatte. Um 6 Uhr Abends langten die ersten, um 7½ Uhr die letzten Theilnehmer im Zittelhause an, woselbst man in der behaglich durchwärmten Stube und bei Lechner's zuvorkommender Bewirthung in höchst vergnügter und fröhlicher Weise bis 12 Uhr Nachts beisammen blieb. Im Namen des Central-Ausschusses übergab hierbei Herr Dr. R. Grienberger das Zittelhaus in aller Form an den Vorstand der S. Salzburg, Herrn Carl Hinterhuber, welcher dasselbe namens seiner Section officiell übernahm. — Am nächsten Morgen war leider dichter Nebel und da kaum Aussicht auf Besserung war, wurde alsbald der Abstieg angetreten. Derselbe ging flott und fröhlich von staten und erhielt noch bei Frau Rojacher in Rauris, woselbst die Gäste mit grösster Aufmerksamkeit bedient wurden, einen solennen Abschluss. Allen Theilnehmern dieser seltenen Feier werden die Weihnachtstage auf der Höhe des Sonnblicks unvergesslich bleiben.

Literatur.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Nr. 10. Die Nr. 10 ist von echt hochalpinem Geiste durchhaucht. In dem Hauptaufsatze berichtet Evan Mackenzie, einer der berühmtesten Steiger des italienischen Alpenclubs, über eine Reihe von Traversirungen in den Grajischen und Penninischen Alpen; man bewundert dabei, was er trotz des schlechten Wetters möglich zu machen wusste. Er traversirte zunächst die Levanna orientale, führte dann die erste Ueberschreitung des sehr schwierigen Passo della Levanetta (zwischen Levanetta und Levanna Centrale) aus; darauf wurde von ihm der Gran Paradiso sogar zweimal traversirt; einmal mit Aufstieg vom Noaschettaglletscher und Abstieg zum Rifugio Vittorio Emanuele; das zweitemal mit Aufstieg vom Rifugio und Abstieg zum Piano della Tribolazione, so dass hier von Mackenzie die beiden schwierigen Paradisrouten an zwei aufeinanderfolgenden Tagen gemacht wurden. In den penninischen Alpen folgten dann noch die Traversirung der Punta dei Cors (dabei der erste Anstieg auf der Westseite) und die Ueberschreitung der Dent d'Hérens von Stockje nach Breuil. — Die kleineren Mittheilungen zeigen auf das Deutlichste, dass man in den Kreisen des Club Alpino Italiano auch auf den praktisch thätigen Alpinismus den höchsten Werth legt; es

wird uns hier von einer grossen Menge von Bergfahrten berichtet, die vor allem das Gebiet der Cottischen, Grajischen und Penninischen Alpen betreffen. Hervorgehoben seien die Besteigungen Filippis in der touristisch etwas vernachlässigten Gruppe der Jumeaux de Val-tournanche; unter den Erstlingsbesteigungen ist namhaft zu machen die des Pizzo di Locca 3183 m. bei Masino, durch Nosedo und Melzi, die vor allem durch Passirung eines sehr langen, steilen Schneecouloirs nicht unbeträchtliche Schwierigkeiten bot. *W. Sch.*

The Great Glacier of the Selkirks (Manitoba). „Harpers Weekly“, ein in Newyork jeden Samstag erscheinendes illustriertes Journal, bringt in Nr. 1813 vom 19. September, die uns von befreundeter Seite gesandt wird, ein grosses, wirkungsvolles Bild des grossen Gletschers der Selkirkkette als Kunstbeilage.

Illustrierter Abreiss-Kalender. E. Lauterbach, Bern, Kornhausplatz 14. Preis 2 frs. Dieser hübsch adjustirte Wand-Abreiss-Kalender zeigt auf jedem Blatte eine Schweizer Ansicht in mehr oder weniger guter Ausführung und kurze kulturelle oder geschichtliche Notizen. Der Preis des originellen Kalenders ist ein mässiger.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. No. 214.

I.

Dem C.-A. sind von Sectionen und einzelnen Mitgliedern anlässlich seines Amtsantrittes und des Jahreswechsels zahlreiche Begrüssungsschreiben zugegangen, für welche hiemit verbindlichster Dank ausgesprochen wird.

II.

Neue Sectionen haben sich gebildet in Marburg in Hessen, Pforzheim und Schwabach.

III.

Die Mitglieder, welche die Zusendung des ersten Heftes des Werkes „Die Erschliessung der Ostalpen“ zur Ansicht wünschen, werden ersucht, die Bestellkarten (Beilage zu No. 23 der Mittheilungen 1891) an ihre Sectionen einzusenden.

Dr. J. Scholz, I. Präsident.

Sectionsberichte.

Akademische Section „Wien“ Dieselbe veranstaltete am 14. December einen Festkommers zu Ehren des scheidenden Central-Präsidenten Herrn O.-L.-G.-R. Karl Ritter von Adamek. Der Vorstand Herr Fritz Falbrecht beleuchtete in einer mit grossem Beifalle aufgenommenen Rede die Verdienste, welche sich von Adamek, besonders um die akademische Jugend durch Schaffung der Studentenherbergen, erworben hat. Nachdem v. Adamek, stürmisch begrüsst, erwidert hatte, sprachen noch Professor von Guttenberg auf die Akadem. Sektion, Dr. Schuster auf den C.-A., Dr. Grienberger in Erwiderung darauf, endlich Dr. Doublier auf die Section „Austria“. Der Salamander auf den Gefeierten wurde flott gerieben. In dem nun folgenden gemüthlichen Theile der Festkneipe machte sich Herr Dr. Heinrich Heidlmaier durch meisterhaften Vortrag eigener launiger Dichtungen; ferner Herr Rudolf Falbrecht und Ernst Murmann durch ausge-

zeichnete Interpretation gewählter Klavier- und Violinstücke verdient.

Braunschweig. Am 21. December fand die Jahresversammlung statt. Der frühere Vorstand wurde wieder gewählt und besteht derselbe für 1892 aus: Oberpostsekretär Rich. Schucht, Präsident; Kaufm. Carl Salfeld, Kassirer; Apotheker Dr. H. Baesecke, Bücherwart; Fr. Ohlmer, Schriftführer. Der Kassenabschluss 1891 ergab eine Einnahme von 2158 Mk., eine Ausgabe von 2139.21 Mk., darunter an die Central-Casse 930 Mk. und für den Wegbau von Mittelberg bis zur künftigen Hütte an den Karlesköpfen 550 Mk.

Gau Gmünd der S. Klagenfurt. Dieser Gau hielt kürzlich seine Vollversammlung ab. Der Obmann berichtete über die erfolgte Aufstellung von fünf neuen Betten im Elendhause (Maltathal), ferner über die von den Herren Dolar und Schnabelegger durchgeführten Wegbezeichnungen der beliebtesten Gmünder Touren. Aus dem Berichte des Kassiers Josef Koller geht hervor, dass die Einnahmen des Gaus fl. 106.69, die Ausgaben fl. 63.88 betrugen. Ueber Antrag Marcherts wurde beschlossen, allmonatlich u. zw. jeden zweiten Sonntag im Monate, eine Versammlung des Gaus, verbunden mit passenden Vorträgen, behufs Hebung des alpinen Interesses abzuhalten.

Ingolstadt. In der Generalversammlung vom 16. d. M. wurden für 1892 gewählt die Herren: Jos. Lautner, Notar, I. Vorstand, Heinrich Diermeier, Hauptmann, II. Vorstand, Jos. Stadler, Studienlehrer, Schriftführer, Georg Conzelmann, Kupferschmied, Kassierer, Friedrich Rasor, kgl. Reallehrer, Beisitzer.

Liburnia. Am 17. December, wurde in den Vereinslocalitäten eine Christbescheerung abgehalten. Am 20. betheiligte sich die Section an dem Christbaumfest der Section Küstenland in St. Canzian, und am 23. Nachmittags veranstaltete die Section Liburnia in Abbazia ein Christbaumfest mit Kinderbescheerung im Schulhause zu Abbazia, wozu viele hohe Gäste und hervorragende Persönlichkeiten des anwesenden Cur-

publikums erschienen waren. — Das Versammlungs-Local der Section Liburnia für Fiume befindet sich von nun an im Restaurant zum „Tiroler“ (Corso), woselbst Mitglieder des Deutschen und österreichischen Alpenvereins jederzeit Bundesgenossen zu treffen in der Lage sein werden.

Reichenau. Bei der am 5. December abgehaltenen Generalversammlung wurden für das Vereinsjahr 1892 als Sectionsfunktionäre wieder gewählt: als Vorstand Herr Emil Hatlanek, Hausbesitzer in Reichenau No. 59; als Stellvertreter zugleich Schriftführer Herr Hanns Staiger, Lehrer in Reichenau No. 136; als Kassirer Herr Johann Kalitta, Uhrmacher in Reichenau No. 102.

Rosenheim. Am 14. Dez. wurde die Generalversammlung abgehalten. Der Jahresbericht zeugt von einem regen Vereinsleben, das sich im Sommer durch Veranstaltung zweier gemeinsamer Ausflüge und im Winter durch fleissigen Besuch der zahlreichen Vortragsabende kund gab. Im Gebiete der Section kamen umfassende Wegmarkierungen zur Ausführung. Der Mitgliederstand mehrte sich im letzten Jahre von 278 auf 321. Bei der Ausschusswahl wurden die gleichen Herren wie im Vorjahre mit der Leitung der Sektion betraut, nämlich: Herr prakt. Arzt Dr. Mayr als 1. Vorstand, Herr Fabrikdirektor W. von Bippen-Kolbermoor als 2. Vorstand, Herr Kaufmann L. Steiner als Kassierer, Herr kgl. Hauptmann a. D. A. Riegel als 1. Schriftführer, Herr Kunstmüller G. Finsterwalder als 2. Schriftführer, Herr Knabenlehrer S. Fellerer als Bibliothekar, Herr kgl. Regierungsrath H. Auer als Beisitzer, die Herren kgl. Oberexpeditor Gschwendtner und kgl. Forstmeister Mayer als Ersatzmänner. Endlich wurde der Beschluss gefasst, dass die Wahl des Ausschusses künftig nunmehr alle 3 Jahre stattfindet.

Schwaben. Am 3. December fand die ordentliche jährliche Hauptversammlung statt. Mitgliederstand zu Ende des Jahres: 545; den Einnahmen mit M. 2454.26 stehen Ausgaben im Betrag von M. 2333.07, darunter M. 300 Zuweisung zum Hüttenfond, gegenüber. Der seitherige Ausschuss wurde wiedergewählt und besteht aus E. Renner, Finanzrath I., H. Herrmann, Landgerichtsrath II. Vorstand, P. Kurtz, Kassier, H. Betzler, Postsekretär, Schriftführer, R. Mohl, Bibliothekar, M. Schaller und E. Stockmayer, Rechtsanwalt.

Silesia. Bei der am 7. December 1891 in Troppau abgehaltenen Jahresschluss-Versammlung wurden die Herren: J. E. Roller, k. k. Seminarlehrer, als Vorstand, Hermann Hampel, Landessekretär, als Vorstandsstellvertreter und Kassirer, Heinrich Putze, Privatier als Schriftführer und Bibliothekar und Gustav Glassner, kaiserl. Rath, als Ersatzmann gewählt. Zu Rechnungsrevisoren für das Jahr 1892 wurden die Herren Wilhelm Kallmus und Heinrich Janotta bestimmt. — Für die Führer-Unterstützungskasse in Hamburg wurde ein Betrag von 15 Mark gewidmet. Die Section zählte am Schlusse des Jahres 69 Mitglieder.

Steyr. Am 12. Dezember feierte die Sektion Steyr mit der Wiedergenesung und dem 77. Geburtstage ihres verdienstvollen Vorstandes, Dr. J. Krakowitzer, ein doppeltes Jubiläum: nämlich dasjenige des 30jährigen alpinen Wirkens und der 50jährigen Thätigkeit als Arzt. Zu dieser seltenen Feier, welche auf das Glänzendste verlief, hatten sich ausser einem die Saalokaltitäten des Hotel Schiff bis auf das letzte Plätzchen füllenden Pub-

likum aus Steyr, noch Freunde und Bekannte des Jubilars aus Nah und Fern eingefunden; darunter der Vorstand der Section Linz, Herr Pollak, im Namen des Centralausschusses Herr H. Hess, sowie 6 Mitglieder der alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ aus Wien. Der Vorstand-Stellvertreter Herr Viktor Stiegler eröffnete die Feier mit einer formvollendeten, gefühlvollen Festrede, in der er der hohen Verdienste des Gefeierten rühmend gedachte und ihm am Schlusse seiner Worte ein schönes Trinkglas überreichte, dessen silberner Deckel das Edelweiss des Alpenvereins und eine Widmung trägt. Einige Sectionsmitglieder aus Trattenbach überreichten trotz des Winters einen Strauss blühender Alpenpflanzen. Der Bürgermeister von Steyr, Herr Berger, sprach im Namen der Stadt, Herr Dr. Spängler namens der Aerzte Herrn Dr. Krakowitzer seine Glückwünsche aus. Herr H. Hess überbrachte die Grüsse und Glückwünsche des Wiener Central-Ausschusses und überreichte dem Jubilar ein Glückwunschschreiben. Daran reihte sich die kaum endenwollende Verlesung der zahllosen Begrüssungstelegramme, worunter die launigen Verse des Herrn C. Freiherrn v. Czörnig und des alpinen Lieblingsdichters Hofrath R. Baumbach, lebhaft acclamirt wurden. Um Mitternacht dankte der greise, aber noch immer erfreulich rüstige Jubilar in längerer launiger Rede für die vielen Beweise von Anhänglichkeit und Liebe. Alle Pausen hatte die Gesellschaft der Musikfreunde und der Gesangsverein „Kränzchen“ durch prächtige Vorträge, die Herren Greiner und Haller durch humorvolle Deklamationen ausgefüllt. Das schöne Fest endigte erst lange nach Mitternacht.

Von anderen Vereinen,

Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Dem Jahresberichte für 1890, der dem diesjährigen Jahrbuche beigegeben ist, entnehmen wir: Der Verein hob sich im ersten Decennium seines Bestandes von 498 (1880) auf 1583 Mitglieder (1890). Die Einnahmen betrugen in diesen 10 Jahren fl. 34,825, wovon für Hüttenbauten, Reparaturen und Führerwesen fl. 13,755, für das Jahrbuch fl. 10,905, zum Zwecke der Propaganda fl. 1080 und für Regie fl. 4266 ausgegeben wurden. Der Museumfond beträgt fl. 1700. Der Verein besitzt dormalen 22 Schutzhütten, was in Anbetracht der Mitgliederzahl gewiss von einer höchst aner kennenswerthen Thätigkeit zeugt. Die Jahresrechnung schloss bei fl. 3672.07 Einnahmen mit einem Kassenreste von fl. 124.29.

Generalversammlung der Società Alpina Friulana. Die Società Alpina Friulana hielt ihren 11. Congress am 20. September v. J. in Tarcento ab. Den Jahresbericht erstattete der Präsident Marinelli, der dabei einen vollständigen Ueberblick über das gab, was in den Friauler Alpen noch praktisch zu ersteigen und zu untersuchen, sowie wissenschaftlich zu erforschen ist. Die Gesellschaft zählt jetzt 210 Mitglieder, von denen 158 in Udine wohnen. Gegen das Vorjahr hat sie um 22 zugenommen. Für ihre geringe Mitgliederzahl leistet sie sehr aner kennenswerthes; vor allem verdient die von F. Cantarutti und E. Pico mustergiltig geleitete, uneingeschränkte Lob. Die voraussichtliche Höhe der Einnahmen des Jahres 1891 beträgt 8100 Lire, die der Ausgaben 6850 Lire. Doch hält der Präsident für die nächsten Jahre eine gewisse Sparsamkeit und eine Beschränkung in den Ausgaben für geboten.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

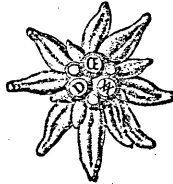
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 10,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 2.

Berlin, 1. Februar.

1892.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von G. Merzbacher in München.

(Fortsetzung.)

III.

Leila Gora.

So brachen wir denn das Lager ab und wanderten nach Betscho hinab, wo wir in Folge ungünstiger Witterung weitere 3 Tage Gastfreundschaft bei dem trefflichen Pristaw Iwan Surapitsch genossen. Den 29. Juli erlaubte bessere Witterung endlich zu einem Angriffe auf die Leila Gora aufzubrechen, jener prächtigen Kette reich vergletscherter Gipfel, die schon auf der Reise vom Latpari-Pass herab durch ihre Formenschönheit unsere Bewunderung erregten. Ihre silberglänzenden Firnhalden erstrecken sich weit herab in das Saftgrün der Waldthäler, welche in das Ingurthal von Süden einmünden und gerade von Betscho aus ist ihr Anblick besonders malerisch. Diese parallel dem Centralkaukasischen Hauptkamme aufsteigende Kette bildet die Wasserscheide zwischen dem Ingur- und dem Skenes-Skali-Rion Gebiet. Mit 2 swanetischen Trägern und einem vom Pristaw zu unserem Schutz beigegebenen Kosaken, wanderten wir thalwärts hinaus in das Ingurthal, dessen zahlreiche, thurmgekrönte Ortschaften*), reizvoll auf den frühlinggrünen Hängen verstreut, der Landschaft einen besonders originellen Schmuck verleihen. Durch die Orte Nanchuri, Ezchmari, dem hoch gelegenen Laiskal, wanderten wir einem prächtigen Walde zu, an erquickenden Mineralquellen (Säuerlingen) vorbei zu einem Hochthal, dem mittleren der drei Thäler, welche von dem Massiv der höchsten centralen Leilagruppe herabziehen. Irreführt durch die unfähigen swanetischen Träger, gelangten wir erst auf weiten Umwegen gerade in dieses

mittlere Thal, fanden aber bald, dass es nicht einmal an den Fuss der Gletscher hinanreiche, welche von den Hochgipfeln herabziehen, sondern von denselben durch einen hohen Felswall getrennt ist, während das weiter westliche, wie das oestliche der Thäler dieser Anforderung entsprochen hätten. — Es war bereits 5 Uhr geworden und so erübrigte nichts weiter, als hier zu bleiben. Auf reizender, mit Rhododendronbüschen bedeckter Alpenwiese, unter einer kleinen Felswand, richteten wir das Bivouak ein und genossen vom Lagerplatze aus, 2480 M. (A. M.), bei klarstem Wetter den herrlichen Ausblick auf Elbruz, Dongussorum, Uschba und den ganzen centralen Hauptkamm im Glanze der untergehenden Sonne, ein unvergessliches Bild. Die Nacht war windstill und wir hatten nicht zu kalt. Am Morgen des 30. Juli brachen wir um 3¼ Uhr auf und erklommen bei Laternenschein die grasigen Steilhänge des erwähnten Felszuges, überstiegen den Kamm selbst und traversirten nun an dessen entgegengesetzter W.-Seite, auf sehr abschüssigem Terrain so lange, bis wir eine Reihe von Felsköpfen und Depressionen umgangen hatten. Dann erst betraten wir die Felsschneide selbst und wanderten nun ihr entlang, bis zu ihrer Ausmündung in die nördliche Seiten-Moräne der vor uns liegenden Firnterrassen, die wir 6¼ Uhr betraten. Diese Umgehung war mit 1½ Stunden Zeitverlust verbunden. Die erste Gletscherterrasse, obwohl stark zerklüftet, bot, dank der guten Tragfähigkeit des Schnees, keine Schwierigkeiten. Bei wolkenlosem Himmel erglänzten die Zinnen der Central-Kette in tadelloser Reinheit und von Minute zu Minute nahm das Rundbild einen grossartigeren Charakter an, indem immer neue Eishäupter in den blauen Morgenhimmel emportauchten. Nach Ueberschreitung eines steilen Eisrückens kommt man durch ein zweites, muldenförmig abgesenktes Firnbecken

*) Fast jedes Haus hat einen 50—70' hohen, mit Brustwehr und Crenelirung versehenen Thurm, die letzten Zeichen des kriegerischen Geistes jenes wilden Bergvolkes.

zu einem Eiswall, welcher direct zu dem ersten nördl. Gipfelbau hinführt. Dieser besteht aus einer ungleichschenkligen und darum nach SO. verschobenen Firnpyramide, deren Form mich einigermaassen an den Gipfel der Grande Ruine erinnerte. Nur die obersten Parthien, wo dem Eise nur eine ganz dünne, durchbrechende Schneeschicht auflag, waren mühselig zu überwinden und nach Durchschlagen einer mächtigen Schneewächte betraten wir 8 Uhr 40 M. den Gipfel. Kaum waren die Instrumente abgelesen und das Frühstück verzehrt, begaben wir uns 9 Uhr 20 M. auf den Weg zu dem etwas mehr südöstl. emporragenden zweiten und höchsten Gipfel, indem wir auf der S.-Seite des ersten Gipfels etwa 150 M. tief abstiegen, dann entlang seinem felsigen Seitengrat traversirten und so schon ziemlich hoch oben das Firnbassin am Fusse des 2. Gipfels erreichten. Die höchste Spitze desselben liegt weit zurück nach SO. Wir betraten sie 9 Uhr 55 M. Noch war die Aussicht eine ungetrübt reine. Zu unseren Füßen lag ganz Swanetien ausgebreitet; blühende Gefilde mit hundert, thurmgekrönter Ortschaften auf frischgrünem Teppich, durchzogen von den Silberfäden der Ströme, tiefdunkle Wälder darüber, umgürtet von einengenden Hochgebirgen, dem unvergleichlichen centralen Eiskamme mit seinen prächtigen Gipfeln. Des Elbruz silberglänzende eisige Doppelpyramide, ragt in das Blau des Firmamentes hinein; wie ein König beherrscht seine wuchtige Gestalt das Gewirre der ihn umgebenden, überaus formenreichen Gipfel von Utschkulan und Karatschai, die sich von hier gesehen herrlich gruppieren. Der Uschba zeigt auch von dieser Seite eine wahrhaft grandiose Form; kein Berg der Alpen, selbst das Matterhorn nicht, vermag mit dieser unvergleichlichen Berggestalt in die Schranken zu treten. Doch schon beginnen dichte Dunstschleier aus den Schluchten zu den blinkenden Firnen empor zu kriechen und ich muss mich beeilen, meine Beobachtungen zu vollenden. Ein dritter Gipfel, dessen Pyramide aus drei gleichmässig zusammenlaufenden Firnschneiden gebildet ist, erhebt sich im SO. und scheint höher, als unser Standpunkt, doch eine Horizontbeobachtung beweist bald, dass diess eine Täuschung. Immerhin jedoch übertrifft er den ersten Gipfel wesentlich an Höhe und verlockt uns auf seinen noch unbetretenen Scheitel den Fuss zu setzen. In der Zeit von 10 Uhr 20 M. bis 10 Uhr 50 M. gelingt dies, trotz einer Aufgabe an Höhe von mehr als 150 M. beim Abstieg. Nach Ablesung der Instrumente traten wir den Rückzug (11 Uhr 15 M.) an, erreichten 11 Uhr 37 M. den Mittel-Gipfel wieder und nach kurzem Aufenthalte daselbst 12 Uhr 13 M. den ersten. Dieser wurde zuerst 1889 von Mr. Freshfield erstiegen,*) der mittlere und höchste zuerst von Sign. V. Sella.**)

Nach meinen barometrischen Messungen, wie Winkelbestimmungen überragt Gipfel III den Gipfel I um 34 Meter, und Gipfel II um 16 Meter. Die Höhen stellen sich somit wie folgt: höchster Gipfel 4010 M., SO.-Gipfel 3994 M. und Nord-Gipfel 3976 M.

Beginn des Abstieges 12 Uhr 35 M. Die inzwischen sehr erweichte Schneedecke machte den Abstieg insbesondere auf dem spaltenreichen unteren Firn-Plateau unangenehm, denn wir brachen einer nach dem anderen in verdeckte Spalten ein; nur durch richtigen Gebrauch des Seiles ward ein Unfall verhütet. Um 1 Uhr 35 M. am Rande der Moräne angelangt, rasteten wir $\frac{1}{2}$ St. und schickten sodann die Führer auf dem Wege des Abstieges zum Bivouakplatz zurück, um das Gepäck zu holen, während Purtscheller und ich direkt durch das erwähnte östliche Seitenthal abstiegen, das gegenüber dem Dorfe Zchmari in das Jngurthal einmündet und, als den kürzesten Aufstieg zum centralen Leila-Massiv vermittelnd, künftigen Besteigern empfohlen sei. Für uns gestaltete sich die Wanderung durch das schöne Hochgebirgsthal mit seinen rauschenden, klaren Wassern und seiner prächtigen Vegetation zu einer sehr genussreichen, weshalb wir uns auch nicht sehr beeilten, nach Betscho heimzukehren, sondern einige Stunden in köstlicher Waldesruhe verträumten, und erst gegen $\frac{1}{2}$ 9 Uhr abends wieder beim Zelte anlangten. Die zur Fortsetzung der Reise nöthigen Pferde konnten nicht vor dem 1. August morgens beschafft werden. Wir verliessen unsern trefflichen Gastgeber, den Pristaw Ivan Surapitsch, dessen ich stets dankbar gedenken werde, um 9 Uhr morgens unter Bedeckung eines Kosaken. Die fatalen häufigen Aufenthalte wegen Neubefestigung des äusserst ungeschickt geladenen Gepäcks auf den Lastpferden hatten zur Folge, dass wir erst spät nachmittags in Mulach, unserem nächsten Hauptquartier, eintrafen. Der Weg bis dahin führt durch herrliche Landschaften. Wenn man aus dem Walde heraustretend, auf die freie Sattelhöhe zwischen dem Dola Tschala und dem Mulchrachthale gelangt, gerade oberhalb des Dorfes Enasch, gewinnt man einen Blick von überraschender Schönheit und Grossartigkeit auf die ganze, aufgeschlossene Leila-Kette, mit ihren blinkenden Gletscherarmen und tiefdunkeln Waldthälern ein reizender Contrast. Im Osten steht die Riesen-Mauer des Centralkammes mit den Eisgipfeln vom Tetnuld bis Schkarra scheinbar direkt den in sanftgeschwungenen Linien verlaufenden grünen Rücken entragend, über welche unzählige thurmbewehrte Dörfer ausgebreitet sind, ein Landschaftsbild so mannigfaltig und eigenthümlich, so grossartig in seinem Charakter, dass ich ihm nichts Ebenbürtiges in den Alpen zur Seite zu stellen wüsste. Wir durcheilten bergauf, bergab reitend, eine Menge Dörfer, von welchen besonders das stattliche Lentscher mit seinem uralten byzantinischen Kirchlein das Interesse fesselt. Die Leila-Kette, stets zur Linken des Weges,

*) Alp. Journal n. I. XIV pag. 444.

**) Bolletino des C. A. J. 1890. fol. 60.

entfaltet grossartige Gletscherbilder, deren Formenschönheit und Gruppierung lebhaft an jene der Ortler-Gruppe bei Ueberschreitung der Stilsfer Jochstrasse erinnert. Besonders ausserhalb Mestia wird diese Aehnlichkeit täuschend; gleichzeitig erblickt man den Uschba, der bei jeder Wegbiegung in veränderter, doch stets märchenhaft kühner Form aufstrebend und die ihn umgebenden wilden Felszinnen und die weissen Firngipfel des Gwalda-Gebietes überragend, Bilder von grossartiger Schönheit und fesselndem Reiz bietet. Vor uns aber steigt immer mehr hinter dem grünen Waldgebirge die Eispyramide des Tetnuld auf, das nächste Ziel unserer Unternehmungslust.

IV. Tetnuld.

Von Mulach aus, richtiger Schamusch (denn der Name Mulach kommt der ganzen Thalschaft zu) begaben wir uns folgenden Tages mit zwei swanetischen Trägern in mühsamem Auf- und Absteigen entlang der Höhe eines mit Alpenwiesen bedeckten Scheiderückens zwischen den Thälern von Musch und Adisch zu den Hängen an dem Fuss des Tschildar-Gletschers. Dieser, ein Seitenarm des Nageb-Gletschers, entspringt dem Firnbassin an der westlichen Basis des Tetnuld, welch' ersterer in das oberste Muschalthal abstürzend, sich dort mit dem Zanner-Gletscher vereinigt. Die den hochgelegenen Gletscher umgürtenden, steilen und zerrissenen Felswände stürzen fast senkrecht in ein kesselartiges Hochthälchen ab, in welchem wir hinter grossen Felsblöcken ein Bivouak in 2910 M. (A M.) Höhe bezogen. Der Marsch von Schamusch erfordert bis dahin 5 St. Gehzeit, und bietet schöne Ausblicke in die vegetationsreichen Thäler zu beiden Seiten und die mächtigen Gletscherarme in ihrem Hintergrunde, jene des Thuber-Zanner-Gebietes, welche in wunder-vollen Eisbrüchen tief in die Thäler sich absenken. Abends ergötzte uns lange der Anblick eines Trupps von 8 Gamsen, welche gegenüber dem Lager an einem Abhange spielten und ästen. Nachts, resp. 3. Aug. früh 1 Uhr 15 M., begannen wir den Anstieg durch ein steiles Couloir in den Wänden östlich unseres Lagers bei Laternenschein. Kurz vor 4 Uhr betraten wir den Firn des Tschildar-Gletschers und da der Schnee fest, die Neigung des Gletschers bedeutend war, legten wir hier die Eisen an. Wir überquerten das spaltenreiche Firnplateau in SO.-Richtung und als die Gipfel des Elbruz, Dongussorum und Uschba, vom ersten Glanz der Morgensonne bestrahlt, auftauchten, betraten wir 5 Uhr eine aus dem Eise jäh emporsteigende Felsgruppe, die sich in 2 aufeinander abstürzenden Terrassen dem Gipfelgrat des Tetnuld anschliesst. Indem wir nach 20 M. Rast, die steileren Parthien der gut gestuften Felsen in scharfem Bogen von NW. nach O. umgingen, gelangten wir zuerst auf einen scharfen Eishang und dann auf den Gipfelgrat des Tetnuld, nachdem wir bisher stets an der Basis des riesigen, fast senkrechten Eisabsturzes

der Gipfelwand entlang gewandert waren. Auch auf dem Grat war der Schnee von vorzüglicher Tragfähigkeit, so dass wir selbst auf den öfters sehr steilen Parthien rasch empor kamen. Die zu mächtigen Wächten aufgethürmten Schneemassen hatten sich häufig in kühnen Formen zusammengeballt, die stets auf der O.-Seite des Grates umgangen wurden. Schon glauben wir dem Gipfel ganz nahe zusein, als wir bei einer scharfen westlichen Ausbiegung des Grates gewahr werden, dass noch 4 aufeinander folgende Eisköpfe uns von der Spitze trennen. In mühsamem Anstieg wurden dieselben nacheinander überstiegen und endlich um 8 Uhr der Gipfel betreten, 4853 M. $\triangle^*$). Sturmartiger NW. jagte bei 3° C. über den Eisgipfel und machte den Aufenthalt, trotz aus wolkenlosem Himmel herabstrahlender Sonne fast unerträglich. Dennoch harrtten wir 2 1/2 St. auf der sturmumbrandeten Warte aus, bis alle Beobachtungen gemacht waren, über deren Resultat ich an anderem Orte berichten werde. Es sei jedoch schon hier erwähnt, dass einer genauen Altazimuth-Ablesung zufolge die benachbarte Gestola um ein Kleines den Tetnuld an Höhe übertrifft und somit die Angabe der neuen 1 W. Karte des Russ. G. St., nach welcher der Unterschied zu Gunsten Gestolas 4 Meter beträgt, bestätigt ist, entgegen der bisher, in der diesbezüglichen englischen Literatur zum Ausdruck gebrachten Anschauung. Die Grossartigkeit des Ausblickes auf die in unmittelbarer Nähe sich erhebenden Gipfel des höchsten Eiskammes im Centralen Kaukasus: Gestola, Katuintau, Dschanga, Schkarra, wie auf die benachbarten Felsriesen Dychtau und Koschtantau**) zu beschreiben wird keines Menschen Feder je gelingen. Der Umstand, dass der Tetnuld aus dem Hauptkamme scharf gegen W. heraustritt, macht ihn zum vorzüglichsten Observatorium. Unvergesslich bleibt mir namentlich der Blick hinab auf die Gletscher-Aeste des Zanner, Nageb, Adisch und Chalde, welche wie mit Riesenarmen in kühn geschwungenen Bögen circa 2500 Meter tiefer die Basis des Berges umspannen. Als wir 11 Uhr 30 M. den Gipfel verliessen, zeigte sich in der bis jetzt krystallklaren Luft schon ein feines weisses, schleierartiges Gewebe und nach kaum 1/2 St. verhüllten bereits undurchdringliche Nebel den Anblick des Gipfels. Erst bei 4000 Meter Höhe traten wir wieder aus den Dünsten heraus in den erwärmenden Sonnenschein. Der schon sehr erweichte Schnee veranlasste uns zum Entschlusse, um den nun zweifellos schwierig zu begehenden spaltenreichen Tschildar-Gletscher zu vermeiden, über einen gegen die Adisch-Seite abzweigenden Gletscherast in das südöstlich unseres Bivouakplatzes gelegene Hochthal hinabzusteigen. Die Idee erwies sich als keine glückliche, denn

* Die erste Besteigung des Tetnuld gelang Herrn Freshfield, von einem Bivouak am Rande des Adisch-Gletschers aufbrechend. Alp. Jour. Vol. XIII Heft 98.

**) Tau=Gipfel (Tärtar.)

vortrefflich. Payer kommt vom Passo Scarassone, welcher Name auch in der neuesten Auflage der Specialkarte, Ausgabe vom Jahre 1880, verzeichnet ist*). Er überschreitet den Nardisgletscher und gelangt, nicht allzusteil ansteigend, in ein hohes, weites Firnthal. Dieses ist von S. Giustino aus deutlich sichtbar, auch die Karte bezeichnet es, es ist der Theil des Nardisgletschers, welcher nördlich vom eingezeichneten Fusspfade liegt. Hätte Payer, wie er glaubt, den NO-Grat auch wirklich überschritten, so wäre das erstens nicht so leicht gewesen, zweitens hätte er auch tief herabsteigen müssen, wovon er aber gar nichts erzählt. Von diesem Firnthale nun geht links ein steiler Schneeang zu dem von der verdeckten Presanella herabziehenden Schneekamme, dessen Ende Payer M. Bianco nennt, rechts ist „der furchtbar steile, dunkle Felsriese M. Nero,“ der selbst von S. Giustino aus noch ganz schrecklich erscheint. Auch auf dem Bilde Compton's in Zsigmondy „Im Hochgebirge“ S. 253 tritt er deutlich hervor. Ueber den M. Bianco erreicht dann Payer den Schneekamm, dessen Wächten nach N. überhängen und über diesen den Presanellagipfel. Es ist also klar, dass er den NO-Grat nie überschritten hat, sein Weg ist zum grössten Theile wenigstens der sogenannte Felsenweg auf die Presanella, der auch heute noch öfters benützt wird. Es kann also auch sein M. Nero nicht gleich sein der Cima d'Amola. Als solche wird von allen Anwohnern bezeichnet der Gipfel unmittelbar nördlich von der Preanella, in der Specialkarte Punkt 3320 m (nach der Reambulirung 3277 m). Die neueste Auflage derselben hat auch den Namen beigesetzt. — Vielleicht ist es nicht überflüssig den Verlauf der Ketten und die Namen der Spitzen im südlichen Presanellagebiete, so weit sie bis jetzt festgestellt wurden, noch einmal übersichtlich zusammenstellen. Ich verweise hierbei auf einen Aufsatz des Prof. Schulz in der Oesterr. Alp.-Ztg. No. 293 S. 2, wo sich auch eine Kartenskizze befindet, die schon nach der neuesten Reambulirung entworfen ist. Einiges kann ich hinzufügen.

Vom M. Gabbiol zweigt ein Kamm nach SO. ab, der folgende Gipfel trägt: M. Botteri, Ago di Nardis, Cima delle Rocchette, Cimon delle Ciere und Cima del Tamalé. Diesem ungefähr parallel und mit ihm das Nardisthal einschliessend läuft ein Zug von der Presanella nach SO. — Von der Spitze derselben senkt sich nämlich ein ziemlich steiler Gletscherhang herab zu einem schmalen zackigen Felsgrate, in welchem sich auch die Scharte befindet, die den Führern Payers so viel Verlegenheit bereitete. In der weiteren Fort-

setzung erhebt sich eine den Kamm etwas überhöhende Gletscherkuppe, es ist dieses der M. Bianco Payers, wohl der Punkt, der von der reambulirten Specialkarte mit Presanella bassa bezeichnet wird. Hier sendet der Gebirgszug einen nicht langen, breiten Schneerücken, aus dem einzelne Felsenspitzen hervorragten, mehr nach S., so dass dieser Seitenast den ganzen Nardisgletscher in zwei ungleiche Theile theilt, einen tieferen, grösseren südlicheren und einen höher gelegenen nördlicheren. Dieser nördlichere Theil ist jenes Firnthal, durch welches Payer seinen Anstieg nahm. Der Hauptkamm senkt sich und streicht vom M. Bianco (= Presanella bassa?) an weiter in SO.-Richtung, und schwingt sich dann zu einer kühnen Felsenspitze empor, dem M. Nero Payers; es ist dies wohl der Punkt 3240 m der reambulirten Specialkarte. Von diesem zieht sich ein Felssporn, der auch auf der Specialkarte angedeutet ist, direct nach O., der Hauptkamm aber senkt sich zu einem breiten vergletscherten Passe, über welchem das Eis des Nardisgletschers zusammenhängt mit dem des Amolagletschers. Auf der Karte, selbst auf der reambulirten, ist hier ein Felskamm gezeichnet, der in Wirklichkeit nicht existirt, auch ist dieser Pass fälschlich Passo quattro Cantoni genannt, der wahre Name, den schon Sardagna*) angibt, ist Bocchetta di Val d'Amola. Im weiteren Verlaufe erhebt sich der Hauptkamm wieder zu mehreren, aber nicht deutlich von einander geschiedenen Felsspitzen, von denen die reambulirte Karte nur eine verzeichnet mit 3015 m (auch von dieser zweigt sich nach O. ein kleiner Seitenast ab), ich glaube aber, dass die höchste Erhebung dieser Abtheilung etwas westlicher zu suchen ist. Die Einheimischen haben keinen Namen für sie, vielleicht ist „Grosse Nardispitze“ passend (oder italienisch Grande Cima di Nardis.) Dann folgt der Passo quattro Cantoni. Unmittelbar vom Passe östlich steigt eine kühne Spitze empor, es ist die Kleine Nardispitze, wie Payer sie nennt, in der reambulirten Karte der Punkt 2748 m. Diese Spitze bildet zugleich den Anfang des Costone di Nardis, jener ausgezackten, klüppigen Felsenmauer, die vom Rifugio aus so sehr in das Auge fällt und mit dem M. Ceridolo endet. Diese Felsenmauer entsendet auch nach NO. einen Seitenast, den M. Peterdicho (oder Pedertik nach der Sp.-Karte). Kehren wir wieder zurück zur Presanella. Von ihr geht der Hauptkamm der Gruppe nach N. Zuerst senkt er sich steil zur Bocca di Presanella, dann folgt der lange, aber schmale Rücken der Cima d'Amola, dann der Passo d'Amola, hierauf zwei unbedeutende Erhebungen, (eine 3209 m in der reambulirten Karte), dann der Passo di Cornisello und endlich die Cima di Scarpacò. Vom Nordfusse der Cima d'Amola zieht sich ein Zug nach O., der die dreigipfelige Cima di Cornisello 3160 m trägt. Der Führer und Gensenjäger

*) Die verschiedenen Auflagen einer Ausgabe der Specialkarte sind nicht immer vollkommen gleich. Ich kenne vom Blatte Tione-Adamello Ausg. 1880 nicht weniger als 3 in der Namengebung verschiedene Auflagen, und doch trägt keine Karte die Bezeichnung einer Neuauflage.

*) Annuario S.-A.-d.-T. 1874. S. 51 ff.

Ogn. Bonapace, dessen Lieblingsrevier gerade das Val d'Amola ist, nannte allerdings diese Spitze (3160 m) Corna d'Amola, den Gipfel 3209 m zwischen der Cima d'Amola und der Scarpacò dagegen Cornisello. Es erscheint mir dieses zwar besser, denn Gletscher- und Thalschluss haben auch hier wie bei der Amola passend denselben Namen, auch entspricht die Form des Gipfels dem Ausdrucke corna (dialektisch = corni); aber es ist schwer, einen Namen, der in der Literatur bereits zu einem feststehenden und in die Karten aufgenommenen geworden ist, wieder zu verändern. Daher behalte ich für den Gipfel 3160 m (reambulirt, die jetzige Sp.-Karte 3220 m) den Namen Cornisello bei.

Nun zur Besteigung der Cima d'Amola selbst. Ich hatte mir den Ognibene Bonapace aus Pinzolo als Führer genommen, weil er durch Gamsjagden mit den Namen und Oertlichkeiten am meisten vertraut war. Freilich hatte er hier noch keine Spitzen bestiegen, aber er kannte doch die Pässe. Mit ihm wanderte ich am 9. August v. J. gemächlich in 5 St. von Pinzolo zur Nardishütte. Nachmittags hüllte uns zwar Nebel ein, dieser sank aber gegen Abend, so dass er nur die Thäler bedeckte und wir in der Abenddämmerung noch eine prächtige Aussicht, besonders auf die röthlich-strahlende Brentagruppe, geniessen konnten. Am Morgen des 10. war der Himmel klar, unter uns aber wallte ein Nebelmeer, beinahe bis an die Hütte heranreichend. Wir — eine italienische Partie war am Abende zu einer Presanellabesteigung nachgekommen — brachen daher schon um 3 Uhr 15 Min. früh auf und verfolgten bei Laternenschein etwa 20 m gemeinschaftlich den Weg zur Presanella, dann aber bogen ich und Bonapace nach rechts und strebten, während allmählich der Tag kam, über Weideboden, Felstrümmer und kleine Schneeflecken empor zum Passo quattro Cantoni. Zur Linken hatten wir die Firmulde, durch welche Payer einst gegangen, auch sahen wir die Bocchetta di Val Amola, durch die man in das jenseitige Thal gelangen kann; Prof Schulz hat sie auch gelegentlich seiner Cornisellobesteigung*) überschritten. Unser lebhaftes Interesse beanspruchte der M. Nero, von dieser Seite wirklich ein finsterner, drohender Thurm. Um 4 Uhr 35 Min. hatten wir endlich gerade unter unserem Passe den Fuss der nördlichen Wand des Nardisthales erreicht. Selbst von nicht sehr grosser Entfernung hält man den Anstieg zur Passhöhe für sehr schwierig oder unmöglich, erst ganz in der Nähe erkennt man, dass Geröll und leichte Felsen bequem zu ihm hinaufführen. Wir brauchten vom Fusse nur 10 Min., bis wir die tiefste Einschartung betraten und hinunter blickten in das Val Amola. Gerade zur Rechten erhob sich, gegen N. fast überhängend, der kühne Felszacken der Kleinen Nardisspitze, mit Platten war auch die zugänglichere S.-Seite

gepanzert, sie dürfte ihrem ersten Besteiger wohl manche Schwierigkeiten bieten. Zur Rechten erhob sich der Zug zwischen unserem Passe und der Bocchetta di Val Amola weniger imposant, obwohl er bedeutend höher sein muss. Auch hier ist die höchste Spitze, für die ich oben den Namen Grosse Nardisspitze gebraucht habe, noch unerstiegen. Selbst Bonapace wusste für sie keinen im Volke verbreiteten Namen. Es scheinen mir aber die Gipfel der nördlichen Nardiskette mit dem nämlichen Rechte eigene Namen zu verdienen, mit dem die der Südkette welche tragen. Wohl weiss ich, dass auch die Presanella früher Grosse Nardisspitze genannt wurde, aber dieser Name ist für sie jetzt nicht mehr im Gebrauch.

Der Quattro Cantoni-Pass wird öfters überschritten, besonders bei Besteigungen der Presanella von Campiglio aus, trotzdem ist er nicht allen Führern von Pinzolo bekannt. Vom Passe ging es zuerst scharf bergab, dann mehr eben oder selbst ein wenig ansteigend nach NO., um einen nach O. vorgeschobenen Seitenast zu umgehen; da erst erblickten wir unser Ziel: die stolze Amola. Zunächst aber hiess es die Steigeisen anlegen. Mit Hilfederselben überschritten wir eine steilgeneigte Eisfläche, die uns zum Amolagletscher brachte. Er war zum Theile aper und hatte nur kleine Spalten, so dass wir ihn, ohne das Seil anzulegen, überschreiten konnten. Es war 6 Uhr 30 Min. als wir an seinem nördlichen Ufer die Moräne betraten. Wie hatte sich inzwischen die Scenerie verändert! Wir stehen im obersten Amolathale. Nichts als Eis, Schnee und Felsen! Im Süden von der Presanella bis zu der auch hier sich deutlich vom Grate abhebenden Pyramide des M. Nero eine ungeheuere, senkrechte Mauer über 600 m dunkler Felsenmassen in ununterbrochener Aufeinanderfolge, nur hie und da auf Bändern oder in Schluchten glitzert es weiss vom Schnee. Und ganz oben: eine scharfbegrenzte weisse Linie, der Schnee der entgegengesetzten Seite, der sich hier in breiten Wächten vorschiebt. Von der tiefeingeschnittenen Bocchetta di Val d'Amola ziehen sich ausgedehnte, sanftere Schneelehnen nieder bis zum Gletscher. Im N. ist der Kamm der Cima Cornisello, der stufenförmig sich zur Spitze erhebt, gerade vor uns aber im W. fällt zuerst der NO.-Grat der Presanella in einem Winkel von wohl 45° ab zur Bocca di Presanella und jenseits erhebt sich der lange Rücken der Cima d'Amola, eine ihrer steilen Breitseiten uns voll zuekehrend, an dieser Seite durchaus Fels. Sie erschien uns hier etwa so, wie sie von Siegl in seiner „Rundschau“ vom Sabbione gezeichnet ist (Punkt 3320 m), nur der nördliche Theil mehr entwickelt und die höchste Spitze mehr gegen S. gerückt. Wo aber sie fassen? Die der Bocca di Presanella zugekehrte Schmalseite war im untersten Theile beinahe senkrecht und ganz glatt. Da geht es

*) Mitth. 1889 S. 273.

*) Zeitschr. 1885.

nicht. Also die Breitseite? Auch diese ist sehr steil und hat viele glatte Platten. Aber gegen N. senkt sich der Grat allmählig und hier zieht sich auch eine Firnmulde, die sich mit einem Steilhange über den Gletscher erhebt, hoch hinauf. Vielleicht können wir von hier aus über die nördliche Schmalseite auf den Grat kommen und über diesen, er scheint ja gangbar zu sein, auf die Spitze. Rasch steigen wir also gegen den Cornisellograt hinan und traversiren über Felstrümmer, die von einem noch jungen Bergsturze herzurühren scheinen, in die halbkreisförmige Firnmulde hinein. Da sehen wir, dass auch die nördliche Schmalseite der Amola in glatten, senkrechten Wänden abbricht, und zugleich meldet Bonapace, der wiederholt mit seinem Fernrohre den Berg durchmustert, dass auch der Grat ungangbar sei. Es bleibt also nur die Breitseite übrig. Vier Risse durchfurchen sie. Der südlichste, der noch dazu nahe zum Gipfel hinaufführt, scheint der beste zu sein. Nur im Anfange ist eine von rinnendem Wasser schwarz gefärbte, also auch glatte und ausgewaschene Stelle, weiter oben endet der Riss in einer Mulde, in der ein kleines, wenn auch steiles Schneefeld haftet, darüber erhebt sich noch eine Wand bis zum Gipfel. Ob auch diese gangbar ist, kann man von unten nicht sehen. Also versuchen wir es hier! Im Halbkreise durchziehen wir den obersten Firnboden und halten von 7 Uhr 15 Min. bis 7 Uhr 45 Min. Rast vor unserem Couloir. Ein grosser herabgefallener Block bezeichnet den Eingang zu demselben. In wenigen Minuten ist er erreicht; auf ihm deponiren wir unsere Rucksäcke, verbinden uns durch das Seil, ein paar Stufen noch in den steilen Schnee, und wir stehen an den Felsen. Einige Meter noch geht es, dann zögert Bonapace, der voranklettert, der Fels sei senkrecht, nirgends Griffe, es gäbe ein Unglück, wenn wir weiter kletterten. „Wie, gleich im Anfange sollten wir umkehren, da will ich mir doch lieber selbst die Sache ansehen!“ Es war wirklich ein steiler Absatz, etwa 6 m hoch und insbesondere die letzten paar Meter beinahe senkrecht und ohne sichtbare Griffe, ein Wässerchen floss darüber herunter. Aber zuerst ging es noch, ich erreichte sogar ein Plätzchen, an dem ein Mensch bequem stehen konnte. Hieher lasse ich Bonapace zu meiner moralischen Unterstützung nachkommen, es gelingt mir einen Tritt im Wässerchen selbst zu finden, auch die tastenden Finger erlangen kleine Griffe, ich kann mich aufschwingen, erreiche mit den Händen den oberen Rand und bin endlich auch nach einiger Anstrengung oben. Bald war auch Bonapace bei mir und übernahm wieder die Führung. Es war von jetzt an bedeutend leichter, eine Zeit lang können wir beide zugleich klettern. Ist es so, dass nur einer allein klettern kann, so lasse ich mich von Bonapace mit dem Seile unterstützen, und so kommen wir schnell vorwärts. Bald haben wir das Ende der Schlucht erreicht,

nämlich die Mulde mit dem steilen Schneefeld; tief stossen wir Hände und Füsse in den schon erweichten Schnee, denn die Pickel hatten wir unten gelassen und gelangen an den Fuss der zum Gipfel in einem Winkel von gegen 60° hinaufführenden Wand. Von unten hatte diese ungangbar geschienen, jetzt bemerken wir überall Risse und kleine Absätze, und müssen wir auch manchen Kreuz- und Quergang einschlagen, so kommen wir doch vorwärts. Da, die Grathöhe ist beinahe erreicht, die Steigung wird geringer, Bonapace jauchzt froh auf, ein paar eilige Schritte noch und die Spitze ist gewonnen, 9 Uhr 45 Min. Glaubt man sich auch frei von aller Gipfeitelkeit, es ist doch immer ein eigenes Gefühl, an einer Stelle zu stehen, die noch keines Menschen Fuss betreten. Während Bonapace einen Steinmann baute, betrachtete ich die Aussicht und machte meine Notizen.

Von weitausgedehnter Rundsicht konnte natürlich nicht die Rede sein, denn im S. wird unsere Spitze von der Presanella überhöht, im N. schliesst die Cima di Scarpacò ab, gleichwohl waren Bernina-, Ortler- und Brentagruppe sehr schön zu sehen. Desto interessanter war aber die unmittelbare Umgebung. Gerade vor uns baute sich, einer luftigen Himmelsleiter gleich, der NO.-Grat der Presanella auf, die Schneide selbst aus Schnee gebildet, nur im unteren Theile von Thürmen unterbrochen, die rechte Flanke ganz mit Eis bedeckt und auch auf der linken Flanke hätte man sich diesmal ziemlich tief unter der Schneide halten müssen, um auf Felsen klettern zu können. Es war ein kühnes Wagniss von Wagner und Genossen, sich hier einen Weg zur Spitze zu bahnen. *) Grossartig waren auch die N.-Abstürze der Presanella von der Hauptspitze bis zum M. Nero, dessen Gipfelpyramide sich auch von unserem Standpunkte aus deutlich vom Grate abhob. Seine Besteigung, die noch niemand versucht hat, dürfte im obersten Theile schwere Arbeit bieten. Grauenhaft waren die Abstürze von unserer Spitze in das Val Stavel, weit herauf war der Berg mit dem Eis der Vedretta Presanella gepanzert; da herauf kommt wohl Niemand. Auch über den Grat, an den ich besonders zuerst gedacht hatte, geht es kaum, denn abgesehen von allem übrigen, war er gerade unter der Spitze durch einen haushohen Block mit ganzglatten Wändengesperret, über den wir wenigstens gewiss nicht gekommen wären. Ich zweifle überhaupt, ob es einen andern Weg auf die Spitze giebt als den unseren, es ist das Verdienst Bonapace's, ihn gefunden zu haben. Um 10 Uhr 15 Min. machten wir uns langsam und vorsichtig wieder auf den Rückweg. Freilich erschienen uns die Neigung jetzt noch bedeutender, aber wir kannten ja die Griffe und wussten, dass

*) Zeitschr. 1882 S. 122 fg. Sie kletterten damals viel über Felsen.

man durchkommt. Bonapace kletterte freiwillig als der letzte. Es war gerade 12 Uhr, als wir uns auf den grossen Steinblock im Schnee unter dem Couloir zur Rast hinsetzten. Alles Schwierige war überstanden, froh assen und tranken wir. Bonapace meinte, die Amola sei schwerer als die Busazza, die wir zwei Jahre früher unter der Führung des Herrn Prof. Schulz erstiegen hatten. Ich stellte die Schwierigkeit des Kletterns etwa gleich der an der Torre di Brenta. Ist dieselbe auch steiler, so klettert man doch auf Kalkstein leichter; freilich ist der Weg auf die Torre unangenehmer, denn dort geht es über eine freie Wand, hier durch ein Conloir. Ausserordentliche Schwierigkeiten wird die Amola einem sehr guten Kletterer nicht machen, mir war sie schwer.

Um 12 Uhr 45 Min. brachen wir wieder auf, um über den Gletscher und den Passo quattro Cantoni zur Hütte zurückzukehren. Oft sahen wir uns auf dem Gletscher noch um, um die ganze Grossartigkeit dieses Bildes zu geniessen. Da, ein Laut wie ferner Donner! Eine Lawine ist's, die von der höchsten Presanellaspitze herabkommt. Nun ergiesst sie sich durch eine Schlucht wie ein Wasserfall, sie kommt an einen senkrechten Abbruch, sie löst sich auf und wallt als Schneewolke hernieder, nur leises Rieseln und Rauschen tönt noch an unser Ohr. Es war ein Schauspiel, das sich noch oft wiederholte. Vom Passo quattro Cantoni konnten wir noch die südliche Nardiskette für neue Pläne studiren; um 3 Uhr 45 Min. waren wir wieder im Rifugio.

Touristische Mittheilungen.

Wintertouren. Herr Hauptmann Wundt (S. Schwaben d. Z. in Berlin) bestieg in der Hohen Tatra nachstehende Berge: 23. Dec. 1891 Patriaspitze und Vordere Bastei vom Csorbaer-See; 24. Dec. Osterva vom Poppersee (direct); 27. Dec. mit Führer Jacob Horvath aus Neu-Waldsdorf die Lomnitzer Spitze; 28. Dec. mit demselben Führer die Eisthaler Spitze. — Die Schneeverhältnisse waren durchweg sehr gute, das Gestein jedoch vielfach vereist, so dass das Klettern Schwierigkeiten machte. Das Wetter war mit Ausnahme des letzten Tages hell,

klar und nicht kalt. — Die Hohe Tatra eignet sich vermöge ihrer grossen Anzahl von Spitzen leichten und schwierigen Characters, sowie wegen des verhältnissmässig geringen Zeitaufwandes, welche die Touren erfordern, besonders gut zu Wintertouren, doch wäre die Anlage weiterer Hütten an den Südhängen des Gebirges sehr wünschenswerth. Als Standquartier empfiehlt sich besonders Neu-Schmeks, das auch den Winter über geöffnet ist.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegmarkirung im Nonsberg. Die S. Höchst a. M. beschloss im Frühjahr 1892 einen Weg von der Mendel nach den deutschen Gemeinden des Nonsbergs zu markiren und diese Markirung später bis nach St. Gertraud im Ulenthal weiterzuführen. Es soll auf diese Weise ein neuer Weg nach dem Ortlergebiete eröffnet werden, der über die deutschen Dörfer des Nonsbergs führt und diesen wenig besuchten Orten gleichzeitig Vortheile bringen soll.

Hüttenbesuch 1891: Freschenhaus 159 (+ 18), Douglasshütte 687 (+ 123), Tilisunahütte 272 (+ 141), Madlenerhaus 315 (+ 79), Privathaus am Hohen Frassen 375 (+ 8), Privathaus in St. Rochus 338 (+ 118). — Rappen-

seehütte 147, (von welchen 80 den Gipfel des Hohen Lichts erstiegen). Kemptnerhütte auf Obermaedele (vom 10. August bis Ende September) 349 Personen.

Verkehrswesen.

Neue Telegraphenlinie Mittersill-Krimml. Laut erhaltener Privatmeldung von Krimml ist das Zustandekommen der Telegraphenleitung Mittersill-Krimml gesichert. Bereits im kommenden Sommer sollen die neuen Telegraphenstationen Neukirchen und Krimml functioniren. Das Zustandekommen ist, ausser den interessirten Gemeinden, auch privater Opferwilligkeit zu danken. So hat z. B. der bekannte Gastwirth, Herr Waltl in Krimml, 50 Gulden aus eigenen Mitteln beigesteuert.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. No. 215

30. Januar 1892.

I.

In Heilbronn hat sich eine neue Section des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins gebildet.

Dr. J. Scholz, I. Präsident.

Cassenbericht für das Jahr 1891.

Die Jahresrechnung für 1891 weist gegenüber dem Voranschlage einen beträchtlichen Mehreingang bei den Einnahmen aus, welcher hauptsächlich dem starken Zuwachs an Mitgliedern zu danken ist. Dagegen blieb der Erlös aus Vereinsschriften und Vereinszeichen unter

dem Voranschlage, ebenso ergaben die „Anzeigen“ bei den Mittheilungen eine Mindereinnahme von nahezu M. 1000.

Ein Vergleich der wirklichen Einnahmen mit dem Voranschlage ergibt Folgendes:

	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark		Mark
Mitgliederbeiträge . .	136 800.—	150 816.—	+	14 016.—
Zinsen	1 000.—	1 235.51	+	235.51
Erlös aus Vereinsschriften	1 000.—	441.44	—	558.56
Erlös aus Vereinszeichen	1 000.—	913.88	—	86.12
Verschiedene Einnahmen	368.09	488.22	+	120.68
Bestellungen u. Anzeigen				
incl. div. Einnahmen	9 500.—	8 645.84	—	854.16
Postgebührrvergütung .	10 000.—	11 317.63	+	1 317.63
Ertrübig. a. d. J. 1889 .	12 831.91	12 831.91	+	—
Zusammen	172 500.—	186 690.98	+	14 190.98

Bei den Ausgaben fanden jedoch gleichfalls u. z. zum Theil erhebliche Ueberschreitungen des Voranschlages statt, wie nachstehender Vergleich zeigt:

	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark		Mark
Zeitschrift	52 000.—	55 542.18 +	3 542.18	
Mittheilungen	46 000.—	48 103.93 +	2 103.93	
Rückkauf der Zeitschrift	3 000.—	2 287.— —	713.—	
Subventionen f. Wege- und Hüttenbau	37 000.—	37 000.— +	—	
Reserve z. Verf. d. C. A.	5 000.—	8 486.77 +	3 486.77	
Verwaltung	16 500.—	17 322.41 +	822.41	
Führer-Unterst.-Kasse	1 500.—	1 500.— +	—	
Führerzeichen	200.—	341.96 +	141.96	
Führerausrüstung	200.—	243.79 +	43.79	
Führerkurs	2 000.—	2 020.— +	20.—	
Führerinstruktionsbuch	—	3 166.99 +	3 166.99	
Meteorolog. Stationen	1 900.—	1 950.40 +	50.40	
Aufforstung	500.—	69.60 —	430.40	
Vorträge	200.—	— —	200.—	
Unterstütz. u. Ehrungen	1 000.—	1 889.82 +	889.82	
Wissensch. Unternehm.	3 000.—	2 354.31 —	645.69	
Verschiedenes	2 500.—	2 111.76 —	388.24	
Mitgliederurkunden . . .	—	1 949.— +	1 949.—	

Zusammen 172 500.— 186 339.92 + 13 839.92

Den Mehreinnahmen von M. 14 190.98 standen somit Mehrausgaben im Betrage von M. 13 839.92 gegenüber, so dass sich noch eine Erübrigung von M. 351.06 ergab, welche für 1893 vorzutragen ist.

Was das Mehrerforderniss bei dem Titel Zeitschrift anbelangt, so findet dasselbe seine Begründung darin, dass — abgesehen von der grösseren Auflage — zwei Karten dem diesjährigen Bande beigegeben wurden, welche einen Kostenaufwand von M. 13 983.50 verursachten; also um M. 6397 mehr als im Vorjahre; bei den übrigen Posten dieses Titels zeigen sich gegenüber dem Vorjahre durchwegs niedrigere Ausgaben.

Die Erhöhung der Auflage erklärt auch den Mehraufwand bei den Mittheilungen.

Die Kosten je eines Bandes der Zeitschrift und der Mittheilungen betrugen in Mark:

	1891	1890	1889	1888	1887	1886
Zeitschrift	2.22	2.15	1.81	1.89	1.99	1.88
Mittheilungen	1.85	1.82	1.76	1.85	1.85	1.94

Aus dem Titel der dem C. A. zur Verfügung gestellten Reserve wurden ausgegeben an Subventionen für Wegbauten und Markierungen M. 5711.35, ferner für Wegtafeln und Hütten Schlösser M. 2775.40. In Ausführung des Art. II. der neuen Weg- und Hüttenbau-Ordnung mussten nämlich für eine grosse Anzahl Hütten und Wege die in dem genannten Artikel vorgeschriebenen Tafeln angeschafft werden, und erforderte dies einen Aufwand von M. 1950.05. Ausserdem wurden den Sectionen auch heuer wieder Wegmarkierungstafeln unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Damit finden die Mehrausgaben unter diesem Titel ihre Rechtfertigung.

Die Ueberschreitung des Voranschlages bei dem Titel: Besondere Ausgaben gründet sich ebenfalls auf eine im Voranschlage nicht vorgesehene Post, nämlich auf jene für das Führer-Instruktionsbuch, für welches M. 3 166.99 ausgegeben wurden. Dieses unter dem Titel: „Anleitung zur Ausübung des Führerberufes“ erschienene Buch, von welchem bereits die zweite Auflage hergestellt werden musste, ist jedenfalls ein wichtiges Bildungsmittel für die Führer und dürften die Ausgaben für dasselbe wohl gerechtfertigt erscheinen. Eine weitere unvorgesehene Ausgabe ergab sich aus dem Ankauf der Mitglieder-Diplome auf Grund des Beschlusses der General-Versammlung Graz.

Bei den verschiedenen Posten des Titels Verwaltung ergaben sich zum Theil gegenüber dem Aufwand des Vorjahres Ersparungen, zum Theile nicht erhebliche Ueberschreitungen; dagegen brachte der Wechsel des Vorortes beträchtliche Uebersiedlungs- und Uebersiedlungs-Conto gebucht, und hiervon M. 1150.67 auf Rechnung d. J. in Abschreibung gebracht wurden.

Von den regelmässigen (früher der Quotenvertheilung unterworfenen Einnahmen) wurden verwendet in Procenten:

	1891	1890	1889	1888	1887	1886
Vereinsschriften	51.56	50.05	45.72	51.25	50.07	56.17
Weg- und Hüttenbau	27.28	25.08	29.43	27.05	29.88	27.64
Verwaltung	10.42	10.57	10.75	7.58	7.9	7.3
Besondere Ausgaben	10.58	7.37	7.05	6.22	8.13	8.13

Der Stand des Vereinsvermögens bezieht sich auf M. 30 604.22; hiervon sind M. 20 000.— ständiger Betriebsfond. M. 10 253.16 sind für das Jahr 1892 angewiesen und die Erübrigung dieses Jahres per M. 351.06 wird für 1893 vorgetragen.

Der Einrichtungs-Conto, auf welchem, wie oben erwähnt, auch die Übersiedlungskosten gebucht wurden, ist mit M. 1500.— in die Bilanz eingestellt und wird in den nächsten Jahren zur Abschreibung gebracht werden. Im Werthschriften-Conto ergaben sich mehrfache Veränderungen, indem die Sparkassen-Einlagen zurückgezogen und dafür 3% Consols angekauft wurden. Neu eingestellt erscheinen für Fl. 1000.— Antheilscheine der S. Austria. Auf Rechnung des Jahres 1892 wurden bereits einige von der G.-V. Graz bewilligte Subventionen zur Auszahlung gebracht, und im Conto corrent verblieb ein Saldo an Guthaben der Centralkasse pr. M. 4921.10; welcher nebst dem Baarbestande der Kasse dem C.-A. Berlin überwiesen wurde.

Der Graf Carl-Steig-Fond wurde aus der Vermögensrechnung ausgeschieden und findet derselbe seine Bedeckung in einer Notenrente pr. Fl. 1000.— Nominalwerth, welche für diesen Fond gewidmet bleibt.

Beim Abschlusse meiner Cassenführung empfehle ich mich den Herren Sections-Cassieren mit bestem Danke für ihre freundliche Unterstützung.

Otto Friese, Centralcassier.

Jahres-Rechnung pro 1891.

Einnahmen			Ausgaben		
I. Regelmässige Einnahmen.	Mark	Mark	I. Vereinsschriften-Rechnung.	Mark	Mark
1. Mitgliederbeiträge . . .	150 816.—		1. Ausgaben f. Zeitschrift . .	55 542.18	
2. Zinsen	1 235.51		2. „ „ Mittheilungen . . .	48 103.93	
3. Erlös aus Vereinsschriften	441.44		3. „ „ Rückkauf . . .	2 287.—	105 933.11
4. Erlös aus Vereinszeichen	913.88		II. Weg- und Hüttenbau-Rechnung.		
5. Verschiedene Einnahmen .	488.77	153 895.60	1. Subventionen, bewilligt von der Generalversammlung .	37 000.—	
II. Einnahmen der „Mittheilungen“.			2. Bewilligungen des C.-A. .	8 486.77	45 486.77
1. Anzeigen und Bestellungen	8 500.34		III. Verwaltungsrechnung.		
2. Vergütung f. Postgebühren	11 317.63		Ausgaben		17 322.41
3. Verschiedenes	145.50	19 963.47	IV. Besondere Ausgaben . . .		17 597.63
III. Vortrag aus dem Jahre 1889.					186 339.92
Vorgetragen		12 831.91	V. Erübrigung. Vorgetragen . .		351.06
		186 690.98			186 690.98

I. Vereinsschriften-Rechnung.

A. „Zeitschrift“, Auflage 25 000.		Mark
1. Text, Umschlag u. Buchbinderei	21 166.35	
2. Herstellung der Kunstbeilagen	8 811.21	
3. Herstellung der beiden Karten	13 983.50	
4. Gehalt des Schriftleiters	2 109.—	
5. Ehrensold der Mitarbeiter	2 583.93	
6. Ehrensold für Kunstbeilagen	3 175.20	
7. Versendung	3 137.05	
8. Verschiedene Auslagen	575.94	55 542.18
B. „Mittheilungen“, Auflage 26 500.		
1. Satz, Druck und Papier	23 611.94	
2. Postgebühren	18 608.47	
3. Druck der Adressen	2 753.95	
4. Gehalt des Schriftleiters	2 102.—	
5. Ehrensold für Mitarbeiter	360.30	
6. Für Zeichnungen	513.27	
7. Verschiedene Auslagen	154.—	48 103.93
C. Besondere Ausgaben.		
1. Rückkauf von Zeitschriften 1891	2 287.—	
Gesamt- Ausgaben	105 933.11	

II. Weg- und Hüttenbau-Rechnung.

A. Von der Generalversammlung in Mainz bewilligt:		den Sectionen:	Mark
Augsburg	4 800.—		
Austria	4 300.—		
Bozen	1 000.—		
Elmen	700.—		
Hannover	850.—		
Hochpusterthal	1 500.—		
Innsbruck	220.—		
Kufstein	850.—		
Küstenland	850.—		
Lungau	500.—		
Mittenwald	400.—		
Mondsee	500.—		
Passau	3 750.—		
Pfalzgau	1 250.—		
Schwaz	130.—		
Sillian	1 500.—		
Taufers	850.—		
Tegernsee	200.—		
Teplitz	850.—		
Villach	500.—		
Vorarlberg	700.—		
Warnsdorf	4 000.—		
Zell a. See	300.—		
Für die Suldnerstrasse	3 450.—		33 950.—
B. Auf Conto 1892 übertragen die von der General-		versammlung Mainz bewilligten Subventionen:	
Berchtesgaden	200.—		
Möllthal	650.—		
Pongau	1 700.—		
Villach (für Valentinklamm)	500.—		3 050.—
C. Vom Centrausschuss bewilligt		den Sectionen	
Algäu Kempten	70.—		
Braunschweig	200.—		
Eisackthal	400.—		
Fassa	209.85		
Fieberbrunn	40.—		
Garmisch	500.—		
Hall	70.40		
Imst	69.60		
Innsbruck	319.80		
Kitzbühel	86.—		
Kufstein	265.50		
Landeck	346.—		
Lienz	352.—		
Mittl. Unterinnthal	441.—		
Oberpinzgau	87.—		

Obersteier	480.—	Mark
Saalfelden	176.—	
Semmering	100.—	
Vintschgau	88.50	
Zillerthal	176.—	
an Forstwart Anthofer	26.55	
„ Curat Danner	106.20	
„ Dr. J. Frischauf	8.70	
„ Forstwart Frosch	44.25	
„ Miribung in Spessa	178.—	
„ Ww. Rojacher	870.—	5 711.35
D. Besondere Ausgaben:		
Für Wegmarkierungstafeln	422.97	
„ Hütten- und Wegtafeln	1 950.05	
„ Hüttenschlösser und Schlüssel	402.40	2 775.42
Gesamt-Ausgaben	45 486.77	

III. Rechnung der Verwaltung.

A. Gehalte.		Mark
1. Gehalt der Kanzleileiters und Buchführers	4 203.—	
2. Gehalt der Kanzlisten	1 843.10	
3. Entlohnungen und Neujahrgelder	396.47	6 442.57
B. Kanzlei-Auslagen.		
1. Postgebühren und Telegramme	1 249.48	
2. Kanzlei-Erfordernisse	466.62	
3. Miete	1 699.86	
4. Reinigung, Beheizung und Beleuchtung	414.89	3 830.85
C. Steuern.		405.70
D. Drucksachen		888.52
E. Bücherei		19.50
F. Reise-Entschädigungen.		
1. für den Weg-Hüttenbau-Beirath	564.60	
2. „ wissenschaftlichen Beirath	109.42	
3. „ Diverse	1 375.84	2 049.86
G. Mitgliedskarten		679.75
H. Generalversammlung.		
1. Zuschuss an die S. Graz	1 000.—	
2. Verschiedene Ausgaben	395.86	1 395.86
J. Verschiedene Ausgaben		459.13
K. Abschreibung vom Einrichtungs-Conto		1 150.67
Gesamt-Ausgaben		17 322.41

IV. Besondere Ausgaben.

A. Ausgaben für Führerwesen.		Mark
1. Führer-Unterstützungscasse	1 500.—	
2. Führer-Zeichen	341.96	
3. Führer-Ausrüstung	243.79	
4. Führer-Curs in Salzburg	2 020.—	
5. Führer-Instructionsbuch	3 166.99	7 272.74
B. Meteorologie.		
1. Unterstützung. f. Hochstationen	551.80	
2. Für die Station Sonnblick	1 398.60	1 950.40
C. Aufforstung.		69.60
D. Unterstützungen und Ehrungen.		
1. Gnadengaben und Spenden	827.30	
2. Ehrungen	1 062.52	1 889.82
E. Wissenschaftliche Unternehmungen.		2 354.31
F. Verschiedenes.		
1. Für Studentenherbergen	1 296.09	
2. „ Chrittsbescheerungen	52.20	
3. „ das Werk über die Ostalpen	150.20	
4. „ Führertarife der S. Innsbruck	126.02	
5. „ Karten in Schutzhütten etc.	113.62	
6. „ Bibliographie	100.—	
7. „ Verschiedenes	273.63	2 111.76
G. Mitglieder-Diplome.		
Saldo des Diplomcontos	1 949.—	
Gesamt-Ausgaben		17 597.63

von fl. 27.61. Das Vermögen der Section bezieht sich auf fl. 1295.

Moravia. Mittwoch den 30. December fand die X. Jahresversammlung statt. Aus dem Jahresberichte ist zu entnehmen, dass die Section 247 Mitglieder zählt, ferner dass die Brünner Hütte am Stoderzinken in der verflossenen Reisesaison von 186 Personen, gegen 82 im Vorjahre, besucht war. Die Wochenversammlungen waren zahlreich besucht und es wurden an 8 Abenden Vorträge gehalten. Der Cassabericht weist eine Einnahme von fl. 1875.15, Ausgaben mit fl. 1380.07 aus. Der Vermögensbestand beträgt in Summa fl. 761.28. Der Jahresbeitrag pro 1892 wurde abermals mit 5 fl. festgesetzt. Als 1. Vorstand wurde Herr Carl Kandler, als Ausschussmitglieder die Herren: Victor Böhm, Wilhelm Fritsch, Dr. Josef Manuel und Dr. Heinrich Sonneck, und als Revisoren die Herren: Carl Engelmann und Eduard Urban einstimmig wiedergewählt. Dem Vorstande, der nun 10 Jahre unentwegt und mit voller Hingabe seines Amtes waltet, wurde wie dem Ausschusse der Dank votiert.

Salzburg. Wie alljährlich hat auch heuer wieder die S. Salzburg der Volksschule in Lungötz im Lammertale gedacht, indem sie für die armen Schulkinder bei fl. 280.— (darunter Spenden von den Sectionen Berlin und Frankfurt a. M. des D. u. Oe. A.-V. sowie vom Oe. A.-C.) am 27. December 1891 bei Georg Penn in festlicher Weise vertheilen liess, wofür allen Spendern der herzlichste Dank ausgesprochen wurde.

Starkenbug (zu Darmstadt). Der am 17. December erstattete Jahresbericht erwähnt, dass die Section von 31 auf 38 Mitglieder angewachsen ist. Das Sectionsleben war ein erfreulich reges; an 9 Abenden fanden Vorträge statt und die einzelnen Mitglieder haben zahlreiche Alpentouren ausgeführt. Das Stiftungsfest, welches glänzend verlief, fand am 5. December statt und haben sich alle Mitwirkenden um das Gelingen sehr verdient gemacht. Das „alpine Vermögen“ der Section beträgt M. 970.— Der bisherige Vorstand, bestehend aus den Herren Amtsrichter L. Seibert, Vorstand, Bürgermeisterei-Secretär L. Daub, Cassirer, wurde wiedergewählt.

Stettin. Am 22. December 1891 fand die Generalversammlung statt. Der Vorsitzende erstattete Bericht über das verflossene Vereinsjahr, aus welchem hervorzuheben ist, dass die Zahl der Mitglieder zur Zeit 77 beträgt. Bei der Vorstandswahl wurde der bisherige Vorstand durch Zuruf wiedergewählt. Er besteht aus den Herren; Sanitätsrath Dr. A. W. Schultze (erster Vorsitzender), Rechtsanwalt Freude (zweiter Vorsitzender), Konsul R. Kisker (Kassenführer), Gymnasiallehrer Dr. M. Wehrmann (Bibliothekar) und Gymnasiallehrer Gabel (Schriftführer).

Tölz. Die am 22. Dezember abgehaltene Generalversammlung der Alpenvereinssection Tölz bot ein erfreuliches Bild der alpinen Bestrebungen derselben im abgelaufenen Vereinsjahre. Von den vielen im Laufe des Jahres ausgeführten Wegverbesserungen und Markierungen seien erwähnt: Der Weg auf den Zwiesel, der Weg Puchenu-Strassberg, Reichersbeuern-Kessel, von da über Streitmoos zum Tegernsee, Rosssteinweg, der Uebergang Achenthal-Isarthal über Röhrlnmoos, ferner Lenggries-Brauneck, Beurerhof-Arzbach und Wackersberg-Leiterbach bis zur Längenthalalpe, der Weg Walchensee-Heimgarten, sowie über die „gache Todtklamm“ nach Eschenlohe, endlich der Weg auf den Hochkopf. Im Ganzen wurden für Weg-

markierungen und Verbesserungen M. 232, d. i. 130 % der Mitgliederbeiträge ausgegeben. Vorträge wurden sechs gehalten. Die Bücher der Bergführer enthielten nur Anerkennenswerthes; an dem im Frühjahr dahier abgehaltenen Bergführerkurs beteiligten sich neun Bergführer. Die Einnahmen der Section betrugen M. 688, die Ausgaben M. 658, das Gesamtvermögen beträgt M. 500. Für das nächste Jahr sind neue Wegenanlagen und Verbesserungen auf die Hochalpe, die Benediktenwand, sowie Krottenkopf-Walchensee in Aussicht genommen. Die Section hat seit ihrem 10 jährigen Bestehen über 3000 Mark für alpine Zwecke ausgegeben.

Mittheilungen aus den Sectionen.

(Vorträge.)

S. Cassel, 25. September: Herr Gustav Thies: Bericht über die Generalversammlung in Graz und den Ausflug nach Eisenerz. — Herr Hoke: Ausflug nach Triest und Venedig.

S. Stettin, 20. Oktober: Rechtsanwalt Freude: Vom Eggischhorn auf die Jungfrau und über das Mönchsjoch nach Grindelwald.

S. Fürth, 20. Oktober: Lehrer Wälzlein: Die Generalversammlung in Graz.

S. Cassel, 23. Oktober: Herr Dr. med. Mense: Besteigung des Kraters auf Neu-Seeland.

S. Bamberg, 26. Oktober: Herr Apotheker Cl. Schmolz: Besteigung des Ortlers.

S. Augsburg, 29. Oktober: Herr Otto Mayr u. C. Stiegler: Bericht über die Generalversammlung in Graz.

S. Gera, 29. Oktober: Herr Dr. med. Bruno Weber: Im Montavon.

S. Breslau, 31. Oktober: Herr Prof. Dr. Prantl: Bericht über die General-Versammlung in Graz. — Herr Dr. Th. Schmidt: Bericht über die an den Gletschern des Oetzthales gemachten Beobachtungen.

S. Augsburg, 5. November: Aus dem Nachlass des Herrn Dr. Dobel: Reisebilder aus Holland, Schottland, Schweden und Italien.

S. Bamberg, 5. November: Herr Domvicar Ad. Senger: Besteigung des Grossglockners.

S. Gera, 10. November: Herr Fabrikant Karl Mengel: Aus meiner diesjährigen Reise in die Schweiz.

S. Augsburg, 12. November: Herr Pfarrer Wagner: Der Säntis und seine Umgebung.

S. Göttingen, 14. November: Herr Prof. Orth: Wanderungen in den Hohen Tauern.

S. Augsburg, 19. November: Herr Dr. Koch: Touren im Karwendel.

S. Magdeburg, 17. November: Herr Dr. O. Danckworth: Vierzehn Tage in den Ost-Karpathen.

S. Bamberg, 19. November: Herr k. Oberpostmeister Baron von Gumpenberg: Eine Reise von Salzburg nach Gargella im Montafon.

S. Augsburg, 26. November: Herr Gustav Euringer: Seekofel, Kl.-Kreuz-Kofel, Vernell, Langkofel.

S. Gera, 26. November: Herr Handelsschullehrer Max Pietsch: Von der Mädelegabel auf die Weissespitze und vom Ortler in das Oberengadin.

S. Passau, 27. November und 11. December: Herr k. Oberamtsrichter Lucas: Rundtour durch den Gott-hardstock und durch Graubünden.

S. Algäu-Kempten, 1. December: Herr H. Reitner: Zwei Bergtouren in der Hornbachkette.

S. Magdeburg, 15. December: Steuerrath Rienow: Diesjährige Wanderungen in den Salzburger-, Tiroler- und Bayrischen-Alpen.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

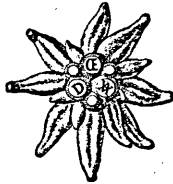
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 12,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 3.

Berlin, 15. Februar.

1892.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von G. Merzbacher in München.

(Fortsetzung.)

IV.

Adyr-su-Pass.

Nach einer Reihe ärgerlichster Zwischenfälle gelang es erst in 2 Tagen 9 Träger zu gewinnen, welche erbötig waren das Gepäck über den 3662 M. hohen Adyr-su-*) oder Mestia-Pass zu bringen und so konnte die mühsam organisierte Karawane am 6. August, morgens 7 Uhr, Schamusch verlassen. Unter den Strahlen der Morgensonne erglänzte die Landschaft, durch welche wir dahin wanderten, deren Begrenzung der Tetnuld, Uschba, der pyramidenförmige Stawler und die langgestreckte Leila-Kette bilden. Der Blick in das Ingurthal hinab von dem Plateau im Osten des Uschba aus, ist ebenso lieblich, wie jener auf die wilden Gletscherbrüche an den Ost-Abstürzen des Uschba-Stockes grossartig. Von der Tüchtigkeit der swanetischen Träger, welche andere Reisende in ihren Schilderungen hervorheben, konnte ich bei diesem Marsche keine Ueberzeugung gewinnen. Nach 10 Minuten Gehzeit wurde gewöhnlich $\frac{1}{4}$ Std. gerastet und unsere Fortschritte waren deshalb recht langsame. Aus dem überquerten Hochplateau vor Mestia bogen wir in ein waldreiches Seitenthal nordöstlich ein, in das Tiubirithal, dessen wildrauschender Bach von den vereinigten Wassern des Leksuirk-Gletschers im Hintergrunde des Thales und jenen des aus W. einmündenden, überaus zerrissenen Tschalaat-Gletschers gebildet wird, der von den wundervollen Felsbergen östlich des Uschba herabstürzt. Die entfesselte Fluth des Wildbaches füllte die ganze Breite des Thales aus und zwang an dessen rechter (östl.)

Seite, den steilen Alluvial-Wänden entlang, hoch oben auf schwindligen, öfters abgebrochenen Steigen zu wandeln, wobei die Träger allerdings viel Sicherheit an den Tag legten. Die Szenerien dieses wilden Hochthales sind überaus grossartig, doch der Weg, immer hoch an den hohen Wänden hin, war sehr mühsam, bis wir endlich einen alten buschbewachsenen Moränen-Rücken erreichten und über diesen dem östlichen Rande des unteren Leksuirk-Gletschers nahe kamen, da, wo aus einer Höhle in seiner untersten Zunge, wie aus einem Riesenschalen der mächtige Bach hervorspringt. Nach mühsamer, zeitraubender Ueberschreitung eines von Osten hier einmündenden Seitenbaches, konnten wir, abends $7\frac{1}{2}$ Uhr, das Zelt noch 1 Std. weiter thalaufwärts am linken Gletscherrand in 2060 Met. (A. M.) Höhe aufschlagen.

Am 7. August morgens 6 Uhr Aufbruch. Auf dem schmalen Grat der hohen östlichen Moräne aufwärts wandernd, welche sich weit nördlich bis in die ausgedehnten oberen Firnterrassen des Leksuirk-Gletschers hinaufzieht, betraten wir diese letzteren erst in circa 2500 M. Höhe nach $2\frac{1}{2}$ St. Herrliche Gipfel steigen an allen Rändern des Firnbassins auf, das aus der Vereinigung von 8—10 grossen, von jenen Gipfeln herabstürzenden Gletscherarmen gebildet wird. In besonders imposanten Formen baut sich die südöstliche Gwalda-Kette auf. Die häufigen Rasten der Träger-Kolonnen gestatteten mir das wunderbare Rundbild zu photographiren. Wir nahmen zuerst eine rein östliche, höher oben nördliche, dann wieder östliche Richtung. Der Marsch über die endlos hinanziehenden Firnplateaus bis zu dem weit nordwestlich hinausgeschobenen

*) su = Wasser (tartar.).

Pass, gestaltete sich sehr langwierig und mühsam. Mehrere andere Pässe im N. wie im O. des riesigen Firnbeckens würden Abstiege nach dem Baksan, wie nach Tschegem gestatten. Um 3¼ Uhr nachmittags erreichten wir den 3662 M. Δ hohen Mestia- oder Adyr-su-Pass*), von dem aus wir einen überwältigend schönen Rundblick auf die Eisriesen hatten, welche allseits das weite Firnbecken umstehen. Dschuilik-Basch im N., ein kühn geformter Doppelgipfel, 4533 M. Δ , ist der höchste dieser hohen Versammlung. Die swanetischen Träger, schon ungemein furchtsam und ungeschickt im Aufstieg, erwiesen sich beim Abstieg in dem erweichten Schnee des Nordabhanges geradezu kläglich. Das Geschrei, mit welchem sie sich rathlos vor jeder grösseren Spalte versammelten, war zwar recht belustigend, die Misshandlung des Gepäcks, das sie einfach über die Spalten hinüberwarfen und im Schnee nach sich schleiften, jedoch weniger. 1½ Std. nach Abmarsch vom Pass hatten wir die unterste Gletscherterrasse gewonnen und nun führten uns die Leute über eine schreckliche Moräne, eine der schlimmsten, die ich kenne, 3 Std. lang thalauswärts, wiewohl dicht rechts oberhalb grüne Hänge einen weit besseren Weg geboten hätten. Spät abends, 9 Uhr, wurde der letzte Kosch**) 2392 M. Δ , im Adyr-su-Thal erreicht, (einem nördlichen Seitenthale des Baksan) und hier das Zelt aufgeschlagen. Nach meiner Schätzung könnte man den Adyr-su-Pass recht wohl ohne den Ballast eingeborner Träger in 10–12 Std. überschreiten, als Ausgangs- und Endpunkte die unsrigen angenommen.

Am folgenden Morgen, den 8. August, erst konnte die Grossartigkeit dieses Thales recht gewürdigt werden. Namentlich die das Thal schliessende Eiswand des Ullutschanna-Basch erregte unsere Bewunderung und nahm ich eine Photographie derselben auf. Ihr Anblick erinnert lebhaft an jenen der Königsspitze vom Zebruthale aus. Um 9 Uhr begaben wir uns auf den Weg thalauswärts, der meist durch prächtigen, doch schlimm verwahrlosten Wald führt. Der mannigfache Wechsel von Wald, Fels- und Gletscherscenerie, machen das Thal zu einem der schönsten im Central-Kaukasus. In Folge der Langsamkeit der Träger trafen wir in dem grossen tartarischen Dorfe Urusbieh, 1507 M., dem Hauptort des Baksanthal, erst 3 Uhr nachmittags ein und fanden im Hause des dortigen

tatarischen, mohamedanischen*) Fürsten gleichen namens, gastfreundliche Aufnahme.

V.

Elbruz.

Am 9. August früh wurde das nöthigste Gepäck auf 3 Pferde geladen und um 11 Uhr in Begleitung eines swanetischen und eines tartarischen Trägers der Marsch baksanaufwärts angetreten. Die Wanderung durch das weidenreiche und ziemlich gut bewirthschaftete Baksanthal, das sich zum Südost-Fuss des Elbruz hinzieht, ist eine lange, doch genussreiche. Prächtige Gletscherbilder streift das Auge im Vorbeiwandern an den Mündungen der drei vom Hauptkamme zwischen Baksan und Swanetien herabziehenden Thäler Adyr-su, Schichildi und Jusingi, aus welchen gangbare Gletscherpässe zu den jenseitigen Abhängen des Gebirges leiten. Den Hauptreiz der Landschaft aber bildet die scheinbar das Thal sperrende, ungeheure Eismauer des Dongussorum, in ihrer Erscheinung dem Anblicke des Monte Rosa-Massivs von Macugnaga sich nähernd. Der oberste Theil des Baksan trägt den Namen Azauthal und führt zu dem gleichnamigen Gletscher, der von dem Nordabhang des Elbruz in prächtigen Séracs in dieses Thal abstürzt. Nahe seinem Hintergrunde zweigt in Nord-Richtung ein Seitenthal, das Terskol**), ab, zum gleichnamigen Gletscher in das Herz des Elbruz-Massivs einschneidend. Am Vereinigungspunkt dieser beiden schönen Alpenthäler, bei einigen Alplütten (Kosch Terskol 2123 M. Δ) in grossartiger Lage zwischen den Eisrevieren des Elbruz und Dongussorum schlugen wir abends 6¾ Uhr bei losbrechendem Regen das Zelt auf. Auch der 10. u. 11. August waren Regentage. Am 12. August erlaubte mir etwas gebesserter Wetterzustand die Ersteigung eines circa 3000 M. hohen, dem Azautscheget-Kara-Basch***) vorgelagerten Gipfels, der lehrreiche und schöne Ausblicke auf die umliegenden Hochgebirge bietet. Auch am 12. und 13. August herrschte unbeständige Witterung und erst am 15. August hatte sich dieselbe soweit gebessert, dass wir glaubten, mit Aussicht auf Erfolg ein Bivouak unter den Eisfeldern des Elbruz beziehen zu können. Wir begannen nachmittags 3 Uhr über einen steilen Rücken anzusteigen, der aus dem Azauthal, die westliche Begrenzung des Terskol bildend, zu den Nord-Flanken des Elbruz hinzieht. Nachdem einmal der steile Abhang erklimmen war, gestaltete sich die Wanderung über die im Mittel 3200 M. hohe Schneide zu einer aussicht- und genussreichen. Einige vorgelagerte Terrassen querend erreichten wir einen mit riesigen

*) Die erste bekannt gewordene touristische Ueberschreitung desselben wurde am 26. Juli 1887 von den Herren Freshfield und von Déchy in der Richtung N.—S. ausgeführt. Alp.-Journ. vol. XIII 91. S. 356.

**) Kosch heisst soviel wie Ort, wo sich periodisch Hirten mit Vieh aufhalten, ist also nicht ganz identisch mit unserer Alm, weil an solchen Plätzen sich nicht immer auch eine Hütte befindet, sondern die Hirten, mit ihrer Burka (dicker Filzmantel) bedeckt, häufig im Freien wohnen und hantiren.

*) In den nördlichen Thälern Baksan, Tschegem, Besingi, Tschereck und Uruch ist die Bevölkerung grösstentheils mohamedanisch.

**) Kol (tartarisch) gleich Thal.

***) Basch (tartar.) gleich Kopf.

Augit-Andesit-Felsblöcken bedeckten Hang, zwischen Terskol- und Azau-Gletscher, auf dessen halber Höhe wir $\frac{1}{4}$ Uhr ein Bivouak in circa 3550 M. Höhe am westlichen Rande des Terskol-Gletschers bezogen. Aus S. W. begannen abends mächtige Wolkenmassen zum Lagerplatz herüber zu jagen und gegen 8 Uhr entlud sich ein fast 2 Std. währendes Unwetter über uns. Die darauf anhaltende Trübung der Atmosphäre liess es gerathen erscheinen, von der Besteigung abzusehen und am andern Morgen möglichst rasch zum Zelt zurückzukehren. Wir stiegen direkt in den Hintergrund des Terskolthales steil hinab, doch schon vor Erreichung der Thalsohle brach wolkenbruchartiger Regen aus, der auch auf der Wanderung thalauswärts zum Zelt und noch während des ganzen Tages anhielt, — ein entsetzliches Unwetter. Der folgende Tag, der 17. August, brach mitternachts dem Sonnenschein an und veranlasste uns schon nachmittags wiederum dem hohen Bivouak zuzustreben. Diesmal schlugen wir, statt über den Rücken zu gehen, den Thalweg ein. Weniger steil und auch nicht viel mehr Zeit in Anspruch nehmend, erforderte er vom Zelt bis zum Lagerplatz nur 4 Std. — Es war eine kalte, klare Nacht, als wir am 18. August 1 Uhr 15 Min. früh wieder aufbrachen und bei Laternenschein über das wüste Trümmerchaos zum Rande des Gletschers emporstolperten, um ihn nach 20 Minuten zu betreten. Die reiche Decke neuen Schnees war ziemlich hart gefroren und der Mond breitete sein silbernes Licht über die mässig ansteigenden, monotonen Eisfelder, über welche wir dahinwanderten. Erst nach einigen Stunden tauchte die symmetrisch geformte Eispypamide des östlichen Elbruzgipfels im dämmerigen Zwielfichte auf. Im Silberglanz der Mondnacht erschien sie so nahe, dass man glaubte, ihren Fuss in $\frac{1}{2}$ Std. erreichen zu können, — eine arge Täuschung. An den fernen Grenzen des Horizonts begannen gegen $3\frac{1}{2}$ Uhr lange Linien leuchtenden Purpurs als erste Zeichen des kommenden Tages zu erscheinen und nahmen mehr und mehr an Intensität zu. Jetzt trat auch in schimmerndem Eispanser die westliche Elbruz-Pyramide in den Gesichtskreis und ein trügerisches Lichtspiel log uns vor, dass wir schon an den Abhängen des Sattels zwischen den beiden Gipfeln emporstiegen, während meilenlange Firnhänge uns davon trennten, deren blendende Weisse und durch nichts unterbrochenes Gleichmaass der sich verjüngenden Linien in der überaus durchsichtigen Höhenluft jene Täuschung hervorriefen. Der Sonnenaufgang war von unvergleichlicher Schönheit. Ueber ein Meer von Gipfeln, die aus der Fluth in einander fließender Farbentöne auftauchten und sich vom dunklen Blau des Firmamentes abhoben, glitt der Blick auf noch in dämmerigem Halbdunkel ausgebreitete, ungeheure Länderstrecken, in welche am fernen Horizont der blinkende Spiegel des Schwarzen Meeres hinein-

ragte. Doch plötzlich stieg neben uns im Westen, in verschwommen violetten Linien abgegränzt, ein gigantisches Dreieck in die Luft. Es war der Schatten des östlichen Elbruz-Gipfels durch die hinter ihm aufgehende Sonne auf eine, vom schwachen Tageslichte schon getroffene, dünne Dunstschichte im Westen projiziert. Mit dem allmählichen Steigen der Sonne verblasste die merkwürdige Erscheinung zusehends und verschwand endlich. Die Kälte nahm nun rasch zu und wurde bei vollem Tagesanbruch gegen 5 Uhr sehr empfindlich. Das Athemholen in der dünnen, kalten Höhenluft begann schwer zu werden, um so mehr, als die mehligte Beschaffenheit des Schnees die Anstrengung des Steigens sehr vermehrte; es stellten sich bei mir sogar Beklemmungserscheinungen ein. Je mehr wir uns dem Sattel näherten, desto steiler wurde der Hang und desto heftiger fiel der Wind ein und wuchs endlich zum entsetzlichen Sturm an. Hochaufwirbelnde Wolken von Eiskristallen flogen mit Pfeilgeschwindigkeit daher und brannten wie Feuer in Gesicht und Nacken, während der sonst wohlverhüllte Körper bis ins Mark durchschauert ward. Nach 7 Uhr endlich betraten wir den lange ersehnten Sattel (5335 M. Δ), und machten vergebliche Versuche, hinter einer der Eisdecke entragenden kleinen Felsgruppe Schutz zu finden für eine wohlverdiente kurze Rast. Die erschreckende Heftigkeit des Boreas liess es nicht zu und wir setzten den Weg daher fort, indem wir die sehr steilen Abhänge des Westgipfels, tief in den Schnee einsinkend, mühsam emporstiegen. An einer sehr steilen Stelle, abseits vom Winde, gelang es endlich, ein kleines Frühstück zu nehmen und der keuchenden Brust Erholung zu gönnen. Nach 10 Minuten konnten wir mit erneuten Kräften den Weg fortsetzen. In unverminderter Steile ging es noch $\frac{1}{2}$ Std. lang in dem fast metertiefen Schnee empor, bis eine vom Grat herabhängende Schneewächte den Weiterweg versperrte; sie wurde durchgeschlagen, $8\frac{1}{2}$ Uhr. Durch die Oeffnung schlangen wir uns empor und standen endlich — nicht auf dem Gipfel, sondern leider erst auf einem ausgedehnten Schneeplateau, an dessen westlichem Rande in weiter Ferne sich ein thurmartiges Schneegebilde zeigte, der höchste Elbruz-Gipfel. Mit unerhörter Heftigkeit trieb der Wind sein furchtbares Spiel hier oben; da konnte kein langes Ueberlegen helfen, sondern nur rascher Entschluss. Im Laufschrift überquerten wir in S.W — N.O. Richtung die schwach ansteigende Schneefläche und erklimmen das letzte Hinderniss, eine circa 40 Meter hohe Schneewand. Um 9 Uhr 10 Min. standen wir auf dem Scheitel der höchsten Zinne des Kaukasus, 5630 M. Δ , und blickten hinab auf die Länder Asiens und Europas, zwischen welchen dieses gigantische Grenzmal aufgerichtet ist. Da gab es fast keine Schranken für den Blick; ein wolkenloser Himmel wölbte sich über das ganze kau-

kasische Gebirgsland und die weiten Länder und Meere, denen dasselbe entragt*). Jedoch „des Lebens ungetrübte Freude, ward keinem Sterblichen zu Theil“. Hatte das Gesichtsfeld hier oben kaum Grenzen, so gab es noch weniger solche für die entfesselten Furien der Luft, welche das eisige Bollwerk, auf welchem wir standen, umtobten, als ob sie es zu erschüttern vermöchten. In diesem Anfuhr der Elemente bei -12°C . Stand zu halten, wäre ein Ding der Unmöglichkeit gewesen; ich konnte keinen Gebrauch von den mühsam heraufgeschleppten Instrumenten machen und nur gerade die wichtigsten Ablesungen vornehmen. Die frühe Tageszeit, zu welcher wir am Ziele angelangt waren, hätte es gestattet, genuss- und lehrreiche Stunden auf dem berühmten Gipfel zu verleben, und wie gerne hätten wir verweilt zu bewunderndem Betrachten und instruktivem Beobachten. Doch der Lebenserhaltungstrieb drängte jedes andere Interesse zurück und schon 9 Uhr 30 Min. mussten wir die Krone des Kaukasusherrschers wieder verlassen**). Vom N.W.-Sturm fast getragen, jagten wir über die Halde zurück, aus dem Bereiche des entsetzlichen Elementes zu entkommen. Es verfolgte uns jedoch im stossweisen Vordringen und jeder neue Stoss durchschauerte den Körper bis auf die Knochen. So musste denn auch der ursprüngliche Vorsatz, den O.-Gipfel noch zu erklimmen mit schwerem Herzen aufgegeben werden und mehr springend als gehend eilten wir trotz des arg erweichten Schnees die steilen Hänge ohne Aufenthalt hinab, stets gehetzt von dem rasenden Boreas. Die stark zerrissenen, unteren Firnfelder zwangen dem Marsche endlich doch ein langsames Tempo auf, um nicht durch den erweichten Schnee in eine der zahllosen, verdeckten Spalten zu fallen und so langten wir erst um 2 Uhr am Gletscherrand, bei den ersten Felsblöcken an. Hier endlich befanden wir uns gänzlich ausserhalb des Sturmbereiches und hielten kurze Rast im köstlich erwärmenden Sonnenschein. Ueber das Blockchaos hinabsteigend, trafen wir 2 Uhr 40 Min. wieder am Bivouakplatze ein. Nachdem dort ein kräftiger Imbiss genommen, wurde der Abstieg in das Terskolthal fortgesetzt, so dass wir gegen 6 Uhr wieder am Zelte anlangten.

VI.

Dongussorum.

Der Unternehmung nächstes Ziel sollte der dem Zelte gerade gegenüber sich aufbauende Dongussorum sein. Von den drei Erhebungen, welche

*) Vor 2 Jahren hat Herr V. Sella aus einer Höhe von 5050 M. das Gebirgs-panorama photographirt, vielleicht das schwierigste Werk, das je einem Photographen gelungen, jedenfalls aber ein Triumph der Lichtbildkunst. Bollettino del C.-A.-J. vol. XXIII. 56.

**) Vor Verlassen des Gipfels riss ich von einem dort gefundenen Holzsignal ein Stück ab, um es mitzunehmen. Es scheint von den letzten Besteigern, den Brüdern Sella oder dem russ. Topographen Pastuchow herzustammen.

sich aus der nw.—soe. streichenden Firnschneide seines langen Gipfelgrates aufschwingen, war der mittlere und höchste noch unerstiegen, der niedrigere Südgipfel wurde im Jahre 1888 von der Expedition Donkin und Fox von Süden**) kurz vor ihrem tragischen Ende erstiegen, und die dritte Erhebung bildet die bis dahin gleichfalls unerstiegene, runde Eiskuppe des Nordgipfels. Zu diesem zieht von Norden her ein langgedehnter, ungemein scharfer und mehrfach gebogener Felsgrat empor. Von tiefen Depressionen durchsetzt und zersägt erhebt er sich in abschreckender Schroffheit an der westlichen Begrenzung der ausgedehnten, jähen Firnfelder, welche den Eispanzer der Nord-Abhänge des Berges bilden, jene aus dem Hintergrunde des Baksanthales hervorleuchtende Eiswand. Oftmals war das grossartige Felsgerüste vom Lager im Azanthale aus der Gegenstand unserer Bewunderung, wie nicht minder unserer alpinen Begehrlichkeit gewesen. Bei der Besteigung des Elbruz bot sich genügende Gelegenheit seinen Aufbau zu beobachten und wiewohl wir uns bezüglich der Schwierigkeiten seiner Begehung keinerlei Illusion hingaben, so waren wir doch überzeugt, dass der Grat die einzig mögliche Anstiegslinie bildete. Der heftige NW.-Sturm, der den Aufenthalt am Elbruz vereitelte, legte in unverminderter Stärke auch am 19. August noch über die Eiskämme der Gebirge hinweg und blies derartige Schneemengen in die Höhe, dass es schien, die Festigkeit der Grate wolle sich wieder in Dunstzustand verwandeln. Die folgenden Tage trat jedoch eine Beruhigung des atmosphärischen Zustandes ein und so verliessen wir nachmittags 2 Uhr 10 Min. das Lager, wanderten durch die Wildniss eines von der Axt des Menschen noch unberührten Föhrenwaldes und querten den vielfach verzweigten Lauf rauschender Gletscherbäche, über welche erst Baumstämme gelegt werden mussten. Wir stiegen sodann über die östliche Wand des Dongussorum-Thales sehr steil hinauf zu einem Kosch (2560 M. A. R.), auf herrlichen, saftgrünen Matten gelegen, bis zu welchen ein wilder Gletscherbruch seine bläulich schimmernden Eismassen herabsendet. In Anbetracht der voraussichtlichen Schwierigkeiten der Besteigung, suchten wir höher oben einen Bivouakplatz zu finden, was uns auch in 2850 Höhe (A. M.) gelang. Der Schlafplatz war herrlich unter Felsen gelegen, gegenüber einem vom Dongussorum nach Norden herabziehenden Firnfelde, das liebliche Azanthale beherrschend. Wir verlebten in der feierlichen Bergeinsamkeit einen stimmungsvollen Abend. Der Morgen des 21. August, als wir 2 Uhr 40 Min. das Bivouak verliessen, war von krystallner Klarheit.

Aus dem tiefen Schatten einer trümmererfüllten Mulde stiegen wir rasch zu dem vom vollen Mondlichte übergossenen Felskamm empor, dessen Höhe

**) Alpin-Journ, vol. XIV pag. 97. 98.

wir nun stundenlang nicht mehr verlassen sollten. Nie werde ich diese unbeschreiblich schöne Gratwanderung vergessen. Die Luft war von köstlicher Milde und Durchsichtigkeit. Wie eine grosse Lampe hing die volle Mondscheibe am weiten Himmelsgewölbe, in dessen dunkles Blau die hell-schimmernden Eispyramiden des Elbruz in ihrer erstarrten Grösse emporragten. Von den Flanken des Kaukasusherrschers hingen die reichen Faltungen seines Eismantels, im Mondlichte blinkend, weit hinab bis in die schwarz gähnende Tiefe der Thäler. Zu beiden Seiten des Grates erschienen tief unten die ausgedehnten Firnfelder an seiner Basis in geheimnissvollem Schimmer wie Wellen wogenden Silbers und die jäh aufgethürmten Eisblöcke nahmen märchenhaft fantastische Formen an. Die zahlreichen, den Gletschern entragenden Firnkuppen warfen Riesenschatten über die weissen Flächen, eine wahre Zauberwelt, so recht eine Erfüllung des Faustischen Wunsches: „Ach könnt' ich doch auf Bergeshöhen, in deinem milden Lichte mich ergehen.“ — Als schön die am wolkenlosen Himmel aufgehende Sonne mit farbigen Tinten die

Contouren der Bergriesen im Osten unseres Grates umkleidete, lag die westliche Seite noch unter dem Einflusse des blassen Mondlichtes, und lange noch leuchtete uns die Sonne zur Linken, der Mond zur Rechten bei der Wanderung über den luftigen Grat — ein unauslöschlich schönes Bild. Als die höchsten Elbruz-Spitzen von den ersten Sonnenstrahlen getroffen wurden, 4 Uhr 45 Min., hatten wir den höchsten Punkt des Felsgrates erreicht (3420 M. A. M.) und traten auf ein steiles Eisfeld hinaus, auf welchem die Eisen treffliche Dienste leisteten. Gegen eine Firnkuppe emporsteigend, traversirten wir kurz vor Erreichung ihrer Höhe nach Südwest hinüber zu einer tiefeingeschnittenen Scharte im Felskamm (3680 M. A. M.), wo wir von 5 Uhr 45 Min. bis 6 Uhr 15 Min. im Genusse der grossartigen Landschaft und eines guten Frühstücks verweilten. Hier ist der ganze obere Theil der schimmernden Gipfelwand sichtbar mit den ihrem langgestreckten Firngrat entragenden drei Spitzen, prächtig geformten Eisklippen, von denen ungeheure Gletscherbrüche sich zu Thale senken.

(Fortsetzung folgt.)

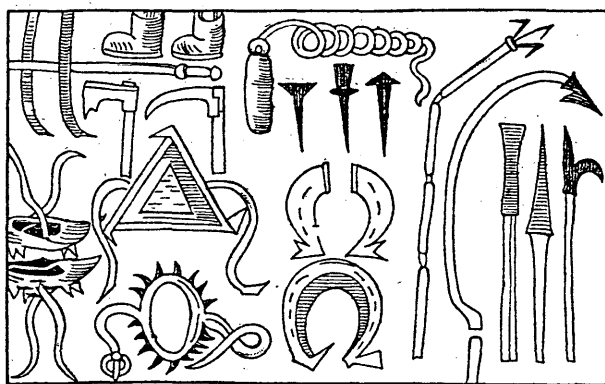
Zur Geschichte der alpinistischen Werkzeuge.

Für die Geschichte des Alpinismus ist es kaum belanglos, wann und wo die heute so sehr vervollkommenen Hilfsmittel des Menschen im Kampfe mit Fels und Eis entstanden und wie sie weiter entwickelt und umgestaltet worden sind. Steigeisen, Bergstock,

Pickel, Schneereifen und Schneeschuhe haben vermuthlich eine weit ältere Geschichte, als man zumeist annimmt, und eine Untersuchung ihrer Verbreitung innerhalb und ausserhalb der Alpen wäre, ausser dem rein alpinistischen, auch von einem gewissen ethnologischen Interesse. So viel mir bekannt, liegt eine vergleichende Studie solcher Art über die Geräthe des Alpinismus

noch nicht vor — und dieser Umstand mag mich entschuldigen, wenn ich einen ganz gelegentlichen und beinahe zufälligen kleinen Beitrag zu einer solchen Arbeit hiermit als Rohmaterial vorlege. Es handelt sich um eine zeitgenössische Beschreibung und Abbildung der um die Mitte des 16. Jahrhunderts in Skandinavien üblichen Hilfsmittel bei Eiswanderungen, auf welche ich die Aufmerksamkeit Berufener lenken möchte. Insbesondere auffällig erscheinen in der beifolgenden Abbildung einige steigeisenähnliche Formen, umso mehr als — wie ich einem leider nicht veröffentlichen Vortrage des Herrn Th. v. Smoluchowski in Wien entnehme — das Steigeisen

in den Alpen erst gegen Mitte des 17. Jahrhunderts literarisch bezeugt ist. Die Abbildung der „instrumenta glacialia“, welche die Zeichnung wiedergiebt, findet sich auf S. 45 und nochmals auf S. 711 der „Historia de gentibus septentrionalibus etc. auctore Olao Magno. Romae



1555 4^o. Olaus, einer der höchststehenden Geistlichen Schwedens und als Gegner der Reformation in Streit mit König Gustav Wasa gerathen, hat sein bei aller reichen Phantasie und Kritiklosigkeit doch ungemein lehrreiches Buch ferne von seiner Heimat als Flüchtling am päpstlichen Hofe verfasst. Die Holzschnitte sind nach seinen Angaben von Italienern verfertigt.

denen die lebendige Anschauung des Dargestellten fehlte, und daher oft unrichtig und schematisch. Gerade der vorliegende aber wird durch eine Anzahl von Textstellen, die einen erwünschten Commentar liefern, durchaus beglaubigt. Wiederholt spricht Olaus von Schneeschunnen (stipites lubrici), sowie von einer starken bergschuhartigen Benagelung der Pferdehufe (S. 360 clavis acutis S. 391 uncis acutissimis et ferreis clavis vgl. Bild S. 40, 131 u. ö.) bei den „Gefechten auf dem Eise“ (!) und gegen die schneeschuhtragenden „Skridefinnen“, beim Wettlauf auf dem Eise, der winterlichen Fischerei u. s. w. Eine analoge Benagelung der Schuhe zeigt die Abbildung zum 26. Capitel des 20. Buches. Die

Hauptstellen aber sind S. 40 fl. und 711 f. Hier ist zunächst ausführlich von zweierlei Schneeschuhen die Rede: den längeren, bei den Finnen und im Gebirge üblichen, die den heutigen norwegischen Schneeschuhen entsprechen, dann den kürzeren, die in der Ebene gebraucht werden. Sie bestanden aus einem flachen geglätteten Eisen oder noch besser aus einem ebensolchen, mit Fett geschmierten Knochen (*Tibia*) vom Hirsch oder Rind, der nicht länger als der Fuss war und dürften sich kaum von den heute noch in gewissen Landschaften Schwedens vorkommenden Knochenschlittschuhen (*isläggår*) unterscheiden. Nach verschiedenen Ausführungen über den Verkehr über das Meereseis, wobei der Eisleitern gedacht wird, bringt cap. 28 (S. 45 ff.) die Aufzählung der abgebildeten „*instrumenta glacialia*“. Da sind zunächst Holzschuhe mit eisernen Spitzen (*calcei lignei ferreis subducti cuspidibus*), dann Dreizacke (*tricuspides*) oder eiserne Triangel mit ebensolchen Stiften (*stili*) an den Ecken, endlich biegsame Reifen (*circuli flexibiles*), die nach allen Seiten mit Stachelzähnen versehen sind (*undique aculeos habentes, dentato more acutatos*). Diese Bewegungswerkzeuge, in denen wir wohl nahe Verwandte der Bergschuhe, Steigeisen und der in Norwegen nicht verbreiteten Schneereifen erblicken dürfen, wurden durch feste Bänder an den Fuss befestigt, dessen Schritt sie Sicherheit verleihen sollten. Zum Aufhacken und Wegräumen des Eises dienten ferner Eisäxte (*dolabrae* oder *securae*); wo diese bei grosser Kälte zu spröde sind und springen, verwendete man Brechstangen mit Eisenspitze (*ferrei ligones — ferreae hastae*), endlich Widerhaken (*harpagines adunco mucrone*), wie wir sie auf dem Bilde sehen. Erwähnt werden noch leichte Schuhe (*sotularia* oder *socculi*), auch diese sind im Bilde wiedergegeben. Vom Schuhwerk heisst es dann S. 712: um das Eis zu betreten, verwendet man zumeist Holzschuhe, die auf beide Füsse passen (*calcei tabulati utrisque pedibus congruentes*); man setzt ihnen dreieckige Nägel so ein, dass die Spitze gegen das Eis gewendet ist. Ist aber kein solches Eisen zur Hand, so gehen die Fischer auch sicher auf den

blossen (Holz-) Schuhen — während solche von geschmiertem Leder auf dem Eise schlüpfrig werden und keinen Halt gewähren. Eine weitere Stelle (S. 379 f.) handelt vom Überschreiten von Spalten im Eise, über welche man aus der Nachbarschaft ausgehauene feste Eisstücke als Brücke legte. Wenn aber ein Lastthier eingebrochen war, so wurde es mit immer mitgeführten Leinen und Stangen (? *chordis et lignis subtilibus semper comportatis*) geschickt herausgezogen. Auch diese Instrumente dürften auf unserem Bilde dargestellt sein. Endlich ist an einer Stelle (S. 74 f.) von „*Varder*“ die Rede, worunter man heutzutage in Norwegen die „Steinmannl“ versteht, welche wie bei uns den Weg bezeichnen. Mit Ausnahme dieser Stelle und der zuerst angeführten, betreffs der Schneeschuhe, ist nirgend eine bestimmte Beziehung der besprochenen Vorrichtungen auf das Hochgebirge zu erkennen, dagegen ist öfters ausschliesslich das Küsteneis des buchtenreichen Meeres ins Auge gefasst. Trotzdem, glaube ich, dürfen wir annehmen, dass der nordische Bauer des Winters, wenn er die von jeher begangenen Wege über die Fjelde, die weiten Schneeflächen der Hochebenen und die gefrorenen Binnenseen der Thäler zurückzulegen hatte, ausser den nicht überall verwendbaren Schneeschuhen auch dieselbe Ausrüstung benützt haben wird, die dem Fischer- und Strandbewohner auf dem Meereise von Nutzen war. Die Gründe, weshalb Olaus gerade das letztere besonders betont, sind nicht schwer zu finden: als Schweden lag ihm das Gebirge nicht so unmittelbar nahe und überdies steht er in seiner Darstellung überall unter dem Einflusse des Ausserordentlichen, das er gerne wie etwas Alltägliches darstellt. So möchte man nach seiner Schilderung meinen, dass die Ostsee sehr oft gänzlich zugefroren und dass Schlachten auf dem Eise etwas ganz gewöhnliches seien. Und auch in den angeführten Schilderungen sieht einiges, z. B. die Eisbrücken, etwas übertrieben aus; die angegebenen Instrumente scheinen jedoch durchaus glaubwürdig und es wäre interessant, etwas über ihre weiteren Schicksale zu erfahren.

Wien.

Dr. Robert Sieger.

Touristische Mittheilungen.

Wintertour auf die Schneespitze 3176 m. Am 27. Januar d. J., 12 Uhr, 37 Nchm., verliessen wir, die Herren E. Mennet, F. Schwartz und ich, mit den Führern Joh. Mühlsteiger und Josef Mühlsteiger den gastlichen Widum in Pflersch. Unser heutiges Ziel war die Magdeburger Hütte. Es hatte den ganzen Vormittag geschneit, begann sich jedoch gegen Mittag aufzuheitern. Bis über die Ochsenhütte hinaus leitete der Heuschlittenweg, der übrigens mit fusshohem Neuschnee bedeckt und theilweise ganz verweht war. Das oberste Stück des Anstiegs wurde nicht auf dem im Sommer gebräuchlichen Wege über die Schäferhütte zurückgelegt, sondern wir benützten die Rinne, welche fast direkt zur Magdeburger Hütte hinaufzieht. In der Rinne lag harter Lawinenschnee und wären wir rasch aufwärts gekommen, wenn uns nicht der massenhafte Neuschnee, in den wir oft bis über die Kniee einsanken, besonders im obersten, steilen Theile, sehr aufgehalten hätte. Erst um 5. 20 erreichten wir

deshalb die Hütte. Dieselbe war im besten Zustande und bot schon nach kurzer Zeit einen angenehmen, behaglich warmen Aufenthalt. Das Wetter hatte sich inzwischen vollständig aufgeheitert und ein wolkenloser Himmel liess für den nächsten Tag, an dem wir die Müllerhütte erreichen wollten, das Beste hoffen. Die Temperatur vor der Hütte betrug bei unserer Ankunft — 10° C bei leichtem Nordwind — Gross war unsere Enttäuschung, als wir am Morgen des 28. erwachten und die traurige Thatsache konstatierten, dass das Wetter total umgeschlagen hatte. Den ganzen Tag über herrschte orkanartiger Sturm aus NW. mit Schneetreiben. Trotz dieser Ungunst der Witterung versuchten wir eine Erstiegung der Schneespitze, allein auf dem Stubenferner zwang uns die mit der Höhe wachsende Gewalt des Sturmes zur Umkehr. Der 29. Januar brachte zwar wieder heiteres Wetter, aber auf eine Fortsetzung unserer Tour bis zur Müllerhütte mussten wir trotzdem

verzichten, da die Führer dieselbe in Anbetracht des vielen Neuschnees und der weiten Entfernung nicht für durchführbar hielten. So entschlossen wir uns denn zur Ersteigung der Schneespitze. Um 7.55 brachen wir auf und stiegen mit Schneereifen ziemlich mühsam aufwärts. Auf dem Grate angekommen, empfing uns ein heftiger Nordwind, der den Schnee bereits so fest angeweht hatte, dass wir uns der Reifen entledigen konnten. Stellenweise Stufen schlagend, überwandten wir den Grat und traten 10 Uhr 20 auf den Gipfel hinaus. Ein gegen S, SO und SW vollständig reines Panorama lohnte die Mühe. Der Norden war in Nebel gehüllt. Auf der Südseite des Gipfels, durch den Schneeegrat vor dem Wind geschützt, sassen wir ganz behaglich und erfreuten uns der herrlichen Fernsicht, welche besonders auf die Dolomiten so wunderbar schön ist. Um 10.45 stiegen wir wieder ab und waren 11.58 in der Hütte zurück. Schnell verschlechterte sich das Wetter wieder, finstere Wolken zogen über die Schneespitze herüber und als wir 2.25 die Hütte verliessen, schneite es bereits heftig. Den Abstieg nahmen wir wieder durch die Rinne und kamen 4.10 nach Pfäfersch, wo wir beim Herrn Curaten die liebevollste Aufnahme fanden. Kurz nach unserer Ankunft im Widum verwandelte sich der Schneefall in Regen, der auch die ganze Nacht anhielt. Am Morgen des 30. marschirten wir bei schönem, auffallend warmen Wetter hinaus zur Haltestelle Pfäfersch. Wir waren froh, jetzt im sicheren Thale zu sein, denn die von den Wänden des Tribulaun stürzenden, zahlreichen Lawinen belehrten uns, dass es in den höheren Regionen nicht mehr recht geheuer sei.

München.

Max van Hees.

Das Pfaffennieder im Winter. Meine Frau und ich verliessen Ridnaun mit den Führern Peter Kotter und Josef Mader am 21. Januar um 6 Uhr 15 M. bei — 15°. Bis zum Aglsboden führte ein ausgetretener Heuweg. Von hier stiegen wir über verschneite Lawinen in jene Schlucht ein, durch welche seinerzeit der Eisseer am Uebelthalferner abgeflossen war. Wir brachen 20—30 cm in den Schnee ein. Ebenso waren die Schneeverhältnisse in der Steilschlucht selbst. Oben, wo die Neigung geringer ist, brachen wir tiefer ein. Jenseits hinab zum Gletscherbach. Dieser war sehr klein, aber an mehreren Stellen offen. Nun die Grohmannhütte rechts lassend hinauf zur neuen Teplitzerhütte. Auch hier brachen wir nur selten über 30 cm ein. Marschzeit Ridnaun-Teplitzerhütte $6\frac{3}{4}$ St., Rasten $2\frac{1}{4}$ St. Die Teplitzerhütte ist in vortrefflichem Zustand, allein es ist etwas Schnee in den Dachboden geweht worden. Dieser thaute und es tropfte stellenweise von der Decke. Temperatur die Nacht über im Freien — 14°, in der Hütte

abends + 8°, des Morgens (wir unterhielten über Nacht kein Feuer) — 20°. Ab Teplitzerhütte am 22. um 7 Uhr 30 M. morgens. Temperatur — 15°, leichter Nordwind, Wetter gut. Ueber den Hangenden Ferner wieder 20—30 cm tief einbrechend und weiter auf der durch die Steinpyramiden bezeichneten Route. Etwas schwierig war die Ersteigung des kleinen Felsabsturzes jenseits des Hangenden Ferners, wo der Schnee mit dem Pickel von den Felsen abgeräumt werden musste. Auf dem Uebelthalgletscher brachen wir 20 cm ein, und stiegen über den Steilhang westlich vom Becher auf das oberste Plateau. Schneeverhältnisse wie unten. Alle Spalten verschneit. Der Felsgrat, auf welchem die Müllerhütte steht, sowie diese selbst vollkommen schneefrei. Marschzeit Teplitzer-Müllerhütte $5\frac{1}{2}$ St.; Rasten $1\frac{1}{4}$ St.; Temperatur am Pfaffennieder um 2 Uhr 15 M. nachmittags — 14°; in der Müllerhütte — 20°. Die Hütte ist im besten Zustand, nur eine ganz geringe Schneemenge war in dieselbe hineingeweht. Des Nachts heftiger Sturm bei — 14°. In der Hütte bei mässiger Heizung nachts über + 8° bis + 10°. Ab Müllerhütte am 23. um 7 Uhr 30 M. bei wüthendem Schneetreiben und — 14° auf demselben Wege hinab. Unter der Teplitzerhütte konnte etwa 80 und ober dem Aglsboden etwa 150 Meter abgefahren werden. Marschzeit Müllerhütte-Ridnaun $5\frac{1}{2}$ St.; Rasten $1\frac{3}{4}$ St. Trotz des vielen Schnees scheint die Lawinengefahr auf diesem Wege gering zu sein. Wir sahen keine Lawine in Bewegung und während unseres Aufenthaltes auf der Höhe kreuzte keine Lawine unsere Route.

Innsbruck.

Dr. R. v. Lendenfeld.

Wintertouren. Die Nr. 12 der Rivista Mensile berichtet über eine Reihe von Wintertouren in den italienischen Alpen. In erster Linie stehen zwei Sectionsaufzüge: Die Section Mailand unternahm am 7. Dezember eine Besteigung des Grossen Joderhorns, 3040 m, am Monte Moro, an der sich 20 Mitglieder beteiligten. Die Section Turin veranstaltete am 13. Dezember eine Tour auf den M. Choberton, 3135 m, in der französisch-italienischen Grenzkette, woran 16 Mitglieder theilnahmen. Dazu kommen dann folgende Einzeltouren: Die Herren Bonda, Longoni, Jagliabere und Pugno erstiegen am 7. Dezember das Latelhorn 3194 m (Punta di Saa) im Hintergrund des Antronathals. Herr Redaelli besuchte am 13. Dezember den Pizzo Menoneo di Gino 2244 im Valtellin. Der Monte Velino 2487 m im Apennin wurde am 8. December von den Herren Garroni, Pontecorcoo, Minerbi und Gavini erstiegen. Herr Viglino besuchte am 5. Dezember den Monte Bego 2873 m. — Man sieht hieraus, dass in den Kreisen des C. A. J. die Wintertouren sehr beliebt sind.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neuer Weg auf den Stauffen. Die Sektion Reichenhall hat in das Programm für ihre diesjährige alpine Thätigkeit die Herstellung einer Weganlage auf den Hohen Stauffen über dessen Ostgrat aufgenommen.

Wegarbeiten der S. Algäu-Kempton. Neben ihrem bedeutendsten Werke, der Fertigstellung der Kemptnerhütte auf Obermädle hat die Section noch mit opferwilliger Unterstützung ihrer Mitglieder den Weg durch den Warmatgundtobel bis zur innersten Alpe „Im Wang“ markirt und mit Tafeln versehen, sowie auf das Fellhorn einen neuen Weg angelegt. Der Weg von Kempten über Thingers und Notzen auf den Blender, sowie die Abzweigung von Notzen nach Ermengerst wurden mar-

kirt, ebenso ein Theil des Weges auf den Schwarzen Grat mit Tafeln versehen. Nachgebessert wurden der Sperrbachobelweg, der Weg über den Bettlerücken zur Krautersalpe, von der Linkersalpe über den Seebühl zur Rappenseehütte und auf das Hohe Licht.

Wegarbeiten der S. Falkenstein-Pfronten. Im Jahre 1891 wurde die Weganlage zur Aggensteinspitze ausgeführt, und ist die Besteigung der Letzteren jetzt ganz gefahr- und mühelos. Die Spitze wurde 1891 von 216 (+ 36) Personen besucht.

Augsburgerhütte. Die neue Augsburgerhütte auf dem Gatschkopf (Parseierspitze) wurde noch im Laufe des letzten Sommers dem Verkehr übergeben. Die schöne Einrichtung, um welche sich namentlich Herr Grosshändler Troeltsch unermüdlich verdient gemacht hat,

fand reichen Beifall. — Der von der Section hergestellte neue Weg zum Gatschkopf, bekanntlich ein Aussichtspunkt ersten Ranges, wurde gleichfalls seiner zweckdienlichen Anlage wegen viel belobt. — Die S. Augsburg hat nun die Neuanlage des Verbindungsweges zur Memmingerhütte, beziehungsweise den Abstieg zum Patrolierer in Angriff genommen und glaubt damit einem dringenden Bedürfnisse abzuhelfen.

Birnhornhütte. Die von der S. Passau erbaute Birnhornhütte auf der Mittagscharte in den Leoganger Steinbergen ist soweit fertiggestellt, dass die feierliche Eröffnung bestimmt mit Beginn des Sommers erfolgen kann. Der Weg von St. Leogang zur Hütte wurde neu markirt.

Neue Hütte in den Zillerthaler Alpen. Die S. Greiz hat einen geeigneten Bauplatz auf dem Griesfeld in der Floite (Zillerthal), in etwa 2000 m Höhe, oberhalb der Zunge des Floitenkeeses gelegen, erworben, und mit dem Unternehmer Hotter in Finkenberg (Erbauer der Berlinerhütte, Rifflerhütte u. s. w.) einen Vertrag abgeschlossen, nach welchem die von der Section ganz aus eigenen Mitteln zu erstellende Hütte, die den Namen „Greizer Hütte“ führen wird, noch im laufenden Jahre 1892 unter Dach zu bringen ist. Auf Veranlassung der Section Prag, die dieses Unternehmen sehr gefördert hat, ist die „Greizer Hütte“ bereits in den neuesten Führertarifen für Mayrhofen vom 1. Juni 1891 und für Dornauerg (Ginzling), Rosshag und Breitlahner vom 21. Juli 1891 berücksichtigt, und zwar als Ausgangspunkt für die Besteigung des Gigelitz, des Grossen und des Kleinen Löfflers, der Floitenspitze und des Schwarzensteins, und für verschiedene Uebergänge in die Stillup, in das Ahrnthäl und in den Schwarzensteingrund.

Schutzhütte auf dem Kanin. Die S. Görz hat die Vorarbeiten für diesen Hüttenbau bereits erledigt. Es ist dazu ein geeigneter Platz in einer ungefähren Höhe von 1700 m. ausgewählt, der nöthige Baugrund nebst dem zum Baue erforderlichen Materiale an Stein und Sand ist durch Beschluss des Gemeinderathes der Marktgemeinde Flitsch als Grundeigentümerin der Section unentgeltlich überlassen worden; endlich ist dem Unternehmen von einem Alpenfreunde ein Beitrag von 100 fl. zugesichert worden. Die Section wird eifrig bestrebt sein, durch geeignete Mittel den Baufond zu vergrößern, und dadurch den Bau zu sichern.

Hütte am Pelmo. Die Section Venedig des C. A. J. beabsichtigt am Pelmo eine Schutzhütte zu errichten. Sie soll am Fusse der Felsen in einer Höhe von ca. 2100 m. erbaut werden auf der Grenze zwischen den Campi di Najeron und di Rutorto, sowie den Thälern des Maë und des Boite. Dieser Platz ist von S. Vito, Borca und Forno di Zoldo etwa gleich weit entfernt. Bis zum Gipfel benöthigt man von hier aus noch 5 Stunden.

Unterstandshütte auf dem Rothbleisskopf. Wir haben bereits über die Wegbauten der Sect. Asch vom Dorfe See im Paznaunthale nach dem Rothbleisskopf, ferner vom Kübelgrund (Versing Alpe) über den Medrigsattel zum Furkapass und der Furglerspitze bis nach Serfaus berichtet und hervorgehoben, dass dadurch der praktischste Uebergang vom Paznaun- in das Oberinntal geschaffen ist. Die Section Asch hat nun im Sommer des verflossenen Jahres am Rothbleisskopf (resp. Kübelgrund ca. 2200 Mtr. hoch) eine steinerne, mit Schindeln gedeckte und mit Thür und Fenster versehene Nothhütte errichtet, welche Schutz gegen jedes Unwetter bietet. — Dicht an einer guten Quelle gelegen, enthält die Hütte eine Lagerstätte für 6–7 Personen, eine Bank und einen Herd, sowie das nothdürftigste Kochgeschirr.

Für Vorrath von trockenem Holze wird während des Sommers immer gesorgt. Die Hütte ist unverschlossen und wird von Herrn Gastwirth Lukas Trienl in See zum Zwecke des Uebernachtens mit frischen

Stroh, Leinentüchern und Decken gegen geringe Vergütung versehen.

Von See aus erreicht man die Hütte in 2 1/2 Stunden ziemlich steilen, sonst aber bequemen Steigens und gelangt man von ihr in recht wegsamen Serpentin in 1 1/2 Stunden auf die Spitze des Rothbleisskopfes (2940 m), ferner in 2 1/2 Stunden auf die Furglerspitze (3002 m). — Es ist nun die Möglichkeit geschaffen, nach Uebernachten in der Hütte den Rothbleisskopf und die Furglerspitze ohne besondere Mühe in einem Tage zu besteigen, was früher kaum möglich war. — Die herrliche Aussicht vom Rothbleisskopf dürfte nun mehr Beachtung finden und kann nicht genug empfohlen werden.

Weisskugelhütte. Eine lange Zeit in Schwebe gewesene Angelegenheit, der Bau einer Unterkunftshütte im innersten Langtauererthale für die Weisskugel, das Langtauererjoch und die Weissseespitze, ist endlich zu einem erfreulichen Abschlusse gelangt. Vor mehreren Jahren wurde verlaublich, dass der Oest. Touristen-Club diese Hütte zu bauen beschloss und auch bereits die Vorbereitungen zur Ausführung getroffen habe. Als aber nach Verlauf von 2 Jahren dieser Hüttenbau immer noch nicht zur Verwirklichung kam, wollte die Section Düsseldorf den Bau übernehmen. Die Verhandlungen mit dem Ö. T. C., der inzwischen seine Absicht aufgegeben hatte, führten indess zu keinem Resultate. Nimmehr hat unsere unermüdliche und um die Oetzthaler Alpen hochverdiente S. Frankfurt beschlossen durch Erbauung dieser Hütte auch das oberste Langtauererthäl in den Kreis ihres Arbeitsgebietes einzubeziehen. Ein schöngelegener Platz am Gehänge der Weissseespitze ist bereits erworben, der Bauvertrag abgeschlossen und wird, sobald das Wetter es gestattet, der Bau begonnen. Da es im letzten Sommer den Bemühungen des Vorstandes der S. Frankfurt, Herrn Dr. Th. Petersen, gelang, vom Hüttenplatze aus einen direkten Weg auf die Weissseespitze zu finden, so ist auch dieser Berg in das Tourenprogramm der neuen Hütte einbezogen, so dass diese in der That eine sehr zweckentsprechende sein wird.

Zur Bestandskarte des D. Oe. A. V., welche der N. 24 des letzten Jahrganges der „Mittheilungen“ beigegeben war, ist nachzutragen, dass in Folge eines Versehens des Bearbeiters vergessen wurde, die S. Pfalzgau als Besitzerin einer Schutzhütte (Pfalzgauhütte am Sorapiss) zu verzeichnen.

Besuch der Schutzhütten der Società degli Alpinisti Trientini im Jahre 1891. (Ohne Einsetzung der Führer und Wagen.)

Schutzhütte	Ital.	Dtsch.	Engl.	Franzö.	Sonstige	In Summa
1. Casina Bolognini	48	185	9	—	3	245
2. Oresanella	20	37	—	—	—	57
3. Lares	17	5	—	—	—	22
4. Tosa	44	86	8	1	—	139
5. Sabbione	74	7	2	—	—	83
6. Ceredale	4	15	2	—	—	21
7. Rosetta	33	94	12	4	3	146
In Summa:	240	429	33	5	6	733

Weihnachtsbescherungen der S. Prag. Die Section hat, wie in früheren Jahren, auch diesmal Weihnachtsbescherungen für die Kinder armer Alpenbewohner veranstaltet. Durch die Opferwilligkeit der Mitglieder wurden über 400 fl. durch eine Sammlung eingebracht, so dass die nachstehend genannten 8 Ortschaften bedacht werden konnten und zwar: Kals, Virgen, Mauls, Dornauerg, Gand, Trafoi, Sukden und Matsch. Nach allen diesen Orten konnten namhafte Beträge gesendet werden, wofür warme Kleidungsstücke angeschafft wurden und bei einer entsprechenden Feier an die dürftigen Kinder zur Vertheilung gelangten.

Literatur.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Nr. 6. In Verbindung mit dem 11. Congress der Società Alpina Friulana in Tarcento, über den wir an anderer Stelle berichten, stand ein Ausflug auf den Monte Musi 1851 m., den Centralgipfel der Kilt Monte Musi. Die Besteigung erfordert $5\frac{1}{2}$ Stunden von Resia; das letzte Stück ist ziemlich steil. — A. Ferrucci setzt seine Studien über die Clautaner Voralpen, eine Gruppe der Carnischen Voralpen fort; er erläutert diesmal seine Ausführungen durch eine sehr instructive und werthvolle Kartenskizze. Er beschäftigt sich vor allem mit der Gruppe des Monfalcon, in der er mehrere Reisen ausführte. — Mariani handelt in Kürze über das Thal des Borissobaches südlich von Ponebba, insbesondere von dem geologischen Bau desselben. — Cantarutti giebt eine weitere Fortsetzung der Liste solcher Ausflüge, die von Udine aus in einem Tage zu machen sind; er ist jetzt bereits bis Nr. 92 gekommen, was wohl beweist, wie günstig Udine für kleine Ausflüge liegt. W. Sch.

Itinerar der gefürst. Grafschaft Görz und Gradisca. Herausgegeben von der S. Görz des D. u. O. A. V. Preis 25 Krz. Oest. W. Selbstverlag.

Das vorliegende, handliche Büchlein, für Touristen von Görz und Gradisca höchst empfehlenswerth, ist ein Separatdruck aus dem von uns unlängst besprochenen Werke: Die Stadt Görz und ihre Umgebung, von Dr. Heinrich Noé.

Auf Reisen Billige Heftausgabe von Stange's Reiseführer in losen Blättern. Carl Stange, Frankenberg, Sachsen. Preis pro Heft 35 Pfg. = 20 Krz. Im Abonnement (je am 1. und 15. jedes Monats ein Heft) vierteljährlich M. 2.20, mit directer Zusendung M. 2.50.

Wir haben bereits einmal auf die ungemein praktische Neuveränderung hingewiesen, welche Stange's Reiseführer in losen Blättern verwirklicht. Mit dem vorliegenden 1. Hefte, welches die Route Dresden-Bodenbach-Tetschen umfasst, beginnt jedoch eine Art Zeitschrift zu erscheinen, welche die obenerwähnte, vollständige Neuveränderung noch insofern ungemein verbessert, als sie Jedermann in die Lage setzt, sich nach und nach auf dem Wege eines billigen Abonnements in den Besitz einer vollständigen Reisebibliothek zu setzen, die dadurch ausserordentlich handlich ist, dass sie aus einzelnen, immer eine Theilstrecke der grossen Reisewege umfassenden Heften besteht, die beliebig aneinander gereiht, den jeweiligen Wünschen auf das Leichteste angepasst werden können. Diese Hefte stellen sich denn nun geradezu überraschend billig. Das vorliegende Heft I enthält z. B. ausser 18 Textseiten noch 2 hübsche, gut ausgeführte Karten (Dresden, Sachs. Schweiz) und eine photograph. Ansicht in Kabinetformat neben zahlreichen Text-Illustrationen, so dass man sich in der That fragen muss, was man denn eigentlich mit dem Kaufpreis von 35 Pfg. bezahlt hat.

Brehm's Thierleben. III. Auflage, V. Band. Unter Mitwirkung von Dr. Wilh. Haacke neu bearbeitet von Dr. Pechuel-Loesche. Leipzig, Bibliographisches Institut. Preis 15 Mark.

Der vorliegende V. Band umfasst als II. der Vogelwelt die Baumvögel, Papageien, Taubenvögel, Hühner- vögel, Rollenvögel und Kranichvögel. Er ist mit 126 Abbildungen im Texte und 18 Bildertafeln ausgestattet. In unseren Kreisen wird vorzüglich der Abschnitt über die Hühnervögel interessieren. Man braucht durchaus nicht zünftiger Jäger zu sein, um an der Thierwelt lebhaften Antheil zu nehmen, ja der wahre Naturfreund wird die Thierwelt ebenso wie die Kinder Floras als einen untrennbaren Bestandtheil des Ganzen der Natur betrachten und ihr das gleiche Interesse entgegenbringen wie den ragenden Bergeshäuptern selbst. Mit grossem Interesse wird daher der richtige Bergfreund in dem

vorliegenden Bande die trefflichen Abhandlungen über das edelste aller Geflügel der Hochwälder, den Auerhahn, ebenso über das Birkhuhn, Haselhuhn, Schneehuhn und anderer leichtbeschwingter Bewohner der hohen Bergregionen nachlesen. Das treffliche Werk, dessen Ausstattung in der That eine ausgezeichnete ist, kann nicht warm genug empfohlen werden.

Brockhaus Konversations-Lexikon. Vierzehnte Auflage. 16 Bände mit gegen 9000 Abbildungen und Karten à M. 10.— = ö. W. 6.— (auch in 256 Heften à 50 Pf. = 30 Krz. ö. W.) F. A. Brockhaus. Leipzig, Berlin, Wien.

Mit der soeben beginnenden 14. Auflage des grossen Brockhaus'schen Konversations-Lexikons feiert dasselbe insoferne ein seltenes Jubiläum, als es bis zum vollständigen Erscheinen dieses Werkes genau 100 Jahre werden, dass der erste Band der ersten Auflage als eine epochemachende Neuheit auf dem deutschen Büchermarkte erschien (1796). Dieses seltene Jubiläum einer der hervorragendsten Erscheinungen deutschen Literaturfleisses hat aber den Verlegern auch ganz besondere Verpflichtungen auferlegt. Der erste Band, welcher uns vorliegt, (A—Astrabad) zeigt nun, dass es der Verlagshandlung gelungen ist, das grosse Werk, dessen kulturelle Wichtigkeit keines Hinweises mehr bedarf, vollkommen auf jene Stufe zu heben, welche man heute an dasselbe stellen darf, indem sie es erreichte, dass die bedeutendsten Fachautoritäten unter den 350 Mitarbeitern figuriren. Der Text ist gegen die frühere Auflage um einen vollen Band vermehrt und so finden wir es begreiflich, dass z. B. dem Capitel „Alpen“ eine Ausdehnung von 19 Spalten gegeben werden konnte, wobei der Leser in der That nach jeder Richtung hin Aufschluss erhält. Wie alle übrigen Beilagen, so ist auch die zwar kleine Schichtenkarte der Alpen vorzüglich ausgeführt, ebenso giebt die Tafel Alpenpflanzen ein hübsches Bild. Die Capitel Alpenstrassen und Bahnen zeigen ebenso wie dasjenige über Alpen-Vereine die Sorgfalt, mit der das ganze Werk gearbeitet wurde. Wenn unser Verein dabei mit dem Stande vom 31. März v. J. mit 24.056 Mitgliedern angeführt ist, während er heute bereits 25.000 weit überschritten hat, so zeigt dies nur das stetige Wachsthum des grossen Organismus. So lässt dieser Band auf die Vortrefflichkeit des grossen Werkes schliessen, dessen fernem Erscheinen wir mit grösstem Interesse entgegensehen und das einer weiteren Anpreisung wohl nicht mehr bedarf.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alpen Zeitung N. 337. Die Zsigmondy Spitze. Von Dr. G. E. Lammer. — Ein Ausflug nach Herkulesbad und Adakaleh. Von A. v. Athanasiewitsch. — Nr. 338: Die Zsigmondy Spitze. Von Dr. G. E. Lammer. (Schluss) 1892. Nr. 339: Eine Kammwanderung vom Cavedale zur Punta di San Matteo. Von A. von Krafft. — Kraxen-Kogel (Ennskraxen). Von Prof. Dr. J. Frischaufer.

Oesterr. Touristen-Zeitung. 1891. Nr. 24: † Carl Krah. Von J. Meurer. — Besteigung des Piz Bernina (4052 m) unter Vermeidung des Hauptgrates. Von A. Mair. (Mit einer Illustration von A. Heilmann.) Die obligatorische Versicherung der Bergführer. Von —dt—. — Sommerfrischen in Oberkärnten. Von Dr. Schatzmayr.

1892. Nr. 1: Die Weiskugel (3746 m). Von Hanns Biendl. — Grindelwald im Winter. (Mit Illustration.) — Alpenforschung und Volksthum. Von Hans Grasserberger. — Vom Sang und dem „G'sang“. Von Josef Bichler.

Der Tourist. XXIII. Jahrg., Nr. 24: Ennsthaler Berge. (Kleiner Buchstein, Bosruck, Oedstein.) Von J. Reichl in Steyr.

Schweizer Alpen-Zeitung. IX. Jahrg., Nr. 22: Bagnethal — Zermatt. Von H. Frick-Lochmann. (Fortsetzung.) — Ueber Hochgebirgstouren im Winter.

Nr. 23: Bagnethal — Zermatt. Von H. Frick-Lochmann. (Schluss.) — Ueber Hochgebirgstouren im Winter. (Schluss.)

Nr. 24: Von der geographischen Ausstellung in Bern. Von Ed. Imhof. (Schluss.)

1892. Nr. 1 u. 2: Von der XVIII. Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Graz. Von J. Sigrist. — Ueber die Vor- und Nachtheile des Bergklimmens, das Bergsteigen und die Bergkrankheit. Von Dr. G. Borner.

Vereins-Angelegenheiten.

Algäu-Immenstädt. Die Generalversammlung fand am 27. Dezember statt und war von hier und auswärts (besonders von Sonthofen) sehr zahlreich besucht. Der Schriftführer Herr Cheauffa erstattete den Jahresbericht, nach welchem die Section mit Rücksicht auf die vom Nebelhorn-Hausbaue her immer noch knappe Kasse sich mit Wegbauten, Verbesserungen und Markirungen in bescheidenen Grenzen halten musste und es deshalb freudig begrüßte, dass ihr Arbeitsgebiet von dritter Seite, nämlich durch das K. Forstamt Immenstadt um eine herrliche Weganlage am Mittagberg und Steinberg bereichert wurde. Das umfangreiche Tourenverzeichnis beweist den regen Eifer der Mitglieder. Der Ausschuss wurde einstimmig wiedergewählt, und besteht demgemäss wieder aus den Herren Fabrikbesitzer Eduard Probst als I. Vorstand, Goldarbeiter Carl Hiebeler als II. Vorstand, Kaufmann F. T. Fleschhut und k. Gerichtsvollzieher Cheauffa als Schriftführer, Kaufmann Wilhelm Pronnet als Cassier, Kaufmann Carl Stegmaier als Bibliothekar, sodann Oekonomierath Franz Josef Herz, Kaufmann Max Herz, k. Oberamtsrichter Huggenberger, Commerzienrath Adolf Probst, Maler Theodor Spindler, sämmtliche in Immenstadt. Ferner: Kaufmann Carl Haffner jun., Kaufbeuren, Kaufmann Xaver Herz, Sonthofen, Kaufmann J. A. Vogler-Oberstdorf und Kaufmann Albert Zillibiller-Hindelang als Beisitzer. Der Kassierer Herr Pronnet erstattete den Rechenschaftsbericht, welcher mit 3416 M. 33 Pf. Einnahmen und Ausgaben abschliesst und Herr I. Vorstand Probst den Bericht über den Nebelhornhaus-Conto, welcher ein Deficit von 1934 M. 81 Pf. aufweist.

Algäu-Kempten. Am 12. Januar fand die ordentliche Generalversammlung statt. Nach dem Jahresbericht entwickelte die Section, welche am Schlusse des Jahres 276 Mitglieder zählte, eine sehr rege Vereinsthätigkeit. Gebaut wurde die Kemptnerhütte auf Obermaedele, angelegt und markiert die Wege auf das Fellhorn und auf den Blender. Die Erhaltung und Verbesserung vieler Wege erforderte namhafte Mittel. Am 15. und 16. August feierte die Section das Doppel-fest ihres 20jährigen Bestehens und der Eröffnung der Kemptnerhütte. Die 7 Vortragsabende waren sehr zahlreich besucht. Die Sectionshauptkasse schliesst mit 3007 M. Einnahmen und 2948 M. Ausgaben ab, während der Hüttenbau einen Aufwand von 6404 M. erforderte. Im neuen Jahre wurden ausgeführt: Verbesserung der Wege auf das Fellhorn, das Aelpele, auf den Grossen Krottenkopf und durch durch den Sperrbachtobel, Markirung durch Wegweiser, Pföcke und Farbenstriche der Wege Rappenalpenthal-Haldenwangereck-Hochkrumbach, Soellereck-Freibergsee, Blender-Raumberg-Kürnach und Wierlings-Spiess-see, endlich der Wegbau Hohes Licht-Maedelegabel-Maedelejoch-Maerzle-Rauheck-Lechlerkanz-Hornbachjoch. Beträchtliche Mittel wurden ausserdem zur Vervollkommnung der Kemptnerhütte und der Wasserleitung zu derselben verwendet. Mit der Sectionsleitung wurden betraut: Herr Postofficial Hoehfellner als Vorstand, Herr Buchhändler Reitner

als Schriftführer, Herr Stadtkassekontroleur Hengeler als Kassierer, die Herren kgl. Reallehrer Erhardt, Hutfabrikant Schaul, Kunstmühlpächter Schweickardt und kgl. Staatsanwalt Maul, als Beisitzer.

Amberg. In der am 12. Januar stattgehabten Generalversammlung wurde der bisherige Ausschuss, nämlich die Herren Medizinalrat Dr. Schmelcher als I. Vorstand, Fabrikant Schmidt als 2. Vorstand, Grosshändler Schloderer als Cassierer, Privatier Lehner als Schriftführer, Landgerichtsrat Hopfenbeck und Gymnasiallehrer Groll als Beisitzer wiedergewählt.

Augsburg. Die Mitgliederzahl betrug am Jahreschlusse 397. Im abgelaufenen Jahre wurden 21 Vorträge gehalten. Durch freiwillige Gaben war es auch in diesem Jahre möglich Weihnachtsbescheerungen in Pians und Grins vorzunehmen. Der Sectionsausschuss wurde wiedergewählt und besteht aus den Herren: Rechtsanwalt Mayr, Vorsitzender, Musiklehrer Weber, Schriftführer, Prokurist Degmaier, Cassier, sowie Schuster, Lampart, Stauber und Stiefel als Beisitzer.

Braunau-Simbach. Bei der am 30. Dezbr. 1891 stattgefundenen Generalversammlung wurden gewählt: zum Vorstand: Karl Rutschmann, Holzhändler, Schriftführer: Ludwig Hronek, k. k. Bauamtsingenieur, Kassierer: Georg Leichte, Privatier, Bücherwart: Dr. Eugen Fritsch, prakt. Arzt. Zahl der Mitglieder: 15.

Braunschweig. Statutengemäss war am 21. v. Mts. Jahresversammlung. Vor Eintritt in die Tagesordnung überreichte Dr. Ferge nach längerer Rede einen von ihm und Dr. Fleischer dem Verein gestifteten, sehr schön gearbeiteten Eispickel in kleiner Form zum Gebrauch für den jeweiligen Präsidenten als ein Zeichen der Würde desselben. Hierauf wurde für die armen Bewohner des Pitzthales, des Arbeitsfeldes der Section, eine Sammlung veranstaltet, bei welcher eine ansehnliche Summe Geldes von den Anwesenden zusammengebracht wurde. Auch Kleidungsstücke zu liefern, erklärten sich viele der Mitglieder bereit. Auf Antrag des Professors Dr. Wilh. Blasius wurde bei der Vorstandswahl der jetzige Vorstand wiedergewählt; derselbe besteht aus: Oberpostsekretär Rich. Schucht (Präsident), Kaufmann Karl Salfeld (Kassierer), Apotheker Dr. H. Baesecke (Bücherwart) und Rentner Fr. Ohlmer (Schriftführer). — Die Jahresrechnung schliesst mit einer Einnahme und Ausgabe von je 2158 M. ab. Unter den Ausgaben befinden sich 950 M. Beitrag an die Central-casse und 550 M. für Wegbauten. Nachdem Oberamtmann Kindt und Apotheker Diesing die Rechnung geprüft und sie für richtig befunden hatten, wurde dem Kassierer Entlastung ertheilt. — Durch den Voranschlag für 1892 wurde eine Einnahme von 1670 M. und eine Ausgabe von 1590 M. in Aussicht genommen. Der Ueberschuss soll zur Ausloosung der ersten Antheilscheine für den Hüttenbau verwendet werden. — Herr Carl Salfeld schilderte darauf seine Reise von Graz nach Triest, seinen Besuch von Miramare und den berühmten Höhlen von St. Canzian, sowie die weitere Tour von dort über Triest nach Venedig und zurück.

bis Toblach (mit Ausstellung von Bildern). Zum Schluss sei noch bemerkt, dass auf Antrag des Notars Giesecke sämtliche Anwesende durch Erheben von den Sitzen dem Vorstände für die Geschäftsführung im abgelaufenen Arbeitsjahre ihren Dank aussprachen.

Frankfurt a. M. Am 14. December wurde die 22. General-Versammlung abgehalten, in welcher der Vorsitzende Herr Dr. Petersen den Jahresbericht erstattete. Die Zahl der Mitglieder beträgt zur Zeit 370, darunter 80 auswärtige. Einer Reihe um die Sektion besonders verdienter Mitglieder wurde das Mitglieder-diplom des Vereins gewidmet. Ebenso wie die grösseren Vorträge hatten sich die an jedem ersten und dritten Montag im Monat abgehaltenen und mit vielen kleineren Vorträgen verbundenen geselligen Vereinsabende in der „Rosenau“ einer sehr regen Betheiligung zu erfreuen. Die auch in diesem Jahre von den Herren Dr. J. Kirschbaum und C. W. Pfeiffer wieder in Versen verfasste Vereinschronik giebt ein lebhaftes Bild der Rosenauabende, bei denen auch das übliche Gänseessen nicht fehlte, während ein andermal ein aus dem Sektionsgebiet dem Präsidenten gesandter, wohlpräparirter Gamsbock sich besten Zuspruches zu erfreuen hatte. Im Frühjahr hatte Herr Hauptmann S. Simon aus Bern sein wunderbar schönes und naturgetreues Relief der Jungfrau-Finsteraarhorngruppe während mehrerer Wochen in Frankfurt ausgestellt, bei welchem Anlass auch eine Ausstellung von alpinen Bildern und Karten einem grösseren Publikum zugänglich gemacht wurde. Bei der Generalversammlung in Graz war die Sektion durch 5 Mitglieder, darunter ihren Präsidenten vertreten, der auch der feierlichen Eröffnung des von dem Schwarzwaldverein in Verbindung mit der Stadt Baden-Baden errichteten Grossherzog Friedrich-Thurmes auf der Badener Höhe im Schwarzwalde als Repräsentant des D. u. Oe. Alpen-Vereins beiwohnte. Die drei Touristenhäuser der Sektion in den Oetzthaler Alpen befinden sich in gutem Zustande und hatten sich steigenden Besuches zu erfreuen, namentlich das einzig schön gelegene und bestens bewirthschaftete Gepatschhaus. Im nächsten Jahre wird die Sektion ihr viertes Touristenhaus, die „Weisskugelhütte“ in prachtvoller Lage im Langtaufferer Thale erbauen, wofür durch den Sektionspräsidenten im letzten Sommer alle Vereinbarungen getroffen wurden und bereits eine Anzahlung geleistet ist. Die dem bequemen Besuch der Frankfurter Touristenhäuser sehr dienliche neue Fahrstrasse von Prutz am Inn nach Feuchten im Kaunerthal wurde unlängst eröffnet. Die Sektionsbibliothek erfuhr eine Vermehrung von 44 Nummern und zählt jetzt über 1000 Bände. Der Kassier, Herr R. Mack, berichtete darauf über die Vereinsrechnung. Neben einem Ueberschuss von Mark 1172 aus dem Vorjahre betrugen die Einnahmen Mark 5446, die Ausgaben dagegen Mark 6227, sodass ein Saldo von Mark 391 zu übertragen ist. Durch Spenden von Sektionsmitgliedern war es ermöglicht, an die durch Hochwasserkatastrophen heimgesuchten armen Bewohner von Kollmann, im Martellthal, in Kärnten und Krain Gaben zu senden, sowie für die Weihnachtsbescheerung der Schuljugend in den deutschen Gemeinden von Eichleit, Proveis und Laurin in Südtirol, im Langtauffererthal und in Lungötz beizusteuern. Nach einem Bericht des Vorsitzenden über den neuen Hüttenbau und Genehmigung der Jahresrechnung wurden schliesslich die seitherigen Ausschussmitglieder, nämlich die Herren: Dr. Th. Petersen als I. Präsident, Dr. Ohlen-schlager als II. Präsident, Major Dr. von Heyden als I. Schriftführer, A. Büdingen als II. Schriftführer, R. Mack als Kassierer, C. W. Pfeiffer als Bibliothekar, Dr. Haeblerlin, A. Naumann und Baron von Reinach als Beisitzer, sowie die Herren P. Bender und H. Nürmberger als Revisoren durch Akklamation wiedergewählt. Nach der Versammlung vereinigte man sich zum gemeinschaftlichen Nachtessen im Palais-Restaurant.

Fürth. Am 12. Januar 1892 fand die ordentliche Generalversammlung statt, in welcher der bisherige Ausschuss per Acclamation wiedergewählt wurde. Zu demselben gehören als I. Vorstand Herr Georg Kellner, kgl. Reallehrer, II. Vorstand Herr Dr. Christian Deger, Spitalarzt, Schriftführer Herr Emil Schrader, kaiserl. Bankvorstand, Kassirer Herr Heinrich Löffler, Prokurist, I. Beisitzer Herr Dr. Karl Schmidt, kgl. Rechtsanwalt, II. Beisitzer Herr Ernst Beck, kgl. Pfarrer, III. Beisitzer Herr Eduard Engelhardt, Fabrikbesitzer, I. Ersatzmann Herr Siegfried Wertheimer, Rechtsanwalt, II. Ersatzmann Herr Hans Humbser, Brauereibesitzer.

Fulda. In der am 7. d. M. stattgehabten Generalversammlung wurde der Jahresbericht erstattet, aus welchem hervorgeht, dass im abgelaufenen Jahre sieben Vorträge gehalten worden sind und vier gemeinschaftliche Ausflüge in die Rhoeu stattfanden. Nach Entlastung der Kassenführung wurden die Statuten einer eingehenden Berathung unterzogen und deren zukünftiger Wortlaut festgesetzt. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt und besteht aus den Herren: Hof-apotheker Rullmann als Vorsitzender, Realgymnasial-lehrer Dr. Melchior als Schriftführer und Gasthofsbesitzer A. Müller als Kassirer. Mitgliederstand 50.

Görs. Die Sektion hielt am 22. Januar ihre dies-jährige Generalversammlung ab. Dem vom I. Schriftführer erstatteten Jahresberichte entnehmen wir, dass die Section im abgelaufenen Jahre von 52 auf 64 Mitglieder stieg und heute 73 zählt, der höchste Stand seit Gründung derselben. Die Bibliothek wurde grösstentheils durch Geschenke um 50 Nummern vermehrt und zählt nun 69 Bände. Vorträge in den Monatsversammlungen fanden 4 statt. Zur besonderen Befriedigung konnte die Sectionsleitung auch berichten über die von ihr unternommenen Schritte behufs Realisirung des Projectes eines Hüttenbaues am Kanin: Die vorgenommene Wahl des Ausschusses pro 1892 ergab als Vorstand; Herrn Forstmeister Beyer, als Vorstandsstellvertreter: Herrn Vullie in, Fabrikbesitzer, als I. Schriftführer und Cassier Herrn Professor Nussbaumer, als II. Schriftführer Herrn Professor Majonica. Als Beisitzer die Herren: Forstrath Schweiger, Handelskammer-Präsident Baron Eugen Richter, Commissär Pucis und Ingenieur v. Limbeck. Endlich die Herren Iturli und Thoman als Revisoren.

Graz. Zum letzten Male versammelte sich der gewesene Festausschuss für die Generalversammlung des verflossenen Jahres im Hotel Florian, um noch einmal der vergangenen schönen Stunden, der neu gewonnenen Freunde des schönen Steirerlandes zu gedenken. Einer der Theilnehmer der Generalversammlung, Herr Rechtsanwalt Mayer aus Straubing hatte dem Festausschusse ein Fass prächtig mündenden Bieres gespendet und dieses bot Anlass zu einem lustigen Kneipabende. Ernste und heitere Reden, muntere Lieder währten bis in späte Stunde und in einer Reihe von Toasten wurde des Sponsors mit Dank gedacht und ihm derselbe tele-graphisch bekannt gegeben.

Am 21. December v. J. fand die Jahresversammlung statt und wurden nach Erstattung des Jahres- und Cassaberichtes, die beide den Aufschwung der Section, gegenwärtig 250 Mitglieder, constatiren, folgende Functionäre und Ausschussmitglieder gewählt: Obmann, Herr Dr. Alex Rigler, k. k. Oberstaatsanwalts-Stellvertreter, Obm. Stellv.: Herr August Fortner, Oberbuchhalter der steiermärk. Sparkasse, Cassierer: Herr Johann Günstberg, Kaufmann, Schriftführer: Herr Rudolf Wagner, Buchhalter der steierm. Escompte-Bank, Beisitzer die Herren Alfred Heinrich, k. k. Professor, Carl Löschnig, städt. Ingenieur, Josef Bullmann, Stadtbaumeister, Carl Knafl, Kaufmann und Stefan Hefele, Goldarbeiter.

Halle a. S. In der, am 5. December v. J. stattgefundenen Generalversammlung wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt, bestehend aus den Herren: Prof. Dr. Wangerin, 1. Vorsitzender; Prof. Dr. Lindner, 2. Vorsitzender; Buchbinder Niemeyer, Kassierer; Dr. Walther Schultze, 1. Schriftführer; Bibliothekar Dr. Perlbach, 2. Schriftführer; Kaufmann G. Müller und Dr. Pabst-Cöthen Beisitzer. Zugleich wurde beschlossen aus den bisherigen Uebererschüssen einen unantastbaren allgemeinen Fonds, der in erster Linie für einen Hüttenbau bestimmt ist, zu bilden und für ihn alljährlich im voraus für jedes Mitglied einen festen Betrag abzuziehen. Die Section tritt in das neue Jahr mit einem Mitgliederstand von 140 ein.

Hallein. Bei der am 20. Januar 1892 stattgehabten Generalversammlung wurden folgende Herren in den Sectionsausschuss gewählt, bezhgs. wiedergewählt: I. Vorstand: Alois Angelberger, Katechet, II. Vorstand: Johann Schmiederer, Bäcker- und Müllermeister, Schriftführer: Rudolf Glas, k. k. Bez. Ger. Adjct., Säckelwart: Josef Schmerold Kaufmann, Beisitzer: Ferdinand Mühlbacher, k. k. Hochschullehrer, Dr. Anton Sieber, k. k. Bezirksrichter.

Hannover. Am 5. Januar fand die ordentliche Generalversammlung statt, in der folgende Beschlüsse gefasst wurden: 1. Ausbau der Gussenbaurhütte im Wurthenthal. 2. Weg- und Hüttenreparaturen. 3. Dankschreiben an den bisherigen Zentralausschuss und an dessen Präsidenten. 4. Ernennung des k. k. Obergeraths Seeland in Klagenfurt zum Ehrenmitgliede, infolge seiner hohen Verdienste um die wissenschaftliche Erforschung der Alpen, sowie für seine thatkräftige Unterstützung der Section Hannover. Dankschreiben an Professor Gussenbauer für Erwirkung der Ueberlassung der Gussenbaurhütte. 6. Gewählt wurden die Herren Professor Arnold als Vorsitzender, Keese als Schriftführer, Lübrecht als Kassier, Ey, Frese, Grelle, Heiliger, Wessel als Beisitzer. Von den Hüttenbauanteilscheinen wurden folgende Nummern, als im Jahre 1892 zurückzuzahlen, ausgelost: 132, 178, 283, 127, 223, 302, 54, 269, 231, 285.

Innsbruck. Die am 21. Januar abgehaltene Generalversammlung wählte unter dem Vorsitze des Vorstandstellvertreters Herrn Prof. Schaller folgende Herren in den Ausschuss: Vorstand Prof. Dr. C. v. Dalla Torre, Vorstandstellvertreter Prof. H. Offer, Schriftführer stud. med. K. Stainer, Cassier B. Tüttscher, Optiker, Beisitzer Dr. med. H. Kühn, F. Plaseller, Sparkassebeamter, Jul. Pock, Uhrmacher, Dr. jur. v. Stefanelli, Al. Teuchner, Sparkassebeamter, und Jul. Zambra, Kaufmann. Dem Jahres- und Cassaberichte entnehmen wir, dass die Mitgliederzahl im abgelaufenen Vereinsjahre 366 betrug und dass die Vorarbeiten für die Wegbauten auf die Bettelwurfspitze, das Schwarzenbergjoch und den Fernerkogel beendet sind und diese Bauten nächsten Sommer ausgeführt werden sollen. Die Versammlung drückte den aus dem Ausschuss scheidenden Herrn Prof. Schaller und C. Gsaller den wärmsten Dank für ihre vieljährige Thätigkeit aus. Eine höchst animirte Unterhaltung beschloss die sehr zahlreich besuchte Versammlung.

Kufstein. Am 23. Januar fand die Jahresversammlung statt und wurden hierbei folgende Herren in die Vorstehung gewählt: Anton Karg als Vorstand, Franz Angerer als Schriftführer und Cassier; Cooperator Peter Gschwentner, Bäckermeister Georg Schmied, Spänglermeister Josef Seiler, sowie Anton Kaufmann und Karl Hellberg, königl. bayr. Zollamts-Assistenten, als Ausschussmitglieder.

Königsberg i. Pr. Die Jahresversammlung fand am 19. December statt und wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: Universitätsprofessor Dr. C. Gareis,

Vorstand, Oberstabsarzt Dr. Lühe, Stellvertreter, Prakt. Arzt Dr. Loewenthal, Schriftführer, Rechnungsrath Christiani, Stellvertreter, Bankier Dr. Robert Simon, Cassier. Die Section zählt 40 Mitglieder.

Lienz. In der Jahresversammlung vom 23. Januar berichtete der Obmann über die Thätigkeit im abgelaufenen Jahre, welche hauptsächlich eine conservirende war, indem die Lienzer Hütte im Debanthale verschindelt, die Venediger-Warte am Schlossberge mit Carbolineum angestrichen und den älteren Markierungen eine Erneuerung und Ausbesserung zu Theil wurde. Die Wegmarkierungen werden im neuen Vereinsjahre noch ergänzt und erweitert werden. Beschlossen wurde ausserdem, einen illustrierten Führer von Lienz herauszugeben. Die alte Sectionsleitung mit Herrn Jos. A. Rohrer als Obmann wurde wiedergewählt.

Lindau. Die 13. Generalversammlung fand am 17. Dez. statt. Herr Raimund Kinkelin hielt einen Vortrag über: „Meine Reise zu der diesjährigen General-Versammlung in Graz.“ In den Ausschuss pro 1892 wurden gewählt die Herren: Amtsrichter Lungmayer als Vorstand, Präceptor Frommüller als Schriftführer, Rentier W. Geuppert als Kassierer.

Liburnia. Am 9. Januar fand die Jahresversammlung statt. Nach Berichterstattung über die Thätigkeit der Section, welche im Jahre 1891 eine sehr rege gewesen, und sich in geselligen Zusammenkünften, Vorträgen und Sectionsausflügen äusserte, fand die Neuwahl der Functionäre für das Jahr 1892 statt. Als Vorstand wurde Herr Dr. Igo Schwarz Curarzt, einstimmig, Vorstand-Stellvertreter Herr Friedrich Schulze, Ingenieur (neu), Schriftführer Herr Ferdinand Kosseg, Bauführer, Cassier Herr Guido Ritter von Plazer, k. k. Oberlieutenant, Bibliothekar Herr August Raich, Lehrer (neu), Beisitzer: Herr Theodor Schottner, Oberingenieur (neu) und Herr G. R. Camus, Apotheker (neu) gewählt. Die für das Jahr 1892 auszuführenden Wegbauten wurden genehmigt und beginnt der Ausschuss bereits mit dem Ausarbeiten der Details.

Memmingen. Im vergangenen Jahre wurden 7 Sectionsversammlungen mit Vorträgen abgehalten. Die Mitgliederzahl betrug 72. Die Section verlor ihren 1. Vorsitzenden, Herrn Professor Spiehler, dem die Section immer ein dankbares Andenken bewahren wird. Die Besucherzahl der Hütte betrug 62. Die Bibliothek hat durch Vermächtnisse und Geschenke dankenswerthen Zuwachs erhalten. Der Kassabericht ergab einen befriedigenden Abschluss. In den Vorstand wurden gewählt die Herren: Dr. Schwarz als 1. Vorsitzender, Bezirksarzt Dr. Holler als 2. Vorsitzender, Malzfabrikant Josef Forster als Schriftführer, Privatier Gradmann als Kassier, Landgerichtsrath Wagner und Lehrer Ess als Beisitzer.

Osnabrück. Aus dem in der Generalversammlung am 13. d. M. vom Vorstande gegebenen Jahresberichte, ist Folgendes hervorzuheben: Im Laufe des Jahres wurden 3 Vorträge gehalten und 8 Ausflüge in die Umgegend gemacht. Am 14. Februar wurde das Winterfest gefeiert. Durch den Tod verlor die Section ein sehr reges Mitglied, Herrn Fabrikant Buff. Der jetzige Mitgliederstand der Section ist 68. Die Section kommt am dritten Mittwoch eines jeden Monats im Gr. Klub zusammen. Das diesjährige Winterfest ist für den 1. März in Aussicht genommen. Der neue Vorstand besteht aus folgenden Herren: Syndikus Westerkamp, Vorsitzender, Regierungsrath Diercke, stellvertr. Vorsitzender, Gymnasiallehrer Zander, Schriftführer, Buchhändler Vögler, Bibliothekar, Bankdirektor Niedermeyer, Kassenwart.

Druckfehler-Berichtigung:

Seite 6 II. Spalte 16te Zeile: Gefecht bei Meung statt Meury. Seite 7 I. Spalte 6te Zeile: Joinville statt Soimville. Seite 7 II. Spalte vorletzte Zeile: Praehistorischer-Verein statt Sprachhistorischer-Verein.

MITTHEILUNGEN

DES DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

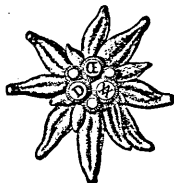
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 4.

Berlin, 29. Februar.

1892.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von G. Merzbacher in München.

(Fortsetzung.)

Auf den nördlichsten der Gipfel stösst in fast rechtem Winkel der schon beschriebene Felskamm. Schmal, vielfach zerrissen und von tiefen Scharten durchsetzt, von Hindernissen aller Art vertheidigt, unter denen der auf den scharfkantigen Gratfelsen nur hohl aufliegende Schnee nicht das Kleinste bildete, — so war der Weg beschaffen, den wir nun wandern sollten, — der schlimmste Felsgrat, den ich je überschritt. Anfangs ging es noch leidlich, doch je höher hinauf, desto schlimmer wurde die Beschaffenheit des Schnees. Mehlig und nur mit schwachem Harst überfroren, lag er den ohnehin schwierigen Felsen auf und jeden Augenblick musste man gewärtigen, dass er unter den Füßen ausbrach. Dies sollte mir auch gerade an einer sehr heiklen, schmalen Gratstelle passiren, wo ich als Letzter in die schon lockeren Stufen tretend, durchbrach, so dass ich den abschüssigen Eishang hinabglitt, dem gähnenden Abgrund zu, natürlich nur auf Seilslänge, denn glücklicherweise hatte mein Vormann Kehrler schon festeren Stand gefasst, um mich noch rechtzeitig halten zu können. Namentlich das öftere Absteigen in die Gratscharten war heikle Arbeit, nicht minder das Ausweichen unterhalb des Grates, wenn er oben ungangbar wurde; doch das Schlimmste wartete unser unmittelbar unter dem Absturz des Nord-Gipfels. Ueber eine Anzahl schroffer Felsklippen, welche einem weiter nach rechts (n.) emporziehenden, sehr steilen Eiscouloir vorgelagert sind, schien es möglich, hochoben eine Schneewand und über diese den Gipfel zu erreichen, doch waren die Felsen stark ausgebogen und mit lockerem Schnee und Eis verkleidet. Durch das Couloir selbst wäre die Schneewand auch erreichbar gewesen, allerdings nur mittelst langwierigen Stufenhaucens. Um jedoch

zum Beginne des Couloirs zu gelangen, hätte ein furchtbar schroffer Eishang in Horizontalrichtung 25—35 Meter weit gequert werden müssen. Da keiner von uns auf dem Grat, wo wir uns befanden, einen ganz festen Stand hatte, fehlte die Basis zu diesem schwierigen Unternehmen. Welchen Weg sollten wir nun einschlagen? Der einzige richtige unter solchen Umständen wäre der Rückweg gewesen, doch schon hatte Unterweger als erster eine Felsstufe erklommen, auf welcher er wohl keinen rechten Halt fand, aber meinte, es wäre weiter oben besser zu treffen. Er kletterte höher. Diese Erwartung erwies sich als falsch. Die ausgebogenen Felsen boten in Folge der ihnen aufliegenden, überfrorenen Schneeschicht weder festen Griff, noch Tritt, und es war kaum vorwärts zu kommen, rückwärts aber noch weniger. So spornte denn eine trügerische Hoffnung bald besseres Terrain zu erreichen, zu weiteren Anstrengungen nach Oben an. Die Ueberwindung jener beiläufig 120 Meter hohen Stelle erforderte mehr als 2 Stunden und wir befanden uns während dieser Zeit auch nicht einen Moment ausser Gefahr. Einer wahren Befreiung glich es daher, als wir endlich auf den Schneehang hinaustreten konnten, wo wir uns sofort gelobten, unter keinen Umständen auf diesem Wege zurückzukehren. Wir waren entschlossen, um jeden Preis einen andern Ausweg zu finden, eventuell den Gipfelgrat zu überschreiten und einen Abstieg auf die Südseite in das Jusingithal zu versuchen. Ungeachtet des tiefen Einbrechens in dem pulvrigen Schnee erschien uns der Aufstieg über den steilen Hang als eine Promenade, denn unter der Nachwirkung der vorherigen starken seelischen Erregung konnten solche physische Einwirkungen noch nicht zum Bewusst-

sein gelangen. Nach 50 Minuten Steigens betraten wir den Nord-Gipfel, 4437 M. Δ , hier oben mit fast ebenso unhöflichem Gruss von Seiten der Geister oder der Furien der Luft empfangen, wie auf dem Elbruz. Ein plateauartig breiter Grat führt zu dem mittleren und höchsten Gipfel hinüber, und der darüber stürmende, eisige Nordwest verwandelte den Luftraum in eine wildbewegte Masse und hüllte uns in Wolken zu Staub gefrorenen Schnees, die von immer sich erneuernden Stößen des wüthenden Elementes die Hänge hinaufgetrieben wurden. Kurz vor 12 Uhr betraten wir den höchsten Gipfel (Osengi-tschat-Caschi 4452 M. Δ der 1. W.-Karte). Die nothwendigsten Beobachtungen konnte ich dennoch ausführen, namentlich die Neigungswinkel zum Nord- und Südost-Gipfel bestimmen. Der wilde, tolle Tanz, den die Winde hier oben aufführten erlaubte aber nur flüchtiges Umschauen auf das herrliche Panorama, dessen schönste Zier die unvergleichlichen Formen der Uschbaschichildi-Gruppe und die den Nordwestabhang des Elbruz umstehenden herrlichen Gipfel von Utschulan und Karatschai bilden.

Steile Firnhänge, welche vom Nord-Gipfel in ein Gletscherbassin an seiner West-Basis hinabziehen, schienen die Möglichkeit eines Abstieges in dasselbe zu gewähren und wir nahmen an, dass sodann durch Ueberklettern der trennenden Felswände das Dongussorumthal und über dieses hinaus unser Zeltlager im Asauthal erreicht werden könne. In dieser Richtung traten wir den Heimweg an. Der scharfe Nordwest hatte hier den Schnee gut tragfähig gemacht, so dass wir die steilen Hänge rasch abwärts kamen. Durch den spaltenreichen Gletscherboden konnten wir dann mit verhältnissmässig geringen Umwegen einen Weg zu dem Felswall im Norden desselben finden. Der Anstieg auf diesen ging rasch von Statten, doch sein Süd-Abfall war sehr steil und nöthigte auf der Gratschneide weiter zu gehen, um dann zu einem nach Nordwesten vorspringenden Felsriegel zu gelangen, welcher in etwas minder schroffen Wänden in ein zweites Firnbassin abstürzt. Die Felsen waren nicht ganz so leicht begehbar, wie erwartet und der Abstieg bis zu ihrem Fuss nahm $1\frac{1}{2}$ Stunden in Anspruch. Ohne nun ganz auf die Sohle des Gletschers abzustiegen, traversirten wir an der Basis der von Südost nach Nordwest streichenden Felswand, überschritten dann die obersten Eisfelder bis zu einer nördlich weit ausgebogenen Felsmauer, und erstiegen sie an ihrer niedersten Stelle. Da lag nun wirklich, wie erwartet, der Kessel des lieblichen Dongussorumthales zu unseren Füßen. Aus gewaltiger Tiefe grüssten die zwischen grüne Matten eingebetteten Hochseen einladend herauf, allein es erschien unmöglich, über die schroffen Abstürze der Wand hinab zu gelangen. Die sechste Stunde war nun angebrochen und kühle Schatten der Dämmerung senkten sich herab. Jetzt drängte sich

uns die Ueberzeugung auf, dass nur erübrige, in das Nakrathal abzustiegen, dort zu bivouakiren und bei Tagesanbruch über einen der Pässe das Dongussorumthal zu gewinnen. Zum Gletscher wieder abgestiegen, eilten wir die schier endlosen und recht unangenehm rauhen, spaltenreichen Eisterrassen hinaus. Besonders der unterste Gletscherbruch setzte uns noch hart zu. Die Nacht brach herein, als wir eben über eine hohe Felswand zur nördlichen Seiten-Moräne des Nakra-Gletschers hinabkletterten. Hier war es zu kalt, um ohne allen Schutz zu ruhen; in der Tiefe zeigten sich jedoch einige grüne Oasen in der trostlosen Wildniss von Felstrümmern. Im Zwielficht erschienen sie täuschend nahe und dort wollten wir endlich einige Zeit ausruhen. Der Mond war noch nicht aufgegangen und so stolperten wir in tiefer Dunkelheit über die endlose Wildniss von Blöcken und Trümmern hinab, welche an die müden Beine schier unerfüllbare Anforderungen stellten. Stunden erforderte, was in $\frac{1}{2}$ Std. erreichbar schien. Erst um 10 Uhr nachts betraten wir eine grüne Insel in der ungeheuren Felsenöde und sanken todtmüde in das Gras hin. Es war jedoch nicht lange möglich der empfindlichen Nachtkälte Trotz zu bieten. Ohnedem war der Boden recht steinig und ich litt überdies an heftigem Durchfall. Als der Mond daher über den Bergwänden aufging und einige Orientirung gestattete, verliessen wir um $\frac{1}{2}$ 2 Uhr das harte, kalte Lager. Mühsam an den steinigten Hängen im Osten des Nakrathales hoch oben traversierend, gewannen wir die obere Thalsohle und entdeckten glücklich die Spuren eines Steiges, welche indess im Halbdunkel wieder verloren gingen. Schon hatten wir uns dem Thalschlusse im Norden genähert, als wir um 4 Uhr bei Beginn der Morgendämmerung im Osten die Serpentin eines Steiges gewahrten, welche zweifellos zum Dongussorumpass hinaufführten. Sofort machten wir Kehrt und mit Aufgebot der letzten Spannkraft, nach recht saurem Aufstieg, langten wir auf der Passhöhe (3198 M. Δ) um 6 Uhr an. Eine 4stündige Wanderung, die über langgezogene Gletscherterrassen zu zwei reizenden kleinen Seen auf grünen Alpenwiesen führte, dann über lange Geröllhalden und endlose Schafweiden hinab, bildete den Schluss des ermüdenden Marsches. Um $9\frac{1}{2}$ Uhr betraten wir die waldigen Hänge, welche sich zu den Bächen an der Mündung in das Azauthal absenken und um $10\frac{1}{2}$ Uhr vormittags langten wir bei dem Zelte an. 31 Stunden hatte der epischenreiche Marsch gedauert, wovon knapp 5 Stunden auf Rasten zu rechnen sind.

Folgenden Tages, 23. August, nahmen wir Abschied von dem schönen Hochthal und von der Tartarenfamilie im Kosch, welche ihre guten Kunden nicht gerne scheiden sah. Nachmittags befanden wir uns wieder nach 6 stündiger Wanderung unter dem gastlichen Dache des Fürsten in Urusbich.

Mit seiner Hülfe konnten wir orientirende Nachrichten über die Gebirgsumrandung des Adyr-su-Firnbeckens einziehen und einen tartarischen Jäger als Begleiter anwerben, der als besonders terrainkundig empfohlen war.

VII.

Sulukol-Basch.

Andern Tags, 24. August, hielt uns leider die unvermeidliche Gastfreundschaft des Fürsten bis nachmittags 2 Uhr 45 Minuten zurück. Erst um diese Zeit konnte bei Prachtwetter mit 2 Trägern und dem Jäger in das Adyr-su-Thal abmarschirt werden; viel zu spät, um noch ein hohes Bivouak beziehen zu können. Wir gingen steil hinauf dem in wilder Schlucht tosenden Adyr-su-Bache entlang, dem wasserreichsten und unbändigsten aller Wildbäche des centralen Kaukasus, der in sein enges Bett, in nur 12 Werst langem Lauf, sämmtliche nördlich abfließende Schmelzwasser des ungeheuren Adyr-su-Firnbassins aufnimmt und dem Baksan zuführt. In dem reichen Wechsel seiner Fels- und Gletscher-Bilder, die aus dunklem Nadelwald herausragen, ist dies eines der schönsten kaukasischen Hochalpenthäler. Nach 2½ Stunden bogen wir links ab in ein schluchtartiges Seitenthal, das Sulukolthal. *) Bald stellte sich ein völlig unerwartetes Hinderniss in den Weg, indem die ganze Karawane, Menschen und Vieh, über die in unglaublichen Mengen hier wuchernden Himbeeren herfiel und lange nicht mehr fortzubringen war. Erst abends 6 Uhr errichteten wir das Zelt in einer kaum 10 Meter breiten Mulde, 2310 M. (A. M.) zwischen Felsblöcken und umgestürzten Baumstämmen unter hochaufragenden Föhren. An zwei Seiten stürzen senkrechte, kahle Felswände in die Mulde ab, die dritte begrenzt ein waldbedeckter Steilhang und den Hintergrund schliessen hohe Felsterrassen ab, über welche sich in wildem Falle aus einer herabhängenden Gletscherzunge des Sulukol-Gletschers ein Bach ergiesst. Die Träger entzündeten mit einigen der umherliegenden Baumstämme ein Riesenfeuer, dessen grelle Lichter die eigenthümliche Romantik der Oertlichkeit noch steigerten. Wir bezogen ein Bivouak, 2954 M. (A. M.) hoch, an dem Berghang, der die Nord-Seite unseres kleinen Hochthales begrenzt. Bei köstlich klarer Luft war der Ausblick auf die Gletscherkette im Westen des Adyr-su-Thales, wie hinüber zum Elbruz von fesselnder Schönheit. Der Jäger zeigte sich über die Benennung der sichtbaren Gipfel und Pässe so trefflich unterrichtet, dass ich nicht im Mindesten bezweifelte, wir würden unter seiner Leitung am nächsten Tage das gewünschte Ziel erreichen. Unter wolkenlosem Sternhimmel legten wir uns ins Gras nieder, und nicht gering war daher meine Ueberraschung, als mich um Mitter-

nacht heftiger Donner erweckte. Ausbrechender Gewitterregen schien all die so berechtigten, schönen Hoffnungen zu vernichten.

Als wieder Aufklärung eintrat, brachen wir noch um 5 Uhr 30 Minuten früh auf, erstiegen, unter Führung des Jägers, einen Felsgrat gegen Süden und umgingen nun in scharfem Bogen in der Richtung von W. nach S.O. ein steiles Felsmassiv auf abschüssigem Terrain. Als bei einer plötzlichen Biegung um eine Felsecke vor uns zwei Steinböcke aufsprangen, sandte diesen der Jäger eine Kugel nach, welche aber ihr Ziel verfehlte. Um 6 Uhr 40 Minuten betraten wir eine aus enormen Blöcken gebildete Moräne und 6 Uhr 55 Minuten einen westlichen Seitenarm des grossen Adyr-su-Gletschers, nördlich zur Linken von schroffen Felsabstürzen und südlich rechts von prächtigen Eiswänden, Termenbasch und Klumkollbasch *), eingeschlossen. Schon hier erregten die unsicheren Antworten des Jägers auf sehr bestimmte Fragen meinen Argwohn, der leider nur zu gerechtfertigt war. Wir kreuzten den Gletscher in W.O.-Richtung, bogen wenig nördlich aus und erklimmen einen felsigen Kamm mit mehreren Köpfen, 9 Uhr. Hier erst konnten wir die traurige Entdeckung machen, dass uns der Jäger irregeführt. In weiter Ferne zeigte sich, gerade in entgegengesetzter Richtung, das eigentliche Ziel unserer Wünsche, ein herrlicher Doppelgipfel, zu weit entfernt, um noch rechtzeitig erreicht werden zu können, zumal die Witterung sich verschlechterte und dichtes Gewölk sich herüber drängte. Nach langem Schwanken, ob nicht dennoch der Versuch zu machen sei, siegte leider -- die Vorsicht und wurde beschlossen, einen hohen Felsgipfel, dessen mächtiger Gipfelthurm dem Kamme, auf welchem wir uns befanden, entragte, zu ersteigen, ein kleiner Trost im Jammer der Enttäuschung. Kurz nach 10 Uhr begannen wir an den Felswänden emporzuklettern. Ungeachtet ihrer grossen Steilheit boten sie keine Schwierigkeiten, dank dem ungemein festen hellen Granit, aus welchem sie aufgebaut sind. Ueber Schneefelder erreichten wir eine Scharte im Grat, 11 Uhr, umgingen einen jähren Felsthurm an den westlichen linksseitigen Hängen und betraten sodann den Grat wieder, der sich zu einer Schneeschneide zuschärft. Sie schien dem Jäger so bedenklich, dass er hier Kehrt machte und uns im Stiche liess. Wir konnten jetzt den eigentlichen Gipfel erblicken, einen unnahbar aussehenden Felsthurm. Durch eine tiefe Scharte, welche ihn von uns trennte, stiegen wir auf steilen Schneehängen hinab und gelangten so an die östliche Basis des Thurmes. Mehrere Eirisse versprachen hier, trotz der fast senkrechten Wände, Erfolg und boten auch wirklich an dem festen Granitgestein eine angenehme Kletterei. Nach einiger Zeit bogen wir über ein Gesimse nördlich

*) Sulu „tartarisch“ ist gleich Wasser, kol gleich Thal, also wörtlich Wasserthal.

*) Basch (tartarisch) gleich Kopf.

aus und gingen über eine so erreichte höhere Stufe wieder südöstlich zurück, wo durch ein Couloir der Gipfelgrat erklommen werden konnte. Er besteht aus einer Anzahl schroffer Klippen, über die hinweg wir 11 Uhr 45 Minuten den Gipfel selbst erreichten. Der Jäger hatte uns denselben als Sulukol-Basch bezeichnet und da er gerade im Hintergrunde des von den Eingebornen ebenso benannten Seitenthales steht, dürfte diese Benennung die richtige sein. Zwar bezeichnet ihn die 1 W.-Karte als Adyr-su Basch, doch ist das betreffende Blatt, eines der erstgefertigten jenes sonst vorzüglichen Kartenwerkes, in mehrfacher Hinsicht unrichtig*) und zeigt weiter südlich im gleichen Kamme nochmals einen Adyr-su Basch. Hingegen ist die Höhenangabe von 1996,01 Sasch. = 4260 M. zweifellos genau, was sich aus den von mir vorgenommenen Bestimmungen der Neigungswinkel zu den umliegenden Gipfeln ergibt. Es war inzwischen eine Besserung des Wetters eingetreten und die umherziehenden Nebelballen bedeckten nur zeitweise bald eine, bald die andere Spitze der näherliegenden Berge. Da unser Gipfel am äussersten Nordrande des ungeheuren Adyr-su-Firnbeckens steht, welches bei einer Durchschnittslänge von 15 W. eine durchschnittliche Breite von 10 W. besitzt und somit nächst dem Thuber-Zanner- und Dych-su-Gebiet das ausgedehnteste des centralen Kaukasus ist, kann man sich vorstellen, wie grossartig der Blick über dieses, wie im Momente wilder Bewegung zu Eis erstarrte Meer ist, dem über ein Dutzend der schönsten formenreichsten Eisgipfel entragen und im Bogen unsere erhabene Zinne umstehen. Das offene Viertel des Gesichtskreises nach Norden zeigt die in parallelen Ketten geformten, stumpfen Mauerkämme und Wälle der Sedimentär-Gesteine, welche hier die krystallinische Zone berühren und sich nach Norden abdachen. Ueber sie hinweg dringt der Blick noch hinaus auf die mit einem Dunstschleier bedeckte Steppe, an deren Rand sich die letzten zarten Gebirgscontouren in unbestimmte Linien auflösen. Bedeutend und schön, wie immer, erscheinen die Riesen Uschba, Elbruz, Don-gussorum etc. Unter den angenehmsten Witterungsverhältnissen verweilen wir 1½ Stunden auf dem Gipfel zu mannigfachen Beobachtungen. Statt wieder auf den Grat zurückzukehren, stiegen wir von der Spitze direkt in W.N.W.-Richtung über steile Schneeänge hinab in eine nach Westen sich abdachende Firnmulde und durchgingen sie ihrer ganzen Länge nach. Wir kreuzten sodann die wüsten Trümmernassen der Seiten-Moräne gegen Westen, bogen scharf gegen Süd-Westen ab und erreichten so wieder den Punkt, wo wir des Morgens zuerst den Glätscher betreten hatten. Auf dem früheren Wege kehrten wir zum Lagerplatz zurück und langten 3¾ Uhr daselbst an.

*) es soll durch eine Neuaufnahme ersetzt werden.

Gerne hätten wir gleich eine zweite Nacht hier oben bivouakirt, um am nächsten Morgen den heute verfehlten Gipfel zu besteigen, allein leider war der mitgenommene Proviant zu Ende. Wir gingen daher hinab zum Zelt mit der Absicht, um Mitternacht direkt von dort aus wieder aufzubrechen. In Folge dichten Nebels konnte dieser Entschluss leider nicht zur Ausführung gelangen. Der Morgen des 27. August brach mit hellem Sonnenschein an. Ich photographirte die Umgebung, und alle Vorbereitungen, das Bivouak wieder zu beziehen, wurden getroffen. Mittags ausbrechender Regen verhinderte auch dies wieder und so wurde der Aufbruch nochmals auf Mitternacht verschoben, jedoch durch die Ungunst der Witterung abermals vereitelt. Als auch der Morgen des 28. August trüb und neblig begann, wurden wir des Zuwartens endlich müde, das Zelt abgebrochen und nach Urusbieh hinaus marschirt. Nie bin ich mit schwererem Herzen von einem Unternehmen abgestanden und ich wusste mich über dessen Fehlschlagen kaum zu beruhigen.

VIII.

Urusbieh-Bezingi.

Die Beschaffung von Pferden zur Weiterreise nach Tschegem war wiederum von den mannigfaltigsten und unangenehmsten Zwischenfällen begleitet. Die Verhandlungen zogen sich bis in die späte Nacht hinein und wollten nicht vorwärtsschreiten. Erst nachmittags 4 Uhr des andern Tages, 29. August, konnten wir von Urusbieh abreisen. Ich benutzte die unfreiwillige Musse zu fleissigem Photographiren. Die Strasse baksanabwärts am Ost-Ufer des Flusses ist im oberen Theil auf langen Strecken vom Flusse weggespült und man muss suchen, sich an den steilen, felsigen Uferböschungen durchzuhelfen, eine elende Marter für Menschen und Pferde. Erst bei einem Birkenwald erreichten wir wieder einen Pfad. Die unteren Thalstufen nahmen bereits einen steppenartigen Vegetationscharakter an (viel Artemisia). Die Sonne begann zu sinken und wir waren noch sehr weit von unserem Ziele, dem Dorfe Osrokoma, entfernt, wo genächtigt hätte werden müssen, um ohne allzugrosse Anstrengung anderen Tages Tschegem noch zu erreichen. Zwar dauerte der Ritt bis lange in die Nacht hinein, schliesslich waren wir aber dennoch gezwungen, Unterkunft in einem hoch an der rechtsseitigen Berglehne gelegenen Tartarendörfchen, Kerchitchan, zu suchen. Andern Morgens, 30. Aug., Fortsetzung der Reise, noch 16 W. baksanabwärts, dann wurde in das aus S.O. einmündende Thal der Kesanta eingebogen. Der Ritt in diesem Thale aufwärts und über 3 wasserscheidende Pässe, um die Quellgebiete des genannten Gebirgsbaches, jene des Kektasch und Dschuru-su zu überschreiten, war in der ersten Hälfte des Weges sehr genussreich. Die letzteren beiden Bäche senden ihr

Wasser nach Osten in den Tschegeg, der erstere nach Westen in den Baksan und diese beiden münden in den mächtigen Terek aus. Die Alpenwiesen sind hier von den munteren Sprüngen und vogelartigen Pfeifen tausender von Suslicki (*Muscitellus*) belebt, wie die Luft von grossen Mengen Wildgeflügels aller Art, namentlich zahlreicher Adler*) belebt. Die Umschau von dem Hochplateau aus auf die umgürtenden Gebirgszüge, bietet höchst interessante Gegensätze zwischen dem formen- und farbenreichen Dolomitstock des Garguldun, den wir umwandern und den grossartigen Gletschergipfeln des Baschil-su-Gebietes. Der tagelange Ritt über die endlosen Terrainwellen wurde schliesslich nicht nur ermüdend, sondern in den Nachmittagstunden desshalb auch recht langweilig, weil bisher in den Hochthälern lagernde Nebelballen ganz plötzlich aufstiegen und die ganze Gegend so dicht verhüllten, dass kaum 10 Schritt weit der Ausblick möglich und sogar die Orientirung schwierig wurde. Erst nachts 9 Uhr endete der anstrengende Ritt mit der Ankunft in Tschegeg, 1489 M Δ .

Am Morgen des 31. August konnte ich, bis alle Vorbereitungen zur Weiterreise getroffen waren, fleissig fotografiren und das interessante Gebirgsdorf besichtigen, in welchem namentlich der uralte muhamedanische Friedhof mit höchst eigenenthümlichen, alten Mausoleen und die hübsche Moschee die Aufmerksamkeit fesseln. Wir mar-

schirten dann zu Fuss gegen Mittag von Tschegeg ab, um über das aussichtsreiche Plateau im SO. des Thales in das Urwan- oder Bezingithal zu gelangen. Dass wir aus dem Gebiet der Sedimentgesteine wieder jenem der krystallinischen Zone zuschritten, kam uns auch hier durch eigenthümliche Contraste in der Physiognomie der Landschaft zum Ausdruck. Von verblüffender Grossartigkeit jedoch ist das Landschaftsbild, welches man erblickt, sobald man die Passhöhe überschritten hat und die ersten paar Schritte thalabwärts macht. Ueber leuchtend grüne Alpentriften des lieblichen Thales sich erhebend, treten uns da plötzlich die im blendend weissen Gletschermantel vollständig eingehüllten Hochgebirge entgegen, die es umgürten, jene enormen Eiswälle, welche die höchsten und herrlichsten Gipfel des Kaukasus, den Elbruz ausgenommen, tragen. Nach 4 stündiger, genussreicher Wanderung langten wir im Aul*) Tubenel 145 M. Δ , dem Sitz des Bergfürsten Tengis an, der auch das Amt des Starschina bekleidet. Die wenig gastliche Aufnahme, die wir bei ihm fanden und die Umstände, unter denen ich Pferde und Träger zur Weiterreise bei ihm engagieren musste, veranlassten mich in meinem Urtheil über diesen Herrn und zwar sehr zu seinen Ungunsten von demjenigen englischer Reisender abzuweichen.

(Fortsetzung folgt.)

*) Meist *Aquila imperialis*.

*) Aul (tartarisch) gleich Dorf.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Weg- und Hüttenbauten der S. Gröden. Für das heurige Jahr sind in Aussicht genommen: Die Verbesserung und Vervollständigung der Wegmarkirungen, die Herstellung des Steiges vom Confinboden in das Langkofelthal (Dantersasch), die Verbesserung dreier anderer Steige und — falls die Mittel reichen — die Errichtung einer Windschutzhütte auf dem Raschötz. Zu all diesen Unternehmungen erhofft man auch einen Theil der Kosten aus dem Verkauf der wirklich ausgezeichneten Monographie „Das Grödnertal“ von Franz Moroder, welche die S. Gröden herausgegeben hat, und welche in der That bei keinem Besucher des schönen Thales fehlen sollte.

Weg- und Hüttenbauten der S. München. Das Schlafhaus an der Knorrhütte, dessen Rohbau im vorletzten Winter bekanntlich durch eine an ganz ungewöhnlicher Stelle niedergegangene Lawine theilweise zerstört wurde, ist soweit fertiggestellt, dass seine Eröffnung zur kommenden Saison gesichert ist. Dasselbe ist nunmehr auf der Bergseite durch einen Blockwall lawinensicher gemacht; es wird im Erdgeschoss 6 heizbare Zimmer mit 16 Betten, im I. Stockwerk einen Damenraum mit 6 und einen Herrenraum mit 20 bis 25 Lagerstätten enthalten. Der Weg am Gatterl und durch das Hochisenthal nach Ehrwald wurde verbessert und die Markirung nach Ehrwald und in die Leutasch bis auf Weniges vollendet, so dass ein mittlerer Fussgeher jetzt in 3½ bis 4 Stun-

den von der Knorrhütte nach Ehrwald gelangen kann. Von der Erbauung einer Hütte im Höllenthal ist die Sectionsleitung abgekommen, da dieselbe mit den erforderlichen Weganlagen auf die Zugspitze gegen 15,000 Mark verschlingen würde. — Die Wege Aschau-Stang-Mühlbach und Rettenstein (Kitzbüheler Schiefergebirge)-Stang wurden mit Pflocken und Tafeln versehen. — Der Besuch des Watzmannhauses hat sich, wie dies vorauszusehen war, ausserordentlich gehoben. Alle Einrichtungen, auch die Bewirthschaftung desselben, sind in bester Ordnung, aber die Sectionsleitung befasst sich bereits mit der Idee eines Zubaus, der in Touristenkreisen jedenfalls mit vielem Beifall begrüsst würde, da eine weitere Zunahme des Besuches wohl als sicher angenommen werden darf. Ueber die Errichtung einer Telefon-Verbindung haben wir bereits seiner Zeit berichtet. — Das Alplhaus in der Miemingergruppe, in günstiger, aussichtreicher Lage, besitzt 3 Wohnräume mit 8 Matratzenlagerstätten; es wird, da sein Besuch allein schon sehr lohnend ist, gewiss auch häufig frequentirt werden. — Der Besuch der Kaindlhütte (Wiesbachhorn), über deren Einrichtung jetzt nur lobend gesprochen wird, hat sich gleichfalls erfreulich gehoben. — In den Herzogenstandhäusern wurde alles zur Hebung der Wohnlichkeit Förderliche vorgekehrt und im Restaurationsgebäude jetzt auch ein neuer Ofen angebracht. Es bestand die Absicht, einen neuen Steig von Schlehdorf her anzulegen. Nachdem sich jedoch die Möglichkeit ergab, daselbst einen vollkommenen Reitweg anzulegen,

wurde im letzten Jahre blos die Richtung ausreichend markirt, und wird die Weganlage, durch welche der Besuch von der Murnauer Bahnlinie her erheblich abgekürzt wird, heuer vorgenommen. — Im Karwändelgebirge wurden markirt: die Wege von Schwaz durch das Stallenthal über das Lamsenjoch zur Eng, dann von Scharnitz in das Gleirschthal zur Amtssäge, und von dort durch das Sammerthal zum Stempeljoch. Ferner von der Amtssäge in das oberste Frauhittkar und durch das Zirler-Christenthal zum Eilsattel. In dem Gebiete zwischen Isar und Inn wurde der Guffert markirt, dann noch Wegverbesserungen und Neuherstellungen ausgeführt: am Jägerkamp, an der Brecher Spitze und Bodenschneide, in der Risserkogelgruppe und am Tatzelwurm.

Wegbauten der Section Vintschgau. Die bereits 1889 begonnene, 1890 in Folge des schlechten Wetters unterbrochene Weganlage über den Civalatsch nach Trafoi wurde im letzten Sommer endlich fertiggestellt. Der Weg ist durchaus gut hergerichtet und zum Theil mit Wegtafeln, zum Theil durch Farben markirt. Für das heurige Jahr ist die Verbesserung und theilweise Neuanlage des Steiges von Taufers über das Scarjöchel in das Engadin — ein von Touristen öfters benützter Uebergang — in Aussicht genommen worden.

Weg- u. Hüttenbauten der S. Vorarlberg. Die S. Vorarlberg liess im letzten Jahre das Freschenhaus vollständig renoviren und ausserdem in dem genannten Schutz Hause ein, in der Douglashütte am Lünensee zwei Zimmer ganz austafeln, wodurch dieselben wesentlich wohllicher wurden. Der Weg zum Schlapinerjoch ist fertig gestellt, jener von der Tilisunahütte über den Bilkengrat zur Sporenalpe wurde wiederhergestellt. An dem Strausswege über den Panülerschrofen auf die Scesaplana wurden mehrfache Verbesserungen angebracht; so wurde insbesondere eine neuerliche Spende des Herrn Dr. W. Strauss in Konstanz zur Anschaffung von Drahtseilen verwendet. Die Wege zum Matschjoch und auf den Naafkopf wurden nachgesehen und das Wegmarkirungsnetz der Section erweitert.

Wegbauten der Section Innsbruck. Bekanntlich hat die S. Innsbruck des D. Oe. A.-V. für das laufende Jahr mehrere Weganlagen geplant, so denjenigen auf die Bettelwurfspitze, über welchen wir bereits berichtet haben, ebenso jenen über das Schwarzenbergjoch zur Ambergerhütte und endlich die Weganlage auf den Lisenzer Fernerkogel. Die Vorarbeiten für alle diese Anlagen sind nunmehr beendet und kann, sobald die Witterung dies erlaubt, mit den Wegarbeiten selbst begonnen werden.

3 Zinnen-Hütte. Trotz des ungünstigen Wetters des letzten Sommers ist der Erweiterungsbau der 3 Zinnen-Hütte bis zur Vollendung des Rohbaues vorgeschritten, so dass der vollständigen Fertigstellung bis zur Reise-saison nichts mehr im Wege steht.

Capanna Osservatori Regina Margherita. Nach einer Mittheilung der Rivista mensile ist die für die Punta Gniffetti (Monte Rosa) bestimmte, zerlegbar construirte Capanna Margherita bereits bis zur Capanna Linty, 3140 m., am Hohen Licht, geschafft, so dass sie im kommenden Sommer sicher bis auf ihren 4559 M. hohen, luftigen Standort gebracht werden kann.

Hüttenbesuch. Aggensteinhütte 87 (+ 27), Steinberg Almhütte 28, Nebelhornhaus 1262 (+ 194), Waltenbergerhaus 226 (+ 112), Frinz Luitpoldhaus 108 (— 22), Willersalpe 108 (— 27), Stuibenhütte 1131 (+ 100), Ingolstädterhütte ca. 500 (+ 70), Rappenseehütte 147, Kemptnerhütte 350.

Zur Frage der Hüttengebühren. Das Heft No. 11 der Rivista mensile enthielt ein Circular der Section Mailand des C. A. J. als Antwort auf eine Beschwerde zweier dem D. u. Ö. A.-V. angehörenden Besucher der Capanna Cedeti, die es tadelten, dass sie dort das Doppelte zu zahlen hatten, wie Mitglieder des C. A. J. Die Section Mailand sucht ihr Verhalten, dass sie nicht

auch den Mitgliedern auswärtiger alpinen Vereine dasselbe Recht einräumt, wie Genossen des C. A. J. damit zu begründen, dass auch in den früheren Hüttenordnungen der Payerhütte, der Salmhütte und des Glocknerhauses ausschliesslich für Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Vorzugspreise festgesetzt waren. Dieser Bemerkung kann indess gegenüber gestellt werden, der Art. V. der in Mainz 1890 beschlossenen Weg- und Hüttenbauordnung: Bei Feststellung der Gebühr ist, wenn nicht besondere Umstände entgegenstehen — den Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V., sowie denjenigen anderer Alpinen Vereine, welche den Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V. eine gleiche Begünstigung zugestehen, vor anderen Touristen ein Vorzugsrecht, beziehungsweise ein niedriger Satz einzuräumen. Jedenfalls möge die Section Mailand aus dem angeführten Artikel ersehen, dass der D. u. Ö. A.-V. ihre Ansicht, es seien geringere Gebühren nur denen zugestehen, die irgendwie finanziell den Bau der Hütte unterstützt haben, nicht theilt, dass sich vielmehr der D. u. Ö. A.-V. auf den Standpunkt einer liberalen Reciprocität, nicht den einer Exklusivität stellt. Vielleicht giebt dieses Vorkommnis, das zur Erörterung die Ursache gegeben, Anlass, dass auch im Schoosse des C. A. J. diese Frage erwogen wird.

W. Sch-

Führerwesen.

Neue Tarife in Vorarlberg. Die Führertarife wurden durch die S. Vorarlberg einer gründlichen Revision unterzogen und sollen noch in diesem Frühjahr, (wesentlich verbessert), veröffentlicht werden, sobald die behördliche Genehmigung eingelangt ist.

Verkehrswesen.

Touristenstatistik aus den Italienischen Alpen. In der N. 49 des in Aosta erscheinenden Blattes „Le Valdotaïn“, befand sich ein Aufruf, auch für die Italienischen Alpen eine ähnliche Fremdenstatistik ins Werk zu setzen, wie sie jetzt in Tirol durch die dortigen Verkehrs-Vereine ausgeführt wird. Daraufhin wurden in einer der nächsten Nummern des Blattes folgende Mittheilungen über den Verkehr in Valtournanche gemacht: Das auf der Passhöhe des Col S. Théodule gelegene Gasthaus wurde in der Zeit vom 6. Juli bis 23. September 1891 von 502 Touristen besucht; das Hôtel du Mont Cervin in Giomein (Breuil), zählte vom 20. Juni bis 29. September 347 Passanten (beide Zahlen excl. Führer und Träger verstanden). Der Ort Valtournanche wurde von etwa 300 Reisenden aufgesucht. — Es sei bei dieser Gelegenheit darauf hingewiesen, dass in Folge der neuen Fahrstrasse von Châtillon bis Valtournanche im nächsten Sommer auch eine Telegraphenlinie bis zu dem letztgenannten Orte geführt werden wird. Auch das Gasthaus auf dem Theodulpass ist im Vorjahre vergrössert worden, insbesondere ist ein separater Wohn- und Schlafrum für die Führer eingerichtet; für Touristen sind jetzt acht Betten verfügbar.

Fremdenverkehr im Trientinischen. Für das Trientinische hat die Società per l'incremento del concorso di foretieri nel Trentino über die Höhe des Fremdenverkehrs und die aus ihr erzielten Einnahmen angestellt. Darnach brachte im Jahre 1890 der Fremdenverkehr 1,927,000 fl. ein, wovon 811,000 allein auf Arco entfallen. Im Einzelnen vertheilt sich diese Summe wie folgt: Lebensmittel und Unterkunft 1,571,263, Fuhrwerke und Reitthiere 120,000, verschiedene aussergewöhnliche Einnahmen 165,665, Führer 6000, Bäder 47,000, Kurtaxen 17,072. Im Verkehr stehen obenan Trient mit 5488 Fremden, Riva mit 3361, Arco mit 2306, Rovereto mit 2258. Recht besucht ist auch das Valsugana (Levico 1985 Fremde). Von eigentlichen Hochgebirgsstationen weist Rabbi 768 Fremde auf, S. Martino di Castrozza 758, Campiglio 569, Pinzolo 501. Die Vertheilung auf die Bezirkshauptmannschaften ist

folgende: Borgo 5023 Fremde (385000 fl. Einnahmen), Cavalese 1855 (65000 fl.), Cles 3936 (177000 fl.) Primiero 1192 (53000 fl.), Riva 5939 (942000 fl.), Rovereto (incl. Stadt) 3443 (75000 fl.), Tione 1869 (90000 fl.), Trient (incl. Stadt) 6532 (140000 fl.).

Touristen in Norwegen. Der Touristenverkehr in Norwegen ist im vergangenen Jahre grösser als je gewesen. Wenn auch in Folge des Fehlens alles statistischen Materiales eine genaue Ziffer nicht angegeben werden kann, so wird doch die Zahl der Touristen auf rund 30.000 geschätzt.

Das **Schneeschuhenlaufen**, das in Deutschland hauptsächlich von der Redaktion des „Tourist“ (Berlin, Köthenerstr. 37, wie es scheint, nicht ohne Erfolg propagirt wird, scheint auch bei uns u. z. auch im Gebirge Anhänger gefunden zu haben. So erhielt die S. Austria vor Kurzem nachstehendes Schreiben seitens des Herrn Pfarrers in der steyrischen Ramsau:

„Ich erlaube mir aufmerksam zu machen, dass das von mir erprobte Schneeschuhenlaufen, trotz meiner 45 Jahre, vom schönsten Erfolg gekrönt ist und wohl eine Zukunft im Gebirge hat. Die Höhe des Kulmbergs, 1283 Meter, habe ich, obwohl noch Anfänger, leicht erreicht, und hoffe in Kürze auch über die Austriahütte und die Neustattalmen laufen zu können. Eine prachtvolle

Tour gegen Ausgang des Winters, wo der Schnee hart wird, möchte über den Stein, vielleicht mit Uebernachten in der Gjaidalpe, sein; natürlich im Aufstieg ohne Schneeschuhe. Aber die Abfahrt nach Hallstatt wenigstens zum grösseren Theil per Ski zu machen, dürfte gewiss nicht unmöglich sein. Zu wünschen wäre nur, dass einige Einheimische (Bergführer) mit Ski ausgerüstet würden. Vielleicht bietet Jemand die Hand, um einen gewiss erfolgreichen Versuch zu ermöglichen, der für den Besuch des Hochgebirgs in seiner Winterpracht von Bedeutung sein würde.“

C. Hilpert.

Der Gedanke liegt jedenfalls nahe, ob nicht das Schneeschuhenlaufen bei zweckentsprechender Verallgemeinerung ein wichtiger Factor des Verkehrs der Gebirgsbewohner werden könnte, wie es einen solchen ja thatsächlich im hohen Norden Europas bildet. Ausser Zweifel steht es, dass für den Bergsteiger, der seine Glieder auch den Winter über in Uebung erhalten will, das Schneeschuhenlaufen grosses Interesse haben kann. Bietet es ihm doch einen viel weiteren Spielraum als z. B. das Schlittschuhlaufen und scheint es doch, als wollte es auch, wie obige Zuschrift erweist, den immer mehr in Aufschwung kommenden Wintertouren eine neue, interessante Seite abgewinnen lassen.

Literatur.

Jahrbuch des Siebenbürg. Karpathen-Vereins. XI. Jahrgang 1891. Mit 4 Heliogravuren. Hermannstadt. Selbstverlag. Preis fl. 250.

Das vorliegende XI. Jahrbuch des Siebenbürg. Karpathen-Vereins erscheint insofern in einer etwas veränderten Gestalt, als es weniger umfangreich ist, dafür aber als Separatbeilage 4 grosse, sehr schöne Lichtdruckbilder den Mitgliedern übermittelt, welche letztere der Vereinsleitung dafür gewiss Dank wissen werden. Diese 4 Bilder: Gipfel des Negoj, Südabhang des Negoj, Negoj mit der Schutzhütte und Jalomizasschlucht, nach Photographien von M. v. Dechy und Dr. A. Brand, werden dem schönen siebenbürgischen Karpathen Hochlande gewiss neue Freunde werben und vielleicht besser werben, als manches gesprochene Wort. Im Texte finden wir Aufsätze von Chorherr U. M. Felbinger: Vunetare und Negoj, Dr. Albano Brand: Sechs Wochen in Siebenbürgen, Fr. Abraham: Ueber den Negoj zum Buleasee, Josef Kobath: Bucsecsi-Partie von der Ostseite und K. T. Gleim: Bad Homorod. Alle diese Aufsätze schildern in beredten Worten die Schönheit jener uns zwar fern, aber durch die ungarischen Zonentarife doch näher gerückten Berglande, der Aufsatz Dr. Brandt's schildert insbesondere das siebenbürgische Erzgebirge.

Prof. Dr. J. Partsch, Philipp Clüver, der Begründer der historischen Länderkunde. (Geogr. Abhandl. herausg. von A. Penck, Band V, Heft 2. Wien und Olmütz, Ed. Hölzel 1891. gr. 8^o. 47 S. 1 Karte.

Unter den hervorragenden Gelehrten, die zu Anfang des 17. Jahrhunderts in dem jungen Freistaat der Niederlande eine Heimstätte fanden, begegnen wir auch jenen beiden niederdeutschen Männern, die der wissenschaftlichen Geographie als Bahnbrecher einer neuen Entwicklung von Bedeutung wurden und in denen sich die beiden Hauptrichtungen dieser Wissenschaft bereits scharf sonderten. Varenius, der mit genialem Blick die Grundlinien einer allgemeinen Erdkunde naturwissenschaftlicher Art entwarf und Clüver, der zuerst der alten Naturwissenschaft eine echte geographische Seite abzugewinnen wusste und aus der Vergleichung der alten Quellen mit der heutigen Beschaffenheit des antiken Kulturbodens die „historische Länder-

kunde“ ins Leben rief. Clüver, der ältere von beiden (1580—1622), stand der Anschauungsweise der Zeitgenossen näher und fand daher wenigstens am Ende seines ruhelosen Lebens einen Theil der verdienten Anerkennung. Wenn ihn die spätere Zeit weniger gewürdigt hat, so ist ihm nunmehr ein Biograph erstanden, der den Grundzügen seines Wesens aus einer Art von innerer Verwandtschaft heraus gerecht zu werden wusste und selbst in glänzender Weise auf dem von Clüver zuerst betretenen Wege thätig war. Clüvers Verdienst ist der bewusste Fortschritt von der blossen Erklärung der antiken Geographen zu einer strengen Kritik derselben, als deren Grundlage er die eigene Anschauung des geschilderten Bodens und seiner Gegenwart rücksichtslos verlangte. Um dieser Forderung gerecht zu werden, durchwanderte der völlig mittellose Mann, von einer ausgezeichneten Beobachtungsgabe unterstützt, den grössten Theil von Europa und hat auch die Alpenländer gründlich kennen gelernt. Wir verdanken ihm z. B. eine prächtige Schilderung der Bergwanderung von Schwyz nach Einsiedeln und können aus derselben noch jetzt mit aller Lebhaftigkeit nachfühlen, wie sehr ihn der Gegensatz der sonnigen, klaren Höhe und der nebelbedeckten Tiefe ergriffen hat (S. 15). Die Früchte seiner Reisen sind namentlich in zwei Hauptwerken niedergelegt, der „Germania Antiqua“ und der nach seinem Tode erschienenen „Italia Antiqua“. Es ist Prof. Partsch gelungen, in kräftiger, fesselnder Schilderung ein treffliches Bild vom Leben und Wirken des hochgesinnten Forschers und von dem Einfluss seiner Lebensarbeit auf die Folgezeiten zu entwerfen.

Dr. Rob. Sieger

Dr. J. Ebenhoech: Der Mensch. Verlag J. F. Schreiber, Esslingen. M. 1,50.

Für denjenigen, welcher sich über den Bau des menschlichen Körpers genauer unterrichten will, ist dieses Werk ein praktischer und anschaulicher Behelf. In aufklappbaren Blättern wird das ganze Innere des Körpers dargestellt, sodass man sich über Lage und Form jedes Theiles orientiren kann. Für intelligente Führer, welche die Anweisungen zur Hilfeleistung bei Unglücksfällen gründlich verstehen wollen, wäre das

Werk von grossem Nutzen, selbstverständlich ist es für Jedermann sehr gut brauchbar.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano No. II, 12. Der Hauptantheil des Inhalts der beiden Nummern fällt auf die Aiguilles d'Arves im Dauphiné. G. Corrà ist es gelungen, einen neuen Weg auf die als sehr schwierig bekannte Aiguille Méridionale zu entdecken. Bisher vereinigten sich die Routen von La Grave und S. Jean de Maurienne auf der Südseite des Berges, um später auf die Nordseite überzugehen; beide Wege hatten den Fehler einer langdauernden Thalwanderung. Corrà hat nun einen directen Anstieg aus dem Valloire ausfindig gemacht, der den alten Weg unmittelbar unterhalb des Mauvais Pas trifft. Die neue Route hat den Vorzug der Zeitersparniss. Ausgangspunkt ist die $5\frac{1}{4}$ St. von der Station S. Michel entfernte Alp Commandraut; von hier bis zum Mauvais Pas gebraucht man $5\frac{1}{2}$ St. Der Weg führt über den kleinen, aber sehr zerklüfteten Glacier des Aiguilles d'Arves, es folgt ein nicht unschwieriger Bergschrund; dann geht es direct an der Nordwand in einem Couloir weiter. Da, wo sich dieses spaltet, wird der linke Arm verfolgt. Die schwierigste Stelle liegt gleich am Anfang der Felsen. Corrà machte die Tour am 13. Sept. 1891 mit dem Führer Casimir Thérissod aus Notre Dame de Rhêmes, der dadurch bewiesen hat, dass er zu den italienischen Führern ersten Ranges gehört. Die Parthie kehrte um, sobald sie den alten Weg erreicht, also die Möglichkeit des Problems eines Aufstieges durch die Nordwand dargelegt hatte. — Ueber die Aiguilles d'Arves hat sich eine lebhaft Polemik zwischen den Herren C. Florio, C. Ratti, G. Rey, sowie Rev. W. A. B. Coolidge entsponnen. Letzterer hatte im Annuaire de la Société des Touristes du Dauphiné XIV, 1890 eine ausführliche, ziemlich scharfe Kritik gegen den Aufsatz der Erstgenannten, im Bollettino del C. A. J. XXIII, 157 gebracht und darauf erfolgt jetzt in der Rivista eine Entgegnung. Abgesehen von wenig wichtigen Details handelt es sich vor allem um zwei Punkte: Einmal, ob Coolidge sich mit Recht die 1. Besteigung sowohl der Aiguille Centrale, wie der Septentrionale vindicirt. Hinsichtlich ersterer scheint es nach den Ausführungen der Rivista allerdings, als sei der Gipfel schon 1839 von Magnin betreten; dagegen haben mich bei der Septentrionale auch die Darlegungen der Rivista nicht recht überzeugt, ob die von anderen, als Coolidge erhobenen Ansprüche genügend begründet sind. Der 2. Streitpunkt ist der nach der absoluten Zuverlässigkeit der Angaben des bekannten ausgezeichneten Guide du Haut Dauphiné von Coolidge, Perrin und Duhamel. Ohne irgendwie auf den materiellen Inhalt der Polemik einzugehen, wozu genaue eigene Kenntniss des Terrains nöthig wäre, will ich nur bemerken, dass mir die Ansprüche, die Florio, Ratti und Rey an einen Hochgebirgsführer stellen, doch gar zu rigoros erscheinen; auch das beste Guidebook wird hie und da sicher hinter der Forderung einer absoluten Zuverlässigkeit jedes Details zurückbleiben müssen, und es scheint mir zu hart, ihm derartiges hoch anzurechnen, wenn es in der weit überwiegenden Mehrzahl der Fälle sich als genau und richtig erweist. — G. Sanino schildert eine Besteigung des Pic de la Rochebrune 3324 m., in der französisch-italienischen Grenzkette, der weniger besucht wird, als er bei der Leichtigkeit seiner Besteigung und der Schönheit seiner Aussicht verdient. Wenn man will, kann man die Tour von Turin aus in einem Tage ausführen. — G. Bobba berichtet über zwei erste Besteigungen in dem Gebirgszug zwischen Val de Rhêmes und Valgrisanche. Er besuchte zuerst die Punta di Felumma, 3214 m., die nach einer ziemlich langen Wanderung und einer Kletterei über sehr brüchiges Gestein, zuletzt über einen leichten Schneegrat erreicht wurde. Von hier begab er sich mittelst einer Art Gratwanderung zu der Becca di Tzaboc 3214 m., deren Gipfel nach allen Seiten sehr steil abfällt. Er stieg dann

hinab zum Colle di Tzaboc, c. 3100 m., und unternahm nun von diesem aus einen sehr schwierigen, stellenweise nicht ungefährlichen Abstieg nach dem Val de Rhêmes durch zwei äusserst steile Couloirs und über ein exponirtes Felsband. — Die kleineren Mittheilungen enthalten wie gewöhnlich eine Fülle von Berichten über Bergfahrten, insbesondere in den Seealpen, den Cottischen, Grajischen, Lepontischen Alpen und den Dolomiten. Hervorgehoben seien die Touren Bocanos in den Seealpen (Cima dei Gelas, Punta della Maladetta, M. Clapier), sowie die Besteigung des Corno di Dossé durch Ferrari, die dieser als eine leichte und lohnende Excursion von der neuen Capanna Dossé aus empfiehlt. Gelegentlich einer Uebersetzung von Helversens Bericht über den Zwölfer vom Giralbajoch aus, nennt die Redaction als italienische Bezeichnung für den Zwölfer: Croda dell'Agnello und nicht Cima Dodici. — Endlich sei noch darauf hingewiesen, dass die Capanna Osservatori Regina Margherita, von welcher in den Mittheilungen schon mehrfach die Rede war, gegenwärtig bereits bis zur Capanna Linty, 3140 m., am Hohen Licht geschafft ist; im nächsten Sommer wird sie vollends bis zum Gipfel der Punta Gnifetti hinaufbefördert werden, wo das Terrain schon fast vollständig placirt ist, W. Sch.

Kurowski, Dr. L. Die Höhe der Schneegrenze mit besonderer Berücksichtigung der Finsteraarhorngruppe. 44 S. (Sep. Abdr. aus „Arbeiten des geographischen Instituts der Universität Wien“. Pencks geographische Abhandlungen, B. V. Heft 1. Wien, Hölzel 1891, 160 S. mit 3 Tafeln).

In den letzten Jahren ist man von der rein empirischen Bestimmung der Schneegrenze zu weitgehenden Erörterungen ihres theoretischen Begriffs gelangt und unterscheidet insbesondere eine orographische Schneegrenze, welche das tiefste Vorkommen auch isolirter Schneeflecken bezeichnet, eine klimatische, oberhalb deren die Sonnenwärme auf horizontaler, von orographischen Einflüssen freier Fläche den Jahresniederschlag nicht mehr zu beseitigen vermag und eine wirkliche oder wie sie Brückner nennt, örtliche Schneegrenze, welche „die Gebiete zusammenhängender Schneefelder vom überwiegend schneefreien Lande trennt“ (S. 121). Zugleich mit dieser Erweiterung der Anschauungen werden die Versuche häufiger, die Schneegrenze auf Grund anderweitiger Daten zu berechnen. Brückner ging dabei von der Annahme aus, dass das Sammel- und Abschmelzungsgebiet der Gletscher, mit andern Worten Firnfelder und Gletscherzunge im Verhältniss 3:1 stehen. Die Schneegrenze ist also für ihn identisch mit jener Isohypse, welche $\frac{3}{4}$ des gesamten schneebedeckten Areals einer Gebirgsgruppe umfasst. Kurowski kam bei Untersuchung der Ötztthaler Gletscher zu einem noch einfacheren Verhältniss. Die Schneegrenze fällt nahezu zusammen mit der mittleren Höhe des verschneiten und vergletscherten Areals. Im vorliegenden Aufsatz wird dies sowohl theoretisch begründet, als auch zur Erprobung der Methode die Bestimmung der Schneehöhen in der Finsteraarhorngruppe im Einzelnen durchgeführt. Sowohl die für die einzelnen Gletscher gewonnenen Werthe der „realen Schneegrenze“, als auch das Mittel daraus, welches die „klimatische Schneegrenze“ darstellt, entsprechen den vorwaltenden Naturbedingungen und anderweitigen Bestimmungen in befriedigender Weise. Man kann also mit gutem Gewissen die mittlere Höhe der Gletscher als Näherungswerth der Schneegrenze verwenden.

Der Sammelband, welcher diese wichtige Arbeit Kurowskis enthält, umfasst, wie zum Schlusse bemerkt sei, noch folgende Abhandlungen, deren jede auch selbstständig erschienen ist: A. Penck: Die Geographie an der Wiener Universität; A. Swarowsky: Die Eisverhältnisse der Donau in Bayern

und Österreich und F. Heiderich: Die mittleren Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche. Insbesondere Swarowsky's Arbeit dürfte in weiten Kreisen erheblichem Interesse begegnen. Dr. Robert Sieger.

Alpenlandschaften. Ansichten aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt. Grossfolio, 97 Tafeln mit erläuterndem Text. Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck und Goldschnitt 20 M. J. J. Weber, Leipzig.

Die Verlagshandlung der „Leipziger Illustrierten Zeitung“ hat auf den Weihnachtstisch eine prächtige Sammlung von Alpenlandschaften gelegt, welche den Beifall aller Alpenfreunde finden muss. Es ist eine feine Auswahl von Bildern, welche die genannte, im Kreise deutscher, illustrierter Blätter in erster Reihe stehende Zeitung im Laufe vieler Jahre an Ansichten aus dem Hochgebirge gebracht hat, und hier zu einem werthvollen Album vereinigt. Der erste Eindruck dieser schönen Sammlung ist wohl auf Jeden, der sie durchblättert, die freudige Erkenntnis: „welch' ein unerschöpflicher Born von malerischer Naturschönheit unsere Alpen sind, welche unendliche Fülle erhebender Bilder noch der Künstler harren, die sie dem grossen Kreise der sich dafür begeisternden vermitteln sollen. Dem zunächst aber wird man mit hohem Interesse verfolgen, wie verschieden so manche Künstlerhand der neidlosen Natur die ideale Schönheit abzulauschen und vor Allem wiederzugeben verstand.

Das Werk, dem ein kurzer, erläuternder Text von J. Meurer beigegeben ist, ist nach einigen Hauptreiserouten und hervorragenden Gebirgsgruppen getheilt. Es zeigt die Schöpfungen einer grossen Zahl von Künstlern, worunter mancher rühmlich bekannte Name, und in mehrerlei Arten der Wiedergabe. Gewiss kann nicht alles gut genannt werden. Ein — allerdings nur kleiner Theil, entspricht so ganz dem leichten Illustrationsschema und darunter ist vor Allem ein ansehnlicher Theil von Bildern; welche minderfähige Hände nach Photographien in Holz geschnitten haben; wogegen aber auch wieder gerade darunter einige vorzügliche Bilder zu finden sind. Jene nämlich, welche eine kunstgeübte und verständige Hand angefertigt hat. So z. B. das doppelseitige Bild des Ortlers (Tafel XXXIV) nach einer photographischen Aufnahme von B. Johannes. Es ist das ein wahres Meisterwerk, das noch den Vorzug hat, dass jede, die wahre Naturschönheit oft empfindlich störende Idealisierung der Formen und Linien in Folge der photographischen Uebertragung absolut ausgeschlossen ist. Wäre es möglich gewesen, Vorder- und Hintergrund noch etwas schärfer contrastiren zu lassen, so wäre dies für die Wirkung des Bildes noch wesentlich fördernd geworden. — Von den von Malerhand gefertigten Bildern möchten wir als vorzüglich in Beleuchtung und Charakteristik die Gepatsch-Ansichten von F. Rabending (XII—XIII), einige Gletscherscenerien von E. T. Compton (XXXVIII, besonders aber LXXII), sowie zwei überaus wirkungsvolle Ortlerbilder von idealer Stimmung (Tafel XL und LXI) von Otto v. Kameke nennen. Eine überaus fleissige Arbeit ist Georgy's „Morterschgletscher“ (LXXIII), aber viel zu pedant in den Details gearbeitet und deshalb von geringer perspectivischer Wirkung. Ein effectvolles Beleuchtungstück ist Calame's Monte Rosa bei Sonnenaufgang und ein prächtiges hochalpines Charakterbild ist Georgy's Aiguille du Dru, fein in der Detailirung des Berghintergrundes, meisterhaft in der Wiedergabe der hochalpinen Baumgruppe. Noch Vieles wäre erwähnenswerth, aber der Raum gestattet nicht, darauf einzugehen. Das Werk ist ein schönes Produkt deutscher Kunst und wird wohl trotz seines Preises jene grosse Verbreitung finden, die es in der That verdient.

Dr. W. Junker's Reisen in Afrika. Wien, 1891. Ed. Hölzel.

Mit den letzt ausgegebenen Heften ist der dritte Band vollendet und das grosse, schöne Werk zum Abschluss gebracht worden. Er enthält die Schilderung der denkwürdigen Reise von Wadelai durch Bunyoro nach Buyanda und über den Victoria Nyansa nach Sansibar. Der Reisende

hat es verstanden, durch seine überaus anziehende, farben- und bilderreiche Darstellung die Leser alle seine wechselvollen Schicksale mitfühlen und erleben zu lassen und ihnen dadurch eine höchst werthvolle Bereicherung der Kenntniss der dunklen Theile des schwarzen Welttheiles verschafft. Die illustrative und kartographische Ausstattung des Werkes haben gleichen Schritt gehalten mit der fesselnden Darstellung und so muss das Werk, sowohl was den Inhalt wie das Aeusserer anbelangt, eine der hervorragendsten Erscheinungen der neueren Literatur über Afrika genannt werden.

Touristische Mittheilungen. In Wien erscheinen seit 2 Jahren, herausgegeben von H. Kempf, bekannt als Verfasser mehrerer „Führer“ der Umgebung Wiens, die „Touristischen Mittheilungen“, welche sich zum Ziele gestellt haben, die Touristik in jeder Hinsicht zu fördern und dem touristischen Publikum alles Wissenswerthe nach Möglichkeit durch Aufsätze mit Illustrationen, Notizen u. s. w. zu vermitteln. Der ganzjährige Abonnementspreis sammt freier Zustellung beträgt bloß öwfl. 1,60. (Redaction, Wien, Hernals, Frauengasse.)

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alp. Zeitg. Nr. 340: Eine Kammwanderung vom Cevedale zur Punta di San Matteo. Von Albrecht v. Kraft. (Schluss.) — Erste Besteigung des Festlbeilsteins, (1842 m). (Hochschwab-Gruppe.) Von R. Wagner.

Nr. 341: Aus dem Kaukasus von L. Putscheller. — Geschäftsbericht des Ausschusses.

Oesterr. Touristen-Zeitung. 1892. Nr. 2: Grosser Priel und Spitzmauer (directer Aufstieg von der Klinerscharte zum Spitzmauerplan). Von J. M. Lamberger. — Die Weisskugel. Von H. Biendl. — Vom Sang und dem „G'sang“. Von J. Biehler. — Weihnachten am Sonnblick. Von F. Pribelszky. — Die Perlen der Niederösterreichischen Voralpen und des Wienerwaldes. Von M. Raab.

Nr. 3: Die Weisskugel (3746 m). Von H. Biendl. (Schluss.) — Vom Sang und dem „G'sang“. Von Josef Biehler. (Schluss.) — Die Perlen der Niederösterreichischen Voralpen und des Wienerwaldes. Von M. Raab. (Fortsetzung.) — Wünsche und Vorschläge betreffs der Sommervergnügungszüge in das Ennstal Von C. L.

Der Tourist. XXIV. Jahrg., Nr. 1: Die ästhetische Bedeutung der Touristik. Von A. Menninger v. Lerchenenthal. — Von Cortina d'Ampezzo nach S. Martino di Castrozza. Von K. Langbein. — Weihnachts- und Neujahrsfeier in der Umgebung von Trient. Von F. Ivancic.

Nr. 2: Der „Schieche Graben“ im Schneeberg-Gebiete. Von J. Podgorski. — Von Cortina d'Ampezzo nach S. Martino di Castrozza (Val delle Comelle, Cima di Vezzana). Von K. Langbein. — Die Erschliessung der Ostalpen.

Schweizer Alpen-Zeitung. X. Jahrg., Nr. 3 und 4: Ueber die Vor- und Nachtheile des Bergklimas, das Bergsteigen und die Bergkrankheit. Von Dr. G. Rheinert. (Fortsetzung.) — Die Einweihung der Clubhütte im Voralpethal. Von Friedrich Ebersold. — Zur Hühnerstock-Controverse. Von C. O. Baumgartner.

Der Alpenfreund. Nr. 14: Aus dem Thannheimer Gebirge, Von Heinrich Schwaiger. (Schluss.) — Etwas vom Kitzbüheler Horn. Von Josef Mitterer.

Nr. 15: Schlern und Geisslerspitzen. Von Otto Jäger. — Fremdenbuch-Poesie auf den bayerischen Bergen. Von Th. Eichheim. — Die Zimbaspitze bei Bludenz. Von Otto Schaller.

Nr. 16: Schlern und Geisslerspitzen. Von Otto Jäger. (Schluss.) — Fremdenbuch-Poesie. Von Th. Eichheim. — Von Saalfelden auf die Schönfeldspitze. Von Th. Zorn.

Hannoversches Tageblatt. 20. Dezbr. 1891: Aus dem Mülhale. Von Prof. Dr. C. Arnold.

Vereins-Angelegenheiten.

Bericht über die Hilfsaction für das Martellthal.

Für die durch den Ausbruch des Stausees im Martellthale Verunglückten waren im Ganzen eingelaufen **2341 Fl. 74 kr.**, darunter insbesondere auch die namhaften Beträge des „Centrallausschusses“ per 200 Fl., der S. Hamburg per 300 Fl., der S. Prag per 280 Fl. 13 kr. der S. Chemnitz per 100 Fl., des Herrn Leonhard in Bodenbach durch die S. Prag per 50 Fl., der Frau Sophie Fehrmann, Baronin Mages und des Herrn G. D. Hermnack in Meran per je 50 Fl., des Herrn V. A. Securius durch die Section Bozen per 25 Fl., des Herrn Louis Tebugguel in Bozen (Sammelgelder) per 207 Fl. An der Hilfsaction haben sich ausser den vorgenannten die nachfolgenden Sectionen betheiligt: Berlin und Rheinland (mit je 100 M), Teplitz (50 Fl.), Constanz (80 M), Gröden (41 Fl. 40 kr.), Höchst (61 M), Leipzig (30 Fl.), Düsseldorf (50 M), Fürth und Magdeburg (mit je 25 Fl.), Halle (30 M), Frankfurt a. M. (25 M), Cassel, Hannover, Hildesheim, Freising, Garmisch, Lausitz, Rosenheim und Vogtland (mit je 20 M), Wiesbaden und Fulda (mit je 15 M), Krain, Klagenfurt und Schwaben (mit je 10 Fl.), Mondsee (5 Fl.), Ravensburg (8 M), Ansbach und Weimar (je 5 M), Meran (ausser dem Vorgenannten 150 Fl. als Sammelergebniss unter den Mitgliedern. —

Die Verlagsbuchhandlung der „Leipziger Illustrierten Zeitung“ sandte 50 M, in Meran ansässige Kurgäste 2 grosse Kisten mit Kleidern. — Die detaillirten Listen der eingelaufenen Gaben wurden von Zeit zu Zeit ordnungsgemäss in der Meraner Zeitung veröffentlicht. —

Die S. Dresden, ebenso auch die S. Hamburg und Prag, hatten ausser den vorerwähnten Beträgen sofort nach dem Unglücke stattliche Summen direct nach Martell an Mart. Eberhöfer zur sofortigen Vertheilung an die Nothleidenden gesandt, dasselbe thaten eine Reihe von Sectionen mit kleineren Beträgen. So hat die S. Dresden sofort nach dem Ausbruch M. 200.— an Eberhöfer und neuerdings ö. W. Fl. 435.— als Ergebniss eines Concertes an die S. Meran gesandt. Hiervon wurden sofort ö. W. Fl. 200.— dem Hüttenwart der S. Dresden, M. Eberhöfer zugemittelt, den Rest erhielt die S. Meran zur Vertheilung. Diese Beträge sind in der oben angeführten Gesamtsumme von 2341 Fl. 74 kr. nicht eingerechnet.

Die Vertheilung der Gelder und Kleidungsstücke geschah in zwei Theilen und zwar durch den Vorstand und zwei Mitglieder der S. Meran persönlich an die Beschädigten, deren Namen und Schadenziffern auf Grund der amtlich hergestellten Schadens-Schätzungen ermittelt wurden.

Die Würdigkeit und Dürftigkeit der zu Betheilenden wurde erhoben durch die Vergleichung der Vertheilungslisten der k. k. Bezirkshauptmannschaft Meran über die bei derselben eingelaufenen Landes- und sonstigen Hilfgelder, mit den Vertheilungs-Entwürfen, welche einerseits von Seite der Gemeinde, und andererseits von Seite der Beschädigten selbst der Section über deren Ersuchen vorgelegt worden waren und ausserdem controlirt durch eingehende persönliche Informationen über die Vermögens- und Familien-Verhältnisse der Verunglückten an Ort und Stelle.

Betheilt wurden im Ganzen 100 Personen und zwar in Summa mit 2033 Fl. 20 kr. Der Höchstbeschädigte, Führerobmann Martin Eberhöfer in Gand, dessen Schaden amtlich auf 4194 Fl. ö. W. geschätzt wurde, und dem die Hochfluth nicht nur seinen Hof, das Wirthshaus in Gand, vollständig vom Boden wegfegte, sondern auch einen in der Schätzung nicht inbegriffenen Weinvorrath im Werthe von über 560 Fl. vernichtete, erhielt, entsprechend den Intentionen des Cen-

trallausschusses, aus diesen Hilfgeldern 520 Fl.; die anderen glücklicherweise meist bloß indirect geschädigten Führer kleinere Beträge von durchschnittlich 20 Fl. —

Für die Gemeinden Martell und Morter wurden im Einverständnisse mit den Beschädigten 150 Fl. zu Wegbauten in die Sparkasse Meran hinterlegt mit der Bestimmung, dass dieselben heuer nach der kritischen Zeit des Ausbruches, also in der 2. Hälfte Juni 1892 zu beheben und auf die Herstellung eines guten Saumweges vom Thaleingange bis zur Zufallhütte zu verwenden seien; der von der Vertheilung erübrigende Rest per 139 Fl. 50 kr. wurde ebenfalls mit der Bestimmung hinterlegt, dass derselbe, falls sich im Verlaufe des Winters keine möglicherweise übergangenen Hilfsbedürftigen melden sollten, dem Armenfonds der Gemeinde Martell zur Unterstützung von Gander Hilfsbedürftigen zufalle. —

Die Schlussabrechnung ergibt daher;

Summe der Einnahmen 2341 Fl. 74 kr.
Ausgaben:

Laut bei der Section		
Meran erliegenden 85		
Quittungen an die Beschädigten vertheilt	2033 Fl. 20 kr.	
Portospesen für Empfangsbestätigungen	7 „ 84 „	
Drucksorten für Aufrufe, Inserate u. Quittungen	6 „ 20 „	
Für Wegbauten der Gemeinden hinterlegt	150 „ — „	
Für den Armenfonds Martell reservirt	139 „ 50 „	
Auslagen f. das Porto der Kleiderkisten u. Träger	5 „ — „	

Summe der Ausgaben 2341 Fl. 74 kr.

Ausserdem noch die obenerwähnten Fl. 435.— der S. Dresden.

Als erfreuliches Resultat der Hilfsaction kann resummirt werden, dass nicht nur der Führerobmann, Martin Eberhöfer durch die wie vorgenannt erhaltenen Hilfgelder und von vielen Sectionen direct an ihn gesandten Unterstützungen in den Stand gesetzt wurde, ein neues, allerdings noch nicht ganz ausgebautes Haus an gesicherter Stelle anzukaufen und wieder als Wirthshaus (mit Schlafräumen) zu adaptiren, sondern, dass auch mehrere andere Familien in den Stand gesetzt wurden, ihre theilweise zerstörten Heimstätten, sobald die Gefahr endgiltig beseitigt sein wird*), wieder herzustellen und dadurch vor dem vollständigen wirtschaftlichen Verfall bewahrt wurden und dass dem restlichen Theile der Hilfsbedürftigen das Ueberwinden der rauhen, arbeitslosen Winterszeit wesentlich erleichtert wurde, ausserdem aber auch im Interesse der Touristik für die Herstellung eines gut gangbaren Thalweges für die Saison 1892 und für die Wiederherstellung eines Touristenobdaches in dem innersten Orte des Thales, in Gand, vorgesorgt wurde.

Zum Schlusse erfüllt die S. Meran die Ehrenpflicht, den Schwestersectionen, sowie allen anderen Wohlthätern den innigsten Dank der Bedachten zu übermitteln.

Für die Section Meran.
Der Ausschuss.

*) Die vom Lande mit aller Energie in Angriff genommenen Schutzbauten am Zufallboden sollen noch im Jahre 1892 beendet und gegen einen eventuellen Ausbruch im kommenden Sommer provisorische Schutzmaassregeln getroffen werden.

Abschiedsfeier zu Ehren des C.-A. Wien.

Sonntag den 8. Februar veranstaltete die S. Austria zu Ehren des bestandenen Wiener Central-Ausschusses und aus Anlaß der Ueberreichung des von den Sectionen des D. u. Oe. A.-V. dem Herrn Dr. von Barth gewidmeten Ehrengeschenkes ein gemeinschaftliches Abendessen, an welchem die Mitglieder des Central-Ausschusses Wien, des Sectionsausschusses, der Vorstand der akademischen Section Wien und die dem Genannten persönlich befreundeten Mitglieder der Section theilnahmen. Nach einem Toaste auf den bestandenen C.-A. übergab Herr von Adamek das Ehrengeschenk an Herrn Dr. von Barth. Das Ehrengeschenk besteht aus einem mächtigen Ehrenhumpen aus Silber, durchwegs von getriebener Arbeit in edlem Renaissancestil, geschmückt mit alpinen Emblemen nach den Zeichnungen des Herrn Karl Böfs und wiegt 3 Kilo. Der Gefeierte dankte in gerührten Worten, indem er seiner Dankbarkeit gegen den Alpenverein und die Spender des Ehrengeschenkes Ausdruck gab und seine Rede in ein Hoch auf den Gesamtverein ausklingen liess. Nach Toasten auf die S. Austria und die akademische Section Wien, Vorlesung der zahlreich eingelangten Begrüssungsschreiben und Telegramme, erfolgte die Uebergabe des den bestandenen C.-A. darstellenden Gruppenbildes in prachtvollem Rahmen und der Adresse der Section Hannover an Herrn v. Adamek. Nach manchem weiteren, launigen Trinksprüchen endete die gemüthvolle Feier erst in den Morgenstunden.

Mit Bezug auf vorstehende Feier bringen wir nachstehende Zuschriften zur Veröffentlichung:

Aus Anlass des Wechsels des Vorortes und gelegentlich der von der Section „Austria“ am 8. Febr. d. J. veranstalteten Abschiedsfeier sind dem Unterfertigten sowohl persönlich als auch dem früheren Centralausschusse in seiner Gesamtheit zahlreiche Dank- und Anerkennungsschreiben, sowie Telegramme von Sectionen und einzelnen befreundeten Mitgliedern zugekommen. Im eigenen und im Namen des bestandenen Wiener Central-Ausschusses danke ich hiermit für alle diese Beweise freundschaftlicher und wohlwollender Anerkennung auf das Herzlichste und Beste.

Wien, 18. Februar 1892.

Karl Ritter von Adamek.

Danksagung.

Mir ist gestern durch Herrn K. R. von Adamek Namens unseres Vereines zu meiner grossen Freude und Ueberraschung ein Pokal übergeben worden, welcher mir aus Anlass meines Eintrittes in das achte Jahrzehnt meines Lebens gewidmet wurde. Ich kann nicht umhin, allen Sectionen und Vereinsmitgliedern, welche durch Rath und That dieses werthvolle und künstlerisch ausgeführte Ehrengeschenk anregten und förderten, meinen herzlichsten Dank zu sagen, mit dem Ersuchen, die hiedurch für mich an den Tag gelegte freundschaftliche Gesinnung auch in Zukunft mir zu erhalten.

Wien, 8. Februar 1892.

Dr. B. J. Barth E. v. Wehrenalp.

Sectionsberichte.

Austria. In der diesjährigen Generalversammlung wurde Herr O.-L.-G.-R. K. Ritter von Adamek, zum I. Präsidenten der Section gewählt.

Garmisch. In der am 29. December abgehaltenen Jahresversammlung wurde folgender Ausschuss gewählt: A. Ritter v. Lingrun, kgl. Oberamtsrichter I. Vorstand; Max Notz, Bezirksthierarzt, II. Vorstand; Alois Adam, Buchdruckereibesitzer, Cassier; Emil Staub in Partenkirchen, Ferd. Westermaier, Hotelbesitzer und Joh. Weber, Hutmacher als Beisitzer. Die Mitgliederzahl

betrug 120 (+ 6). Das Hauptobject der Thätigkeit war die Anbringung eines Drahtseiles in der Partnachklamm. Ausserdem wurde die Anlage eines Waldweges vom Risserbauernhof über den Katzenstein zum Rissensee, sowie eines Weges vom Kainzenbad zum Eckbauern subventionirt und Wegmarkierungen erneuert.

Greiz. In der am 10. December 1891 abgehaltenen Jahresversammlung wurde der Vorstand wie folgt gewählt: Geh. Justizrath O. Liebmann, Vorsitzender, Landgerichtspräsident Hofmann, Stellvertreter des Vorsitzenden, Lehrer Gotzmann, Schriftführer, Buchhändler Schlemm, Kassier und Bücherwart, E. Graf Künigl, Beisitzer. Die Section zählt 116 Mitglieder und verausgabte Mark 1251,75. Es wurden 11 Versammlungen mit Vorträgen abgehalten und 3 gemeinsame Ausflüge veranstaltet. Die Bücherei erfuhr erfreulichen Zuwachs, für die verarmten Bewohner von Martell, Kolmann und in Kärnten wurden M. 116 gesammelt. Zahlreiche Mitglieder machten Alpenreisen.

Hildesheim. Sectionsversammlungen fanden im verflossenen Jahre statt: am 10. Februar, am 2. Mai und am 16. October. Die Generalversammlung wurde am 12. Januar abgehalten. Es wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt, und besteht derselbe aus folgenden Herren: Kluge, Vorsitzender, Braun, Schriftführer, Ahlborn, Kassierer. Die Mitgliederzahl stieg im vergangenen Jahr von 40 auf 67. Am 2. Mai feierte die Section unter Betheiligung zahlreicher Mitglieder der Sectionen Hannover und Braunschweig den Jahrestag der Gründung mit einem Ausfluge nach dem Hildesheimer Wald. Am Abend erfreute Herr Professor Dr. Arnold die Festtheilnehmer durch einen interessanten Vortrag aus dem Gebiete der Tauern, worauf ein festliches Mahl den Tag beschloss. Den Abschluss der vorjährigen Ausflüge bildet eine am 25. und 26. October unternommene Brockenfahrt.

Heilbronn. Am 21. Januar hielt die neu gegründete Section ihre erste Monatsversammlung ab. Mitgliederzahl: 65. Mit der Leitung der Section wurden betraut die Herren: Hauptzollverwalter F. Molfenter als I. Vorstand, Banquier R. Rümelin als II. Vorstand, Kaufmann A. Fuchs als Kassier, Amtsrichter Kleinmann als Schriftführer, Freiherr von Trott und Bauinspektor Veipele als Beisitzer.

Hannover. Am 30. Jan. fand das übliche Winterfest unter grosser Theilnahme statt und hatten sich zahlreiche Mitglieder auswärtiger Sectionen eingefunden. Die Bestrebungen der S. Hannover und Braunschweig, die Mittel zur Errichtung einer meteor. Station auf dem Brocken zusammenzubringen, finden vielfache Anerkennung und werden dem Alpenvereine neue Freunde zuführen. Dem neuernannten Ehrenmitgliede, Herrn Oberbergrath Seeland, wurde ein künstlerisch ausgeführtes Ehrendiplom, dem bisherigen Centralausschusse zu Händen des Herrn von Adamek eine geschmackvoll ausgeführte Dankadresse überreicht. Am 1. Februar wurde das 400. Mitglied aufgenommen. Das Vereinsleben entfaltet sich im neuen Lokale (Murrmanns Hotel) reger denn je, wozu die fleissige Benutzung des Arnold'schen Liederbuches nicht wenig beiträgt.

Hallstatt. Am 4. Februar fand die General-Versammlung statt. Der Vorsitzende, Herr Karl Seeauer, eröffnete die Versammlung, worauf der Schriftführer Herr Ig. Schaumberger den Jahresbericht verlas, aus welchem hervorgeht, dass die Zahl der Mitglieder zur Zeit 31 beträgt. Hochw. Hr. Friedrich v. Sattler, dankte im Namen der Mitglieder dem Ausschusse für seine Mühewaltung. Bei der Neuwahl wurde folgender Ausschuss gewählt: I. Vorstand: Herr Carl Seeauer, II. Vorstand: Hochw. Hr. Ig. Schaumberger, Cassier: Herr Jos. Höplinger, Beisitzer: Herr Alois Ramsauer, Gottlieb Thalhammer, Vingenz Riezinger. Nachdem der geschäftliche Theil abgewickelt war, begann die Unterhaltung. Der Vorstand, Herr Carl Seeauer, hatte für diesen, sowie jeden andern Abend der

7 Monats-Versammlungen stets bestens gesorgt. Ein Sextet aus Hallstatt brachte sein aus 10 Nummern bestehendes Programm zum Vortrag. Frau Helene Seeauer und Frl. Anna Zellner aus Ischl ergötzten durch ihre Klavier- und Gesangs-Vorträge, Herr Stadler durch seine Deklamationen. Erst um Mitternacht trennte sich die animirte Gesellschaft.

Hochpusterthal. Die diesjährige Generalversammlung bei Herrn A. Baumgarten in Toblach am 24. v. M. war von Mitgliedern und Führern gut besucht und verlief bestens. Nach dem Rechenschaftsbericht zählt die Section dermalen 44 Mitglieder. Ihr Augenmerk war auch in diesem Jahre auf die innere Erstarke durch Versammlungen, denen man auch einen geselligen Charakter zu geben suchte, sowie durch engeren Anschluss der Bergführer an die Section gerichtet. In ihrer Thätigkeit nach Aussen, strebte sie die Durchführung von Wegmarkierungen nach einem einheitlichen Plane in der ganzen Section allmählig an. Viele derselben wurden schon in diesem Jahre ausgeführt, so dass bei gleichem Fortschritte die Vollendung in Kurzem zu erwarten ist. Dass überdies noch Reparaturen und Ausbesserungen von Wegen und Sectionseigenthum vorgenommen werden konnten, ist der opferwilligen und werththätigen Beihilfe mancher Sectionsmitglieder zu verdanken. Der Cassabericht ergab eine Gesamteinnahme von öwfl. 1202,09, eine Gesamtausgabe von öwfl. 1055,24. Bei der am Schlusse vorgenommenen Neuwahl wurde die frühere Vorsteherung wieder gewählt.

Klagenfurt. Am 23. Januar hat die Generalversammlung stattgefunden. Die Mitgliederliste weist 260 ordentliche und 37 unterstützende Mitglieder des Gauces Gmünd auf. Der neue Sectionsausschuss besteht nach der vorgenommenen Wahl aus folgenden Mitgliedern: Ferdinand Seeland, k. k. Oberbergerath, Vorstand; Dr. Otewies Heiss, k. k. Oberlandesgerichtsrath, Obmannstellvertreter; Ingenieur Reimund Pierl, Schriftführer, Dr. Ferdinand v. Kleinmayr, Buchdruckereibesitzer, Cassier; Anton Dolar, Kaufmann, Hausvater; Dr. Jos. v. Hibler, Advokat; Anton Pokorny, Privat; Rudolf Schoglitsch, Assekuranz-Inspector, Beisitzer; Dr. Albin Laussegger, Notar; Ambros Umlauf, Kaufmann, Ersatzmänner; Rudolf Waitzer, k. k. Hauptsteuereinnahmer und Edmund Mattausch, Buchhalter, Rechnungsrevisoren.

Lothringen. Am 29. Januar fand die diesjährige ordentliche Generalversammlung statt. Aus dem Jahresberichte ist zu entnehmen, dass die Section in stetigem Aufschwunge begriffen ist. Die Zahl der Mitglieder ist auf 58 gestiegen. Das Sectionsleben ist ein erfreulich reges. An 11 Abenden fanden Vereinsversammlungen, an 5 Abenden Vorträge statt. Im Laufe des Jahres wurden 3 grössere Ausflüge im Reichslande unternommen. Einzelne Mitglieder haben zahlreiche Alpentouren ausgeführt. Der bisherige Vorstand wurde durch Stimmeneinheit wiederum gewählt. Das Vereinsvermögen wurde zur Vermehrung der Bibliothek verwandt und ein Zuschuss zur Führerunterstützungskasse und zum Bau der Suldenerstrasse gewährt.

Memmingen. Nach der am 11. Januar stattgehabten Versammlung besteht der Vorstand aus nachfolgenden Herren: Dr. Schwarz, I. Vorsitzender, Bezirksarzt Dr. Heller, II. Vorsitzender, Malzfabrikant Forster jr., Schriftführer, Privatier Gradmann, Kassirer, Landgerichtsrath Wagner und Lehrer Ess als Beisitzer.

München. Am 30. December 1891 fand die Jahresversammlung dieser grössten Section des Vereins statt und entnehmen wir dem nunmehr auch im Druck versandten Jahresbericht Folgendes: Die Mitgliederzahl ist von 2106 auf 2205 gestiegen. Die 7 Schutzhäuser der Section befinden sich in bestem Zustand und berichten wir darüber an anderer Stelle. Die Bibliothek hat sich ansehnlich vermehrt. Das Führerwesen wurde in be-

währter Weise weitergepflegt und wird die Section im kommenden Frühjahr den ersten Führercurs in München für bayerische Bergführer abhalten. Die Casse zeigte M. 26,688,19 Einnahmen und hatte M. 25038,34 Ausgaben. Der Voranschlag für 1892 nimmt Mark 28,069,85 zur Grundlage. In den Ausschuss für 1892 wurden folgende Herren einstimmig gewählt: 1. Vorstand: Herr Dr. Carl Ritter von Haushofer, Director der k. technischen Hochschule, 2. Vorstand: Herr W. Burkhard, Landtagsabgeordneter und Regierungsrath, 1. Schriftführer: Herr Nepomuk Zwickh, 2. Schriftführer: Herr Carl Schöpping jr., Buchhändler, Cassier: Herr Georg Böhm, Gemeindebevollmächtigter, Conservator: Herr Ferdinand Kilger, Secretär der k. Hof- und Staatsbibliothek, Beisitzer: Herr Georg Hofmann, Privatier, Herr Otto Jäger, königlicher Premierlieutenant, Herr Ch. N. Schäd, Kaufmann, Herr Franz v. Schilcher, k. Landgerichtsrath, Herr Heinrich Scholl, städt. Ingenieur, Herr Heinrich Schwaiger, Seilermeister. Ausserdem wurde beschlossen die Wünsche der Section auf Restrangirung der Vereinszeitschriften, insbesondere der „Mittheilungen“, durch einen eigenen Antrag zum Ausdruck zu bringen.

Silesia (Troppan). In der am 7. December abgehaltenen Jahresversammlung wurde folgender Ausschuss für 1892 gewählt: K. k. Seminarlehrer Joh. Roller, Vorstand; Landessekretär Hermann Hampel, Stellvertreter und Cassier, Privatier Heinrich Pütze, Schriftführer; Kaiserl. Rath Gustav Glassner, Beisitzer. Die Section zählt 69 Mitglieder.

Strassburg i. E. In der am 12. Januar abgehaltenen Jahresversammlung wurde der bisherige Vorstand in gleicher Zusammensetzung wiedergewählt.

Voralberg. Die diesjährige Hauptversammlung wurde am 8. December in Bludenz abgehalten. Die Section hatte Ende v. J. 450 Mitglieder (— 19). Einnahmen: fl. 2974,39; Ausgaben: fl. 2862,31. Ausgeführt wurde: Beendigung der Reparatur am Freschenhaus, Täfelung eines Zimmers daselbst und zweier Zimmer der Douglasshütte; Fertigstellung des Weges zum Schlapinerjoch, Wiederherstellung des Weges von der Tilisunähle über den Bilkengrat zur Sporenalpe, Versicherung der gefährlicheren Stellen an dem Strausswege durch Drahtseile, (Spende des Herrn Dr. Strauss), Verbesserung der Wege zum Matschonjoch und Naafkopf, Erweiterung der Markierungen im Bezirke Bludenz und Montavon. Unter Aufsicht der Section stehen 36 Führer; zwei sind gestorben, zwei wurden neu autorisirt; die Führertarife werden im Frühjahr einer Revision und Verbesserung unterzogen. Studentenherbergen bestehen 30 mit circa 150 Betten. Der Hüttenbesuch war trotz regnerischen Sommers lebhafter wie im Vorjahre. Zur Pflege des geselligen Lebens wurde ein alpinisches Kränzchen in Bregenz, ein Sections-Ausflug auf die Seesaplana via Straussweg, mehrere Bezirks-Ausflüge und Vortrags-Abende abgehalten. Gewählt wurden pro 1892: Herr H. Hueter zum Vorstand, E. Dennig zum Stellvertreter und Schriftführer, Dr. J. Schneider zum Cassirer; zu Ausschüssen die Herren: A. Krafft-Bregenz, E. Winder-Dornbirn, Ph. Rosenthal-Hohenems, A. Ender-Feldkirch, H. Brägg-Nenzing, H. Rumpf-Bludenz, Dr. F. Hefel-Schruns, R. Kelz-Bezau. Die Ausschüsse sind zugleich Bezirksmandatare.

Erklärung.

Bei dem Umstande, dass unser jüngstversandter Jahresbericht das dem Portosatz entsprechende Maximalgewicht genau erreichte, kann es vorgekommen sein, dass eine oder die andere Section zur Nachzahlung eines Strafportos verhalten worden ist. Sollte sich dieser Fall ereignet haben, was uns sehr leid thun würde, so bitten wir die betreffende Section um Entschuldigung. Bisher hat nur eine Section die Annahme unseres Jahresberichtes verweigert.

Für die Section Küstenland
Patze, Vorstand.

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 VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 5.

Berlin, 15. März.

1892.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von G. Merzbacher in München.

(Fortsetzung.)

IX.

Dschanga.

Am 1. September wurde bei zweifelhaftem Wetter mit 2 Trägern und 2 Lastpferden vormittags 10-Uhr der 5 stündige Marsch am linken Ufer des Urwan aufwärts, zum untersten Ende des Bezingi-Gletschers, wohin mit den Packpferden zu gelangen noch möglich war, angetreten. Gegenüber der Mündung des Mischingi-Thales, aus dessen Hintergrund der Koschtantau, Ullu-anz-basch und Dumlatau in grossartigen Formen herabblicken, schlugen wir das Zelt in einer hochgelegenen Mulde, Murdar-Istawat, 2150 M., (A.M.) hinter der rechten Seitenmoräne des Bezingi-Gletschers auf, da die Träger absolut nicht weiter zu bringen waren. Hätte ich gewusst, was erst am andern Tage sich herausstellte, dass die Entfernung bis Misse's-Kosch, unserem nächsten Ziele, nur 2 1/2 Stunden betrug, so würde ich entschieden auf dem Weitermarsch bestanden haben. Der Weg dahin kann entweder auf der Sohle des Gletschers selbst thalaufwärts genommen werden, was wir thaten, oder indem man den Gletscher bis wenig oberhalb der Mischingithal-Mündung quert und dann dem von grünen Matten bedeckten, alten Moränenrücken des linken, südöstlichen Gletscherufers entlang geht. Das Gepäck wurde in zweimaligem Marsch durch die Träger hinaufgebracht, wozu diese jedoch nur durch Anwendung von Gewaltmitteln zu bewegen waren. Misse's-Kosch, wo wir am 2. September das Zelt errichteten, ist ein Weideplatz auf der Höhe des vorerwähnten alten Moränenrückens, 2625 M. (A. M.), am Westfusse des

Dychtau*). Dort neben einer Höhle in den Felsen, ein zeitweiliger Aufenthalt von Schafhirten, hatten alle englischen Expeditionen, welche die Hochgebirge im Hintergrunde des Thales erforschten, ihre Zelte aufgeschlagen. Die schimmernde Eiswand des Thalschlusses von Gestola, Katuintau und Dschanga gebildet, wie sie 2000 Meter hoch dem langgezogenen Bezingi-Gletscher entsteigt, gewährt einen Anblick, dem die Alpen nichts Vergleichbares an die Seite stellen können.

Am 3. September wurden wir bei einer Aufklärungstour zum Bezingi-Gletscher, schon nach 2 Stunden durch Regen zurückgetrieben. Der 4. September endlich war einer der schönsten Tage der ganzen Reise. Als wir um 1 Uhr das Zelt verliessen um einen Bivouakplatz möglichst weit im Thalhintergrunde aufzusuchen, mit der Absicht, in der Nacht den Dschanga zu besteigen, wölbte sich ein wolkenloser Himmel über das einsame Gletscherthal. Kaum waren jedoch einige Werst auf dem Gletscher zurückgelegt, als jenes überraschende, im kaukasischen Hochgebirge so häufige Phänomen eintrat, das unsre Unternehmung wieder völlig in Frage stellte. Bei hellstem Sonnenschein über uns

*) Es ist dies der Koschtantau der Engländer. In Folge einer Verwechslung der beiden Namen Dychtau und Koschtantau in der alten 5 W.-Karte, gingen diese Bezeichnungen in umgekehrter Ordnung auch in die einschlägige englische Literatur über und wiewohl die Richtungstellung durch die neue 1 W.-Karte in Uebereinstimmung mit der Benennung der Eingeborenen längst erfolgte, hält man in englischen Kreisen zähe an den verwechselten Bezeichnungen fest. Es ist dies um so unbegreiflicher, als nicht eingesehen werden kann, wieso der Bach Koschtan-su, dessen Benennung auch von den Engländern anerkannt wird, nicht an dem mit Koschtantau sondern an einem mit Dychtau zu bezeichnenden Berge seinen Ursprung haben soll.

und Klarheit ringsum zeigt sich plötzlich am Rande der hohen Eiswand ein weisses Gewebe. Flaggenartig aufschwebend, wird es dichter und fällt im Verlaufe von 5 Minuten vom Kamme herab wie ein dichter, weisser Vorhang. Wir sind sofort derart in Nebel gehüllt, dass selbst die beiden ortskundigen Träger sich nicht mehr zurecht finden können. Ueber die Ursachen und die Häufigkeit solcher Erscheinungen im Kaukasus werde ich mich an anderem Orte äussern. Es ist erklärlich, dass uns dieses Missgeschick arg verstimmte, dennoch setzten wir den Weg fort und es gelang auch wirklich dem Spürsinn des Trägers Bumala durch ein Gewirr von grossen Spalten den Aufstieg über einen Hang zu dem Moränen-Rücken zu finden, der gerade bei der scharfen östlichen Abbiegung des Bezingi-Gletschers, an dessen Nordrand anhebt. Im Augenblick als wir uns der Schneide des Rückens näherten, drang ein Lichtstrahl in die trüben, wogenden Nebelschichten und ebenso schnell und räthselhaft wie sie gekommen, waren die Dunstmassen verschwunden. Wolkenloses Blau wölbte sich wieder über die Eislandschaft und neue Hoffnung belebte unseren Muth. Um 3 h 30 m. war die Höhe des Walles erklimmen (3050 M. A. M.) und die Stelle, wo ein krystallklarer Bach sich zwischen Moräne und Bergwand zu einem kleinen See ausbreitet, als Lagerplatz bestimmt. — Die Träger dort zurücklassend, brachen wir sofort auf, um über die Schneide der Moräne $\frac{3}{4}$ Stunden thaleinwärts zu gehen, dann den hinteren Theil des Bezingi-Gletschers, bis unweit der östlich zum Dych-su-Pass*) ansteigenden Firnhänge, wo wir um 5 h anlangten, zu überschreiten. Dort konnten wir die zum Fuss des Dschanga hinziehenden Firnplateaus überblicken, ebenso wie die Nordostabstürze des gewaltigen Berges, welche sich in scharfem Winkel mit der unglaublich schroffen, enormen Eiswand des Schkara schneiden, ein Bild von unübertrefflicher, überwältigender Grossartigkeit**). — Es mag hier bemerkt werden, dass nach dem überaus schneereichen letzten Winter und nach einem Sommer, in welchem keine Woche ohne reichlichen Schneefall verging, die Façaden dieser, wie überhaupt der meisten central-kaukasischen Berge, eine

von den Darstellungen der prächtigen Sella'schen Photographien sehr abweichende Physiognomie zeigten, weil nur an wenigen Stellen noch apere Felsen aus dem dichten Eis- und Schneepanzer heraustraten.

Die überschneiten Felsabstürze und wilden Eisbrüche des Berges erschienen nicht gerade einladend, doch stellten wir die mögliche Anstiegslinie fest und kehrten zum Bivouakplatz zurück, woselbst wir 6 $\frac{1}{4}$ h eintrafen. Die wenigen Stunden Nachtruhe störte ein einsam wandelnder Steinbock und ein 5 Minuten währendes, aus heiterem Sternhimmel kommendes Schneegestöber. Um 2 h 20 m. morgens begannen wir den Anstieg über die langen Firnfelder und fanden mit verhältnissmässig geringen Schwierigkeiten einen Weg durch die wilden Gletscherbrüche, zu den mehr compacten Massen des oberen Plateaus, in den von den Wänden des Schkara und Dschanga gebildeten Winkel. Als die Sonne am wolkenlosen Himmel über den Schkara- (Dych-su) Pass emporstieg, gegen 5 h, befanden wir uns nahe dem Fusse der Felsabstürze, über welche der erste Ersteiger des Berges, Mr. Cockin, seinen Weg nahm***). Sie begrenzen ein vom Gipfelgrat steil herabziehendes, von wilden Brüchen durchsetztes Eiscouloir an seinem Nordwestrande. Schon bevor wir uns den Felsen völlig genähert hatten, fiel uns ein, zumal in den unteren Theilen weniger steiler und weniger verschneiter Felsgrat auf, der wie ein riesiger Strebepfeiler scharf gegen Nordwest vorspringt. Wir glaubten seinen Verlauf bis kurz unterhalb des Gipfels verfolgen zu können und hielten die Felsen für besser gangbar, daher rascheres Aufsteigen ermöglichend, wie jene der Cockin'schen Route und beschlossen demgemäss einen Angriff auf dieselben. Unter einem jähen Eishang erreichten wir um 5 $\frac{1}{2}$ h die Felsen und fanden diese gutartig, weil in den untern Parthien des Grates aus compacten Massen glimmerarmen, weisslichen Granites bestehend. Die höheren Theile zeigen eine beständige Wechsellagerung desselben Gesteins mit sehr dunklem Gneis in Schieferform, der, je höher oben, desto häufiger und mächtiger auftritt und oft von brüchiger, lockerer Beschaffen-

*) Auch Schkara-Pass genannt.

**) Die Frage, welches der höchste Gipfel des Bezingi-Gebietes und somit nach dem Elbruz der höchste Gipfel des ganzen Kaukasus sei, obder Dychtau (Koschantau der Engländer) oder die östlichste Spitze der Schkara-Wand ist nach der russ. Aufnahme zu Gunsten des Dychtau entschieden, welcher mit 2436,31 Sasch = 5198 M. vor dem Schkara mit 2429,55 Sasch = 5185 M. im Range käme. Die Nivellirung von Mr. Cockin vom Schkara zum Dychtau und umgekehrt ergab nach dessen Angaben ein entgegengesetztes Resultat zu Gunsten des Schkara. Meine sehr sorgfältig ausgeführte Nivellirung vom Gipfel des Tetnuld aus, ergibt ein Resultat zu Gunsten der russ. Messung, nämlich Dychtau 2459,30 Sasch und Schkara 2446 Sasch. In Folgendem gebe ich eine Liste der nach der russ. Messung höchsten 10 Gipfel des Kaukasus und behalte mir vor, mit Angabe meiner

eigenen Bestimmungen auf diesen Gegenstand zurückzukommen:

Elbruz W.-Gipfel	2638,51	Sasch.	=	rund Meter	5630
" O.	2621,05	"	=	"	5594
Dychtau	2436,31	"	=	"	5198
Schkara	2429,55	"	=	"	5185
Koschantau	2411,56	"	=	"	5145
Dschanga	2366,77	"	=	"	5050
Kasbek	2364,30	"	=	"	5044
Katuintau	2328	"	=	"	4968
Gestola	2276,18	"	=	"	4859
Tetnuld	2274,06	"	=	"	4853

***)) M. Cockin erstieg den Ostgipfel, 5038 M. Δ 1, am 12. September 1888. Alp. Journ. vol. XIV. N. 103 fol. 198. Der nur 12. Meter höhere Westgipfel ist noch unersteiegen.

heit ist. Die zahlreichen Depressionen des Felsgrates waren mit Neuschnee völlig ausgefüllt und diese oft langen Schneehänge verursachten, weil gut überfrozen, beim Aufstieg keinen Aufenthalt. Wir machten rasche Fortschritte. An einer scharf westlichen Biegung des steilen Grates bildet der Gneis eine etwa 20 Meter lange horizontale Schneide, ein zum Frühstück einladender Platz (7¼ h bis 7 h 40 m.). Nun beginnt sich aber der Grat steiler aufzuschwingen; der Gneis nimmt sowohl an Mächtigkeit, wie an Brüchigkeit zu. Den Weiterweg sperren öfters überhängende Klippen, denen bald rechts bald links ausgewichen werden kann; wo dies nicht möglich, müssen sie überklettert werden. Immer langsamer werden unsere Fortschritte und von Zeit zu Zeit drängt sich die Frage auf, ob wir nicht gar zur Umkehr gezwungen würden. Wie trügerisch war doch der Blick vom Gletscher aufwärts zum Grat! Die endlosen Krümmungen desselben blieben dem Auge verborgen und in der Verjüngung erschienen seine langgezogenen Linien täuschend kurz. Um die 11. Stunde erst betraten wir die letzten Gratfelsen an ihrer Ausmündung zu einem steilen Eiskamm. Ruhe der Atmosphäre und angenehme Temperatur hatten die Anstrengung des Kletterns bis hierher begünstigt; jetzt blies jedoch ein schneidend eisiger Nordost über die Wächten des in starken Windungen zum Gipfel emporziehenden Eisgrates herüber. Zweifellos konsistente Beschaffenheit des Schnees auf der Schneide war deshalb anzunehmen und liess ein Ueberschreiten derselben als nicht zu gewagt erscheinen. Ich glaube, wir wären rasch und sicher emporgekommen. Leider blieb ich mit dieser Ansicht in der Minderheit und es wurde entschieden, 30—40 Meter unterhalb des Kammes den 60° geneigten, blanken Eishang zu queren. Erst nach 1¾ Stunden wärender, mühsamer Arbeit des Stufenhauens war der Fuss eines am Westende der langen Eiswand aufragenden Zuges von Felsklippen erreicht. Auf ihre uns abgewendete Westseite hinüber zu gelangen, bedang einige sehr heikle Schritte. Die Felsen schienen wenigstens in den unteren Partien ungangbar, der Eishang an ihrer Basis war sehr schroff und kostete einen Verlust von 40 Minuten kostbarer Zeit, mit Stufenhauen, bis wir endlich den Scheitel des Gipfelgrates um 1 h betreten konnten. Ein breiter Kamm mit tiefem, pulvrigen Schnee bedeckt, bot er ausser seiner Steile und mehrfachen tiefen Einsenkungen keine Schwierigkeit; desto empfindlicher war der Kampf gegen die athembeklemmende Gewalt des furchtbar entgegenstürmenden Nordosts, der den Zutritt zu dem hochgeschwungenen Eisgipfel verwehren wollte. Um 2 h betraten wir die stolze Zinne, 5038 M. Δ , — ein Erfolg, aber kein ganzer. Waren wir doch mit der Absicht aufgebrochen, den noch unbetretenen Westgipfel zu erklimmen, der nun aus weiter Ferne durch wildbewegte Säulen von aufgewehtem Schneestaub in

unbestimmten Umrissen seine sturmumbraute Eiskrone zeigte. Ein verborgener und mehrfach tief gescharteter, in Luftlinie schon etwa 2 Werst langer Eiskamm trennte ihn von uns. Temperatur —9° C. Wenn auch gar keine Schwierigkeiten sich gezeigt hätten, was nicht einmal sicher war, hätte die Gratwanderung doch etwa 1 Stunde erfordert, ebensoviel der Rückweg. Vor 4½ h hätten wir nicht zurück sein können und da auf den Abstieg über den, in seinen ebenen Theilen so schwierigen Grat bis zum Gletscher hinab mindestens 5 Stunden zu rechnen waren, hätte uns die Nacht noch in dem schwierigeren Theil der Felsen betroffen, auf welchen, wenn überhaupt ein Plätzchen zum Lagern, auf keinen Fall ein solches zu finden gewesen wäre, das Schutz gegen den eisigen Sturmwind geboten hätte, dessen Temperatur sich in der Nacht nur noch erniedrigen konnte und somit unser Leben bedroht hätte. Sollten wir nun nach so langer harter Arbeit, dem verlockend winkenden Ziele den Rücken drehen? Unternehmungslust und Ehrgeiz spornten an, die Leidenschaft trieb mächtig hinüber zum Westgipfel; die Klugheit aber gebot den sofortigen Antritt des Rückzuges und — sie siegt. Mit schmerzlicher Resignation wurde 2 h 10 m. Kehrt gemacht, aber wir gelobten uns: in den nächsten Tagen auf anderem Wege wieder zu kommen. In den nun abgelaufenen 12 Stunden Marschzeit hatten wir zwar nur 40 Minuten gerastet, allein Sturmwind und Kälte drängten fort. Noch ein flüchtiger Blick auf die unvergleichliche Umgebung, auf das aufgerollte Panorama und hinab! Dank der trefflich gearbeiteten Stufen waren wir schon 3 h 30 m. am Ende der Eiswand und nun ging es weiter hinab über den Felsgrat. Schon senkte die Dämmerung ihre Schleier herab, als wir uns noch hoch in den Felsen befanden. Zwar waren die schwierigsten Stellen überwunden, allein in den unteren Partien gab es ermüdende Arbeit und viel Aufenthalt in Folge tiefen Einbrechens auf den völlig erweichten Schneehalden. In dunkler Nacht, 7½ h, erreichten wir todtmüde den Gletscher. Ein kleiner Imbiss stärkte wieder, die Laternen wurden entzündet und der Rückweg durch den zerborstenen Gletscherbruch um 8 Uhr angetreten. Riesige Mengen von Lawinenschnee und Eis waren inzwischen von den furchtbaren Schkara-Wänden herabgestürzt, unter welchen wir, um den Spalten auszuweichen, trotz der Möglichkeit weiteren Lawinensturzes, den Weg zu nehmen hatten. Wenn irgend wo, war das Citat hier am Platze: „zwischen Scylla und Charybdis“. Später wählten wir die Abstiegsrichtung fast immer in der niedrigsten Senkung des Bruches, wo dieser verhältnissmässig am geschlossensten war, und kamen glücklich 10¾ Uhr auf die untere Eisterrasse, 11½ Uhr auf die Moräne und über diese um Mitternacht zum Lagerplatz. Nach einem wahren Bärenschlaf kehrten wir am 6. September zum Zelte auf Misses Kosch zurück.

Am 7. September verurtheilte trübes Wetter zur Unthätigkeit. Am 8. September herrlicher Morgen, aber als wir nachmittags zu einem abermaligen Bivouak aufbrechen wollten, schlug plötzlich die Witterung um und gab der Geduld meines Gefährten Purtscheller den Gnadestoss. In sofortiger Ausführung eines länger erwogenen Entschlusses benutzte er die Rückkehr des Dolmetschers nach Tiflis, um sich demselben anzuschließen. Sie wanderten noch am gleichen Nachmittage hinaus nach Tubenel und setzten über Naltschik, Kotlarevskaja und Wladikawkas die Heimreise fort.

Ich brach mit den beiden Führern am folgenden Nachmittag, 9. September, bei hellem Sonnenschein abermals auf, um im östlichen Bezingithale ein Bivouak zu beziehen. Wiederum betraf uns einfallender Nebel am Gletscher, und so dicht war er, dass wir diesmal die Richtung wirklich verfehlten und erst nach längerer Irrfahrt den früher erwähnten Moränenrücken erreichten. Den Bivouakplatz wählten wir eine gute Stunde weiter thaleinwärts, wie das letzte Mal hinter Felsblöcken, 3080 M. (A. M.) Wetterleuchten aus allen Himmelsrichtungen versprach nicht viel Gutes. Dennoch, als eine Beruhigung der Atmosphäre eintrat, begannen wir 2 Uhr 40 Minuten nachts (10. September) den Marsch auf bekanntem Wege, quer über den östlichsten Bezingi-Gletscher. Der anbrechende Tag fand uns schon hoch auf einem sehr steilen Hang tiefen Lawinenschnees am Beginn der Felsen (3840 M. A. M.), über welche Mr. Cockin seinen Aufstieg zum Dschanga unternahm. Die Felsen waren jedoch, in Folge fortwährender Schneefälle in den letzten Tagen, derart mit Eis und Schnee überzogen, dass an ihre Begehung nicht gedacht werden konnte. Ueberdies war die Gefahr eines Lawinenbruchs bei den Mengen von Neuschnee auf den oberen Eishängen eine drohende und endlich flatterten jetzt von dem Scheitel der hohen Eiskämme Wolken Schneestaubs empor, als Vorboten eines nahenden Unwetters. Unter solchen Verhältnissen traten wir um 6 Uhr 30 Minuten eiligst den Rückweg an. Es war hohe Zeit, denn wir waren kaum aus dem Bereich der furchtbaren Wände in der Mitte des Gletscherbassins angekommen, so donnerten schon von allen Seiten Lawinen herab und der erzeugte Wind trug Wolken von Schneestaub über die Firnplateaus, dass bald auch jede Spur unseres Aufstieges darunter begraben war. 8 Uhr 40 Min. langten wir am Bivouakplatz, mittags wieder bei dem Zelte an. Es folgte heftiger Schneefall. Der anbrechende 11. September sah mein Zelt in halbusstiefem Schnee, und der Entschluss, dasselbe abubrechen und im Thale eine Aenderung des Wetters abzuwarten, war leicht. Die folgende Nacht verbrachten wir am früheren Lagerplatz Murdar Istawat und zogen Tags darauf in Tubenel ein. Am 13. September ritten wir das Urwanthal auswärts, campirten nachts auf einem ca. 1600 M. hohen Pass zwischen Urwanthal und

dem Quellgebiet des Naltschik-Flusses und nach einem überaus beschwerlichen, langen Ritt durch die ungeheuren Wälder und Sümpfe, welche den oberen Lauf des Naltschik-Flusses begleiten, trafen wir am 14. September nachmittags im Tartarenstädtchen Naltschik ein. Am 15. September wurde nach langer Fahrt über die Steppe die Eisenbahnstation Kotlorevskaia und in der Nacht Wladikawkas erreicht.

X.

Kasbeck von Norden.

Sechs Tage unfreiwillige Musse nöthigte mir die Ungunst der Witterung in Wladikawkas auf, welche, umgeben von so lange entbehrtem Comfort, recht angenehm verlebte wurden. — Erst am 22. September morgens konnte ich bei herrlichem Wetter auf der Grusinischen Heerstrasse bis unterhalb des Osseten-Dörfchens Tschmi, zwischen den Stationen Balta und Lars, fahren. Von dort aus lenkte ich meine Schritte nach Westen in ein schönes Waldthal, dessen Laubkronen herbstlicher Zauber in ein leuchtendes Meer der buntesten Farben verwandelt hatte. Wir überschritten eine Passhöhe, 1905 M. Δ , zwischen der Grusinischen Strasse und dem parallel mit ihr laufenden Kauridon-Thale*), und trafen nach 5stündigem Marsche in dem bedeutenden Ossetendorfe Saniba, 1451 M. Δ , in tiefer Nacht ein. Am 23. September stiegen wir abermals über einen kleinen Pass in das Parallel-Thal des Genaldon nach dem hoch auf der westlichen Berglehne gelegenen Ossetendorfe Tiunenkau und südlich an den Hängen auf gutem Steig thalaufwärts, den formenreichen, schimmernden Gletscher-Absturz der westlichen Nebengipfel des Kasbek stets vor Augen, bis zum Thallintergrunde; eine im Ganzen 6stündige Wanderung. — Der Thalschluss besteht aus einer sehr engen Schlucht, in welche ein isolirter Gletscherarm der weiten Firnfelder des nördlichen Kasbek-Gebietes ausmündet. Unmittelbar am Ende der Eiszunge, wenige Meter von ihr entfernt, entspringen der westlichen Felswand eine Anzahl heisser Mineralquellen (+ 51° C.). Die Ossetischen Bewohner der benachbarten Thäler benutzen im Sommer diese Quellen als Heilbäder und haben eine Anzahl höchst primitiver Badebassins, sowie einige Steinhütten zum Nächtigen hier angelegt.

In einer dieser Hütten, 2330 M. Δ , richteten wir uns häuslich ein. Der Eindruck, den die wilde Schlucht mit ihren sie begrenzenden, hochragenden Felswänden hervorruft, mit dem Gletscherbruch zwischen denselben und dem aus einer Höhle der Eiszunge wie aus einem Höllenrachen hervorschäumenden Bach, den glänzenden Eisgipfeln im Hintergrund, den brodelnden heissen Quellen neben dem Gletschereise, deren Qualm sich über die ganze Szenerie legt und ihr unbestimmte, wechselnde Umrisse verleiht, ist ein phantastischer, höchst merk-

*) Don (ossetisch) gleich Fluss.

würdiger. Schon seit 3 Tagen hatten sich bei mir Symptome von heftiger Dissenterie gezeigt, zu welcher sich nun auch starkes Fieber gesellte. Zweifellos waren das die Folgen des Rittes durch den ungeheuren, sumpfigen Wald zwischen Bezingi und Naltschik. Ich war gezwungen, mich zu Bett zu legen. Durch strenge Diät und mit den Vorräthen meiner Reiseapotheke kurirte ich mich jedoch so weit, dass ich nach 4 Tagen wieder hergestellt, wiewohl noch etwas schwach war. Versäumt hatte ich nicht viel, denn die Witterung war stets ungünstig gewesen und reichliche Schneefälle gingen nieder. Am 29. September hatte sich der Zustand der Witterung, wie mein eigener, so weit gebessert, dass ich eine Aufklärungstour zu den Felsmauern unternehmen konnte, welche den weiten Gletscherplateaus des Kasbek-Massivs nach Norden vorgelagert sind. Wir verliessen die Hütte um 8 Uhr 30 Minuten vormittags und erklimmen eine steile Moräne, querten eine zerborstene Firnterrasse in der Richtung Nordwest-Südost und langten nach 1³/₄ Stunden am Fusse des Felsabsturzes an. Meine Absicht war, zunächst einen geeigneten Bivouakplatz möglichst hoch in den

Felsen auszusuchen. Die steilen Wände waren schon dicht mit Schnee verkleidet und ihre Erkletterung namentlich in den unteren Parthien nicht gerade leicht. Der ossetische Träger in unserer Begleitung verweigerte bald unter Zeichen wahrhaft lächerlicher Furcht die Heerfolge; die Idee eines Bivouaks musste deshalb und auch wegen der voraussichtlich strengen Nachtkälte aufgegeben werden. Ich beschloss also, heute so hoch wie möglich behufs Aufklärung der Anstiegsrichtung zu gehen und in der kommenden Nacht zur Ersteigung des Gipfels direkt von der Hütte aufzubrechen. Durch die im Schnee hinterlassenen Spuren des heutigen Anstieges sollte der nächtliche Marsch ermöglicht werden. Um 12 Uhr 40 Minuten hatten wir den Beginn des schmalen Felskammes, ca. 3500 Meter, erreicht, der sich hier aus dem Eise heraushebt und zu dem ersten der dem Gipfelmassiv des Kasbek nach Westen vorgelagerten Firnbassins emporzieht. Der angestrebte Zweck war erreicht und wir kehrten zum Quartier zurück, wo wir um 3 Uhr 20 Minuten wieder eintrafen.

(Schluss folgt.)

Durch das Sellrain in das Oetzthal im Winter.

Von Dr. Richard Hueber in Wien.

Am 12. Januar fuhren wir, Freund P. und ich, vormittags von Innsbruck nach Kematen und wanderten durch das reizende Sellrainthal bis zur letzten Ortschaft Haggen (1617 m).

Obwohl es 5—7° C unter Null hatte, war dieser Marsch ebenso angenehm, wie im Sommer, da nicht der geringste Wind ging und die Sonne hell erglänzte.

Vom wolkenlosen Himmel hoben sich die Berge in reinstem Weiss ab, und gar mancher erhielt durch die kräftigen Schatten, welche die einzelnen Risse in den fleckenlosen Schneehang zeichneten, eine interessantere Gestalt als im Sommer. Das Wirthshaus zu Haggen wird allseitig gelobt, und erhielten auch wir zu unserer Ueberraschung Fleisch, obwohl Fremde seit Monaten nicht mehr erschienen waren. Auf unsere Frage wegen des Ganges über Kühtai (2009 m) in das Oetzthal erklärten die Leute, dass der Schnee mehr als metertief liege und es daher unmöglich sein werde, durchzukommen, auch seien auf der Ochsenkartenseite mehrere Lawenstriche zu überqueren. Bei näherer Besprechung zeigte sich jedoch, dass der Uebergang wohl durchzuführen sein dürfte.

Wir brachen daher am nächsten Tage mit dem Hellwerden um 1¹/₈ Uhr in Begleitung von 2 ortskundigen Männern auf und benützten zuerst während 1¹/₂ Stunden einen Weg, welchen die Heuzieher fest-

getreten hatten. Den wenigsten unserer Vereinsgenossen dürfte es bekannt sein, in welcher Weise das Heu von den Bergeshöhen zu Thal geschafft wird; wir aber konnten diese ebenso mühsame als gefährliche Arbeit auf unserem Gange in ihren einzelnen Stadien genau beobachten. Manche Bergmähder werden nicht, wie in der Ebene, jedes Jahr, sondern wegen des geringen Wachstums nur jedes 2te, 3te, oder 5te Jahr gemäht, und bringt man das Heu an lawinensicheren Orten in Stadeln oder auf „Schober“, in manchen Gegenden auch „Billen“ genannt, zusammen. Wenn nun genügend Schnee gefallen ist, gehen zuerst mehrere Männer mit Schneereifen und treten einen Weg aus, die folgenden Tage nehmen sie Schlitten mit und führen das Heu zu Thal, wodurch mit der Zeit ein gutgebahter Weg entsteht. Nachdem aber der Schlitten aufwärts getragen wird, oft auch im Wege Gegensteigungen vorkommen, wo der beladene Schlitten aufwärts gezogen werden muss, so lässt sich denken, wie mühevoll diese Arbeit ist, während es so lustig aussieht, wenn die Heuzieher über den Berg herabsausen. Aber gerade darin liegt die grosse Gefahr, welche mit der Arbeit verbunden ist. Obwohl die Leute jeden Tritt und jeden Stein genau kennen, kommt es doch vor, dass der Schlitten, auf welchen bis 4 Centner Heu geladen werden, eine zu grosse Geschwindigkeit und Triebkraft erreicht und bei der nächsten Biegung über den Weg hinaus den

Berg hinabfliegt. Wenn es dem Lenker nicht gelingt, sich rasch frei zu machen, ist er sammt dem Heu verloren.

Auf unserem Marsche sahen wir die Leute mühsam die Schlitten über die steilen Schneehalden hinauftragen, andere kamen uns schon mit Heu entgegen.

Als wir diesen Weg verliessen, zogen wir die Schneereifen an, und zeigte es sich zu unserer Freude, dass der Schnee ziemlich trug, obwohl er auf dem ganzen Uebergange bis Kühtai mehr als einen Meter tief war. Das dortige Haus war von allen Seiten mit Schnee zugedeckt, und mussten wir daher unsere Mittagstrast im Stalle abhalten.

Kühtai ist ein alter Jagdsitz des Erzherzogs Sigismund und war bis vor wenigen Jahren auch im Winter bewohnt; ja, es soll die Verpflichtung bestanden haben, ähnlich wie in einem Hospiz, müden Wanderern unentgeltlich Unterkunft und Labung zu geben.

Jetzt liegt es im Winter verödet und wird nur im Sommer als Höhenkurort benutzt, wozu es sich wegen seiner wunderbaren Lage in grünen Matten, umgeben von 5 herrlichen Seen, schön geformten Bergen und Gletschern, ausserordentlich eignet. Die Zahl der ständigen Gäste mehrt sich aber ersichtlich von Jahr zu Jahr, insbesondere seit der Postwirth von Oetz die Wirthschaft in seine bewährten Hände genommen hat. Beim Abstieg nach Ochsegarten konnten wir den gewöhnlichen Weg benutzen, weil alle gefährlichen Lawinen schon abgegangen und wir also sicher waren. In Marail, dem ersten Hause von Ochsegarten, welches auch seit kurzem im Winter unbewohnt ist, trafen wir einen Heuzieher, welcher uns mit seinem Schlitten in wenigen Minuten bis zur „Hölle“ brachte, durch welche wir um 1/43 Uhr Ochsegarten (1537 m) erreichten. Vom jetzigen Curaten bekommt man in freundlichster Weise Labung und Unterkunft; wir zogen es jedoch vor, nachdem wir uns gestärkt, auf einem Hand-schlitten nach Oetz (820 m) hinabzufahren, wo wir etwas nach 5 Uhr ankamen.

Am nächsten Tag durchwanderten wir theils zu Fuss, theils im Schlitten das Oetzthal bis Sölden (1354 m). Als wir Freitag dort aufstanden, bedeckte über Nacht gefallener Neuschnee Thal und Berge.

Der noch immer fortdauernde Schneefall bestärkte uns in dem Entschlusse, zurückzukehren, und gelangten wir nach einer entzückenden Schlittenparthie durch das ganze Oetzthal mit dem Eilzuge um 1/27 Uhr abends nach Innsbruck.

Ueberraschend war der rege Verkehr, welcher durch die ganze Länge des Thales bis Sölden herrschte.

In allen Dörfern standen vor den Wirthshäusern ganze Reihen von Schlitten, und wurden Waren auf- und abgeladen. Dies erklärt sich daraus, dass das Venter- und Gurgler-Thal nur für Schlitten zugänglich sind, diese beiden Thaläste daher ihren gesammten Bedarf an Wein, Getreide, Salz u. s. w. im Winter einführen müssen. Nachdem auch im Hauptthale die Zufuhr im Winter leichter und billiger ist, so begegnet man ganzen Karawanen von Schlitten.

Dieser rege Verkehr hat aber die Folge, dass die Gasthäuser zu Oetz, Umhausen, Längenfeld und Sölden, welche bei den Sommer-Touristen sich eines ausgezeichneten Rufes erfreuen, auch im Winter mit allem Wünschenswerthen versehen sind. Als Beispiel diene, dass man beim Hantobias zu Oetz zweierlei, bei Grüner in Sölden dreierlei Biere: Pilsner, Kundler und Imster erhalten konnte. Mit der Aussenwelt ist Sölden täglich durch den Postschlitten, welcher auch Reisende aufnimmt, verbunden, und soll dieses Jahr der Telegraph, welcher jetzt bis Oetz geht, dorthin geführt werden.

Die Schönheiten des Oetzthales im Sommer sind allbekannt und genugsam beschrieben; ebenso grossartig, nur ganz anders, viel fremdartiger, sind dieselben im Winter. Es fehlt allerdings der liebliche Gegensatz der grünen Fluren zu den vergletscherten Berghauptern; dafür zeigen sich im Winter die Berge eingehüllt vom Thalboden bis zur Spitze in einen gewaltigen Schnee- und Eis-Panzer, der auf den Beschauer eine ungeheure Wirkung ausübt. Viel mehr als im Sommer drängt sich uns da die Erkenntniss von der furchtbaren Macht und Grösse der Natur auf, welche durch den Gegensatz des kleinlichen menschlichen Treibens in den Ortschaften nur noch vertieft wird. Vorzüglich eignet sich aber für das Geniessen solcher Winterbilder das Oetzthal, denn man wird wenig grossartigere und gleichzeitig angenehmere Schlittenfahrten machen können, als jene durch das Oetzthal.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegbauten und Hütten der S. Leipzig. Die S. Leipzig vollendete im Vorjahre folgende Wegbauten: Von der Grasleithütte über den Mollignonpass nach Gröden. Von der Grasleithütte über den Grasleitenpass durch das Vajoletthal bis zu den Sojahlütten. Vom Grasleitenpass zum Lausapass, Antermojasee und Donnepass. Die letzte Strecke von da in das Duronthal wird in diesem Jahre fertig gestellt. Im Vorjahre war der Besuch laut Hüttenbuch (gegen 1890) folgender: Mandronhütte 228 (183), Grasleithütte 231 (199), Lenkjöchlhütte 85 (75). In der Mandronhütte war das deutsche Element durch 168, das italienische durch 40 Besucher vertreten. Alle drei Hütten waren bewirth-

schaftet. Als wichtigste Besteigungen von den drei Hütten aus sind zu verzeichnen: Der Adamello von 40 Personen, die Presanella von 7, die Lobbia alta von 6, der Carè alto von 5, die Rosengartenspitze von 25, der Kesselkogel von 22, die Mollignonspitze von 18, die w. Grasleithütte von 6, die Röthspitze von 18 und die Dreiherrnspitze von 12 Personen.

Wegbau und Markirungen bei S. Fassa. Der Steig von Fedaja bis zum Fusse des Gletschers der Marmolada wurde nahezu vollendet. Ferner wurden folgende Wege markirt: Perla-Sojal-Vajolett-Scalieretti-Antermojaduronthal; Pozza-St. Nicolò-Monzoni-St. Pelegrino; Pozza-St. Nicolò-Malga di Pozza-Val di Contrin-Penia; Campedie (Vigo)-malga di Perla-Vajolett; Auf-frischung der Markirung des Steiges: Canazei-Mortiz-

Sellajoch; ebenso jener des Steiges Canazei—Mortiz—Bordoi—Buchenstein, und endlich Vigo—Campedie.

Höhe der Müllerhütte Ueber die Höhe der Müllerhütte hat die Oest. Tour. Zeitung mehrere Zuschriften veröffentlicht, nach welchen dieselbe bald mit wenig über 3000 m, bald mit gegen 3200 m angesprochen wurde. Nach Mittheilungen des Herrn C. Gsaller-Innsbruck, welcher die damals bekannt gewesenen Werthe der Reambulirung bereits für das Werk „Stubai“ verarbeitete, beträgt nun die genaue Höhe des Pfaffen-nieders 3139 m, wonach die Müllerhütte etwa 3160 m hoch liegt, so dafs unsere seinerzeitige Angabe von ca 3200 m der Wahrheit ziemlich nahegekommen ist.

Schutzhütte auf dem Hochkönig. Die „Alpen-Zeitung“ der Wiener „Deutschen Zeitung“ enthält in den Nummern vom 2. Januar und 4. Februar d. Js. eine ausführliche Darlegung aller jener Umstände, welche es bisher verhindert haben, dass der langgehegte und mit aller Energie verfochtene Plan der S. St. Johann im Pongau auf Erweiterung resp. Errichtung eines geräumigen Schutzhauses auf dem Gipfel des Hochkönigs bisher leider nicht zur Ausführung gelangen konnte. In jenem Aufsatz wird die Geschichte der Entstehung der jetzigen Wetterschutzhütte recapitulirt und werden sodann alle jene Ministerial- und Forstaerar-Erlässe veröffentlicht, durch welche die wiederholten wohl-motivirten Petitionen und Eingaben der genannten S. sowohl, wie auch sämtlicher umliegender Gemeinden stets rundweg abgewiesen wurden und zwar immer wieder mit dem Hinweis auf die leidigen Jagdrück-sichten der Blühnbacher Jagdgesellschaft, wohl der am wenigsten touristenfreundlichen in unseren Alpen. Es wird dargethan, wie sich in diesem Gau des Salz-burgerlandes ein Stück der gegenwärtigen Tragödie des Niederganges des Bauernstandes durch Absperrung und Entzug ausgedehnter Weideplätze zu Gunsten der Jagd und damit der Rückgang der Viehzucht abspielt; wie weiter dem Lande der Genuss der Einnahmen aus einem gesteigerten Fremdenverkehr entzogen wird; wie endlich die Verhinderung des Schutzhausbaues bereits zwei Menschenleben (Schreier, Krickl) gekostet hat — blos um einigen Gemsen die Ruhe nicht zu stören! Schliesslich wird darauf hingewiesen, dass wahrscheinlich in nächster Zeit jene Jagdgesellschaft sich auflösen und die fraglichen Reviere in den Pacht eines kaiserlichen Prinzen übergehen werden, der sich bisher den Touristen gegenüber tolerant erwiesen, hat. Es würde dies gewiss von allen Seiten auf das sympathischste begrüsst werden und die Verwirklichung des langgehegten und thatsächlich im Interesse sowohl der umliegenden Gemeinden, wie der Naturfreunde dringend nöthigen Schutzhausbaues endlich näher gerückt erscheinen. Es ist in der That eine empfindliche Lücke in der Reihe der Alpen-Schutzhäuser, dass gerade einer der lohnendsten und leichtest zugänglichen Aussichtsberge, der sozusagen auf drei Seiten von der Eisenbahn umgürtet ist, wie der Hochkönig, noch mit keinem Hochasyl versehen ist.

Hütte am Adamello. Die Section Brescia des C. A. J. beabsichtigt im Val d'Avio eine Schutzhütte zu errichten, die in erster Linie die Besteigung des Adamello von der Südseite erleichtern soll.

Hüttenbesuch. Nuvolauhütte 234 (+ 10), Tofanahütte 39. (— 10), Pfalzgauhütte 18, Knorrhütte 630 (+ 59), Angerhütte 415, Watzmannhaus 1040 (+ 198), Kaindlhütte 39, Herzogenstandhaus 2500, Magdeburgerhütte 93 (— 20). Hannover'sche Hütte 162, Schöckelhaus 8001, Semricher Hütte 1530, Graf Meran Haus (Veitschalpe) 342; Linzer Hütte (Rossbrand) 806.

Führerwesen.

Neuer Führer im Fassathale. Ueber Vorschlag der S. Fassa wurde Franz Desilvestro (de Medile) aus Perra—Monzon, der als Schafhirte und Gemsjäger seine

Umgebung genau kennen gelernt hat, zum Bergführer autorisirt. Die genannte Section empfiehlt den erst 24-jährigen Mann für das Vajoletthal, den Kesselkogel etc. auf das Beste. Eine 8—14 Tage früher erfolgende Benachrichtigung wird bei Inanspruchnahme als wünschenswerth bezeichnet.

Führertarife für das Pferschtal. Nachdem der bisherige Führertarif für das Pferschtal nur wenige Touren umfasste und nach Erbauung der Magdeburgerhütte überhaupt nicht mehr zutraf, hat die S. Magdeburg im Einvernehmen und mit freundlicher Mitwirkung des Herrn Pfarrer Mantinger in Pferschtal, sowie der Herren Prof. Offer und C. Gsaller-Innsbruck, der Behörde vorgelegt. Dieser Tarif wird demnächst in Druck gelegt und der Oeffentlichkeit übergeben.

Verkehrswesen.

Neue Postämter im Fassathale. Den eifrigen Bemühungen der S. Fassa ist es gelungen, bei der k. k. Post- und Telegraphendirektion zu erwirken, dass bereits heuer in Moena und Vigo combinirte Post- und Telegraphenämter errichtet werden. Auch für Campitello ist bereits die Zusage erfolgt.

Sarnthalstrasse. Die Wiederherstellung der im Vorjahre durch die Talfer zerstörten Strasse in das Sarnthal ist nunmehr gesichert und werden die Tracirungsarbeiten bereits in den nächsten Tagen ihren Anfang nehmen.

Murthalbahn. Das Project einer 75 Kilometer langen Bahnlinie in das obere Murthal von Unzmarkt nach Tamsweg soll bereits im kommenden Frühjahr der parlamentarischen Beschlussfassung unterbreitet werden.

Vintschgau-Bahn. Noch ist das allerdings von allen Interessenten auf das Eifrigste geförderte Project einer Eisenbahn von Meran nach Landeck nicht aus dem Stadium der Vorbereitung herausgetreten und schon tritt ein neuer vervollständigender Plan dazu. Es verlautet nämlich, dass ein schweizerisches Initiativ-Comité für eine Ostalpenbahn dem Stadtrathe von Chur eine Eingabe übermittelt habe, in der verlangt wird, es seien mit aller Beschleunigung Schritte behufs Erbauung einer Bahn von Chur über Münster nach Meran zu unternehmen. Von welcher Bedeutung für den Touristenverkehr diese Bahnlinie wäre, braucht nicht weiter ausinandergesetzt zu werden.

Schneeschuhsport. In manchen Gegenden Deutschlands wird der Schneeschuhsport bereits seit längerer Zeit betrieben. So benutzt z. B. Herr Brauereibesitzer Traitschke (S. Erfurt) seit 5 Jahren Schneeschuhe für Winterausflüge. Derselbe Herr hat ein Paar solcher Schneeschuhe im Domänen Gasthof zu Oberhof bei Erfurt stehen, welche er Vereinsgenossen gern zur Verfügung stellt.

Alpines Museum in Turin. Der Vorstand des Club Alpino Italiano fordert, die Gründung eines Museo Storico in Turin durch Einsendungen zu unterstützen. Als Gegenstände, die in diesem Museum Aufstellung finden sollen, sind in erster Linie ins Auge gefasst: 1. Führergebühren. 2. Alte Karten und Ansichten von den Alpen. 3. Autographen, Portraits und sonstige Erinnerungen an bekannte Alpinisten und Führer. 4. Werkzeuge, die bei bemerkenswerten Besteigungen Verwendung gefunden haben. 5. Alte Geräthe u. dergl., die im Gebirge gefunden sind. 6. Pläne und Modelle der ersten alpinen Schutzhütten. 7. Schriften alpinen Inhalts. —

Literatur.

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno III. 1892 No. 1. A. Ferrucci beschliesst seine eingehende und werthvolle Arbeit über die Clautaner Vor-alpen (Friulaner Hochalpen Dieners). Nach einigen topographischen Erörterungen schildert er eine Besteigung der Cima dei Preti, 2703 m., des Culminationspunktes der ganzen Gruppe, den er auf der Route des ersten Besteigers, Holzmanns, erreichte. — E. Pico berichtet von einer Wintertour auf den Gran Monte Maggiore 1637 m., einen der Gipfel des istrischen Monte Maggiore. — F. Cantarutti erzählt einen Gesellschaftsausflug im Friulaner Hügellande von Sacile nach Polienigo, wobei insbesondere die Quellen der Livenza und des Gorgazzo besucht wurden. Derselbe setzt ferner das Verzeichniss eintägiger, von Udine aus zu unternehmender Ausflüge fort. — Endlich bringt das Heft den Schluss der Arbeit V. Ostermanns über die Raubthiere in Friaul. Es sind diesmal die Nachrichten aus dem 16—19 Jahrhundert über das Vorkommen von Bären und Wölfen zusammengestellt. Danach begegnete man dem letzten Bären in jenen Gegenden um 1850, dem letzten Wolf um 1853. — Wir möchten die Redaktion des im übrigen trefflich geleiteten Organs darauf aufmerksam machen, dass es kaum empfehlenswerth ist, einheitliche Aufsätze aus einem Bande (resp. Jahrgang) in den anderen hinüberzuführen, (wie dies hier mit den Arbeiten Ferruccis und Ostermanns geschehen ist).

Die mährische Schweiz. Von R. Trampler. Wien, 1891, Selbstverlag des Verfassers. In dem vorliegenden Schriftchen giebt der Verfasser eine schöne und eingehende monographische Schilderung des reizenden und eigenartigen kleinen Gebirgslandes an der Zvitawa in der Nähe Brünns, der „mährischen Schweiz“, die allen Freunden derselben bestens empfohlen werden darf.

Meyers Reisebücher Ober-Italien und die Riviera von Dr. Th. Gsell-Fels, Leipzig. Bibliogr. Institut 1892. Preis 10 Mk. Das vorliegende, stattliche Reisehandbuch erhebt sich in mancher Hinsicht über das Durchschnittsmaass der Reiseführer. Schon sein Umfang, (über 1000 Seiten) und sein Format lassen es inhaltsreicher erscheinen, als die anderen, das gleiche Gebiet behandelnden Bücher und auch sein Autor ist für das Werk eine Empfehlung, die allein für sich genug besagt. In der That finden wir in dem Buche aber nicht allein dem Quantum nach, sondern auch dem Werthe des Gesagten nach, mehr als in anderen einschlägigen Werken. Ausserdem tritt uns die vorliegende fünfte Auflage des Buches in einer völlig veränderten, umgearbeiteten Gestalt entgegen. Wie seine Vorgänger umfasst es ausser den Eintrittsrouten über die Alpenpässe, das Gebiet der oberitalienischen Seen, Venetien und die Lombardei, Piemont, Genua und die Riviera mit der Emilia; aber die Anordnung und Bearbeitung des Stoffes ist, trotz wesentlicher Vermehrung des Inhaltes, in Folge richtiger Knappheit bei stets lebenswarmer Frische des Tones eine glücklichere und praktischere und darum das ganze Buch viel handlicher geworden. Selbstverständlich ist auf die Führung zum Genuss der Kunstschätze der Hauptwert gelegt, sind ja doch neben den landschaftlichen Reizen hauptsächlich die seltenen Kunstschätze Italiens der Magnet für die Italienreisenden. Aber der Autor hat nicht versäumt, in dieser neuen Auflage auch den Naturschönheiten jene eingehende Berücksichtigung zu Theil werden zu lassen, welche sie einerseits verdienen und die andererseits der Reisende verlangen darf, was vor Allem für die Ausflüge in die wunderbare Umgebung der oberitalieni-

sehen Seen, in die Brianza und das Varesotto, in die südlichen Monterosa-Thäler, in die Bergamasker Alpen, sowie das Bergland des Venezianischen und Cadorschischen. Man darf darunter nicht etwa einen Specialgebirgsführer verstehen, denn das Buch ist für den grossen Strom jener Reisenden bestimmt, welche in gleicher Weise die architektonischen, wie die künstlerischen Denkmale, als die Naturschönheiten eines Landes geniessen wollen. Diesen wird insbesondere auch die ausführlichere Behandlung der Riviera willkommen sein. Die Zahl der Karten ist auf 12, die der Stadtpläne und Grundrisse auf 34 angewachsen, wozu noch 12 Ansichten in Stahlstich und 35 in Holzschnitt kommen, so dass auch die Ausstattung eine sehr reiche und gediegene genannt werden muss. So wird das, just rechtzeitig zum Beginn des grossen Zuges nach dem sonnigen Süden erscheinende Werk in jeder Hinsicht seinem Zwecke: ein verlässlicher, belehrender, anregender und unterhaltender Führer durch Oberitaliens reiche Schätze zu sein, gerecht und der Preis kann im Hinblick auf das Gebotene nur ein mässiger genannt werden.

The Tourist in Iceland. Reykjavik. 1892. Seit Anfang dieses Jahres erscheint in Island das obige Journal in englischer Sprache. Es macht sich zur Aufgabe, nicht nur die Touristen in grösserer Zahl nach Island zu lenken, indem es ihnen die Vorzüge und Eigenheiten anrühmt, sondern auch denselben in jeder Weise, durch Mittheilung von für die Reisenden wichtigen Daten, wie Dampfschiffverbindungen, Unterkunft, Reiserouten u. s. w., zu nützen.

Auf Reisen. Stange's Reiseführer in losen Blättern. Frankenberg, Sachsen. Am 1. und 15. jeden Monats. Vierteljähr. M. 2.50.

Von diesem billigen Führer liegt abermals ein Heft vor: Arth-Goldau-Rigikulm-Vitznau und Alpnachstad-Pilatuskulm; mit Kunstbeilagen: Rigi-Bahn und Rigi-Staffel.

Das Riesengebirge in Wort und Bild. Herausgegeben vom Oesterreichischen Riesengebirgs-Verein, Trautau. Mit überaus reichem Inhalt schliesst soeben der II. Band dieser von Johann Böhm redigirten Zeitschrift des rührigen Vereins ab. Dieselbe ist so trefflich geleitet, dass sie in der That eine Art Nachschlagebuch bildet, in welchem jeder Freund des schönen Riesengebirges Auskunft in jeder Hinsicht finden kann, denn sowohl Naturschilderung, Volksleben und Sprache, Botanik wie Geologie, alles ist vertreten.

Mittheilungen der Section für Naturkunde des Ö.-T.-C. III. Jahrgang. Selbstverlag. Der 3. Jahrgang dieser von Ernst Kittl sorgfältig redigirten Zeitschrift, zeigt wie seine Vorgänger, eine erfreuliche Fülle des Stoffes: Zumeist populär behandelte, allgemein interessirende wissenschaftliche Themata, sowie zahlreiche Notizen und Erläuterungen.

Gebirgsfreund. Organ des Gebirgsvereinsverbandes „Lusettia“. Verlag G. Schirach, Zittau. Erscheint am 1. und 15. jeden Monats. Pro Quartal Mk. 1.20. Diese von G. Korschelt und R. Kramer redigirte Zeitschrift beginnt soeben den IV. Jahrgang. Dieselbe hat sich zur Aufgabe gemacht die Topographie, Geschichte und Touristik des Riesengebirges, des Iser-, Jeschken und Lausitzer Gebirges Nordböhmens und des Spreewaldes zu pflegen und strebt dem schönen Ziele mit Geschick zu. Das Blatt hat sehr reichen Inhalt, ist auch illustriert und ist für diesen Preis sehr billig zu nennen.

Zum Gedächtniss Gottlieb Studers. Von Dr. H. Dübi. Bern. Karl Stämpfli & Co. Preis Frs. — 80.

Das Vorliegende von der S. Bern zu Ehren dem Andenken ihres berühmten Mitgliedes herausgegebene Schriftchen ist der bereits im Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club enthalten gewesene Abdruck eines Vortrages, welchen der gegenwärtige Redacteur des Jahrbuches in der S. Bern gehalten hat.

Neue Photographien von Vittorio Sella. Die diesjährige Ausbeute (die Nummern 931—999 in einer Grösse von 30×40 cm à 4 lire) des Führers der alpinen Photographie gehört ganz den Ostalpen an und dürfte daher die Mitglieder unseres Vereins in ganz besonderem Grade interessieren. Es sind Ansichten aus den Gruppen des Adamello, der Presanella, der Brenta, der Pala, der Marmolada und den Bergen Cortinas; dabei befinden sich die vollständigen Panoramen der Lobbia Alta, der Presanella, der Rosetta, der Pala di S. Martino und der Marmolada.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alp. Ztg., 1892, No. 342: Die Monti delle Marmarole. Von Dr. Ludwig Darmstädter. — Erste Besteigung des Festsbeilsteins (1842 m). (Hochschwab-Gruppe.) Von R. Wagner. (Schluss.)

Oesterr. Touristen-Zeitung. 1892, No. 4: Aus den Prager Dolomiten, Von Victor Wolf Edlen von Glanwell. (Mit drei Illustrationen.) — Die Perlen der Niederösterreichischen Voralpen und des Wienerwaldes.

Von M. Baab. (Schluss.) — Wiener Landpartien vor 100 Jahren. Von Dr. Carl Frühwald.

Schweizer Alpen-Zeitung. X. Jahrg., No. 5: Ueber die Vor- und Nachteile des Bergklimas, das Bergsteigen und die Bergkrankheit. Von Dr. G. Rheiner. (Schluss.) — Die romanischen Ortsnamen des Cantons St. Gallen. Von E. W. — Ueber Wegzölle etc. im Berner Oberland. Von C. M. — Zur Hühnerstockfrage. — Ist der Genfersee vom Weisshorn aus sichtbar?

Der Tourist. XXIV. Jahrg., No. 3: Schildereien aus den Bergen Oberösterreichs. Von W. Kellner. — Von Dölsach nach Heiligenblut. Von Rudolf Waizer.

Alpenfreund. 1892, No. 17. Eine Zugspitzbesteigung im Jahre 1843. Von Max Schultze in Regensburg. — Fremdenbuch-Poesie auf bayrischen Bergen. Von Th. Eichheim.

No. 18: Aus dem Eisakthal. Von Alfred Lunglmayr. — Die Höfats im Algäu. Von Emil Böse. — Fremdenbuch-Poesie auf bayrischen Bergen. Von Th. Eichheim,

No. 19: Eine Partie auf das Sonntagshorn. Von Otto Achtelstetter. — Das Thal von Primör und die Rosetta. Von Otto C. Kemnitzer. — Die photographische Ausrüstung des Alpinisten. Von Dr. C. Arnold. — Der Neid ist ein Laster. Von Fritz Seibert.

No. 20: Ersteigungsgeschichte der Dreithorspitze. Von Dr. J. Mainzer. — Touren im Stubai. Von Heinrich Kichler.

Vereins-Angelegenheiten.

Ampezzo. Das Ergebniss der bei der Jahresversammlung der Section Ampezzo pro 1892 vorgenommenen Ausschusswahl ist folgendes; Vorstand: Herr Manaigo Maximilian, k. k. Postmeisterssohn. Stellvertreter: Herr Verzi Giuseppe, Hotelier. Cassier: Herr Lacedelli Giuseppe, k. k. Fachlehrer. Schriftführer: Herr Constantini Luigi, Gemeinde-Secretär. Beiräthe: Herr Alvera Ignazio, Kaufmann, Herr Oberrauch Heinrich, Communaloberförster. Aus dem Rechenschaftsbericht des Sections-Ausschusses pro 1891 ergeben sich folgende Daten: 1. Mitgliederstand: 37. 2. Sections-Arbeiten: a) Uebersetzung des Führers von Cortina d'Ampezzo und Umgebung von der italienischen in die deutsche Sprache, sowie Drucklegung desselben; b) Completirung des Inventars in der Tofanahütte und Sachsenendankhütte; c) Ausbesserung (Cement-Verwurf) des Innenraumes der Sachsenendankhütte; d) Beendigung und Eröffnung der Pfalzgauhütte; e) Herstellung des Weges Tre Croci-Marcoira Alpe-Sorapis See; — f) Erneuerungen diverser Markirungen und Wegweisertafeln.

Ansbach. Die Section beendet das Jahr 1891 mit 112 Mitgliedern. Das Vereinsleben war ein reges, alle Versammlungen waren gut besucht. Bei M. 1187.45 Einnahmen verblieb ein Saldo von M. 58.50. Der neugewählte Vorstand besteht aus nachfolgenden Herren: Regierungsrath H. Feder, Vorstand, Gymnasiallehrer Max Brückner, Stellvertreter und Schriftführer, Privatier E. Deuringer, Cassier.

Baden-Baden. Die Section zählt 41 Mitglieder. Die Kassenüberschüsse wurden für die Bibliothek verwendet. Der Führer-Unterstützungskasse wurden M. 6.60 zugeführt.

Bayreuth. Der Mitgliederstand beträgt 55 und hatte die Kasse bei M. 545.06 Einnahmen einen Saldo von M. 85.55. Der Führer-Unterstützungskasse wurden M. 10.— zugeführt. Der neue Vorstand besteht aus folgenden Herren: Professor Adami, I. Vorstand, K.

Regierungsrath Ressler, 2. Vorstand, Kaufmann Fritz Semmelmann, Kassirer, Privatier Richard Kaestner, Schriftführer und Bibliothekar, Apotheker Stöber, Beisitzer.

Bozen. Die Jahresversammlung wurde am 18. Januar abgehalten. Der vom Vorstande, Herrn Albert Wachtler, erstattete Jahresbericht zeigt, dass die Section, welche gegenwärtig einen Stand von 276 Mitgliedern zählt, im abgelaufenen Vereinsjahre eine rege Thätigkeit entfaltet hat. Besondere Aufmerksamkeit hat dieselbe dem Schlernhause zugewandt, wo verschiedene Adaptierungen durchgeführt wurden, und noch weitere solche nothwendig sind, damit infolge des jährlich steigenden Besuches — das Fremdenbuch weist über 1000 Besucher im letzten Sommer auf, — sich nicht Raumangel fühlbar mache. Die Wirthschaft am Schlernhause wurde auch letztes Jahr wieder von der bestbekannten Kathi zur vollsten Zufriedenheit aller Gäste geführt. Eine erfreuliche Zunahme des Besuches weist auch das von der Section subventionierte Berggasthaus auf dem „Joch Grimm“ am Fusse der beiden äusserst lohnenden, aussichtsreichen und selbst für Damen leicht erreichbaren Spitzen Weiss- und Schwarzhorn auf. Im Laufe dieses Jahres wird der rührige Besitzer des Gasthauses, Sebastian Daldoss, den nur zur Benützung für Touristen bestimmten Zubau vollenden, und den ersteren damit eine sehr bequeme und gute Unterkunft bieten. Die von der Section geplante Subventionirung der Gemeinde Latzfons zur Erweiterung des ihr gehörigen Unterkunftshauses am Latzfonskreuze, am Fusse der aussichtsreichen Kassianspitze, ist leider am Widerstande besagter Gemeinde gescheitert. Das vor 2 Jahren creirte Markirungskomitee hat auch im letzten Jahre seine Aufgabe bestens gelöst, indem es alle im Sectionsgebiete bisher bestandenen Wegmarkirungen erneuert, und viele neue ausgeführt hat. Regenmesserstationen wurden an vielen Orten errichtet, ebenso verschiedene

Studentenherbergen, welch' letztere sich eines zahlreichen Zuspruches zu erfreuen hatten. Die im Vereinsorgane gebrachte Mittheilung, dass mildthätige Spenden für die durch die Verheerungen des Ganderbaches im August v. J. stark geschädigten Bewohner Kollmanns und des Sarntales von der Section dankbarst entgegengenommen, und ihrem Zwecke zugeführt werden, hatte zur erfreulichen Folge, dass derselben im Ganzen fl. 845 zuflossen, wovon ein Theil bereits an die Hilfsbedürftigsten vertheilt worden ist. Ein genauer Ausweis über die Verwendung dieser Gaben, sowie die Bekanntgabe der edelmüthigen Spender erfolgt demnächst. Gesellige Zusammenkünfte, theilweise verbunden mit Vorträgen fanden im Laufe des letzten Jahres verschiedene statt.

Bei den Neuwahlen der Vorstehung gingen als Obmann wieder der um die Förderung der Alpinistik hochverdiente Herr A. Wachtler, als Schriftführer Herr Otto Oettel, als Cassierer Herr Albert Battisti, als Bibliothekar Herr Alois Hanne und als Beisitzer die Herren: Oswald Peischer, Landesgerichtsrath Julius Kurzel, Bezirkshauptmann Anton Posselt-Czorich, Carl Hofer und Carl Civegna hervor.

Braunschweig. Die Jahresversammlung fand am 21. Decbr. 1891 statt. Zum Vorstände für 1892 wurden gewählt: 1.) Herr Oberpostsecretär Rich. Schuch, Praesident, 2.) Herr Kaufmann Carl Salfeld, Cassierer, 3.) Herr Apotheker Dr. H. Baesecke, Bücherwart, 4.) Herr Fr. Ohlmer, Schriftführer.

Bremen. Am 25. Januar fand eine Versammlung statt, in welcher Herr Dr. Kurt Boeck den Anwesenden seine eigenen Aufnahmen in Indien und im Himalaya als Lichtbilder vorführte und durch einen sehr interessanten Vortrag erläuterte. Ein Abend mit Damen, in der Halle des Künstler-Vereins beschloss die Zusammenkunft.

Cassel. In der ordentlichen Generalversammlung ist der seitherige Vorstand, bestehend aus den Herren: Sanitätsrat Dr. Endemann, Reichstagsabgeordneter, als 1. Vorsitzender, Dr. med. Hartdegen 2. Vorsitzender und Bibliothekar, Königl. Regisseur Gustav Thies, Schriftführer und Bankier August L. Pfeiffer, Schatzmeister, wiedergewählt worden. Die Section zählt 146 Mitglieder. 12 Vorträge wurden im Verlaufe des Jahres 1891 gehalten. Die Monatsversammlungen finden jeden vierten Freitag im Monate im „Hôtel Casseler Hof“, (Museumstrasse) statt. Jeden Freitag sind gesellige Zusammenkünfte der „Gletscherspalte“ im „Palais-Restaurant“ (Obere Königstrasse).

Fassa. Bei der am 24. Januar d. J. in Campitello abgehaltenen Generalversammlung wurden durch Akklamation gewählt: als Obmann und Schriftführer: Herr Karl Rainer, k. k. Forstinspektions-Adjunkt in Cavalese, als Obmannstellvertreter und Kassier: Herr Emil Fischer, k. k. Steueramtskontrolor in Vigo di Fassa, als ausschussmitglieder die Herren Paul Ilmer, Ingenieur in Cavalese, Franz Delugan, Gastwirth in Panchia, und Battista Bernard, Wirth in Campitello. Studirenden wurde die Bereisung des Thales durch die Errichtung von Studenten-Herbergen in Vigo und Campitello, denen heuer noch solche in Moena, Predazzo, Paneveggio und Panchia folgen werden, in bedeutender Weise erleichtert. — Ein besonders freudiger Tag war der Besuch Ihrer kaiserlichen Hoheit, Frau Kronprinzessin Stefanie, bei welcher Gelegenheit die Section eine Triumphpforte errichten lies.

Gröden. Am 30. Januar fand in St. Ulrich die Jahresversammlung der Section „Gröden“ statt. Der neue Ausschuss wurde in folgender Zusammensetzung gewählt: Herr Josef Moroder, Kunstmaler, Vorstand; Herr Anton Santifaller, Bildhauer, Cassier; Herr Franz Moroder, Kaufmann, Schriftführer; Herr Fritz Gedon, Maler, Bibliothekar und Herr Josef Tragseil,

Vergolder, Herr Josef Metz, Lehrer, und Herr Franz Schmalzl, Kaufmann, als Beisitzer. Die Mitgliederzahl beträgt 35. Die Casse weist Fl. 1069.42 an Einnahmen und Fl. 1081.85 an Ausgaben auf. Die Deckung des kleinen Deficites, sowie der Kosten des von Herrn Franz Moroder verfassten Buches „Das Grödenenthal“, erhofft man aus dem Verkaufe dieses thatsächlich vorzüglichen Werkes.

Heidelberg. Die Jahresversammlung fand am 8. Januar statt und wurde der frühere Vorstand wiedergewählt. Derselbe besteht demnach abermals aus folgenden Herren: Prof. Eisenlohr, Vorstand, Buchhändler G. Köster, Schriftführer, Bankier W. Cuntz, Rechner, Fabrikant H. Landfried, Hüttenrath, Die Einnahmen betragen M. 977.84, die Ausgaben M. 1083.43. Die Hüttenkasse besitzt M. 122.05. Es fanden mehrfache Vorträge statt. Die Mitgliederzahl beträgt 112.

Karlsruhe. Die Hauptversammlung vom 7. Dezember genehmigte den Entwurf der Satzungen. In den Ausschuss wurden folgende Herren gewählt: Geheimrath Gmelin als Vorstand, Justizrath Becker als Schriftführer, Kriegerath Krummel als Kassier, Buchhändler Graeff als Bücherwart, Oberlandesgerichtsrath Frh. v. Teuffel, Ministerialrath Hess, Legationsrath Frh. v. Marschall als Beisitzer. — Der Jahresbericht stellt die Thatsache fest, dass die Section, obwohl sie durch den Austritt der in Pforzheim wohnenden Mitglieder, welche sich als neue Section constituirten, einen nicht unerheblichen Verlust an Mitgliedern erfahren hat, sich im Aufblühen befindet. Die Monatsversammlungen sind in das Museumsgebäude verlegt worden. Es wurden das ganze Jahr hindurch Ausflüge in den nördlichen Schwarzwald ausgeführt.

Landshut. Die Generalversammlung vom 18. Febr. wählte den bisherigen Ausschuss wieder, nämlich die Herren: Gymnasial-Professor Eilles als Vorstand, Chr. Friedrich als Schriftführer, J. Rietsch als Cassier. Nach Erledigung der geschäftlichen Angelegenheiten hielt Herr Professor Eilles einen interessanten Vortrag über Gebirgswinde.

Leipzig. Die Section, welche zur Zeit 790 Mitglieder zählt, wählte zum diesjährigen Vorstand: Herrn Dr. med. Heinze als Vorsitzenden, Herrn Professor Dr. Voigt als stellvertretenden Vorsitzenden, Herrn Schuldirektor Eisenreich als 1. Schriftführer, Herrn Rechtsanwalt Dr. Anschütz als 2. Schriftführer, Herrn Consul Naoum als Cassier, Herrn Oberlehrer Benda, als Bibliothekar, die Herren Rechtsanwalt O. E. Freytag und Dr. Bertram als Beisitzer. Das Vorjahr schloss mit 12034 M. Einnahmen und 10983 M. Ausgaben. Ausser den Ueberschüssen der Kasse stehen noch über 4000 M. von den Erträgen der Feste zur Verfügung des Vorstandes. Die Section ist schuldenfrei und besitzt die Mandron-, Grasleiten- und Lenkjöchlhütte. Zu der ersten erwarb sie kürzlich 2000 □ m Grund und Boden, zur zweiten 120 □ m. Mit erheblichen Kosten, welche die Kasse nicht belasteten, wurde das Hauptzimmer des Sectionslocals im Krystallpalaste zu einer alpinen Bauernschänke umgeschaffen, deren Abbildung die in diesen Tagen erscheinenden „Veröffentlichungen No. 7“ der Section bringen werden. Das Winterfest findet am 19. März statt.

Magdeburg. Der der Jahresversammlung erstattete Bericht des Vorstandes Rocholl gedenkt zunächst mit wärmstem Dank der vielen Sympathieundgebungen, welche ihm anlässlich der Wiederherstellung nach dem schweren Unfälle im Eggenthale, zu Theil wurden. Er konstatiert sodann das gesundpulsirende Leben der Section, die mit 262 Mitgliedern in das 9. Bestandsjahr tritt; erwähnt der gehaltenen Vorträge, der Feste und Ausflüge, sowie der Bemühungen behufs Regelung der Führertarife im Pferscherthale, und der Erhaltung der Magdeburgerhütte. Die Mitglieder haben auch durch

zahlreiche Alpenreisen ihr lebhaftes Interesse bekundet. Der Vorstand besteht aus folgenden Herren: Oberregierungsrath Rocholl, 1. Vorsitzender; Dr. med. E. Schultz, 2. Vorsitzender; Eisenbahndirector a. D. und Stadtrath M. Fischer, 1. Schriftführer; Kaufmann Paul Burchardt, 2. Schriftführer; Kaufmann Max Pommer, Guerickestr. 5, Schatzmeister; Konsistorialrath von Bamberg, Bibliothekar; Beisitzer: Kaufmann Franz Riehle; Kaufmann Friedrich Kaatz; Staatsanwalt Dr. jur. Humbert.

Mainz. In der Generalversammlung am 1. Februar wurden folgende Herren gewählt: Ferd. Vohsen als Vorsitzender, Director Dittmar als Stellvertreter Amtmann Braun als Schriftführer, Karl Schmah als Cassier, Dr. Velke als Bibliothekar, Dr. med. Eichhorn, Bürgermeister-Beigeordneter Dr. Gassner und Dr. med. Kirnberger, Beiräthe.

Moravia. Am 16. Februar wurde die Feier des zehnjährigen Bestandes begangen. Die Festrede hielt der Vorstand, Herr General-Secretär Carl Handler, welcher das Bestreben und die Erfolge, sowie die Entwicklung des Gesamtvereins, als auch der Sektion darlegte. Es folgten Musik- und Gesangsvorträge, sowie Deklamationen, welche von der Pianistin Fräulein Helene Weinlich, dem Opersänger und Vereinsmitgliede Herrn Dr. Stigler-Staeven, dem Quartett Beamt, den Sängern Janowsky und Neuber, endlich von Ritter von Arbter in vorzüglicher Weise geboten und mit lebhaftem Beifalle ausgezeichnet wurden.

Neuburg a. D. Die ordentliche Generalversammlung fand am 11. Januar statt. Dem Berichte des Vorstandes ist zu entnehmen, dass die Mitgliederzahl von 31 auf 51 gestiegen ist. Die Mitglieder der jungen Sektion bekunden ein sehr reges Vereinsinteresse. Es wurden im abgelaufenen Jahre 7 Vorträge gehalten. Der Kassenüberschuss wurde zur Gründung einer Sektionsbibliothek verwendet. In den Ausschuss wurden per Akklamation wiedergewählt die Herren: Lehrer Seb. Dirr als Vorstand, Buchdruckereibesitzer Fritz Rindfleisch als Schriftführer, Banquier Eduard de Crignis als Kassier, Gymnasialturnlehrer O. Müller und Rechtsanwalt Rob. Mayr als Beisitzer.

Pfalzgau. Die Section Pfalzgau hielt am 23. I. M. ihre vierte ordentliche Hauptversammlung ab. Aus dem Jahresberichte ergab sich die erfreuliche Thatsache, dass die Section im verflossenen Jahre nicht nur bedeutend gewachsen ist und heute 360 Mitglieder (gegen 220 Ende 1890) zählt, sondern auch, dass sie eine erhebliche Thätigkeit entfaltet hat. Im Februar v. J. wurde ein Costümfest abgehalten, sechs Vorträge wurden gehalten und fünf Ausflüge in die Umgegend gemacht, wobei die meist starke Bethheiligung einen Rückschluss auf die Beliebtheit dieser Ausflüge gestattet. Das bedeutsamste Ereigniss war die Einweihung der Pfalzgauhütte am Sorapiss bei Cortina und die Section konnte sich mit Recht hierüber freuen, denn es dürfte in den Annalen des Vereins wohl nicht oft vorgekommen sein, dass eine Section nach kaum dreijährigem Bestehen bereits an Hütten- und Wegbauten in den Hochalpen theilhaftig war und eine so stattliche Mitgliederzahl aufweisen konnte. — Am 12. März wird die Section ihr zweites Costümfest in den Räumen des Saalbaues in Mannheim abhalten. Die Grundidee wird eine Kirchweih- und Hochzeitsfeier in einem Gebirgsdorfe sein.

Passau. Der Mitgliederstand beträgt 158. Es wurden mehrere Vorträge abgehalten und von den Mitgliedern Alpentouren unternommen. Die Einnahmen betrugen M. 5534.91, die Ausgaben M. 5530.89. Ueber den Bau der Birnhornhütte haben wir an anderer Stelle berichtet.

Ravensburg. In der am 12. Januar abgehaltenen Generalversammlung wurde der bisherige Vorstandsstellvertreter und Schriftführer, Herr Oberförster Probst (Weissnau) zum I. Vorstand gewählt.

Reichenhall. Am 14. Januar fand die diesjährige Generalversammlung statt. Dem Jahresberichte des Schriftführers folgte der Nachweis der Rechnungen, sowie der durch die Section in ihrem Gebiete vollzogenen Arbeiten, seitens des Kassiers. Diese Arbeiten erstreckten sich im Jahre 1891 vorzugsweise auf Nachbesserungen an den Wegen zum Sonntagshorn, sowie auf Neumarkierungen. Leider haben die reichlichen Niederschläge des verflossenen Sommers manchen Schaden angerichtet, Die Vorschläge für das neue Vereinsjahr, unter anderm die Anlage eines neuen Weges auf den Staufen über den Ost-Grat, fanden die Zustimmung der Versammlung. In den Sectionsausschuss wurden wiedergewählt: I. Vorstand: Herr Baron von Karg-Bebenburg, II. Vorstand: Herr Hauptmann a. D. Ritter von Mann, Kassier: Herr Gasfabrikdirector L. Hosseus, Schriftführer: Stadtpfarrer Th. Hacker. — Die Mitgliederzahl beträgt 76.

Rosenheim. Am 16. Februar wurde das Tanzkränzchen abgehalten. Der dem Feste zu Grunde liegende Gedanke war die Durchführung eines Alm-Kirta. Mit besonderem Erfolge produzierte sich eine Sängergesellschaft. Ein Glückshafen und vieles Andere wirkte zusammen um den Theilnehmern Stunden der Gemüthlichkeit und frohen Festesfreude zu verschaffen.

Schwarzer Grat. Am 10. Januar fand die jährliche Plenarversammlung in Isny statt. Der Vorstand, Herr Bauinspector Hiller von Leutkirch, entbot den zahlreich erschienenen Mitgliedern seinen Willkommgruss, erstattete Bericht über die Thätigkeit der Section im abgelaufenen und deren Aufgabe im neuen Jahre. Leider wurden die geplanten grösseren Touren durch die Ungunst der Witterung vereitelt und konnten nur einige kleine Sectionsausflüge zur Ausführung gelangen. Für dieses Jahr werden Touren auf den Stuiben, Hochgrat und Naafkopf vorgeschlagen; die Haupththätigkeit des Ausschusses wird sich auf Steg- und Wegverbesserungen und Anbringung einer neuen eisernen Leiter an den Riedholzer Wasserfällen erstrecken. Der Cassenbericht vom letzten Jahre ergiebt an Einnahmen M. 1151.71, Ausgaben M. 1055.73. Der Mitgliederstand beträgt 134. Die Sectionsleitung für das Jahr 1892 besteht aus folgenden Herren: I. Vorstand: Herr Bauinspector Hiller, Leutkirch, II. Vorstand und Bibliothekar: Herr Kaufmann Otto Wick, Isny, Schriftführer: Herr Kaufmann Alb. Vogler, Leutkirch, Kassier: Herr Kaufmann Wilh. Leibfried, Isny, Ausschussmitglieder: die Herren Stadtschultheiss Blach, Leutkirch, Kaufmann Sommer, Ravensburg, Kaufmann J. Bercher, Waldsee, Bankier Haug, Biberach, Fabrikant Ridder, Isny, Oberamtsrichter Klumpp, Wangen, Oberamtsbaumeister Klüftinger, Leutkirch.

Schwaz. Bei der am 20. Januar abgehaltenen Jahresversammlung wurden nachstehende Functionäre auf weitere 3 Jahre gewählt; Vorstand: Herr Benedict Kluch, k. k. Forstinspections-Commissär; Vorstand-Stellvertreter: Herr Alfred Wagner, Bürgermeister, Cassier: Herr Kaspar Angerer, Photograph und Kunsthändler, Schriftführer: Herr Rudolf Wagner, Kaufmann, Bibliothekar: Herr Roman Aufinger, Kunsthändler.

Steyr. In der Jahresversammlung konnte mit Befriedigung auf das abgelaufene Jahr, welches die Section mit 171 Mitgliedern (+ 1) beendete, geblickt werden. Das Vereinsleben war ein sehr reges, alle Versammlungen gut besucht. Ausser 45 Wochen- und 7 Monats-Versammlungen wurden noch abgehalten: Ein alpine Kränzchen, ein Knödelball in der Herberge am Damberg, eine Frühlingsfeier, die festliche Anbringung der Tafel an der Dambergwarte, sowie mehreres Andere. Das Sectionsalbum ist fast voll, die Bücherei zählt 243 Bände, zahlreiche Karten, Panoramen etc. Mehrere gemeinsame Ausflüge fanden statt. 3 neue Markierungen wurden ausgeführt, 17 ältere nachmarkirt. Für den Wegbau über den Wasserfall auf das Hochthor hat die Section an die Wiener alpine Gesellschaft Enns-

thaler den Betrag von oewfl. 100.— gewidmet. Am Schlusse des Jahres feierte die Section das vierfache Jubiläum ihres Vorstandes Dr. Krakowitzer.

Strassburg i. E. Der in der Jahresversammlung vom 12. Januar wiedergewählte Vorstand besteht aus den Herren: Justizrath Leiber, I. Vorstand, Stadtarchivar Dr. O. Winkelmann, I. Schriftführer, Privatdocent Dr. Herrgesell, II. Schriftführer, Steuercontroleur Bauwerker, Schatzmeister.

Straubing. In der am 4. Januar abgehaltenen Generalversammlung konnte das erspiessliche Gedeihen der Section konstatiert werden, indem nach kaum 7 monatlichem Bestehen der Mitgliederstand die Zahl 50 bereits überschritten hat. Dem Cassier wurde Decharge erteilt, und sind die bisherigen Mitglieder des Ausschusses wiedergewählt worden; und zwar die Herren Rechtsanwalt Hager als Vorstand, Realschulrektor Mondschein als Cassier, Premierlieutenant Huber als Schriftführer. Die bisherigen regelmässigen Vereinsabende, der 1. Montag jeden Monats, werden auch ferner beibehalten und ist als ständiges Vereinslokal das Café Wittelsbach bestimmt. Für den Sommer sind wieder 2 grössere gemeinschaftliche Ausflüge in den bayerischen Wald in Aussicht genommen.

Tübingen. Am 10. Dezember fand die Generalversammlung statt, bei welcher in den Ausschuss gewählt wurden die Herren Grützner, Professor, I. Vorstand, Nägele, Professor, II. Vorstand, Gunsser, Kaufmann, Cassier, Schmid, Apotheker, Schriftführer. Der Jahresbericht zeugt von einem regen Vereinsleben der jungen Section, die mit etwa 70 Mitgliedern in das Jahr 1892 eintreten wird.

Vintschgau. Am 24. v. M. hielt die Section Vintschgau ihre allgemeine Versammlung in Prad. Die Thätigkeit der Section richtete sich im abgelaufenen Jahre hauptsächlich auf den Ausbau des Steiges über den Civalatsch nach Trafoi. Anderweitige kleinere Markierungen wurden mehrere vorgenommen und für 1892 die Verbesserung und theilweise Neuherstellung der Steige von Taufers über das Scarljöchl in das Engadin beschlossen. Die Vorstandswahlen ergaben: Als Obmann: Herr Dr. Heinrich Flora, als Obmann-Stellvertreter: Herr Alois Knauer, k. k. Postmeister in Prad, als Kassierer: Herr Ludwig Pöll, Apotheker in Mals und als Beisitzer die Herren: Curat Johann Eller in Salden, Ludwig Ortler, Hotelbesitzer in Prad-Trafoi und Joseph Flora, k. k. Postmeister in Mals.

Warnsdorf. Am 23. Januar fand die Hauptversammlung statt. Dem Jahres- und Rechenschaftsberichte ist zu entnehmen, dass sich der Mitgliederstand auf 221 Personen gehoben hat. Die Bücherei erhielt einigen Zuwachs, die Vortragsabende erfreuten sich eines steigenden Besuches und die geselligen Veranstaltungen, obenan das im Vereine mit sächsischen und deutsch-böhmischen Sectionen abgehaltene Maifest, stehen in freundlicher Erinnerung. Am 24. Juli wurde die Warnsdorfer Hütte am Krimmler Kees eröffnet, welche während der kurzen Zeit ihres Bestandes eine bemerkenswerthe Frequenz zu verzeichnen hat. Der Weg von der Warnsdorfer Hütte bis zur Birnlücke wurde neu gebaut und Wegstrecken im Krimmler Achantale erfuhren mehrfach Verbesserungen. Wenn trotzdem die Klagen über mangelhafte Wege im Arbeitsgebiete nicht verstummen, so ist zu bedenken, dass die Schuld nicht der opferwilligen Thätigkeit der Section, sondern der sehr grossen Ausdehnung der Wegstrecken und ihrer Verwahrlosung durch berufene einheimische Factoren beizumessen ist. Die Section hat bereits nahezu 10 Kilometer Wege reconstruiert, es werden aber noch weitere 20 Kilometer zu verbessern und zu reconstruieren sein, ehe ein wünschenswerther Zustand erreicht sein wird. Eine so grosse Aufgabe kann nur im Laufe der Jahre und mit Hilfe der Privatinteressenten, der Ge-

meinden, des Landes und des Gesamtvereines bewältigt werden. Die Section hat in den verflossenen Jahren aus Eigenem bereits Tausende von Gulden für Hütten- und Wegbau verausgabt. Die Salzburger Landesregierung hat den Petitionen der Gemeinde Krimml und der Section Warnsdorf insoweit Folge gegeben, als sie Localuntersuchungen behufs Herstellung des Tauernweges einleitete; auf Grund welcher der Landesausschuss heuer bereits eine Landessubvention für die Strecke Krimml-Oberhofen beantragen wird. Die Section Warnsdorf ist gewillt dagegen bedingungsweise die Strecke „durch's Gemäuer“ auf ihre Kosten herzustellen. Der Ausbau der Strecke Birnlücke-Kasern steht auf dem Arbeitsprogramm der Section für 1892. Die Wegmarkierung von Krimml bis zur Warnsdorfer Hütte und von da zur Birnlücke wurde im letzten Sommer vollzogen. — Die Section sah sich veranlasst, officiell die Führeraufsicht für Krimml zu übernehmen, damit das dortige Führerwesen und die mangelhaft gewordenen und verbesserungsbedürftigen Tarife zu zeitgemässer Vervollkommnung gelangen. Simon Hofer wurde auf Vorschlag der Section zum Bergführer für Krimml autorisirt. — Zu Weihnachten wurde gewohnheitsmässig eine Anzahl armer Kinder in Krimml seitens der Section beschenkt und die im Vorjahre besprochene und angeregte Staats-Telegraphenlinie Mittersill-Krimml wird erfreulicher Weise im Sommer 1892 in Thätigkeit treten.

Trotz der hohen Ausgaben des verflossenen Jahres, ermöglichte opferwillige Sparsamkeit, dass die Sections-casse sowohl wieder der allgemeine Hütten- und Wegbaufonds mit kleinen Activsaldi zum Vortrage für 1892 schliessen. — Die Herren Friedr. Ernst Berger als 1. Vorsitzender und Anton Richter-Niedergrund als 2. Vorsitzender wurden einstimmig per Acclamation wiedergewählt. An Stelle des Herrn Franz J. Sieber, welcher sich seit Gründung der Section durch emsige und treue Verwaltung der Kassengeschäfte verdient gemacht hat und eine Wiederwahl ablehnte, übernahm der bisherige 1. Schriftführer, Herr Arnold Fröhlich, den Kassiererposten, Herr Baumeister Rudolf Seidel wurde zum 1., Herr Kaufmann Ed. Braunseis zum 2. Schriftführer, die Herren Carl Seidel, Franz J. Lieber, Heinrich Stolle, Richard Kneschke-Zittau und Reinhard Wolff-Zittau als Beisitzer für das neue Vereinsjahr 1892 gewählt. Die Herren Justin Rieger, Jul. Wilh. Roethig-Neugersdorf, Gustav Kraeger-Leutersdorf, welche auf ihren eigenen Wunsch theils jetzt, theils im Verlaufe des Jahres aus dem Sectionsvorstande schieden, wird die Section in dankbarer Erinnerung behalten.

Weimar. In der am 12. December abgehaltenen Generalversammlung wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt: Dr. Zenker, Vorsitzender, Dr. Mollberg, Schriftleiter, Fabrikant Saalfeld, Schatzmeister. — Danach fand eine Ausstellung des von Oberlercher aus Klagenfurt hergestellten vorzüglichen Glocknerreliefs statt.

Wels. Bei der am 25. Januar 1892 abgehaltenen Generalversammlung wurden nachbenannte Herren in den Vorstand gewählt: Herr Franz Holter, Kaufmann, Vorstand, Herr Dr. Joh. Schauer, Bürgermeister, Vorstand-Stellvertreter, Herr Hans Mayr, Fachlehrer, Schriftführer, Herr Gustav Straberger, Banquier, Cassier, Herr Carl Richter, Apotheker, Archivar.

Mittheilungen aus den Sectionen.

(Vorträge.)

S. Karlsruhe, 5. Oktober: Herr Oberlandesgerichtsrath Mayer: Touren in Süd-Wallis.

S. Marburg a. Drau, 7. Oktober: Herr Obercommissär von Welschbrunn: Oberburg und die Sulzbacher Alpen.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

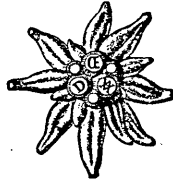
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 12,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 6.

Berlin, 31. März.

1892.

Wanderungen zwischen Hochtauern und Sonnblick.

Von Prof. Dr. C. Arnold in Hannover.

Vor Eröffnung des Zittelhauses auf dem Hohen Sonnblick war das Gebiet der Goldberggruppe von Touristen wenig besucht und dasselbe war der Fall mit der Ankogelgruppe vor Erbauung der Hannoverschen Hütte. Aber auch jetzt noch beschränken sich die Touren in diesen beiden benachbarten, durch den Niederen Tauern getrennten Gebirgsstöcken fast ausschliesslich auf den Sonnblick, Hochmarr und zuweilen das Schareck einerseits, auf den Ankogel und zuweilen die Hochalpenspitze anderseits, trotzdem die übrigen Berge eine grosse Abwechslung in der Fernsicht und Besteigung bieten.

Die Hochtouren im Tauernkamme von der Hochalpenspitze bis zur Gamskarlspitze sind von mir bereits ausführlich in diesen Mittheilungen beschrieben worden und soll nachstehende Abhandlung sich mit der Fortsetzung des Tauernkammes bis zum Sonnblick beschäftigen.

Dieser Theil des Gebietes ist für den Touristenstrom erst leicht erreichbar geworden, seitdem der schon längere Jahre projektirte, aber erst im letzten Jahre vollendete Weg Mallnitz-Feldseescharte-Sonnblick von der Section Hannover nach Ueberwindung mancher Schwierigkeiten angelegt worden ist und fernerhin durch die Hochherzigkeit der Jagdgesellschaft Gussenbauer-Chiari-Walther etc., deren nahe an dem erwähnten Wege liegendes Jagdhaus der Section Hannover zur gleichzeitigen Einrichtung als alpines Schutzhaus in Verwaltung gegeben wurde. Mit der Weganlage zum Sonnblick ist jetzt von Maltein zur Hochalpenspitze und von da zur Elendscharte, sowie weiter zur Hannoverhütte einerseits, und von Mallnitz bis zum Sonnblick anderseits guter Weg vorhanden, soweit nicht Gletscher dazwischen liegen.

Nach Ausführung des beabsichtigten Wegbaues vom Hohen zum Niederen Tauern (etwa 7 Kilometer) wird es möglich sein, mit Benutzung

der Villacherhütte, Hannoverhütte, des Tauernhauses und der Gussenbauerhütte eine Strecke von etwa 30 Kilometer Luftlinie im Tauernkamme zurückzulegen, ohne dabei jemals unter 2300 Mtr. absteigen zu müssen. Der Weg von der Gross-Elendscharte (Plessnitzscharte) über die Hannoverhütte bis zur Gamskarlspitze ist nahezu horizontal in einer Höhe von 2450 Mtr. angelegt. Der projektirte Weg Hoher-Tauern-Woigsten-Niederen Tauern geht horizontal in gleicher Höhe weiter; der vollendete Weg Feldseescharte-Sonnblick läuft fast eben in einer Höhe von etwa 2500 Mtr. bis zum Goldberggletscher. Eine Weganlage von dieser Länge und gleichzeitiger guter Ausführung, dürfte in solcher Höhe in den ganzen Alpen nicht zum zweiten Male vorhanden sein.

Die Hochtouren, die durch diese Wegbauten rascher und leichter wie früher ausgeführt werden können, sind folgende: Gamskarlspitze, 2828 M., Liskehle, 2403 M., Woigstenkopf, 2704 M., Ramettenspitze, 2640 M.

1. An die Gamskarlspitze, deren südlicher Ausläufer Ramettenwand (nicht zu verwechseln mit der Ramettenspitze) heisst, schliesst sich gegen S. die Liskehlespitze an und ist deren Besteigung schon in den Mitth. 1889 No. 8 von mir beschrieben; ebenso der Uebergang über die westlich der Gamskarlspitze liegende Woigstenscharte von Mallnitz nach Gastein. Die Scharte liegt zwischen dem Woigstenkopf und der Ramettenspitze (Ramingspitze Schaubachs), welche beide von hier aus mühelos in je einer Stunde bestiegen werden können und recht hübsche Ausblicke bieten.

2. Woigstenscharte, 2441 M., Kreuzkogel, 2683 M., Radhausberg, 2677 M. Der etwas mühsame Uebergang über die Woigstenscharte wird reichlich belohnt, wenn man, statt direkt an dem Unteren Hirkarsee vorbei abzusteigen, sich auf der Höhe des breiten, zerklüfteten Felsrückens in

nordwestlicher Richtung hält und über den Kreuzkogel, Radhausberg (aus dem man in der Spezialkarte einen Rathhausberg machte) und das Hieronymusberghaus gegen Bockstein absteigt, eine Tour, die von Mallnitz aus 8—10 Stunden erfordert und meines Wissens noch nicht von Touristen ausgeführt wurde, trotzdem sie vollkommen gefahrlos ist.)*

An der Woigsten sollen sich Spuren eines uralten Fahrweges, ähnlich wie am Hohen Tauern finden, deren Aufsuchung ich dringend empfehle. Mir hat schlechtes Wetter die Kontrolle der von den Thalbewohnern aufgestellten Behauptung unmöglich gemacht.

3. Weg Hoher Tauern-Niederer Tauern, Tauernhaus, 2350 Mtr. Vom Hochtauernweg gegen die Gamskarlspitze bei dem kleinen Tauernsee nach Westen ansteigend und dieselbe südlich vom Grüneckersee umgehend, gelangt man zum Woigstenkees, der ganz eben und fast spaltenfrei ist, überschreitet denselben, und erreicht — den Woigstenkopf, die Ramettenspitze, sowie die niedrigen, aussichtslosen, leicht erreichbaren Höhen des Langenecks (2568 m.) rechts lassend — in 4 bis 5 Std. das wenige Meter unter der Tauernhöhe liegende Tauernhaus.

Dasselbe gehört dem Lande Kärnten und wird von der S. Klagenfurt verwaltet. Es enthält nur gewölbte, kellerartige Räume, die zum Theil bei den hier furchtbaren Schneestürmen dem in das Salzbürgische ziehenden Vieh als Unterstand dienen. Trotz aller Bemühungen des sachkundigen Alpinisten, Herrn Stadtingenieur Pierl aus Klagenfurt, trotz Aufopferung grosser Geldsummen, ist es nicht gelungen, die stets feuchten Räume des Hauses trocken zu legen. Die rührige S. Klagenfurt wird aber nun auf dem Dachboden ein Heulager mit Decken errichten, so dass den vielen Klagen, so weit dies eben bei dem jetzigen Bau möglich ist, abgeholfen wird.

4. Der Geiselkopf, 2968 m. Derselbe, ausgezeichnet durch herrliche Rundschau über die Goldberg-, Glockner- und Ankogelgruppe, ist umgeben von den namenlosen Erhebungen 2883 M. im Norden und 2809 M. im Westen, welche als Vorderer und Hinterer Geiselkopf zu bezeichnen wären. Der höchste Geiselkopf wird vom Tauernhaus aus mühelos in 1½ Stunden erreicht, indem man gegen die Einsattlung zwischen dem Vorderen und Mittleren Geiselkopf aufsteigt, möglichst in der Höhe der Einsattlung den kleinen Gletscher überschreitet, dann die Scharte zwischen Mittlerem und Hinterem Geiselkopf erklettert und auf den Felsblöcken des Westgrates zum Gipfel gelangt. Von unten gesehen scheint über den Ostgrat der nächste Weg zu sein, derselbe bietet aber zuletzt sehr

schwierige Kletterei. Vom Geiselkopf können Schwindelfreie gefahrlos nach Süden auf den Sonnblickweg in 20 — 30 Minuten absteigen. Eine direkte Wegverbindung Tauernhaus-Sonnblickweg wird erst mit Vollendung des Weges vom Niederen zum Hohen Tauern hergestellt.

5. Gratwanderung vom Geiselkopf bis zum Schareck, 3131 M. Auf den Hinteren Geiselkopf (2809 M.) folgt der namenlose Kopf 2871 M., dann der Murauerkopf, 2996 M., und hierauf der namenlose Zacken 2821 m, welche Gipfel als Vorderer, Mittlerer und Hinterer Murauerkopf bezeichne. Diese, sowie die unter 4 erwähnten Gipfel tragen sämtlich Holzstangen, von der Vermessung herrührend. Der obere Theil dieser Gipfel besteht aus äusserst brüchigem Kalkthonschiefer und erfordert deren Ueberschreitung, die man, vom Geiselkopf ausgehend, so hoch wie möglich an der Nordseite bleibend, in zwei Stunden ausführt, Uebung und vollkommene Schwindelfreiheit. Den Mittleren Murauerkopf (2996 M.) erklimmt man in seinen Südwänden, den herabkommenden Gletscher rechts lassend. Von hier steigt man mühelos gegen NW. etwa 200 M. auf den Gletscher hinunter, der nach S. sehr steil zum Sonnblickweg abfällt, auf der Westseite aber allmählich zur breiten Einsattlung zwischen der Schlapperebenspitze (2972 M.) und dem dieser nördlich vorliegenden Sparangerkopf (2953 M.) ansteigt.

Die Einsattlung wird vom Murauerkopf aus in 1½—2 Stunden erreicht; die beiden Gipfel von hier in 10—20 Min. Zwischen diesen beiden Gipfeln liegt noch der wenig hervortretende Schneestellkopf. An einigen Stellen der Schlapperebenspitze sollen sich noch Spuren einer alten Gewerksstrasse finden, doch konnten wir bei dem eintretenden Nebeltreiben weder nach diesen, noch nach den alten Bergbauten forschen. Stets möglichst hoch bleibend, geht es nun in den Nordwänden des Kammes in einer Stunde über den Weinflaschenkopf zum Strabelebenkopf (3065 M.), dann nach W. hinab auf den Wurtenkees, von dem man, nach S. absteigend, bald das Ende des Sonnblickweges und nach einer Stunde die Gussenbauerhütte erreicht. Diese grossartige, jedenfalls noch nicht gemachte Gipfelwanderung habe ich im August 1891 mit den Herren Geibel aus Braunschweig, Keese und Zucker aus Hannover ausgeführt. Leider verhinderte eintretender Nebel die Fortsetzung der Wanderung über das Schareck und den Herzog Ernst bis zur Knappenstube, doch dürfte auch dieser Theil ohne besondere Schwierigkeiten in weiteren 2—3 Stunden durchführbar sein. Zwischen dem Strabelebenkopf und dem Schareck liegen noch zwei unbestiegene, namenlose Gipfel, 3022 M. und 3102 M. hoch. Die ganze Tour ist vom Tauernhaus aus in 8—9 Stunden durchzuführen, der Höhenverlust ist unbedeutend, der Ausblick stets ein überaus grossartiger und da der Weg grosse

*) Wie ich soeben erfahre, beabsichtigt die Section Gastein, in diesem Sommer die Anlage eines Reitweges bis auf den Kreuzkogel, von hier bis zur Woigstenscharte die Anlage eines Fusssteiges.

Aufmerksamkeit erfordert, fliegen die Stunden nur so hin.

6. Der neue Sonnblickweg. Derselbe beginnt westlich bei der Noisterniggalpe (Mannhardtalpe), welche von Mallnitz aus auf dem Tauernsaumpfad in $1\frac{1}{2}$ Stunden erreicht wird. Von hier an steigt man in bequemen Serpentinien zur deutlich ausgeprägten Feldseescharte (2680 M. Aneroid), südlich vom Feldseekopf, in direkt westlicher Richtung empor in weiteren $2\frac{1}{2}$ Stunden. Der Ausblick von der Scharte ist so schön, dass sich ein Ausflug bis hierher schon lohnt. Nach Osten liegt das grüne Mallnitzthal, mit seinem vergletscherten Hintergrund ein Bild des Friedens und der Ruhe; nach Westen das unbeschreiblich öde Wurtenenthal, ganz mit angehäuften Felstrümmern bedeckt. Wohl ein Dutzend grössere und kleinere Seen blicken von dort her, deren Abflüsse über die Felswände auf tiefere Terrassen hinabstürzen, so dass das Brausen bis zu uns herauftönt, — ein Bild der Zerstörung und wilder Bergeseinsamkeit. Genau im Westen unter dem grössten See, dem Weisssee (2363 M.), liegt, etwa 100 M. tiefer, die Gussenbauerhütte, dicht am Abflusse des Sees, nur dem geübten Auge erkennbar. Von der Scharte geht es durch einen Kamin in wenigen Minuten 60 M. tief hinab, dann über den wenig geneigten, kleinen Gletscher, worauf wiederum zwischen mächtigen Felsblöcken der breite und stets fast horizontale Weg beginnt. Nach einstündigem, mühelosen Wandern gelangen wir an die Stelle, wo ein Wegweiser zur Gussenbauerhütte ablenkt, welche etwa 200 M. tiefer liegt und auf ebenfalls neu angelegtem Wege in 15—20 Minuten erreicht wird. Der obere Weg zieht sich in einer durchschnittlichen Höhe von 2500 M. bis zum wenig zerklüfteten und geneigten Wurtenkees, über welchen man in südwestlicher Richtung die Niedere Scharte (2710 M. Aner.) in weiteren $1\frac{1}{2}$ Stunden erreicht. Die Niedere Scharte ist von der zur Knappenstube (2341 M.) führenden, mit Kreuzen versehenen Fraganter Scharte (2770 M.), durch den von beiden Seiten leicht zu erreichenden Goldbergtauernkopf getrennt und wird in manchen Karten als Kl. Zirknitzscharte bezeichnet, während diese letztere Scharte sich neben dem unbenannten, leicht besteigbaren Gipfel 2984 M. (für den ich die Bezeichnung Rojacherspitze vorschlage) befindet und über den Kl. Zirknitzgletscher in das gleichbenannte Thal führt. Von der Niederen Scharte geht man, den von hier in 1 Stunde unschwierig zu erkletternden, höchst lohnenden Altenkogel (2939 M., Alteck der Spec.-Karte), sowie die nun folgende Windischscharte links oben lassend, dicht unter den Felsen hinüber auf den oberen Keesboden, dem sogenannten Bockpalfen, zu und dann in fast nördlicher Richtung auf den Gipfel des Sonnblicks in 2—3 Stunden. Der ganze Weg wird in der beschriebenen Richtung, wobei der Abstieg über die Fraganter Scharte zur Knappen-

stube vermieden ist, bei gemächlicher Gangart in 9 Stunden, vom Sonnblick aus in 6—7 Stunden zurückgelegt und gehört zu dem Grossartigsten, das in unserem Gebiete, selbst von ganz wenig Geübten, gemacht werden kann. Vom Wege aus können die sämmtlichen, im Tauernkamme liegenden Erhebungen von der Geiselspitze an bis zum Strabelebenkopf, mit einem Zeitaufwand von je $1\frac{1}{2}$ —2 Stunden bestiegen werden, was jedoch nur Geübten anzurathen ist.

7. Schareck, 3161 M. Dasselbe wird mühe- und gefahrlos von der Gussenbauerhütte aus in 3 Stunden erreicht, indem man nach dem Betreten des Wurtenkeeses in fast nördlicher Richtung, oder kurz vor Erreichung der Fraganter Scharte in fast östlicher Richtung, gegen den alles dominirenden Gipfel ansteigt. Der Abstieg über den Gasteiner Weg in das Nassfeld erfordert einige Schwindelfreiheit, ebenso wie der Uebergang zum Herzog Ernst.

8. Vom Möllthal durch das Fraganter- und Wurtenenthal zum Sonnblick. Von Obervellach führt die Fahrstrasse durch das Möllthal an der malerischen Burg Groppenstein (von wo der neuangelegte, romantische Schluchtweg in $2\frac{1}{2}$ Stunden nach Mallnitz führt) und Flattach vorüber in $1\frac{1}{2}$ Stunden nach Ausserfragant. Hier verlassen wir das Möllthal und erreichen, mit Umgehung der Klamm auf steinigem Saumpfade, in 2 Stunden das schön gelegene Innerfragant, 1032 M., den einzigen Ort des herrlichen, rings von Bergen eingegengten, wildreichen Fraganterthales. Von hier aus gelangt man in 1 Stunde zum Bademeister, (etwa 1300 M.), einigen einfachen Häusern, die namentlich im vorigen Jahrhundert, als dort noch eine warme Quelle sprudelte, ein vielbesuchter Ort waren, und auch heute noch für solche, welche gerne einmal vollkommene Einsamkeit, verbunden mit herrlicher Natur und köstlichem Höhenklima geniessen wollen, ein idyllischer Aufenthalt sind. Die gebotene Kost und die Ausstattung sind einfach. Noch jetzt wird das Wasser der Quelle zu Badezwecken von weither weggeholt. Bis vor kurzem war die steinerne Platte eines Tisches vorhanden, auf welcher sich die Kurgäste vom Anfange dieses und Ende des vorigen Jahrhunderts eingezeichnet hatten und es waren nicht blos Namen von Thalbewohnern, sondern auch von Ausländern, sogar von Engländern darunter zu finden. Vom Bademeister an heisst das Thal Wurtenenthal. Nach einer Stunde ist die Wurtenalpe, 1652 M., erreicht und jetzt beginnt eine Felsenwildniss, die ihresgleichen sucht. Steil ansteigend, erreichen wir auf dem oft kaum mehr erkennbaren Wege in 2 weiteren Stunden das Wurtenhäuschen, ca. 2260 M., der Jagdgesellschaft gehörig, und von dieser dem Alpenwanderer in hochherziger Weise zur Mitbenützung überlassen. Wir glaubten unseren Dank für dieses hochherzige Entgegenkommen nicht besser ausdrücken zu können, als dass wir das Häuschen zu Ehren des Vorsitzenden der Jagdgesellschaft,

des hochverdienten Erforschers dieser Gebirgsgruppe, des Herrn Prof. Dr. Gussenbauer in Prag: „Gussenbauerhütte“ nannten, freilich trotz des lebhaften Protestes des Herrn Professors gegen eine solche Bezeichnung. So wild und einsam die Gegend hier auch ist, kein Besucher wird sich dem grossartigen Eindrucke derselben entziehen können. Wie die Mauern einer Festung steigen nach allen Seiten scheinbar senkrechte Felswände empor, nach Norden und Osten meist von Firnkuppen bedeckt. Eine prächtige Abwechslung bringen die zahlreichen von hier sichtbaren Seen hervor, von deren grösseren der Feldsee, der Schwarzsee und der Weisssee zu erwähnen sind. Unterhalb des letzteren Sees liegt die Gussenbauerhütte, 2 Stunden vom Fraganter Tauern entfernt. Die Hütte ist ein Ueberrest des hier seit urdenklichen Zeiten betriebenen Goldbergbaues und von der Jagdgesellschaft wurde ein Theil derselben zu einem geräumigen Zimmer hergerichtet. Oberhalb desselben befindet sich ein Bodenraum. Der andere Theil der Hütte zeigt noch Ambos und Feuerstätte der Bergleute, ist sehr geräumig und dient bei Jagden den Treibern als Aufenthalt. Die Mundlöcher der alten Stollen befinden sich zum

Theil unmittelbar neben der Hütte und liegen dort noch grosse Haufen nicht verhütteten, goldreichen Quarzes. Vorläufig sind in der mit dem Vereinschlosse versehenen Hütte drei Federmatratzen, Decken und Kochgeschirr vorhanden, doch darf hier nicht der Maassstab des durch die neuen Hütten schon recht anspruchsvoll gewordenen Touristen angelegt werden.

Ich kann mir am Schlusse dieser Abhandlung nicht verhehlen, dass von mancher Seite Versuche gemacht werden dürften, den neuen Sonnblickweg zu diskreditiren, weshalb ich nochmals hervorhebe, dass kein anderer Pfad so mühelos und in so grossartiger Scenerie auf diesen Gipfel führt, wie der eben genannte. Sollte es dem rastlosen Streben der S. Hannover noch gelingen, eine entsprechende Herabsetzung der Führertarife in ihrem Gebiete zu erzielen, so zweifle ich nicht daran, dass der Weg Heiligenblut—Sonnblick—Gussenbauerhütte—Niederer Tauern—Hannoverhütte—Ankogel—Grubenkarscharte—Böckstein (Mitth. 1891, S. 266) eine allseitige Anerkennung und Benutzung finden wird und drücke ich schon jetzt dem Naturfreunde, der unseren Spuren folgt, im Geiste herzlich die Hand.

Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge.

Von G. Merzbacher in München.

(Schluss.)

In der folgenden Nacht (30. September) brachen wir um 12 Uhr 40 Minuten bei Laternenschein auf und dank der Tags vorher im Schnee zurückgelassenen Spuren fanden wir leicht durch die Spalten des unteren Gletscherbruches, betraten die Felsen um 2 Uhr 30 Minuten und trotz der Bedenklichkeit des Kletterns in dunkler Nacht an steilen Felsparthien, erreichten wir schon um 4 Uhr 50 Minuten beim ersten Tagesgrauen den gestern verlassenen, höchsten Punkt. Nach kurzer Rast wurde der erwähnte Felskamm in Angriff genommen. Der Aufbau dieses Augit-Syenit-Zuges ist ein schroffer, aber das Gestein sehr fest; wir langten am oberen Ende der Klippen um 6 Uhr 40 Minuten an. Ein steiler Eishang trennte uns noch vom ersten Plateau; nach seiner Ueberwindung betraten wir um 7 Uhr das Firnplateau, auf welchem wir den Schnee in vorzüglicher Beschaffenheit fanden, so dass mit Benutzung der Steigeisen ein sehr rasches Gehen ermöglicht wurde. Nach Ueberschreitung eines Eiswalles, welcher das erste vom zweiten Firnbecken scheidet, liessen wir uns von 7 Uhr 30 Minuten bis 8 Uhr zu einem Imbiss nieder, bei einer Temperatur von -16°C. , welche kräftiger Sonnenschein erträglicher machte. Vor uns im Osten bauten sich, in blendendem

Schimmer der Morgensonne strahlend, die enormen Eiswände des Gipfelmassivs auf. Der höchste Gipfel, weit nach Osten zurückstehend, ist nicht sichtbar. Die Ueberquerung des zweiten Firnbeckens erforderte über $1\frac{1}{4}$ Stunden bis zum Fusse einer dem eigentlichen Gipfel vorgelagerten steilen Eiswand. Wir stiegen zunächst in nordwestlicher bis südöstlicher Richtung an, drehten dann mehr gegen Südwest, um die schroffsten Abhänge zu vermeiden und auf den Scheitel zu gelangen, der zum Gipfelgrat hinüberleitet, betraten den letzteren um 11 Uhr 50 Minuten und die höchste Spitze des Kasbek ($5044\text{ M.}\Delta$), eine runde Eiskuppe, um 12 Uhr 40 Minuten, genau 12 Stunden nach dem Abmarsch. Temperatur -12°C.

Die Aussicht nach allen Seiten war rein und demgemäss überwältigend grossartig. Unbeschränkter Herrscher des ganzen Gebietes, enthüllt der Kasbek eine Reihe von Hochgebirgsbildern, die man wohl im stillen Betrachten bewundern, aber nicht zu schildern vermag; ich greife nur einige davon heraus: In dem Meere unzähliger Gipfel fesselten meine Aufmerksamkeit am meisten die grossartigen Formen der dhagestanischen Hochalpen im Osten, die mir heute zum ersten Male zu überschauen beschieden war. Aus deren jäh aufragenden, noch ganz un-

durchforschten Gruppen von Eisbergen treten am meisten jene des Tebulos und Bogos heraus, ein würdiges Ziel für alpinen Forschungstrieb. Im Westen sind es die gewaltigen Umrisse der stark vergletscherten Adai Choch-Gruppe*), welche mich anzogen, ganz besonders aber die dem Kasbek unmittelbar sich anschliessende, noch unbetretene und unbekannte hehre Eiswelt, über welche der Gimarai Choch als Herrscher thront. Mitten in diese ernsten Bilder erhabenen Charakters trägt die zu Füßen des Berges durch grüne Alpenwiesen und an friedlichen Dörfern entlang ziehende Grusinische Strasse einen Zug des Lieblichen und Idyllischen, der im centralen Kaukasus so selten ist. Fern im Süden sah ich die symmetrische Eispiramide des Arrarat in einsamer Grösse über die langgezogenen Linien des Armenischen Hochplateaus emporragen. — Unerträglich heftiger, eisiger Südostwind beeinträchtigte den Genuss des Schauens und den Erfolg der Beobachtungen und zwang uns schon nach 1 Stunde zur Rückkehr. Die Beschaffenheit des Schnees hatte sich bei der herrschenden Kälte nicht geändert und die gemachten Stufen waren intakt geblieben, so dass ein ungemein schneller Abstieg ermöglicht wurde. Schon um 1 Uhr 45 Minuten hatten wir die steilen Eiswände überwunden und betraten das obere Firnplateau, um 2 Uhr 50 Minuten das zweite, um 3 Uhr den Felsgrat. Wir kehrten jedoch nicht über denselben zurück, sondern stiegen, unter Anwendung der Steigeisen, über den steilen Firnhang an seiner Nordseite hinab. Eine bedeutende Zeitersparniss war damit verbunden, so dass wir schon um 4 Uhr 10 Minuten wieder an dem Beginn der Felswände und nach kurzer Rast an dem unteren Gletscherbruche um 5 Uhr anlangten, indem wir auch hier, statt über die Felsen, durch die in dieselben eingebetteten Schneecouloirs abstiegen oder abrutschten. Das Quartier ward um 6 Uhr erreicht. Dieser ungemein rasche An- und Abstieg ohne Bivouak dürfte auf der Nordseite zu keiner anderen Jahreszeit möglich sein, als im Herbst, wo die Beschaffenheit der Schneedecke während des ganzen Tages eine günstige bleibt.

XI.

Gimarai-Choch.

Das nächste Ziel war die Ersteigung des jungfräulichen Gimarai-Choch im Westen des Kasbek, von diesem durch zwei unbenannte Eisgipfel, 4512 M. und 4600 M. Δ , getrennt. Sowohl von Wladikawkas, wie von Tiflis aus gesehen, erscheint er als eine schlanke, symmetrisch geformte, oben etwas abgeplattete Eispiramide neben dem mächtigen Kasbek. Die vorherige Erforschung und Begehung der unteren Theile des Anstieges, welche sich bei der Kasbek-Ersteigung so gut bewährt

hatte, sollte auch diesmal angewendet werden, um ein Bivouak in kalter Herbstnacht zu vermeiden. Am 2. Oktober, morgens 8 Uhr 15 Minuten, brachen wir auf und stiegen am linken, westlichen Rande des Gletschers über die Moräne zu dem grossartigen, weiten Firnbecken, welches von den nordwestlichen Gletscher-Abstürzen des Kasbekmassivs, jenen des Gimarai-Choch und eines zwischen dem letztgenannten und dem Schau-Choch aufragenden, schönen Doppelgipfel eingeschlossen und gespeist wird. Dieser Doppelgipfel, welcher mittelst eines sägeartig zerrissenen Felsgrates fast in rechtem Winkel den Gimarai-Grat schneidet, ist auf der 1 W.-Karte mit 2195 Sasch = 4577 Meter cotirt, aber nicht benannt. Auf diesbezügliche Erkundigungen bei den Eingeborenen erhielt ich widerspruchsvolle Angaben.

Der Gimarai wendet dem Beschauer hier seine Breitseite zu, eine ungeheure, ca. 2000 Meter hohe, von zahlreichen Brüchen durchfurchte und mit dunklen Felsabstürzen durchsetzte Eiswand, eine der schönsten, welche die an solchen Erscheinungen reichen kaukasischen Hochalpen aufzuweisen haben. Um 10 Uhr 10 Minuten hatten wir den höchsten Punkt eines begrasten alten Moränenrückens erreicht, den die gemeinsame Thätigkeit zweier entgegengesetzter Gletscherströme in weit zurückliegender Zeit aufgerichtet hat und welcher nun das Firnbassin in zwei Theile trennt. Wir hatten hier den seltenen Anblick eines Trupps von 30 bis 40 Steinböcken, die in wenig mehr als Schussweite vor uns den Gletscherhang hinaufzogen, ohne durch unsere Gegenwart sonderlich beunruhigt zu werden. Ich blieb an dem nun erreichten Punkt zurück, um die Umrahmung des Gletschercirkus, einen der schönsten, die ich kenne, zu photographieren und sandte die beiden Führer zur weiteren Aufklärung des Terrains an die vielfach von Fels durchzogenen Eishänge gegen Osten hinauf, welche nach meinen vom Kasbek aus gemachten Beobachtungen auf die Schneide eines Eisgrates führen mussten, der in seinem südlichen Verlaufe mit dem Gipfelbau des Gimarai in Verbindung steht. Die Richtigkeit dieser Beobachtung wurde auch durch die Führer festgestellt, welche gleichzeitig an den steilsten Theilen des Abhanges Stufen schlugen und um 3 Uhr wieder bei mir eintrafen. Um 4 Uhr 35 Minuten befanden wir uns wieder in der Hütte.

Um Mitternacht war es trübe und neblig und der Aufbruch wurde daher bis zur nächsten Nacht verschoben. Am 4. Oktober verliessen wir bei sternklarem Himmel die Hütte um 12 Uhr 30 Minuten nachts und als wir den Fuss des erwähnten Moränenrückens erreicht hatten, störten wir durch unser unerwartetes Erscheinen die Steinböcke aus ihrer Nachtruhe auf, welche aus nächster Nähe in wilden Sätzen davonsprangen. Um 2 Uhr 15 Minuten befanden wir uns am höchsten Punkt der begrasten Moräne und schon um 4 Uhr 40 Minuten, beim ersten schwachen Dämmerlicht des

*) Choch (ossetisch) gleich Gipfel.

Tages, dank der noch im Schnee sichtbaren Spuren der Aufklärungstour in einer Höhe von circa 3500 Metern an einem steilen Eishange, welcher zu einer runden Firnkuppe emporzieht. Die Steilheit des Hanges nöthigte, trotz Anwendung der Steigeisen, nach Südost hinüber unter überhängenden Eisklippen zu traversiren, um dort an weniger abschüssigen Stellen die Höhe zu gewinnen. Ein ungewöhnlich zerborstener, doch weniger schroffer Firnhang, der sich an die Kuppe gegen Süden zu anschliesst, mag in anderer Jahreszeit der Fortsetzung des Weges grosse, vielleicht nicht zu überwindende Hindernisse in den Weg stellen. In Folge der reichen, und bis in die letzte Zeit andauernden Schneefälle dieses Sommers und dank der trefflichen Beschaffenheit des Schnees, ward es nicht besonders schwer, einen Weg durch das Spaltengewirre zu finden. Nur in den muldenförmigen Vertiefungen, in welche der Wind mehliges Schneemassen zusammengeweht hatte, gab es einige Verzögerung, doch gewannen wir die Höhe des ersten, unteren Theiles eines langgestreckten Eisgrates um 5 Uhr 30 Minuten. Die nach Westen überhängenden, gebrechlichen Schneewächten zwangen hie und da auf die Ostseite des vielfach gewundenen und aufgewölbten Grates überzugehen. Als wir an einer tiefen Einsattlung um 6 Uhr ankamen, versperrte ein mächtig aufgethürmter Eisrücken den Weiterweg. Es blieb uns die Wahl, dem Hinderniss an der westlichen Basis desselben auf vielfach geborstenen und verschneiten Eishängen auszuweichen, — ein kürzerer aber jedenfalls nicht unbedenklicher Weg, — oder auf längerem, aber gefahrlosen Weg den Grat der Eiswand in seiner ganzen Längenausdehnung zu überschreiten. Ich entschied für letztere Eventualität, wiewohl ein langwieriges Aufsteigen und eine nicht unbedeutende Wiederaufgabe an Höhe damit unvermeidlich wurde, da ein tief eingesenkter, flacher Schneesattel die Eiswand vom aufsteigenden Gipfelmassiv trennt. 1½ Stunden dauerte die etwas langweilige Wanderung, bis wir endlich um 7 Uhr 30 Minuten den Sattel betreten konnten. Nun aber ging es auf dem fast ebenen Terrain rasch vorwärts und hinüber zu dem in das Blau des Morgenhimmels mächtig aufragenden Gipfelbau. An die Kanten seiner Eisbrüche und Felsrippen und namentlich auf seinen Scheitel, hatte die schöpferische Kraft des Sturmwindes die wunderbarsten Schneegebilde hingezaubert, wie sie die aufgeweckteste Phantasie nicht seltsamer austräumen kann. Im vollen Lichte der herbstlichen Frühsonne, blitzend und schimmernd, wie mit Tausenden von Diamanten übersät, wird dieses merkwürdige Bild mir stets unvergesslich bleiben.

Auf steilerem Firnterrain kletterten wir empor bis unterhalb zweier Felsthürme, welche den Anfang des Gipfelgrates bilden. Sie entragen dem ewigen Eise wie zwei zum Schutze der jungfräulichen Zinne hingestellte Wächter. Hier ruhten wir 1¼ Stunde und blickten mit grosser Befriedi-

gung, den Rücken gegen die Gipfelwand des Gimarai gelehnt, wie von einem Throne hinab nach Wladikawas, das hinter gezackten Felsgraten, im Sonnenglanze leuchtend, aus der Ebene heraufgrüsst, und hinüber zu dem benachbarten, prächtig gestalteten Doppelgipfel. Der Zugang zu den Felsen musste über eine wohl 30 Meter hohe und nicht unter 70° geneigte Eiswand erzwungen werden. Es war indessen nicht möglich, sich auf den Felsen längere Zeit zu halten; man konnte keinen festen Stand gewinnen und wir zogen es vor, über den Eishang daneben anzusteigen, der allerdings nicht unter 60° Neigung hatte, bei gut gemachten Stufen aber doch mehr Sicherheit bot. Ueberdies nahm die Schroffheit der Wand in den oberen Theilen mehr und mehr ab. Diese leitete nun wieder in sanfterer Neigung zu den Felsen hinüber, welche in beständiger Wechsellagerung von granitischen Gesteinen und krystallinischen Schiefern einen sehr steil aufgebauten Grat bilden. *) Die Schwierigkeit der Erkletterung desselben wurde durch seine Uebereisung noch vermehrt, doch war die letzte Felsstufe um 9 Uhr 50 Minuten überwunden und der höchste Punkt des Berges, eine riesig aufgethürmte, weit nach Norden überhängende Schneewächte, wurde betreten. Tiefblauer Himmel wölbte sich darüber und herrlich klar war die Aussicht nach allen Seiten, wenn auch eine Temperatur von — 10° C. und heftiger Südostwind den Aufenthalt nicht gerade angenehm machten. Ich suchte mich daher in aller Eile zu orientiren, um an die Arbeit zu gehen. Kaum hatte ich mich nothdürftig eingerichtet und meine Instrumente ausgepackt, als sich das Bild wie mit Zauberschlag veränderte. Das Erscheinen der Menschen hier oben schien das geheimnissvolle Heiligthum der Natur entweiht zu haben; der Herrscher der Gebirge rief seine Geister herbei, den Frevel zu rächen. Ein einziger, erschreckend heftiger Windstoss brachte unprötzlich eine den Gipfel einhüllende Wolke von Nebel und Schneestaub daher und in stets sich erneuernden Stössen führten die entfesselten Luftgeister, neue, zerflatternde Dunstgebilde heran, welche mit Pfeilgeschwindigkeit zu den benachbarten Bergspitzen gejagt wurden. Bis in das innerste Mark durchschauert, suchte ich dennoch im Aufbruch der Natur Stand zu halten, in der Erwartung, wieder Ausblick auf das herrliche Panorama, namentlich aber Einblick in die noch von keines Menschen Auge erspähte nächste Umgebung des

*) Der oberste Gipfel des Gimarai besteht aus einem riesigen Quarzitblock; unterhalb desselben treten Diabase, zu Tage, sowie Melaphir-Gänge. Gerade an diesem Punkte springt ein Felsgrat aus schwarzem Basalt weit nach Südosten aus. Weiter unten folgen mächtige Lager von feldspathreichen Thonschiefern in stetem Wechsel mit biotithaltigem Diorit und streifigen Mergeln. Besonders an einer der Sonne sehr ausgesetzten Stelle der Wand zwischen 3200—3600 Meter, wo der Eispanzer derselben geöffnet ist, bietet die häufige gegenseitige Durchsetzung dieser Gesteine ein buntes, interessantes Bild.

Berges gewinnen zu können. Als alle Hoffnung schwand, verliess ich, sehr verstimmt über diesen theilweisen Misserfolg, um 11 Uhr den Gipfel, verfolgt von derart wüthenden Stössen der kaukasischen Bergfuriere, dass es besonders in den Eisstufen aller Kraft und Vorsicht bedurfte, nicht aus denselben herausgestossen zu werden. Hinab über die Eisgrate und Firnfelder jagten uns dichte Wolken Schneestaubes in wildbewegten Massen nach; man konnte keine 5 Schritte vor sich sehen und jedes Gefühl schien aus den erstarrten Gliedern zu fliehen. Der Boden unter den Füssen drohte seine Festigkeit zu verlieren und sich in Staub aufzulösen. Es war unmöglich, sich durch Sprechen mit einander zu verständigen. Nur ein gemeinsames Gefühl war in uns noch rege: das der Erhaltung, der Gedanke zu fliehen aus dem Machtbereich des entsetzlichen Sturmes.

Um 1 Uhr 15 Minuten erreichten wir das Ende des langen Eisgrates, doch erst als wir um 2 Uhr an dem Beginn der Felswände (circa 3600 Meter) anlangten, waren wir in weniger bewegte Luftschichten hinabgetaucht und konnten uns $\frac{1}{4}$ Stunde Erholung gönnen. — Jetzt gestattete auch das Tageslicht, die mühsamsten Theile der Felswände durch Abfahren in langen Schneerinnen zu vermeiden, so dass wir bereits um 3 Uhr an dem Fusse der Felsen anlangten und um $4\frac{3}{4}$ Uhr die Schwelle der Hütte überschritten. Auch diese Besteigung, welche die Zurücklegung weiter Firnstrecken in sich schliesst, dürfte in so kurzer Zeit nur in der herbstlich kalten Jahreszeit ausführbar sein. Ob der eingeschlagene Weg überhaupt im Sommer bei stärkerer Abschmelzung und Zerklüftung der Eishänge durchaus in gleicher Linie verfolgt werden kann, wage ich nicht zu entscheiden.

Am folgenden Tage kehrte ich nochmals in den Gletschercirkus zurück, um meine photographischen

Aufnahmen zu vollenden und am 6. Oktober wanderten wir nach Saniba hinaus, von wo ich über Dargawsk und nach Uebersteigung einiger Pässe nach Unal an der Mamison-Strasse zu gelangen hoffte, um noch eine Tour in der Adai-Choch-Gruppe auszuführen. Abermaliger Umschlag der Witterung verhinderte im letzten Augenblick die Ausführung des Vorhabens und so kehrte ich auf gleichem Wege, wie gekommen, zur Grusinischen Strasse zurück und fuhr hinab nach Tiflis.

Wenn ich nun von den Ergebnissen dieser Reise einen Rückblick werfe auf die langen, mühevollen und kostspieligen Vorbereitungen, auf die lange Trennung von jeglicher Civilisation, auf die ertragenen Mühen und Entbehrungen, namentlich auch auf die unsagbaren Verdriesslichkeiten, welche mit der Reise verknüpft waren, so ergibt sich, meines Erachtens, ein bedeutendes Missverhältniss.

Lege ich mir die Frage vor: hätte mehr gethan werden können?, so muss ich antworten, dass allerdings bei besserer Würdigung der nun einmal bestehenden Verhältnisse eine ergiebigere Ausnützung der Zeit möglich gewesen wäre und manches Ungeschehene hätte ausgeführt werden können. Allein ich ziehe auch ausser der beispiellosen Unbeständigkeit der Witterung in Betracht, dass es unvermeidlich war, Erfahrungen zu machen, die keine Lektüre oder Schilderungen der Erlebnisse anderer Reisenden zu ersetzen vermögen. Nunmehr vertraut mit der Art des Reisens in diesem wilden Gebirgslande, mit besserer Kenntniss der in Betracht kommenden Verhältnisse, Dinge und Menschen ausgerüstet, hoffe ich in einer künftigen Expedition, wenn vom Wetter nur einigermaassen begünstigt, reichere Resultate einzuheimsen. Mein Schlusswort sei daher: *разкрыты горы до свиданья!* Kaukasische Berge auf Wiedersehen!

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegbauten und Markierungen der S. Berchtesgaden.

Ausser der Vollendung des Funtenseehauses, der im abgelaufenen Jahre die Hauptthätigkeit gewidmet war, hat die S. Berchtesgaden die umfangreiche Reparatur des durch Abrutschung beschädigten Weges auf den Grünstein, ferner desjenigen von der Ecker-Alpe zum Eckersattel und endlich von St. Bartholomä über die Saugasse zum Funtensee bewerkstelligt. Markirt wurden: der Weg von Vorderbrand auf den Jenner (roth) und vom Königsee über den Königsbach in das Götzenthal.

Wegbauten der S. Bruneck. Die strebsame Section hat für das laufende Jahr folgendes Arbeits-Programm entworfen: 1. Den Weg auf den Kronplatz derart auszubessern und zu erweitern, dass derselbe auch als Reitsteig verwendet werden kann. 2. Die $4\frac{1}{2}$ Stunden nordwestlich von Bruneck gelegene Sambock-Gruppe durch Ausbesserung der dorthin führenden, sehr schlech-

ten Wege und Neuanlage der nothwendigsten Fussteige dem Touristenbesuche zu erschliessen. 3. Den Weg auf die Ellner-Spitze, dann von St. Lorenzen nach Pfälzen, neu zu markiren.

Düsseldorfer Hütte im Zaithale. Die Section Düsseldorf errichtet aus eigenen Mitteln im Zaithale (Ortlergebiet) an einer durch hervorragende Aussicht ausgezeichneten Stelle in einer Höhe von circa 2850 m. eine grössere Hütte. Das Erdgeschoss wird einen Speiseraum, eine Küche und ein Führerzimmer enthalten. Die Schlafzimmer für die Touristen bilden den ersten Stock, während der hohe Speicherraum dem Hüttenwirthe und den Führern als Schlafrum dienen soll. Von Sulden ist die Hütte auf gutem Reitpfade in $2\frac{1}{2}$ Stunden zu erreichen. Die Hütte soll der Gruppe der Laaser Berge neue Freunde zuführen; vor Allem soll sie die Besteigung der Tschengelser Hochwand erleichtern, welche Spitze bisher viel zu sehr vernachlässigt wurde, und die nach Anlage eines Weges für St. Gertrud die Bedeutung eines Piz Lanquard gewinnen könnte. Die Hohe Angelus- und die Vertainspitze lassen sich ohne besondere Schwier-

rigkeit von der Hütte aus ersteigen, auch bietet diese Gelegenheit, einen neuen lohnenden Uebergang vom Suldenthal in das Martellthal auszuführen. — Die Section Düsseldorf hofft die Hütte Mitte August dieses Jahres eröffnen zu können.

Rifflerhütten-Antheilscheine. Bei der in der Generalversammlung der S. Prag am 28. Januar 1892 stattgefundenen letzten Ziehung der Antheilscheine der Rifflerhütte wurden folgende Nummern gezogen: 12, 19, 25, 27, 32, 41, 42, 45, 47, 63, 68, 76, 78, 79, 92, 93, 94, 95, 96, 103, 106, 108, 112, 116, 119, 123, 131, 140, 142, 149. Dieselben werden von Ende März bis 31. August 1892 in der k. u. k. Hofbuchhandlung des Herrn Gustav Neugebauer in Prag, Graben, eingelöst, nach welcher Zeit selbe zum Besten des Hüttenbafonds verfallen.

Literatur.

Verein der Bücherfreunde. Es ist schon viel darüber geschrieben, geklagt und gespottet worden, dafs der Deutsche zwar viel Bücher liest, aber keine kauft. Während andernorts der Erfolg eines Werkes sich auch durch die Zahl der abgesetzten Exemplare documentirt, kann leider bei uns ein Werk sehr berühmt sein, ohne dass der Verleger ein Geschäft macht. Hinsichtlich dieser Thatsache bewegte man sich immer in einem circulus vitiosus. Das Publikum sagte, wir kaufen die Bücher nicht, weil sie uns zu teuer sind, und die Buchhändler erklärten, wir müssen hohe Preise ansetzen, weil nur verschwindend Wenige kaufen. Keiner der beiden Theile wollte so recht nachgeben, und so blieb es beim Alten, zumal die unseligen Leihbibliotheken und die Unzahl von Journalen einen Ausweg boten, um den deutschen Lesehunger zu befriedigen. Dass es aber nicht gleich ist, ob man ein Buch liest oder ein in Fortsetzungen zerstückeltes Werk, braucht wohl nicht erst bewiesen zu werden. Dem erwähnten Übelstande will nun ein „Verein der Bücherfreunde“ ernstlich bekämpfen, indem er das Publikum wieder an das Bücherkaufen durch billige Preise zu gewöhnen versucht. Gegen eine vierteljährliche Zahlung von M. 3,75 — also M. 15 Jahresbeitrag — erhalten die Mitglieder des Vereins im Laufe des Jahres in regelmässigen Zwischenräumen sechs bis acht in sich abgeschlossene Werke, zusammen etwa 150 Bogen zu 16 Seiten stark. Die Veröffentlichungen bestehen zum grösseren Theil in unterhaltender — Roman, Novelle, Humor, Memoiren u. s. w. — zum anderen Theil in allgemein-verständlich-wissenschaftlicher Litteratur: Geschichte, Natur-Länder- und Völkerkunde u. s. w. Der Eintritt in die Gesellschaft kann jederzeit stattfinden. Die seit Beginn des Vereinsjahres bereits erschienenen Werke werden alsdann nachgeliefert. Auch Ausländer, sowie Frauen können Mitglieder werden, dagegen sind Leihbibliotheken und zu geschäftlichen Zwecken betriebene Lesezirkel von der Mitgliedschaft ausgeschlossen. Man kann seinen Beitritt in jeder Buchhandlung anmelden, derselbe verpflichtet für ein ganzes Jahr. Den Vorstand des Vereins bilden sieben unserer vorzüglichsten Schriftsteller, welche dafür sorgen, dass nur gediegenes geboten wird; die Geschäftsführung hat Verlagsbuchhändler Friedrich Pfeilstücker. — Die bisher erschienenen Bände, Heiberg: „Todsünden“, Roberts: „Aus Mit leid“, Max Nordau: „Seelenanalysen“ haben sich als literarisch bedeutsame Publicationen erwiesen, und daran werden sich schliessen ein neuer Roman von Max Kretzer und drei wissenschaftliche Werke aus dem Gebiet der Geologie, Astronomie und Altertumsforschungen: „Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde“, Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte unseres Planeten von Prof. Dr. H. Haas (mit Abbildungen); „Astronomische Abende“ von Dr. C. Titus (mit Abbildungen); und „Steinerne Zeugen“, die Forschungen und Ausgra-

Ansrüstung.

Proviant. Unter den verschiedenen Suppen-Präparaten haben sich Quaglio's „Bouillon-Kapseln“ auf Touren sehr bewährt. Sie liefern eine wohl-schmeckende Bouillon, der Hauptvorzug besteht aber darin, dass sie sehr wenig Raum einnehmen und die Herstellung der Suppe ganz einfach ist. Man braucht die Kapseln nur in heissem Wasser zu lösen. — Dieselbe Firma bringt auch Kaffeetafeln in den Handel unter dem Namen „Quaglio's Familienkaffee“ (4 Stück für 4 Tassen ausreichend 10 Pfennig), welche die gleichen Vorzüge besitzen. In wenigen Minuten kann man damit einen guten Kaffee bereiten.

bungen in Palästina, Egypten und Assyrien und ihre Beziehungen zur Bibel von Dr. Georg Kampffmeyer (mit Abbildungen). — Das Unternehmen verdient Teilnahme und wir glauben, dass es dieselbe auch finden wird.

Das Grödenenthal. Von Franz Moroder. Herausgegeben von der Section Gröden des D. u. Oe. A.-V. St. Ulrich in Gröden 1891.

Wir verweisen nochmals auf diese bereits im letzten Jahre (1891, Seite 236) besprochene, ausgezeichnete Monographie des Grödenenthal, die wir den Freunden des schönen Dolomitenthal umso wärmer empfehlen, als das Ertragniss des Buches für Wegbauten und Markirungen im Sectionsgebiete bestimmt ist.

Plan und neuer Führer von Triest. F. H. Schimpff, Triest. 1892.

Dieser schön und klar gearbeitete Plan der österreichischen Hafenstadt ist durch Beigabe einer ganz knappen Aufzählung der Hauptpunkte, sowie mehrerer, übersichtlicher Nachschlagetabellen zu einem recht praktischen Behelfe für Reisende erweitert.

Hoch vom Dachstein. Geschichten und Schildereien aus Steyermark. Von P. K. Rosegger. Wien. A. Hartleben. 30 Bdg. 8^o Preis fl. 2.—, gebunden fl. 2.60.

Das vorliegende Buch, der 27. Band Rosegger's ausgewählter Schriften, ist des fleissigen Dichters neuestes Werk. Mit seinem verschiedenartigen Inhalt muss dieser Band ein recht interessanter genannt werden. Er bringt zum Theil Erzählungen, in denen es Rosegger vorzüglich gelingt, uns in das unverfälschte Volksleben seiner schönen Heimath einzuführen und uns treu und wahr gezeichnete Characterbilder zu vermitteln, zum Theil erweist sich der steirische Volkspoet als ein begeisterter Naturfreund, der seine Freude an der Natur mit den Worten des Dichters wiedergibt.

The Century. Illustrated monthly magazine. The Century Co. New-York. Auch jenseits des Oceans bringt man den Schönheiten unserer Alpenwelt das gebührende Interesse entgegen. So findet man ab und zu in den hervorragenden Zeitungen Schilderungen und Erzählungen aus den Alpen und auch das oben genannte, angesehene, illustrierte Blatt bringt in seinem Heft 2 vom vorigen Jahre zwei Schilderungen mit hübschen, in der That dem Leben abgelauchten Bildern. Die erste, eine Reise nach Zermatt, mit Besuch aller bekannten, leicht erreichbaren Aussichtspunkte, entstammt der Feder einer Dame und ist mit vielem Humor durchwebt. Die andere behandelt eine Ersteigung des Rimpfischhorns und hat offenbar den Gemahl der vorgenannten Dame zum Autor. Das 6. Heft von 1891 führt mit 2 Abhandlungen in das Bergland von Alaska, an den Fuss des gewaltigen Mount Elias, 15,350 F. Die erstere, kürzere Schilderung ist von Lieutenant Schwatka verfasst, dessen Expedition ja auch aus deutschen

Zeitschriften hinlänglich bekannt sein dürfte, die andere entstammt der Feder von Israel C. Russel und behandelt die im Sommer 1890 im Auftrage der National Geographic Society und der United States Geological Survey ausgeführte Expedition, welcher der eben Genannte als Geologe angehörte. Russel erzählt darin mit viel Begeisterung und Anschaulichkeit die Schicksale einer zwanzigtägigen Wanderung auf den ausgedehnten Gletschern der Gruppe des Mt. Elias. Er schildert die Gletscher alle als ausserordentlich zerklüftet, alles Terrain als ungemein schwierig gangbar. Der riesige Malaspinagletscher reicht bis an die Meeresküste, der Vegetationsgürtel ist nur ein ganz schmaler, alles halbwegs höher gelegene Land ist von ewigem Schnee bedeckt. Stürme sind sehr häufig und auch Russel's Expedition hatte sehr von solchen zu leiden. Der Versuch einer Besteigung des Mt. Elias scheiterte zum Theil durch orkanartige Schneestürme, zum Theil infolge der Schwierigkeiten des Proviantmangels. Während eines mehrtägigen Zeltlagers in ca. 10000 F. Höhe waren über 6 F. Neuschnee gefallen und natürlich dann jede Aussicht auf Erreichung des mächtigen Berges geschwunden. Ausser Mt. Elias zählt Russel noch folgende bekannte Berge auf: Mount Augusta, 13015 F., Mount Cook, 12370 F., Mount Logan, 12,616 F., Mount Irving, 9151 F., Mount Newton 11387 F. u. a., welche alle vom Meere aus gesehen werden können und darum einen doppelt imposanten Anblick gewähren. H. H.

Beiträge zur Geographie des festen Wassers. (Wissenschaftl. Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde 1. Bd.) Leipzig, Duncker und Humblot 1891. gr. 8o. VI. u. 133 Seiten, m. 2 Karten, 1 Profil, 1 Textbild.

Als Schnee, Eis und Gletschereis ist das „feste Wasser“ dem Alpinisten ebenso wichtig und wohlbekannt, wie dem Polarfahrer als Küsten-, Treib-, Inlands-Eis usw. So führt uns denn auch die hier vorliegende Sammlung von Abhandlungen aus dem Schülerkreise Friedrich Ratzel's bald in das Hochgebirge, bald in die Polarländer. Zunächst (S. 13 bis 92 mit Profil) erörtert Dr. Gotthilf Schwarze an der Hand gründlich durchgemusterter Berichte zahlreicher Reisender die Höhe der Eisgrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexiko und gelangt auf Grund dieses natürlich nicht lückenlosen Materials zu dem Ergebniss, dass die Schneegrenze nicht unter dem Äquator, sondern erst bei 18° s. Breite. in die grössten Höhen (bis über 6000 m.) zurückweicht. Von dort nach Norden sinkt sie zunächst rasch, vom Äquator ab langsam (in Mexiko bei 18° nördl. Breite etwa 4500 m.) während in Südamerika der stärkste Betrag des Herabsinkens (von 5200 auf 1400 m.) zwischen 28° und 43° eintritt. Die gewonnenen, nur für Nordamerika unzureichenden Daten sind als Grundlage künftiger Arbeiten dankenswerth; für Versuche zur genaueren Bestimmung der Firmlinie, wie man sie

in den Alpen beginnt, ist jenseits des Oceans die Zeit noch nicht gekommen. Ein folgender Aufsatz (S. 93-172) von Dr. M. Friedrich handelt über „Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis.“ Er bietet eine nützliche Zusammenstellung von Beobachtungen, die vielfach zum Vergleich mit Vorgängen im Hochgebirge einladen, aber auch recht deutlich erweisen, wie viele Aufgaben der Polarreisenden auch in dieser Hinsicht noch harren. Bemerkt sei, dass auch Structurverhältnisse, Firnbildung, Eisgrenze usw. Berücksichtigung finden. Weitere Ausblicke eröffnet der lebendig geschriebene Aufsatz von Lieutenant Dr. G. Hartmann über den „Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete.“ (S. 172-296 mit 2 Tafeln.) Auch hier werden die gelegentlichen Beobachtungen der Polarfahrer systematisch zusammengestellt und geordnet, die Wichtigkeit des Treibeises als Ufer- und Bodenbildner beleuchtet und der dankenswerthe Versuch unternommen, die Verbreitung schuttbeladenen Treibeises in beiden Hemisphären festzustellen. Stark betont wird die Ähnlichkeit mancher mechanischen Wirkung des Treibeises (z. B. der schrammenden, glättenden, baggernden, verfrachtenden Thätigkeit desselben) mit der Arbeit der Gletscher, deren Gebiet Verfasser geneigt ist, zu Gunsten jener etwas einzuschränken. Auch in der „Strandlinien- und Terrassen-Literatur“, die uns Dr. Chr. Sandler in hübscher Uebersicht vorführt (S. 295-313) hat das Treibeis schon eine Rolle gespielt und scheint sie neustens wieder spielen zu wollen. Eine Notiz von Hans Meyer (S. 287-294) „Zur Kenntniss von Eis und Schnee des Kilimandscharo“ behandelt hauptsächlich die Eisgrenze, welche an diesem im Sommer firnlosen Berge die Schneegrenze vertreten muss. Das Gipfeleis, das Charakterzüge des nordischen Binneneises aufweist, reicht am weitesten im W. und S., am wenigsten weit im N. und O. herab, was Meyer aus klimatischen und orographischen Verhältnissen begründet. Die Eisgrenze bewegt sich zwischen 3800 und 5700 m. Die inhaltreiche Sammlung, die in engem Zusammenhang mit andern Arbeiten des Ratzelschen Kreises steht und hoffentlich bald von gleich fleissigen Untersuchungen auf demselben Gebiete gefolgt werden wird, vermag auch ausserhalb der engeren Fachkreise Interesse zu erwecken — umso mehr, als die Darstellung klar und fasslich ist. Unbequem für Jeden, der sie zur Grundlage weiterer Arbeiten verwenden will, ist nur die fast vollständig durchgeführte Gepflogenheit, Büchertitel ohne Verlagsort zu citiren. Dr. Robert Sieger.

Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins 1892. Der diesjährige Kalender ist soeben erschienen und, werden wir in der nächsten Nr. auf denselben zurückkommen.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. No. 216.

31. März 1892.

I.

Das Probeheft des Werkes: „Die Erschliessung der Ostalpen“ ist erschienen und wurden Exemplare desselben den Sectionsleitungen nach Massgabe der vorläufigen Bestellungen übersendet. Die Mitglieder, welche auf das Werk endgültig subscribiren wollen, werden ersucht, die Bestellung bei ihrer Section aufzugeben.

II.

Für die diesjährige Generalversammlung in Meran ist die Zeit vom 3—5. September in Aussicht genommen, und zwar:

3. Sept. Empfang der Theilnehmer.
4. „ Vorbesprechung. — Nachmittags gemeinsamer Ausflug.
5. „ Generalversammlung.

Dr. J. Scholz, I. Präsident,

Bericht über die Hilfsaction der Section Krain für die am 23. August 1891 durch Hochwasser beschädigten Gegenden Oberkrains.

Infolge des Aufrufes der Section Krain sind bei derselben 2371 Fl. 02 Kr. eingelaufen und zwar: Vom Centralausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins 50 Fl., von den Sectionen: Augsburg 25 Fl., Berlin 25 Fl., Frankfurt a. M. 11 Fl. 58 Kr., Götz 5 Fl., Hannover 20 Fl. 18 Kr., Höchst a. M. 8 Fl. 68 Kr., Kassel 15 Fl., Küstenland 53 Fl., Landshut 14 Fl. 38 Kr., Leipzig 20 Fl., Liburnia 10 Fl., Magdeburg 20 Fl. 23 Kr., Meiningen 11 Fl. 51 Kr., Meran 10 Fl., Neuburg a. D. 5 Fl. 75 Kr., Nürnberg 14 Fl. 43 Kr., Ravensburg 4 Fl. 62 Kr., Sonneberg 5 Fl. 75 Kr., Wiesbaden 11 Fl. 61 Kr., Weimar 2 Fl. 90 Kr. Weiter von der Krainischen Sparkasse in Laibach 1500 Fl., Sammlungsergebnisse in Laibach 393 Fl., in Gottschee 33 Fl. 40 Kr., und von Frau Josefine Hozhewar in Gurfeld 100 Fl.

Die Vertheilung wurde am 30. August und 1. September durch den Vorstand der Section und ein Sectionsmitglied an Ort und Stelle nach vorherigen Erkundigungen bei den betreffenden Gemeindevorständen vorgenommen. Zuerst wurde den dringendsten Bedürfnissen nach Lebensmitteln und Ausbesserung der Hausschäden Rechnung getragen. Im Verlaufe der Monate November und December wurden an die einzelnen Gemeinden Beträge vertheilt für Wiederherstellung zerstörter Wege, Brücken und dergleichen, sowie für Ackerschäden. So wurden im Ganzen an Gemeinden und deren Insassen vertheilt: In St. Anna bei Neumarkt 100 Fl., Lengenfeld und Mojstrana 340 Fl., Kronau 90 Fl., Wurzen bei Kronau 601 Fl., Ratschach 289 Fl., Weissenfels 945 Fl.

Im Namen der im grössten Elend so kräftig Unterstützten bittet die Section Krain die Schwestersectionen, sowie alle anderen Wohlthäter, den herzlichsten Dank entgegenzunehmen.

Für die Section Krain.

Der Ausschuss.

Nachtrag zum Bericht über die Hilfsaction für das Martellthal.

Ausser den in No. 4 der Mittheilungen ausgewiesenen Spenden sind der S. Meran seither noch zugegangen: Von Herrn Möbelschneider Melzer (Innsbruck) 22 Fl., von der S. Karlsruhe 16 Fl. 80 (29 M.).

Sectionsberichte.

Akademische Section Wien. Am 8. Januar hielt die Akad. Section „Wien“ ihre 5. Jahresversammlung ab. Zunächst erstattete Herr Herzberg den allgemeinen Bericht über das abgelaufene Vereinsjahr, worauf der Kassierer, Herr v. Smoluchowski, an der Hand des statistischen Materials den erfreulichen Aufschwung, den die Section im letzten Jahre genommen, darlegte. Die Mitgliederzahl war von 85 auf 125 gestiegen. Den Ausgaben von 485 fl. 56 kr. standen Einnahmen von 667 fl. 70 kr. gegenüber, Namentlich durch die lebenswürdige Ueberlassung eines Amtlokals von Seite der Section Austria hat das interne Vereinsleben eine bedeutende Förderung erfahren. Nachdem die Versammlung auch den Kassenbericht entgegengenommen, gelangten die Ausschussanträge zur Berathung, an der sich die anwesenden Mitglieder lebhaft beteiligten. Der Ausschuss für 1892 wurde ohne Debatte angenommen. Derselbe besteht aus den nachfolgenden Herren: Robert Kauer, cand. phil., Obmann, Alois Pfreimbthner, cand. med., Obmann-Stellvertreter, Max v. Tayenthal, cand. jur., I. Schriftführer, Heinrich Nestelmaier, II. Schriftführer, Marian von Smo-

luchowski, Kassierer, Walther Merz, cand. med., Victor Wessely, cand. jur. und Th. v. Smoluchowski, cand. phil. als Beisitzer. Nach der Jahresversammlung fand eine überaus animirte Festfeier statt, an der sich mehrere Mitglieder des gewesenen Central-Ausschusses, sowie mehrere Gäste beteiligten.

Austria. Am 10. Februar 1892 fand die Jahresversammlung statt, und erstattete der I. Schriftführer, Herr Carl Neufellner, den Jahresbericht, aus dem hervorzuheben ist, dass die Section derzeit 1499 Mitglieder zählt und die Einnahmen fl. 16243.50 betragen, denen fl. 12009.51 an Ausgaben gegenüberstehen. Was die bauliche Thätigkeit der Section betrifft, so wurden im Jahre 1891 Wegverbesserungen an dem Wege durch die Schwadring und zur Grobgestein-Hütte durchgeführt; ferner im Vereine mit der Section Meran der Bau der Suldenstrasse soweit beendet, dass die rechtzeitige Eröffnung derselben für das Jahr 1892 vollständig sichergestellt erscheint. Auch der Zubau zur Simony-Hütte ist im Mauerwerke fertig und wird an der Herrichtung der Holzbestandtheile gearbeitet. Nach vollzogener Ergänzungswahl besteht der Ausschuss der Section aus folgenden Herren: O. L. G. R. Carl Ritter von Adamek, Vorstand; Prof. Adolf Ritter von Guttenberg, Vorstandstellvertreter; Carl Neufellner, I. Schriftführer; Arnold Penzner, II. Schriftführer; Paul Reisner, Cassier, sowie den Herren Victor Bernhart, Dr. August von Böhm, Franz Gröger, Franz Haider, Alfred Hacker, Dr. Eduard Wagner, Adolf Obermüller, Prof. Dr. Albrecht Penck, Dr. Max Schneider Ritter von Ernstheim und Ludwig Tischler als Beisitzer.

Braunschweig. Am 27. Februar fand ein alpinen Fest statt, dem der Gedanke zu Grunde lag, dass durch eine Verkehrsstörung eine grosse Anzahl von Reisenden im Gasthofe zum Elefanten in Brixen freiwillig und unfreiwillig zusammengeführt war. Die Gäste hatten im Reisekostüm oder in der kleidsamen Tracht der dortigen Landeseingesessenen zu erscheinen. So entwickelte sich ein interessantes und farbenprächtiges Bild. Eine grosse Anzahl Gesangs-Vorträge fand reichen Beifall und ein Tiroler Tanz, ausgeführt von zehn Paaren, gefiel so, dass er zum Schlusse wiederholt werden musste. Gegen 9 Uhr begann das gemeinschaftliche Abendessen und erhöhte, gewürzt durch humorvolle Tischreden, das allgemeine Behagen. Starken Zuspruch hatte vor und nach dem Essen das „Herrenstübchen“. — Gegen 200 Personen hatten sich zum Feste eingefunden, darunter Alpenvereinsmitglieder aus Hannover, Leipzig und Frankfurt am Main. Sie alle werden mit dem Bewusstsein nach Hause gegangen sein, ein gelungenes und originelles Fest gefeiert zu haben. Im nächsten Jahre auf frohes Wiedersehen!

Bruneck. Am 11. Februar wurde die ordentliche Jahres-Versammlung abgehalten. Nachdem der Vorstand, Herr Dr. Hibler, die Anwesenden begrüsst und der im Jahre 1891 verstorbenen 3 Sections-Mitglieder gedacht hatte, wurde der Thätigkeits- und Cassa-Bericht erstattet, welcher befriedigend zur Kenntniss genommen und dem Vereins-Cassier das Absolutorium ertheilt wurde. Bei der Neuwahl wurde die frühere Vorstehung einstimmig wiedergewählt. Da jedoch die Herren Dr. Hibler, Bez.-Ing. Brabetz und Notar Tausch erklärten, wegen Ueberbürdung der eigenen Geschäfte, die Wiederwahl absolut nicht mehr annehmen zu können, so wurden beim 2. Wahlgange folgende Herren gewählt: M. Platter, k. k. Hauptmann d. R. als Vorstand; Dr. Hibler, Advokat als Vorstand Stellvert.; Walsthöny, k. k. Bez.-Thierarzt als Cassier, Maldoner, k. k. Gerichts-Adjunkt und Schweighofer, Gutsbesitzer, als Beiräthe.

Düsseldorf. In der am 11. Januar stattgefundenen Generalversammlung wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt. Er besteht aus den Herren: Dr. med. A. Poensgen, I. Vorsitzender, Oberlehrer M. Evers,

II. Vorsitzender; Dr. phil. F. Bloem, Schriftführer und Kassier; Assessor Dr. Rust und Landschaftsmaler Georg Macco, Beisitzer. Die Zahl der Mitglieder betrug im Jahre 1891 102. Es wurden überwiesen: Der Führerunterstützungskasse 25 M., dem Bau der Suldenstrasse 30 M., den Überschwemmten im Martellthale 50 M. Die Section nahm im Herbst 1891 den Bau einer Hütte im Zaithale in Angriff und hofft denselben im September dieses Jahres zu vollenden. — Der bisherige Beitrag von 10 M. wurde für 1892 auf 12 M. erhöht.

Marburg a. d. Drau. Am 5. Dezember 1891 feierte die Section bei ihrer 100. Versammlung ihr fünfzehnjähriges Gründungsfest, an welchem auch Vertreter der Schwestersection Graz theilnahmen. Nach dem Festmahle entwarf der Obmann in längerer Rede ein Bild des Lebens der Section in dem abgelaufenen Zeitabschnitte. Ansprachen, Vorträge von Gedichten, Liedern, theatralische Aufführungen etc. folgten, bis — lange nach Mitternacht — das heitere Fest zu Ende ging. — Am 5. Jänner fand die Jahresversammlung statt. Im Jahresberichte wird mitgetheilt, dass 12 Sectionsversammlungen mit 7 Berichterstattungen, 2 Tanzunterhaltungen „auf der Alm“ und die Sonnenwendfeier abgehalten, sowie zahlreiche Alpenreisen unternommen wurden. Besondere Erwähnung geschah der für die Section unvergesslichen Tage der Generalversammlung in Graz und der sich an dieselbe reihenden Ausflüge mit den Vereinsgenossen in das Bachergebirge und auf den Ursulaberg. Im verflossenen Jahre wurden Wegmarkierungen im Bacher- und Posruckgebirge durchgeführt und das Grab des hier verstorbenen Geoplasten Franz Keil, wie alljährlich, in gutem Stande erhalten. Der Mitgliederstand war 63. Zur Leitung der Section wurden wiedergewählt: Dr. Hans Schmiderer, Obmann; Gustav Scherbaum, Obmann-Stellvertreter und Josef Kokoschinegg, Zahlmeister.

Pfalz. (Ludwigshafen a. Rh.) In der am 17. Dec. 1891 stattgehabten Generalversammlung erstattete der Vorstand Bericht über die Thätigkeit der Section im 3. Jahre ihres Bestehens und constatirte, dass das Wirken derselben erfolgreich war und deren glückliche Entwicklung bei so begeisterter Hingabe der Mitglieder auch für die Folge stetig fortschreiten werde. Es fanden 7 Monatsversammlungen mit Vorträgen statt, darunter eine Wanderversammlung in Frankenthal, ferner die statutengemässe Generalversammlung und eine Festsetzung zu Ehren des ausscheidenden Mitgliedes, Herrn Kgl. Reallehrer Max Förderreuther, der für das Emporblühen der Section seit ihrer Gründung ausserordentlich thätig war. Seine Ernennung zum Ehrenmitglied der Section darf als Ausdruck der Dankbarkeit und Verehrung betrachtet werden. — In die Sectionsleitung wurden die bisher fungirenden Herren Dr. A. Geistbeck als Vorstand und E. Koch als Cassier wiedergewählt; an Stelle des nach Kempten berufenen Herrn Max Förderreuther tritt Herr Reallehrer Meisner als Schriftführer, während die Redaction der Kneipzeitung Herrn Reallehrer Dr. Bayerberger übertragen wurde. Durch das Entgegenkommen der F. Baumgärtner'schen Buch- und Kunsthandlung konnten fast bei allen Monatsversammlungen interessante Landschaftsbilder alpinen Charakters zur Anschauung gebracht werden. Als touristische Leistung der Gesamtsection kann ein Maiausflug nach Lindenfels im Odenwald erwähnt werden.

Prag. Die Section hielt am 28. Januar ihre ordentliche Generalversammlung ab. Nach der durch den Obmann Herrn Johann Stüdl erfolgten Begrüssung der zahlreich erschienenen Mitglieder, kam der Jahresbericht zur Verlesung, aus welchem Folgendes hervorgehoben ist: Besondere Sorgfalt wurde den Touristenhütten und Wegen zugewendet. Das Inventar der meisten Hütten wurde ergänzt und vermehrt. Ausser verschiedenen Wegreparaturen wurde ein neuer Weg zur Payer-Hütte hergestellt, wodurch die Besteigung des

Otters um etwa eine Stunde abgekürzt wird. Ausserdem wurden zahlreiche Wegmarkierungen vorgenommen und an mehreren Stellen Wegweisertafeln aufgestellt. Nachdem sich in Folge steigenden Fremdenverkehrs die Zahl der concessionirten Führer als zu klein erwies, wurden den bezüglichen k. k. Bezirkshauptmannschaften 11 neue Führer zur Concession empfohlen, welche sämmtlich das Führerbuch erhielten. Durch diese Vermehrung hat die Section Prag die Aufsicht über 131 Führer. Sämmtliche Führer wurden aufgefordert, der Unfallversicherung beizutreten. Mehreren alten, zum Dienste nicht mehr tauglichen Führern wurde der weitere Bezug der Führerpension aus der Führerunterstützungscasse erwirkt. Es wurden Führertarife für Mayrhofen, Dornau, Ginzling, Breitlahner und die Dominicus-Hütte entworfen, in Druck gelegt und an die Gasthäuser derjenigen Orte, die irgendwie als Ausgangs- oder Endpunkt einer Parthie gelten, sowie an eine grössere Anzahl von Führern versandt. Am 3. September waren es 50 Jahre, seit der Grossvenediger zum ersten Male erstiegen wurde. Auf Anregung der Section Prag wurde von den umliegenden Sectionen eine diesbezügliche Jubiläumsfeier, verbunden mit der Ehrung des einzigen noch lebenden Theilnehmers der damaligen ersten Besteigung, Herrn Dr. Anton v. Ruthner, veranstaltet, welche glänzend verlief. Herr Heinrich Wenzel in Tetschen schenkte der Section Prag eine grosse Anzahl illustrirter Werke mit der Bestimmung, dass diese an die verschiedenen Touristenhütten vertheilt werden. Ferner erhielt die S. Prag von Herrn Dr. Wilhelm Gastl ein kunstvoll ausgeführtes Panorama vom Rigi-Kulm zum Geschenke, welches dazu bestimmt ist, einst das eigene Heim der Section zu schmücken. Für die durch eine Überschwemmung um ihre Habe gebrachten Bewohner des Martellthales wurde eine Sammlung unter den Mitgliedern eingeleitet, welche 394 fl. 13 kr. ergab. Wie in den Vorjahren wurde auch im verflossenen Jahre eine Christbescherung für die Kinder armer Alpenbewohner veranstaltet. Diesem humanen Zwecke ist durch die Mitglieder der namhafte Betrag von 413 fl. 32 kr. zugeführt worden, sodass acht Gemeinden theilhaft werden konnten. Während des vergangenen Jahres gehörten der Section 375 Mitglieder an. Im Laufe des Jahres sind 6 Monatsversammlungen abgehalten worden, bei welchen Vorträge gehalten wurden und an welche sich gesellige Unterhaltungen anschlossen. Der Geschäfts- und Cassabericht wurden genehmigt; letzterer schliesst mit einem Bestand von 106 fl. 94 kr. Bei der vorgenommenen Wahl wurden nachstehend genannte Herren in den Ausschuss gewählt: Wenzel Eckerth, Centraldirektor; August Gessner, Obergeringenieur; Dr. Victor Hecht, Advokat; Ignaz Homolka, Direktor; k. k. Univ.-Prof. Dr. Julius Jung; Ulrich Martius, Fabrikant; Alois Müller, Fabrikant; k. k. Univ.-Prof. Dr. Karl Rabl; Dr. F. W. Schödlbauer, Advokat; k. k. Prof. Friedr. Steiner; Joh. Stüdl, Kaufmann und Franz Walenta, Kaufmann. Auf Veranlassung des Herrn Dr. Hammerschlag wurde dem Sections-Obmann Herrn Joh. Stüdl für seine aufopfernde und mühevollen Arbeit für den Verein, sowie für die Verdienste, die sich derselbe seit der Gründung der Section für diese erworben hat, der wärmste Dank derselben ausgesprochen, was mit grosser Begeisterung aufgenommen wurde. Ebenso wurde dem bisherigen Kassierer Herrn Herrn Jászy, der sich in Folge anderweitiger Thätigkeit von diesem Posten zurückzog, für seine langjährigen, der Section geleisteten anstrengenden Dienste der Dank der Versammlung votirt.

Salzburg. Der soeben im Druck erschienene, in der Jahres-Hauptversammlung der Section am 15. December 1891 zum Vortrage gebrachte Jahresbericht, verzeichnet eine rege Thätigkeit der Section, welche mit Schluss des abgelaufenen Jahres 408 Mitglieder zählte. Die sieben abgehaltenen Monatsversammlungen waren

zahlreich besucht; es wurden zwölf Vorträge gehalten. Der Bericht gedenkt der Abschiedsfeier des bisherigen I. Vorstandes, Herrn Hans Stöckl, anlässlich der Übernahme des Amtes eines Leiters der k. k. Bezirkshauptmannschaft Zell am See, am 30. Mai, und der fünfzigjährigen Jubelfeier der ersten Ersteigung des Gross Venedigers, sowie der Enthüllung der Ruthner-Gedenktafel auf der Kürsingerhütte in den Tagen vom 1.—3. September 1891, als Ehrentage der Section; ferner des Führerinstruktionsurses vom 2.—12. April mit seiner erhebenden Schlussfeier; des salzburg-chiemseegauischen Sectionstages; der Übernahme des Zittelhauses auf dem Hohen Sonnblick in das Eigenthum der Section; des Besuches und der Neuanschaffungen und Erhaltung der anderen Häuser, der Kürsingerhütte und des Unterberghauses, sowie der von der Section angelegten oder markirten Wege; der Studentenherbergen und einiger Missstände, die sich bei dieser Institution ergeben haben, endlich der leider momentan nicht zu verwirklichenden Pläne der Erbauung eines Hauses auf dem Hohen Göll und dem Hochkönig. Sectionsausflüge wurden sieben unternommen. Den Schluss bildet der Dank an die Förderer der Zwecke der Section, deren Namensliste zeigt, dass in allen Kreisen der Bevölkerung Salzburgs, sich das regste Interesse an der Thätigkeit des Alpenvereins kundgiebt. Dem Cassaberichte entnehmen wir, dass die Summe der Einnahmen mit 5151 fl. 95 kr., die der Ausgaben mit 4710 fl. 93 kr. um 441 fl. 02 kr. übertrifft. — Der in derselben Versammlung gewählte Ausschuss für das Jahr 1892 besteht aus den Herren: Carl Hinterhuber I. Vorstand, Dr. H. Widmann II. Vorstand, Carl Hackenbuchner Kassierer, Eduard Höllrigl und Rudolf Weizner I. und II. Schriftführer, Ludwig Purtscheller, Dr. Fritz Drasch, Alfred Baumgarten, Prof. Hans Mark und Kaufmann Hans Kaserer als Beisitzern. Für das Jahr 1892 verzeichnet die Section bereits 36 neue Beitritte. H. W.

Wiesbaden. In der Generalversammlung der Section Wiesbaden am 12. Januar 1892 wurden folgende Herren in den Sections-Vorstand gewählt: Dr. Kaiser, Vorsitzender, Prof. Dr. Meinecke, Stellvertreter, Hess, Kassierer, Roeder, Beisitzer, Dr. Loeb, Bibliothekar, Hauser, Kgl. Reg.-Baumeister, Schriftführer.

Würzburg. Der Vorstand für das laufende Jahr besteht aus den Herren: Militärbezirksdirektor L. Glück, I. Vorstand; Reallehrer H. Schwager, II. Vorstand; Gymnasiallehrer Dr. H. Modlmayr, Schriftführer; Privatier B. Langlotz, Kassierer; Kaufmann M. Fischlein, Bibliothekar; Postoffizial E. v. Faber, Kaufmann Ph. Schnös, Kaufmann F. S. Schech, Justizrath M. Seuffert, Gymnasialprofessor Dr. W. Zipperer, Beisitzer. Die Vergnügungskommission besteht aus den Herren Postoffizial E. v. Faber, Weinändler O. Lauk und Hofbuchändler Aug. Stahel. Der Kassabestand weist bei 3990,12 M. Einnahmen und 3937,12 M. Ausgaben, einen Aktivrest von 53 M. auf. Die durch den Bau der Edelhütte und die Wegbauten an der Ahornspitze erwachsene Schuld wurde vollständig getilgt. In der Hütte übernachteten im vergangenen Sommer 232 Personen. Wie alljährlich, so fand auch heuer wieder ein sehr gelungenes Kostümkränzchen (am 16 Febr.) statt. Zur Aufführung gelangte der von der Section Konstanz liebenswürdig zur Verfügung gestellte Einakter „Auf der Alm“, sowie ein von 40 Personen exekutirter Schuhplattltanz.

Von anderen Vereinen.

Steirischer Gebirgsverein. Der Jahresbericht des steirischen Gebirgsvereins zeigt ein erfreuliches Bild reger Thätigkeit. Das Hauptobjekt war das Schöckelhaus, an dessen Vervollkommnung unablässig gearbeitet wird und das bereits einen Besuch von 8002 Personen

hatte, wovon 1794 im Hause nächtigten. Die Telephonverbindung erwies sich als sehr vorthellhaft und hofft der Verein ausserdem, dass im Hause eine staatliche meteorologische Beobachtungsstation errichtet werde. Die von Prof. Dr. J. Frischaufr bereits 1890 begonnenen Markierungsarbeiten in den Schladmingertauern wurden fortgesetzt, ebenso jene im Gebiete des Hochlantsch.

S. Tatra des Ung. Karpathen-Vereins. Am 14 Februar fand in Kesmark die constituirende Versammlung dieser Section statt. Zum Präses wurde Graf Julius Csaky gewählt. Geschäftsführender Vice-Präses ist Major Döller, I. Vicepräsident Probst Badura, II. Vicepräsident Pfarrer Krauch. Die Section zählt 104 Mitglieder.

Club Alpino Italiano. Die am 10. Januar d. J. abgehaltene Delegiertenversammlung beschäftigte sich in erster Linie mit der Feststellung des Budgets für 1892. Dasselbe bilanziert in Einnahme und Ausgabe mit 35865 Lire. Für praktische alpine Arbeiten sind 10500 l. bestimmt. Für die Rivista und das Bolletino sind 14000 l. angewiesen (2000 l. weniger als im Vorjahre); ausserdem sind 1000 l. bewilligt für die Herausgabe eines zehnjährigen Registers zu der Rivista, dessen Anfertigung der durch seine alpinen Arbeiten bestens bekannte Luigi Vaccarone übernommen hat. Der 24. Kongress des C. A. I. findet am 9. April und den folgenden Tagen dieses Jahres in Palermo statt.

Verein Wendelsteinhaus. Am 14. Decbr. v. J. hielt dieser Verein seine 10. Jahresversammlung ab. Da das Besitzthum des Vereins, das Wendelsteinhaus bekanntlich an Herrn Böhm verkauft ist, verbreitet sich der Bericht, welcher wieder eine Zunahme des Besuches constatirt, nicht weiter über dasselbe. Das Vermögen des Vereins beträgt M. 778,72.

Das Turner-Alpen-Kränzchen in München beging am 5. März 1892 die Feier seines zwanzigjährigen Bestehens unter Theilnehmung fast sämtlicher Mitglieder, deren der kleine, aber rührige Verein 67, ausserdem 2 Ehrenmitglieder, zählt. Von den 19 Gründungsmitgliedern gehören 11 heute noch dem Vereine an, darunter der erste Vorstand, Herr Jos. Böcklein, der diese Stelle seitdem ununterbrochen bekleidet. Die Gründer wurden durch ein von dem Mitgliede Herrn Edw. T. Compton entworfenen Diplom, der I. Vorstand ausserdem durch sinnige Geschenke der Mitglieder geehrt. Ein von einem Mitgliede verfasstes und von Mitgliedern dargestelltes Festspiel folgte auf die Begrüssung des I. und die Festrede des 2. Vorstands, Herrn Meuser. — Wenn auch die äussere Thätigkeit des Vereins sich zunächst nur auf das bairische Hochland erstreckt, in dem der Verein 4 Hütten, die Blau-Gumpen-Hütte am Wege zur Zugspitze, die Böcklein-Hütte auf dem Gipfel der Rothwand, die Vereinshütte auf der Wildfeldalm unter der Rothwand und die Risserkogelhütte, besitzt, so beschränken sich doch die Töwen der Mitglieder keineswegs auf dieses Gebiet allein, sondern erstrecken sich, wie der vom I. Schriftführer, Herrn Heinlein, verfasste Bericht über die zwanzigjährige Thätigkeit des Vereins und seiner Mitglieder in bereicherter Weise zum Ausdruck brachte, auch auf sämtliche übrigen Gruppen der Ostalpen. Es sei an dieser Stelle noch besonders betont, dass die Mitglieder von jeher treu zur S. München des D. u. Oe. A.-V. gehalten haben, welcher auch die meisten angehören. T.

Verband der Curorte und Sommerfrischen des Salzkammergutes. Am 10. Februar fand in Gmunden die konstituierende Versammlung statt. Als Vorsitzender wurde der Bürgermeister von Gmunden, Landtagsabgeordneter Kaltenbrunner, als Stellvertreter Bürgermeister Koch von Ischl, als Schriftführer, kais. Rath Dr. Wolfsgruber aus Gmunden gewählt. Anfragen behufs Wohnungen etc. werden am Besten an den Herrn Bürgermeister Kaltenbrunner gerichtet.

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. 8. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. 8. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 12,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. 8. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 7.

Berlin, 15. April.

1892.

Die Fünffingerspitze.

Von Dr. Hans Helversen in Wien.

Zwischen dem gewaltigen, einer Riesenmauer gleichenden Langkofel und den nicht minder mächtigen Thürmen der Grohmannspitze erhebt sich die Fünffingerspitze. Lange blieb sie unbekannt und namenlos. Der Langkofel war be-

reits vor vielen Jahren von Paul Grohmann, die Grohmannspitze nach hartnäckiger Belagerung von Michael Innerkofler bezwungen worden. Verhältnissmässig oft waren diese Gipfel schon erstiegen worden und Niemand dachte noch an die Fünffingerspitze.

Wenn sie auch an Höhe von ihren Nachbarn nicht so bedeutend übertroffen wird — sie mag wohl 3000 Meter übersteigen — so erscheint sie in Folge ihres schlanken und zerrissenen Baues und ihrer ungünstigen Lage, von den colossalen Massiven der Beiden fast erdrückt. Da ausserdem die für einen kleineren Kreis einen gewissen Reiz bildenden Schwierigkeiten ihrer Zugänglichkeit unbekannt waren, musste sie vor den grösseren Nachbarn zurückstehen. Herr Dr. Darmstädter-Berlin war derjenige, der sie im Jahre 1888 gewissermaassen „entdeckte“ und ihr ihren derzeitigen Namen, „Fünffingerspitze“ oder „punta della cinque dita“, gab. Seine wiederholten, vergeblichen Erstigungsversuche führten ihn zu der

Ansicht, dass die Spitze entweder nur unter besonders günstigen Verhältnissen oder aber mit künstlichen Hilfsmitteln zu bezwingen sei, und die nicht glücklicheren Versuche Anderer schienen diese Meinung zu bestätigen. Der Ruf, in den die Fünffingerspitze hierdurch gelangte, wurde dadurch nicht erschüttert, dass ihre Ersteigung endlich im Jahre 1890 den Herren R. H. Schmitt-Wien und J. Santner-Bozen gelang; denn die Beschreibung des Herrn R. H. Schmitt mit ihrer Schlussbemerkung: „Wer wird unsere Karten holen?“, verlieh der Spitze für Manche nur neuen Reiz.

Es erregte daher berechtigtes Aufsehen, als am 4. September 1891 Frau J. Immink aus Amsterdam mit den Führern Antonius Dimai und Giuseppe Zecchini die Fünffingerspitze auf dem von der ersten Partie gefundenen Wege durch die Südwand erstieg, und als bekannt

Minuten nach der genannten Gesellschaft zu gegenseitiger grosser Ueberraschung Herr L. Norman-Neruda-London mit dem Führer Christian Klucker von Norden her auf einem neuen Wege auf die stolze Spitze gelangt war. Es sei gleich hier erwähnt, dass Herr Henry Wood-



Die Fünffingerspitze von Süden.
..... Route Schmidt-Santner.

London mit den Führern Giorgio Bernard und Mansueto Barbaria die vierte Ersteigung auf ebenfalls neuem Wege, und zwar von Osten her, vollführte, so dass unsere Partie als fünfte die Fünffingerspitze erreichte.

Da es nun doch ganz zweifellos eine der Hauptaufgaben der alpinen Literatur ist, die topographische Kenntniss des Hochgebirges immer mehr zu vervollständigen und bisher eine eingehende Schilderung der Fünffingerspitze in keinem der hervorragenderen Fachblätter vorliegt, so mag es gerechtfertigt erscheinen, wenn ich hiermit den Versuch unternehme, diese Lücke auszufüllen.

Zuvörderst sei es mir zu diesem Zwecke gestattet, eine kurze Schilderung der Lage und Beschaffenheit der Fünffingerspitze zu geben, zu welcher auch die beiden Skizzen das ihrige beitragen mögen. Die die Langkofelgruppe bildenden Berge: Langkofel, Fünffingerspitze, Grohmannspitze, Punta pian di sass, Zahnkofel und Plattkofel, bilden einen in der Hauptrichtung von Ost nach West streichenden Zug, und fallen nach Süden jäh und unvermittelt ab, während sie nach Norden doch einige, wenn auch unbedeutende Grate vorschieben. Ein solcher, von der am meisten nach Süden vorspringenden Grohmannspitze nordwärts ziehender Grat, der zwei bisher unbenannte und unerstiegene, wohl niedrige, aber nicht leicht zugänglich scheinende Spitzen enthält, schliesst mit dem Langkofel, dessen Massiv in der Richtung Nord-Süd die charakteristische Längsentfaltung besitzt, das Langkofelkar ein. In dem zwischen den Ausläufern der Grohmannspitze und Fünffingerspitze gelegenen Winkel dieses Kares ist der Grohmannsgletscher eingebettet. Von dem Langkofel ist die Fünffingerspitze durch die mit riesigen Felstrümmern bedeckte Langkofelscharte getrennt, die den Uebergang von den grünen Matten des Sella- und Rodellajoches in das wilde Langkofelkar bildet. Zwischen Fünffingerspitze und Grohmannspitze liegt die viel höhere Grohmannscharte, welche die gleiche, nur unwegsamere Verbindung herstellt. Den Namen hat Dr. Darmstädter unserer Spitze offenbar darum gegeben, weil sie vom Langkofelkar gesehen, fünf Thürme zu einem handähnlichen Gebilde vereinigt. Der höchste und breiteste dieser Thürme bildet den „Mittelfinger“, er ist beiderseits von je zwei niedrigeren Thürmen flankirt. Der östlichste derselben ist der „Daumen“. Zwischen ihm und dem „zweiten Finger“ schneidet die „Daumenscharte“ ein. Natürlich ist das Bild je nach dem Standpunkte ein mehr oder minder zutreffendes, auch ist die Zahl der Thürme von manchen Punkten gesehen, eine grössere als fünf.

Die ersten Versuche, welche Herr Dr. Darmstädter mit den Führern J. Niederwieser (Sta-

beler) und Luigi Bernard unternahm*), führten von Süden über den vorspringenden Felsrücken zur Daumenscharte. Von derselben wurde noch gegen 60 Meter in der Wand des „zweiten Fingers“ emporgeklettert, dann aber umgekehrt, da Herrn Dr. Darmstädter der nun folgende, äusserst steile und verwitterte Felsgrat zu brüchig und gefährlich erschien. Diesen Weg setzte Herr Henry Wood mit Luigi Bernard und Mansueto Barbaria am 9. September 1891 fort. Nach Ueberwindung des erwähnten Grates gelangte die Partie zur Scharte zwischen „zweitem“ und „dritten Finger“ und schliesslich von Süden her auf die Spitze.

Die Herren Schmitt und Santner führten ihren Aufstieg durch den früher wiederholt versuchten grossen Kamin der Südwand aus. Der dritte Weg, den Herr Norman-Neruda am 4. September 1891 beging, ist der gleiche, wie der von uns verfolgte.

Es war am Abend des 14. September v. J., als meine Frau und ich von S. Martino über den Lusiapass kommend, in Campitello eintrafen. Jetzt noch schlicht und bescheiden, dürfte sich der Ort, sobald einmal die geplante Strassenverbindung nach Cortina einerseits und Bozen andererseits hergestellt sein wird, zu einer Touristenstation ersten Ranges entwickeln, da er einen central gelegenen Ausgangspunkt für die Rosengarten-, Langkofel-, Sella- und Marmolatagruppe, sowie für die Berge des noch wenig gekannten Contrinthaes bildet. Am nächsten Nachmittage traf auch unser Genosse von S. Martino, Herr Carl Lubert-Wien mit Führer Niederwieser (Stabeler), bei uns ein, mit dem wir die gemeinschaftliche Besteigung der Fünffingerspitze verabredet hatten. Der Himmel schien unserem Unternehmen jedoch nicht günstig; fast ohne Unterbrechung ging ein leichter Regen nieder und schlug monoton auf das Dach und die Scheiben der kleinen Glasveranda. Wir benützten die unfreiwillige Musse dazu, die Chancen eines Versuches auf neuem Wege zu erörtern und uns über die alten Wege aus den im Fremdenbuche enthaltenen Notizen zu orientiren. Gegen Abend klärte sich der Himmel ein wenig auf, doch hegten wir noch die Befürchtung, auch am nächsten Tag ungünstiges Wetter zu haben, und nur der Gedanke, dann einmal ausschlafen zu können, vermochte uns zu trösten. Das Wetter und Stabeler fügten es aber anders. Noch in tiefster Finsterniss wurde geweckt, dann gepackt und gefrühstückt, endlich der nicht erschiene Träger, der meinen und meiner Frau Rucksack bis zum Langkofelkar tragen sollte, aufgestöbert, und um 4 h 20 m — es war der 16. September 1891 — wanderten wir bei dem Scheine einer Laterne und Stabellers buntem Lampion den von Regen und Thau nassen Weg zum Rodellajoch hinan. Das Gehen in der Dunkelheit

*) Siehe „Mittheilungen“ 1889, Seite 172 ff.

des Morgens bietet selbst dann einen nicht unbedeutenden Vortheil, wenn es nicht schon, wie in unserem Falle, durch die Länge der Tour und die Kürze des Tages geboten ist. Muss man nicht selbst den Weg suchen, so ist das Gehen ein rein mechanisches. Die Beine thun ihre Arbeit, selbst wenn der Geist noch zwischen Wachen und Träumen schwebt, und die Augen folgen unwillkürlich der voranleuchtenden Laterne. So wird der oft unangenehmste Theil einer Tour leicht und schnell überwunden.

Um 7 h 15 m war das trümmererfüllte Langkofeljoch erreicht, und 20 Minuten später standen wir, im Langkofelkar absteigend, bei dem letzten nördlichen Felssporn der Fünffingerspitze, und zwar da, wo der Grohmanngletscher ansetzt. Hier hielten wir von 7 Uhr 35 Min. bis 8 Uhr 5 Min. Frühstücksrast.

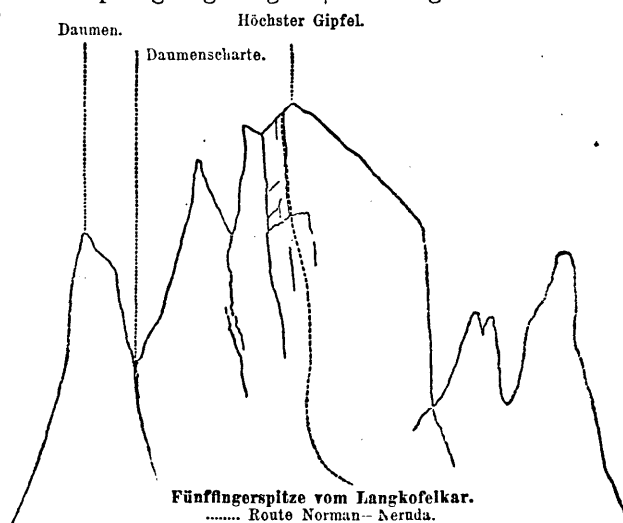
Nachdem wir den grössten Theil unseres Gepäcks unter einem Felsvorsprunge geborgen hatten — der Träger wurde hier entlassen — setzten wir vier, nämlich meine Frau, Herr L u b e r, ich und Stabeler, unseren Weg über den schnell aufsteigenden, dann aber ebener werdenden Grohmanngletscher fort. Dort, wo die, wenn ich nicht irre, vierte

oder fünfte grössere Schneezunge nach links in die Felsen der Fünffingerspitze am weitesten hinaufzieht, betraten wir, meine Frau mit mir, Herr Lub er mit Stabeler durch das Seil verbunden, die Felsen, da dieses Schneecouloir durch einen Abbruch vom Gletscher getrennt war. Das Couloir ist steil und war an manchen Stellen so ausgeapert, dass Stufen — an einer Stelle gegen 20 — in das blanke, harte Eis geschlagen werden mussten. Des öfteren wichen wir nach links in die Felsen aus. Vor dem Ende des Schneecouloirs wurde durch einen kurzen Kamin mit eingeklemmtem Blocke nach links, östlich, in die Felsen ausgestiegen und in derselben Richtung aufsteigend, über nicht schwierige, geröllbedeckte Schrofen eine stark geneigte, kleine Terrasse erreicht. Hier hielten wir eine kurze Rast, die Stabeler zu einer Rekognoscirung benutzte. Nachdem 3 Pickel bereits beim Verlassen des Schnees zurückgeblieben waren, wurde hier noch der vierte und das übrige Gepäck, sowie meine und meiner Frau Schuhe, die wir mit den nun sehr vortheilhaften Scarpetti vertauschten, deponirt und nur etwas Proviant mitgenommen. Weiterhin wurden noch fernere Depots errichtet, in denen der rest-

liche Proviant und die übrigen Schuhe gelassen wurden, nur ein Apfel erreichte — in der Tasche des Herrn Lub er —, wenn auch in sehr verletztem Zustande, die Spitze. Noch kurze Zeit setzten wir unseren Weg nach links seitwärts, über zum Theil nasses, plattiges Gestein, fort, bis wir in den nun steil und jäh einsetzenden Mauern direkt aufzusteigen genöthigt waren. Ein schwieriger, sehr steiler und offener Kamin von ca. 1½ Seillängen, mit abgerundeten, nach abwärts gehenden Griffen, vermittelte den weiteren Anstieg. Beim Abstieg wurde dieser Kamin vermieden und durch einen anderen, östlich dicht anschliessenden, nur durch eine Felskante getrennten, hinuntergeklettert. Beim Anstiege entging uns dieser leichter passirbare Kamin, da er von dem Einstiege in den erstbeschriebenen aus nicht sichtbar ist, und man zu ihm erst über ein nicht einladendes, senkrechtes Wandl gelangt, dessen Durchkletterung sich dann allerdings durch einen schmalen, als Griff dienenden Riss, sehr erleichtert erwies. Es folgten

noch mehrere leichtere Kamine und Wandstufen, bis wir auf einem kleinen Felsvorsprung, am Fusse des senkrecht und theilweise überhängend emporragenden Gipfelthurmes anlangten. Dieser Felsvorsprung kann zweifelsohne auch auf anderem Wege als dem unseren erreicht werden. Den Schlüssel des Anstieges bildet der nun folgende, gegen 60 Meter hohe Kamin. Auf den ersten Anblick erscheinen die

glatten, gelben Wände des Thurmes unersteiglich. Gerade vor uns setzt wohl ein Kamin an, seine Fortsetzung erscheint aber hoch oben nur wie ein schwarzer Strich in den Felsen. Ein auf dem Vorsprung gefundener Strohalm aus einer Virginia-Cigarre führte uns hier zum ersten Male zu der Vermuthung, dass wir auf dem von Herrn Norman-Neruda mit Führer Klucker begangenen Wege seien; Steindauben oder andere Wegmarken waren von Klucker nach Schweizer Princip nicht errichtet worden. Eine später in dem ersten Kaminabsatze gefundene englische Zeitung bestätigte dann unsere Vermuthung. In S. Martino hatte ich nämlich eine Aeusserung des Herrn Norman-Neruda dahin verstanden, dass der von ihm durchkletterte Kamin zwischen dem „zweiten“ und „dritten Finger“ emporführe. Da der vor uns liegende aber mitten durch die Wand des Gipfelthurmes zog, zweifelte ich bis zu dem erwähnten Zeitpunkte an der Identität unserer Wege. Der Kamin baut sich aus drei ziemlich gleich



hohen Absätzen auf. Der unterste ist verhältnissmässig weniger steil; nur ein eingeklemmter, gegen 2 Meter hoher Block, der nach rechts überwunden wird, verursachte grössere Schwierigkeiten. Die grösste Aufmerksamkeit verlangt der mittlere Absatz. Ueber der schmalen Felsleiste, die beide trennt, setzt er sogleich überhängend an. Die Kaminwände sind ausserdem glatt und öffnen sich nach aussen. Mit Rücken und Kopf gegen die eine, Füssen und Händen gegen die andere Wand gestemmt, muss man sich mit möglichstem Seitendruck, langsam hinaufwinden. Ein eingeklemmtes Felsstück drängt am Schlusse den Körper fast ganz aus dem schmalen Kamin hinaus. Nach Ueberwindung dieser Stelle bildet der Kamin nun ein Knie, welches der äusserst erschöpften Lunge eine wohlverdiente Rast erlaubt. Der dritte Absatz ist wieder leichter zu passiren. Auch er ist durch einen eingeklemmten Stein — den kleinsten — versperrt. Der Letztere lässt aber mit der Innenseite des Kamins noch soviel freien Raum, dass sich der stets vorauskletternde, wackere Stabeler noch durchzwängen konnte, was mit ebenso kühnen, als grotesken Bewegungen geschah. Wir anderen zogen vor, den Stein an der Aussenseite zu überklettern, wobei wir allerdings in eine sehr exponirte Stellung gelangten. Noch über einige Schrofen sowie an dem „Fensterl“ vorbei, durch das die übrigen Partien auf den Gipfelgrat gelangt sein sollen — und wir standen nach wenigen Minuten, um 12 Uhr 55 Min., auf der stolzen Zinne.

Lange Rast war uns indess hier oben nicht gegönnt. Denn das an diesem Tage überhaupt nicht sichere Wetter schien sich wieder zum Schlechten wenden zu wollen, und das Langkofelkar wollten wir bei Einbruch der Dunkelheit schon hinter uns haben. Der redlich getheilte Apfel war schnell verzehrt und eine kurze Notiz in der Büchse verwahrt. Herr Lubber nahm die Karte der Frau Immink, welche die beabsichtigte Mitnahme der Karte des Herrn Schmitt vergessen zu haben scheint, ich entnahm diejenigen der

Herren Wood und Norman-Neruda — und um 1 Uhr 25 Min. begannen wir nach halbstündiger Rast den Abstieg.

Der Anblick des langen Kamins vom oberen Ende ist ein überraschender; ohne Versuch möchte man ihn für unpassirbar erklären. Der kleine Felskopf am Ende des nur stückweise sichtbaren Risses lag tief unten, fast zu unseren Füssen, und ringsumher zeigten sich nur jäh abstürzende, gelbe Wände. In 45 Minuten hatten wir alle vier den Kamin passirt; das Abwärtsklettern erforderte denn doch weniger Zeit und weniger Anstrengung, wenn auch erhöhte Vorsicht.

Ich will hier noch hinzufügen, dass von unserem Felskopf nach Osten steil abwärts ein ganz vereistes, schmales Couloir einschnitt, von dem aus, nicht tief unter uns, ein anderer Kamin parallel mit dem durchkletterten, in die Höhe führte, wie dies vom Langkofelkar aus wohl sichtbar und in der beigefügten Skizze angedeutet ist. Von unserem Standpunkte aus konnten wir den Kamin nicht weiter sehen, und ohne die Pickel und Schuhe in dem vereisten Couloir auch nicht absteigen, um so seine Gangbarkeit zu prüfen.

Unsere Sachen unterwegs zusammenlesend, langten wir um 4 Uhr 35 Min. bei unserem Frühstücksplatze am Ende des Grohmanngletschers an, wo wir nur kurze Rast hielten, und dann, schwer beladen, nach St. Ulrich hinabwanderten. Wir trafen daselbst gegen 8¹/₂ Uhr abends ein.

Um noch mein Urtheil über die Schwierigkeiten der Tour auf die Fünffingerspitze zusammenzufassen, möchte ich sagen, dass man dieselbe auch in der strengen Bedeutung des Wortes für sehr schwierig erklären muss. Von den mir bisher bekannt gewordenen Felstouren ist ihr nur die Ersteigung der Kleinen Zinne von Norden an die Seite zu stellen; die gewöhnlichen Routen auf die Kleine Zinne, den Sass Maor und die Croda da Lago sind mit ihr nicht zu vergleichen, weder was die nöthige Ausdauer, noch die erforderliche Kletterfertigkeit anbelangt.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten der S. Kufsteln. Die Thätigkeit der Section im abgelaufenen Jahre war eine sehr rege; sie galt naturgemäss dem Kaisergebirge und ist Nachfolgendes zu verzeichnen: Die Neubefestigung der Leiter und Drahtseile an der „Achselrinne“, Neuherstellung von drei Drahtseilen, eines auf der Nordseite der Haltpitze unter dem Rothen Rinnchartl und zwei auf der Südseite und zwar ersteres hievon in den „Gamsangern“, letzteres von der neuen Haltpitz-Schutzhütte bis zum Kreuze. Ferner sind auf der Nord- und Südseite ca. 30 eiserne Stifte eingeschlagen worden. Der Steig zum Mirakel-Brünnl wurde ausgebessert und ein zweiter Steig neu angelegt. Der durch Schneelawinen zerstörte Steig vom Gamskogel, über den Bettelsteig nach Hinterbärenbad wurde theils ausgebessert, theils neu hergestellt. Die Wege von Hinterbärenbad über das viel begangene Stripsenjoch zur Feldalpe, auf die Pyramide, der Höhenweg von der Naunspitze zur Pyramide, über die Loche-

rerkapelle nach Hinterstein und Ellmau, von Vorderthiersee auf den Pending, von Hinterstein über die Walleralpe und von Steinberg zum Brentenjoch, sämtliche Wege auf den Kienberg und zur Hochwacht, Geisterschmiedwand, sowie zur Teufelskanzel, wurden theils ausgebessert, theils neu markirt und die letztere erhielt eine neue Leiter. Die Geländer über die Steinerne Stiege mussten ausgebessert werden. — Das Inventar der Hinterbärenbadhütte wurde durch Anschaffung von Rosshaarmatratzen, Leintücher, Pölster und Handtücher bereichert. Die Hütte wurde von etwa 1500 Personen besucht.

Schaubachhütte. Die Section Hamburg hat für den Zu- und Ausbau der Schaubachhütte die Summe von M. 5050 bestimmt. Der Kontrakt mit dem Baumeister Wallnöfer in Stils ist bereits abgeschlossen und werden die gesammten Arbeiten noch im kommenden Sommer beendet.

Wegbau der S. Regensburg. Durch den Vorstand der Section wurde ein neuer Weg von der Odlascharte zur Mittagscharte (Geislergruppe) auskundschaftet. Derselbe soll in der kommenden Reisezeit verbessert werden.

Dolomitenstrasse. Der Bau der Strasse von Welschnoven über den Karerpass nach Vigo di Fassa, welcher bekanntlich durch die Vorstände der Sectionen Bozen, Innsbruck und Meran, die Herren A. Wachtler, Dr. v. Dalla Torre und Dr. Christomannos, sowie den Herrn Bezirkshauptmann Posselt-Csorich angeregt wurde und dessen Grundlagen durch die eifrigen Bemühungen der Genannten geschaffen wurden (siehe Mittheil. 1891, Seite 1 und 24), scheint nunmehr gesichert. Nach Mittheilungen, die der Statthalter in Tirol, Graf Merveldt, einigen maassgebenden Persönlichkeiten gemacht hat (so berichtet die Wiener „N. F. P.“) hat die Regierung die seitens der Stadt Bozen, der theilgenommenen Gemeinden und des Landes gezeichneten Beiträge und Naturalabgaben oder Arbeitsschichten, als genügend bezeichnet und ist nunmehr nur noch die Frage der Erhaltung der Strasse, welche die Gemeinden übernehmen sollen, zu regeln. Es steht sicher zu erwarten, dass auch dies in Bälde geordnet sein wird und könnte sodann, da die Tracierung der Strecke bereits erfolgt ist, noch in diesem Frühjahr mit dem Bau dieser wichtigen Strasse begonnen werden.

Aus dem Maltathale. Die Gemeindevertretung von Malta hat dem Gau Gmünd der S. Klagenfurt mitgetheilt, dass der zu renovirende Weg von der Schönan bis in das Elend als öffentlicher Weg erklärt wurde.

Führerwesen.

Neuer Führer im Maltathale. Die Gemeindevertretung von Malta hat als neuen Führer für das Maltathal den Lukas Begusch von Brandstatt vorgeschlagen und zugleich einen neuen Führertarif verfasst, welcher gegenwärtig dem Gau Gmünd unserer S. Klagenfurt zur Begutachtung unterbreitet wurde.

Verkehrswesen.

Aus den Wölzer Alpen. Der Verschönerungsverein von Ober Wölz, Bahnstation Scheifling (Steyermark), theilt uns mit, dass sein Fremdenverkehrs-Komitee jederzeit zur Beistellung von Führern, eventuell Begleitung durch eines seiner Mitglieder bei einfacheren Ausflügen gegen rechtzeitige Verständigung bereit sei. Ebenso wird jede Auskunft bereitwilligst besorgt. Eine im Selbstverlage herausgegebene Skizze der Rundschau von der Greim-Spitze, 2474 M., lässt trotz der sehr einfachen Ausführung die aussichtsreiche Lage dieses Berges erkennen und wird den Besuchern behufs Orientierung sehr willkommen sein.

Eine Zahnradbahn auf den Wiener Schneeberg. Nach Wiener Zeitungsnachrichten wurde den Ingenieuren Schmidt und Frey die Vorconcession für eine Localbahn von Wiener Neustadt nach Buchberg und für eine Zahnradbahn von Buchberg auf den Schneeberg erteilt. Durch die erstgenannte Localbahn würde eines der reizendsten Gebiete des niederösterreichischen Berglandes dem Verkehr erschlossen, während durch die Zahnradbahn auf den Schneeberg, welche eine relative Höhe von etwa 1500 Meter zu überwinden hätte, der Lieblingsberg der Wiener Sonntagsausflügler von Wien aus innerhalb weniger Stunden erreicht werden könnte. Durch die vielen, in den letzten Jahren wie Pilze aus dem Boden geschossenen Projecte von Bergbahnen ist man in neuerer Zeit allen derartigen Nachrichten gegenüber einigermaassen skeptisch geworden. Wenn es wahr ist, dass mehrere der Schweizer Bergbahnen im letzten Jahre einen wesentlichen Rückgang in der Frequenz aufzuweisen haben und daraus auf das Ab-

nehmen des Interesses für derlei Bergbahnen geschlossen werden darf, dann ist die Zurückhaltung allen neuen Projecten gegenüber gewiss am Platze. Die eigentlichen Bergsteigerkreise betrachten übrigens — wir können dieses indess zum grössten Theile nicht als berechtigt anerkennen — viele dieser Bergbahnen nicht gerade sympathisch.

Bahn in das Gasteinerthal. Die lange projectirte elektrische Eisenbahn von Lend über Hof- und Wildbad-Gastein nach Böckstein, soll, nach mehrfachen Zeitungs-Nachrichten, ihrer Realisirung nunmehr näher gerückt sein. Die Tracierung der Strecke und die Ausarbeitung der Pläne wären diesen Berichten zufolge fertig und erwartet man nur noch die Bewilligung der kaiserlichen Güterdirektion zur Führung der Trace über kaiserliches Privateigenthum, sowie die Unterstützung des Salzburger Landtages. Man hofft den Bau bis Ende 1893 oder zum Frühjahr 1894 fertig stellen zu können.

Salzkammergut-Localbahn. Wie „Dillinger's Reisezeitung“ berichtet, soll die Strecke Salzburg—Ischl, beziehungsweise Strobl—Ischl dadurch vervollständigt werden, dass die Geleise bis zum Ischler Staatsbahnhofe geführt werden. Zu diesem Zwecke wird durch den Calvarienberg ein 660 m. langer Tunnel getrieben und über die Traun eine 70 m. lange Brücke erbaut. Die Fertigstellung soll noch bis zur Reisesaison geschehen. Dieser Bahnbau wird gewiss die Zustimmung aller Reisenden finden; die gegenwärtige grosse Entfernung von der Staatsbahnlinie wäre eine unhaltbare Kalamität gewesen.

Ausrüstung.

Neue Stelgeisen. Der bekannte Hochalpinist P. Montandon bespricht im letzten Jahrbuch des Schweizer Alp-Club ein neues Steigeisensystem, dass er durch zwei Jahre ausprobiert hat und welchem er den Vorzug vor den österreichischen und Algäuer Glieder-eisen giebt. Diese von Wanner frères in Genf gefertigten Eisen bestehen aus einem flachen, dem Sohlenrande entsprechenden, gelenklosen Rahmen, welcher — der beigegebenen Zeichnung nach — am Absätze 4, am Vorderfusse 6 eingienietete, kleinere Zacken trägt. Die Befestigung geschieht auf folgende Weise: Das Eisen besitzt am rückwärtigen Ende einen aufgebogenen Hacken, der in einen im Absätze des Schuhs befestigten „flachen Ring“ (kleine Handhabe) eingehängt wird, während der Vordertheil durch einen einzigen Querrahmen an den Schuh geschnallt wird. Montandon rühmt den Eisen besonders die rasche Befestigung (1—1½ Minuten für jedes Eisen) und das geringe Gewicht (ca. ½ kg) nach, wogegen er die viel schwereren österreichischen Eisen, deren Gelenke er nicht für nöthig findet, verwirft. — Das weitaus geringere Gewicht und vor Allem die viel raschere Handhabung, sind in der That Vortheile, die manchen Nachtheil in Kauf nehmen lassen können. Als Nachtheil dieser Eisen wäre vom Standpunkte unserer Erfahrung vor allem auszusetzen, dass die Zacken nicht nur zu kurz, sondern ausserdem auch bloß eingienietet sind und nie jene soliden Dienste leisten können, wie solche, die mit dem Rahmen aus einem Stück Eisen getrieben sind. Dem wäre jedoch abzuhelfen, denn auch die Eisen dieses neuen Systems könnten ja so hergestellt werden. Dagegen scheint uns die den grossen Vortheil des überaus geringen Zeitaufwandes beim Anschlallen bietende Befestigungsart, doch bei weitem nicht so verlässlich, wie die bei uns übliche mittelst Hanfgurten. Das Eisen nach System Wanner wird völlig unbrauchbar, wenn der flache Ring im Absätze gelockert wird, oder bricht; ebenso wenn gar der zungenförmige Hacken, welcher in den flachen Ring eingreift, brechen sollte. da auf dem festen ineinandergreifen dieser beiden die ganze Befestigung beruht. Bei unseren Eisen können mancherlei Beschädigungen vorkommen, ohne dass die

Benützung ausgeschlossen ist. Freilich wird auch bei dem neuen Eisen durch solide Arbeit die Wahrscheinlichkeit des Brechens der Haupttheile wesentlich verringert werden können und bei dem Umstande, dass die Schnelligkeit des Anlegens etwa dem eines mit

Mechanismus versehenen Schlittschuhes gleichkommt, verdient das System jedenfalls Beachtung und Erprobung; das umsomehr, wenn ein Alpinist, wie P. Montandon dasselbe nach 2jähriger Praxis, als gut bezeichnet.

Literatur.

Nachrichten der S. Austria. Diese vom Sectionsausschusse mindestens vierteljährig herauszugebenden „Nachrichten“, haben den Zweck: die Mitglieder jeweils über Vorträge, Ausflüge und alle Sectionsangelegenheiten zu informiren, sowie über das Sectionsleben, besondere Vorträge und bemerkenswerthe touristische Leistungen der Mitglieder zu referiren. In den Kreisen der Mitglieder wurde die Neuierung beifällig begrüsst und dürfte dieselbe gewiss dazu beitragen, das Sectionsleben aufzufrischen und dem Vereine neue Freunde zu gewinnen.

Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins. 1892. 5. Jahrgang. München, Lindauerse Buchhandlung. Der diesjährige Jahrgang ist einer sorgfältigen Revision unterzogen worden und erhielt mehrfache Bereicherung in den verschiedenen Abschnitten, u. a. sind auch die Postcourse

in den Alpenländern aufgenommen, welche für manchen Touristen willkommen sein dürften. Das vollständige Führerverzeichniss ist nach dem neuesten Stande ergänzt, ebenso auch das Schutzhütten-Verzeichniss. Für die Besucher der Generalversammlung in Meran finden sich praktische Winke über die Zusammenstellung von Touren bei beschränkter Zeit. — Der handliche Kalender ist nicht nur für den praktischen Gebrauch der Alpinisten bereits nahezu unentbehrlich geworden, da er in knappster Fassung eine Fülle von nützlichen Mittheilungen enthält, sondern ist auch insbesondere Sectionsleitungen als Nachschlagebüchlein zu empfehlen, da die Benutzung desselben manche Anfrage und Schreiberei erspart. — Wir hoffen, dass der Kalender zu den alten Freunden wieder zahlreiche neue gewinnen und sich im Kreise unseres Vereins immer mehr einbürgern wird.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C. A. No. 217.

15. April 1892.

Von dem Bestandsverzeichnisse sind erweiterte Separatabdrücke hergestellt worden, welche den Mitgliedern, die solche zu besitzen wünschen, gegen Einsendung des Porto's direct geliefert werden. An die Sectionsleitungen, welche eine grössere Anzahl solcher Separatabdrücke, als sie bereits erhielten, beziehen wollen, werden dieselben portofrei gesendet.

Dr. v. Richthofen, z. II. Präsident.

Statistisches zum Bestandsverzeichniss.

Laut dem am 15. März 1892 abgeschlossenen Bestandsverzeichnisse zählte der D. und Oe. Alpenverein auf Grund der bei dem C.-A. nach den Anmeldungen geführten Liste 192 Sectionen mit 25 766 Mitgliedern, gegen das Vorjahr mehr um 5 Sectionen und 1710 Mitglieder. (Neu entstanden sind 6 Sectionen, dagegen hat sich die S. Gröbming aufgelöst.) — Die Zunahme der Mitglieder ist wieder progressiv, 1890 betrug sie nur 643, 1891 1238. — Von den Sectionen sind 111 (+ 5) deutsche mit 17 183 (+ 1615) Mitgliedern, 80 österreichische und 1 gemischte Grenzsection (Braunau-Simbach) mit 8583 (+ 95) Mitgliedern. Vom gesammten Mitgliederstande gehören somit 66,69% (+ 1,97) den deutschen, 33,31% (— 1,97) den österreichischen Sectionen an. Von den im Vorjahre bestandenen 106 deutschen Sectionen weisen 84 eine Zunahme von zusammen 1432, 22 eine Abnahme von 102 Mitgliedern auf, während auf die 5 neuen 283 Mitglieder entfallen. Von den 81 österreichischen (incl. Grenz-Section) verzeichnen 34 eine Zunahme von 396 Mitgliedern, 47 (incl. der aufgelösten) eine Abnahme von 411; auf die neue Section (Liburnia) entfallen 110 Mitglieder. Die durchschnittliche Mitgliederzahl ist 134 (+6); bei den deutschen Sectionen 155 (+8), bei den österreichischen 107 (+2). Ueber das Mittel erheben sich 51 Sectionen und zwar 34 deutsche und 17 österreichische. 2 Sectionen zählen über 1000 Mitglieder; 1 (+1) über 800, 1 über 700, 1 über 500, 6 (+4) über 400, 9 über 300, 16 über 200, 8 (+1) über 150, 26 über

100, 25 (+4) über 70, 41 über 40, 43 über 20, 13 unter 20 Mitglieder. Die sämmtlichen Sectionen verfügen über 2587 (+ 151) Stimmen, die absolute Majorität beträgt somit 1294, welche die 43 grössten Sectionen besitzen. Auf die deutschen Sectionen entfallen 1633 (+ 119), auf die österreichischen 954 (+ 32) Stimmen, während nach dem Mitgliederstande das Verhältniss 1725:862 wäre. Die 10 grössten Sectionen sind: 1) München, 2) Austria, 3) Berlin, 4) Leipzig, 5) Schwaben, 6) Dresden, 7) Vorarlberg, 8) Nürnberg, 9) Hannover, 10) Augsburg; denselben schliessen sich an: 11) Salzburg, 12) Küstenland, 13) Frankfurt a. M., 14) Pfalzgau, 15) Würzburg, 16) Prag, 17) Innsbruck, 18) Rosenheim, 19) Hamburg, 20) Algäu-Immenstadt. — Einiges Interesse dürfte ein Vergleich mit dem Stande des Vereins im März 1882, also vor 10 Jahren, finden. Damals zählte der Verein 83 Sectionen mit 10 540 Mitgliedern und zwar waren 44 deutsche mit 5980 Mitgliedern (56,73%) und 39 österreichische mit 4560 Mitgliedern (43,27%). Es waren die 10 grössten Sectionen: 1) Austria, 2) München, 3) Prag, 4) Algäu-Immenstadt, 5) Berlin, 6) Leipzig, 7) Salzburg, 8) Schwaben, 9) Vorarlberg, 10) Linz. Von den 83 Sectionen des Jahres 1882 hat sich die S. Fichtelgebirge (mit 62 Mitgliedern) aufgelöst, bei den anderen 82 zeigt sich nachstehendes Verhältniss im Mitgliederstande:

	1882	1892	
Algäu-Immenstadt	267	305	+ 38
Algäu-Kempten	163	273	+ 110
Ampezzo	36	36	—
Asch	35	114	+ 79
Augsburg	189	409	+ 220
Aussee	51	37	— 14
Austria	1401	1455	+ 54
Berchtesgaden	84	165	+ 81
Berlin	258	890	+ 632
Bozen	115	272	+ 157
Breslau	141	271	+ 130
Brixen	15	52	+ 37
Bruneck	19	55	+ 36
Chemnitz	75	204	+ 129
Coburg	69	66	— 3
Darmstadt	145	202	+ 57
Dresden	206	477	+ 271

Frankenwald	125	24	—	101
Frankfurt a. M.	234	382	+	148
Freiburg i. B.	62	125	+	63
Gera	34	233	+	199
Golling	22	17	—	5
Graz	121	244	+	113
Greiz	55	119	+	64
Hamburg	125	309	+	184
Heidelberg	64	113	+	58
Hoch-Pusterthal	43	48	+	5
Jena	25	54	+	29
Imst	25	76	+	51
Inneröztthal	17	17	—	
Innsbruck	156	331	+	175
Iselthal	26	28	+	2
Karlsruhe	98	156	+	58
Kitzbühel	34	23	—	11
Klagenfurt	160	255	+	95
Konstanz	105	276	+	171
Krain	80	178	+	98
Kufstein	38	99	+	61
Küstenland	182	391	+	209
Landeck	26	29	+	3
Landshut	47	73	+	36
Leipzig	256	797	+	541
Lindau	86	105	+	19
Linz	220	218	—	2
Marburg a. D.	42	69	+	27
Memmingen	68	74	+	6
Meran	91	166	+	75
Miesbach	54	83	+	29
Mittenwald	32	95	+	63
Möllthal	20	31	+	11
Mondsee	10	23	+	5
Moravia	85	247	+	162
München	998	2205	+	1207
Nürnberg	163	440	+	277
Passau	161	153	—	8
Pongau	140	55	—	85
Prag	277	360	+	83
Regensburg	103	130	+	35
Reichenhall	60	75	+	15
Rheinland	107	146	+	39
Rosenheim	116	317	+	201
Salzburg	234	408	+	173
Salzkammergut	77	56	—	21
Schwaben	233	516	+	283
Schwarzer Grat	163	138	—	25
Siegerland	26	48	+	22
Steyr	101	185	+	84
Taufers	25	26	+	1
Tölz	56	63	+	7
Traunstein	94	92	—	2
Trostberg	66	26	—	40
Ulm-Neu-Ulm	103	122	+	19
Villach	149	276	+	127
Vorarlberg	225	441	+	216
Waidhofen a. d. Ybbs	29	41	+	12
Weilheim-Murnau	99	80	—	19
Wels	45	59	+	14
Wolfsberg	35	27	—	8
Würzburg	152	370	+	218
Zell am See	108	77	—	31
Zillerthal	27	22	—	5
Zwickau	150	211	+	61

Die heute noch bestehenden 43 deutschen Sectionen haben somit in den 10 Jahren eine Zunahme von 5496 Mitgliedern, gleich 91.86 %, die 39 österreichischen eine solche von 1996 Mitgliedern, 43.78 % zu verzeichnen. Von der Gesamtzunahme um 15226 Mitglieder in den letzten 10 Jahren entfallen somit 7492 auf jene der alten Sectionen, während 7734 Mitglieder in den neuen Sectionen hinzukamen, und zwar 5707 (73.79 %) in den 68 deutschen und 2027 (26.21 %) in den 43 österreichischen (incl. Grenzsection) Sectionen.

Sectionsberichte.

Berchtesgaden. Die Ausschusswahl für 1892 ergab folgendes Resultat: 1. Vorstand: Herr Lamprecht, Apotheker; 2. Vorstand: Herr Professor Waagen; Kassier und Schriftführer: Herr J. Schwarzenbeck; 1. Beisitzer: Freiherr v. Barth, k. Oberamtsrichter; 2. Beisitzer: Herr Forstmeister Federl. Beschlossen wurde die Betheiligung des Vereines an der Errichtung des Standbildes Seiner Königlichen Hoheit des Prinz-Regenten Luitpold von Bayern. Der Ausbau der Almbachklamm soll nach Kräften gefördert und am Steinernen Meer (Saugasse) sollen Wegverbesserungen vorgenommen werden. Sectionsausflüge sind geplant für Juni auf das Watzmannhaus und für September in das Salzkammergut. — Die Mitgliederzahl hat sich auf 164 gehoben. Die Hauptarbeit war der Vollendung des Funtenseehauses gewidmet. Dasselbe war von 460 Personen besucht. Mehrere Wegverbesserungen und Markierungen wurden vorgenommen. Die Einnahmen betrugen M. 1883,76, die Ausgaben M. 1801,41. Seit 1876 hat die Section M. 17,811,90 für Weg- und Hüttenbauten verausgabt.

Bergisches Land. Die Jahresversammlung der im Januar 1891 gegründeten Section fand am 21. Januar in Barmen statt, in welcher der Vorstand: Prof. Dr. Kaiser, Realschuldirektor, als Vorsitzender; Emanuel Schmidt, Kaufmann, als Stellvertreter; Friedr. Herm. Rittershaus, Fabrikant, als Kassenwart, Dr. Ad. Arndt, Fabrikant, als Schriftführer; und Jul. Bernheim, Kaufmann, als Stellvertreter, durch Zuruf wiedergewählt wurden. Die Section ist von 30 auf 72 Mitglieder angewachsen. Die Rechnung ergab einen Bestand von rund 110 M.; die Stiftungsfeier wurde äusserer Gründe halber auf den Monat Februar verlegt und am 18. Februar im Gasthause zum „Prinzen Wilhelm“ unter festlichen Reden und erfrischenden Gesängen bei schönstem Wetter zu allseitiger Zufriedenheit abgehalten.

Berlin. Die Sitzung vom 10. December 1891 war eine reine Geschäftssitzung. Zunächst erstattete der Vorstand den Geschäftsbericht über das abgelaufene Jahr. Sodann wurde zur Wahl des Vorstandes für das Jahr 1892 geschritten. Da der bisherige langjährige Vorsitzende Herr Prof. Dr. J. Scholz von der Generalversammlung zu Graz zum 1. Präsidenten des Central-Ausschusses gewählt worden war, wurde Herr R. Mitscher zum 1. Vorsitzenden der Section gewählt und gingen aus der ferneren Wahl folgende Herren hervor: Dr. Schulz 1., Dr. Witte 2. Stellvertreter des Vorsitzenden, Kroll, Schriftführer, Sydow, Stellvertreter, Dr. Theel, Schatzmeister, Dr. Hirsch, Verwalter der Sammlungen, Lange, Hüttenwart, Schwager, Stellvertreter, Dr. Darmstädter, Winckelmann, Dr. Droop, Pape und Griep, Beiräthe. Zwei Anträge des Vorstandes, der erste eine eventuelle Statutenänderung betreffend, der zweite die Aufnahme eines Darlehens zur Erweiterung der Berliner Hütte wurden einstimmig angenommen.

Dresden. Am 2. December v. J. fand ein stark besuchter Familienabend statt, bei welchem der Himalaya-reisende Herr Dr. K. Boeck aus Berlin die Versammlung mit einer Schilderung des Himalayagebirges erfreute. Am 11. Januar wurde ein Concert zu Gunsten der verarmten Bewohner des Martellthales abgehalten, an dem sich die ersten musikalischen Kräfte, die alle Sectionsmitglieder sind, betheiligten und das öwfl. 435.— Erträgniss abwarf. Hiervon wurden dem Führerobmann M. Eberhöfer, der schon vorher öwfl. 200.— erhalten hatte, neuerlich öwfl. 200.— übermittelt, der Rest der S. Meran betreffs Vertheilung übergeben.

Golling. Die Section hielt am 19. Jänner 1892 ihre Jahresversammlung ab, bei welcher die Wahl der Vereinsleitung pro 1892 vorgenommen wurde. Dieselbe ergab folgendes Resultat: Sectionsvorstand: Herr Georg

Träger, Vorstand-Stellvertreter, Cassier und Schriftführer Herr Josef Perlfinger, Beisitzer die Herren Severin Rotter und Peter Lienbacher. Die Jahresrechnung weist an Einnahmen fl. 293,95, an Ausgaben fl. 326,57 auf.

Hamburg. Die Section zählt 302 Mitglieder (+ 23). Es wurden im abgelaufenen Jahre 7 Versammlungen abgehalten, darunter eine mit Damen und gemeinsamem Abendessen. In der Generalversammlung vom 14. Dezember wurde an Stelle des austretenden Herrn Dr. Herm. Behn Herr Oberlandesgerichtsrath Dr. R. Rehn zum Vorstandsmitglied ernannt, die übrigen Mitglieder des Vorstandes wurden wieder erwählt, gleichfalls die Mitglieder der Führerunterstützungskasse und der Arningstiftung. Zu Mitgliedern des Hüttencomités wurden die Herren J. A. Suhr, H. Seippel, L. Hansing, C. F. Armbrust, F. Bokelmann, G. A. von Holten ernannt, zu Revisoren die Herren Patow und Zinkeisen. Die Kasse wies bei M. 5089,62 Einnahmen einen Saldo von M. 619,92 auf. Ausserdem der Wohltätigkeitsfond M. 1775,95 Auslagen und der Schaubachhüttenfond einen Bestand von M. 6647,16.

Hochpusterthal. Am 25. Februar d. J. veranstaltete die Section im Gasthofs des Herrn Franz Hellenstainer in Innichen zu Gunsten der Sectionszwecke einen Unterhaltungsabend, verbunden mit einer Effekten-Tombola, welche letztere mit zahlreichen freiwilligen Spenden ausgestattet werden konnte. Den ersten Theil des Abends füllten die beifällig aufgenommenen Vorträge des Innichener Männergesangs-Vereines und des Hochpusterthaler Instrumental-Sextettes aus, im zweiten Theile unterhielten sich nicht nur das tanzlustige Publikum, sondern auch die übrigen Gäste bestens. So hat die Section ihren Zweck vollauf erreicht, der darin bestand, die Liebe und das Interesse für den Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein unter den Bewohnern des Hochpusterthals zu erhalten und zu vermehren und sich Hilfsmittel zur Lösung ihrer Aufgabe zu verschaffen.

Küstenland. Das diesjährige Costümfest der S. Küstenland reihte sich in würdiger Weise demjenigen des Vorjahres an. Der grosse Saal des Vereinshauses der „Austria“ war prachtvoll mit den Wappen aller österreichischen Kronländer und der Alpenvereinssectionen geschmückt. Im Fond desselben erglänzte in prächtigem Alpenglüh der Felsleib der Civetta, gemalt von R. Kircher, arrangiert von v. Hopfgarten. Die überaus zahlreich erschienenen Gäste boten in ihren theils originellen, theils farbenprächtigen Costümen, ein reizendes, schönes Bild.

Obersteier. Die am 7. März abgehaltene Jahresversammlung konstatierte das Anwachsen der Section auf 116 Mitglieder und das rege Interesse aller Betheiligten. Es wurden 6 Versammlungen abgehalten. Über die Wegbauten berichten wir an anderer Stelle. 20 Studentenherbergen wurden eingerichtet; die Bibliothek wesentlich bereichert. Den Glanzpunkt des letzten Jahres bildete der Besuch der Grazer Generalversammlungsgäste. Die Cassa schloss mit einem Saldo von Fl. 244,14. Da der bisherige verdienstvolle Obmann, Herr Dr. Ludwig Ascher, nach 3jähriger Thätigkeit von seinem Posten zurücktreten zu wollen erklärte, wurde an seiner Statt Herr k. k. Bezirkscommissär v. Chiapo zum Obmann gewählt. Dem abtretenden Vorstand wurde der verdiente Dank in schmeichelhafter Weise votirt. Die Wahl der Ausschüsse ergab, nachdem die Herren Professor Cafasso, Friedrich Kienzele und Staatsanwalt Steiner die Annahme einer Wiederwahl abgelehnt, nachstehende Herren: Max von Aschauer, Dr. Ludwig Ascher, Professor Anton Bauer, Johann Fischer-auer jun., Professor Julius Glowacki, Ludwig Nüssler und August Presinger, sowie Adjunkt Knappisch und Rathsscretär Holler.

Frag. Der Sectionsausschuss hat sich pro 1892 constituirt wie folgt: Herr Kaufmann Johann Stüdl, Ob-

mann, Herr Centraldirektor Wenzel Eckerth, Obmannstellvertreter, Herr Obergeringenieur August Gessner, I. Schriftführer, Herr k. k. Univ.-Prof. Dr. Julius Jung, II. Schriftführer; Herr Fabrikant Ulrich Martins, Cassier; Herr Advocat Dr. Victor Hecht, Referent für das Führer- und Tarifwesen; Herr Kaufmann Franz Walenta, Bibliothekar; die Herren Director Ignaz Homolka, Fabrikant Alois Müller, k. k. Professor Dr. Carl Rabl, Advocat Dr. F. W. Schedlbauer und k. k. Professor der techn. Hochschule Friedr. Steiner, Beisitzer; die Herren Fabrikant Philipp Bumiller und Advocat Dr. Moritz Hammerschlag, Revisoren.

Regensburg. Auch das letzte Jahr war eine Periode regen Vereinslebens. Es fanden 6 Monatsversammlungen mit Vorträgen, sowie im Carneval eine maskirte Herrenkneipe statt. Die Mitglieder haben zahlreiche Alpenreisen unternommen. Der Besuch der Regensburgerhütte hob sich von 310 auf 502 Personen (darunter 191 Damen!).

Warnsdorf. Am 20. Februar fand unter dem Namen: „Ein Schützenfest in Krimml“, das diesjährige Winterfest statt. Über 300 Theilnehmer in Trachten der Alpenvölker füllten die mit vielem Geschmack gezielten Festräume. — Von elektrischem Lichte bestrahlt, vor der Gletscherwelt des Krimmler Achenthales, zeigte sich die „Warnsdorfer Hütte“. Ein ausdrucksvoll gesprochener Prolog, der Aufzug der Schützen, launige Ansprachen des Herrn Bürgermeisters und des Curaten, Schuhplattler und ein Ländlertanz, eine wirkliche Tiroler Sängergesellschaft, eine Lebzelten-Bude, Blumenverkäuferinnen, eine Festzeitung, Pseudo-Schrammeln als Musik für das Schützenzelt, nebst dem viel Vergnügen am Tanze und gute Laune der Theilnehmer machten das Fest zu einem wirklich gelungenen.

Waidhofen a. Ybbs. Am 20. Februar wurde die Jahreshauptversammlung abgehalten. Der Vorstand, Herr Franz von Helmburg, erstattete Bericht über die Thätigkeit im abgelaufenen Jahre und machte die Mittheilung, dass die Schutzhütte auf dem Prochenberge im letzten Sommer von 140 Personen besucht war, ferner, dass es gelungen ist, im Sectionsgebiete 4 Studentenhäuser zu gründen. Der Jahresbericht, sowie der vom Kassier, Herrn Leitke, vorgetragene Cassabericht, wurden von der Versammlung sehr beifällig aufgenommen. Die Mitgliederzahl blieb gleich dem Vorjahre. Vortrag wurde im Jahre 1891 einer gehalten. In Folge der vollzogenen Wahl der Sectionsleitung wurden wiederberufen: Herr v. Helmburg zum Vorstände; Dr. Blechschmid, zum Vorstand-Stellvertreter; Franz Leitke zum Cassier, Franz Stiminger zum Schriftführer und Herr Moriz Paul zum Beisitzer.

Weilheim-Murnau. Inrediesjährige Hauptthätigkeit richtete die Section auf die Anlage eines neuen Weges auf den Krottenkopf und die Erhaltung und Verbesserung der bisherigen Weganlagen auf den Krottenkopf von der Nordseite, sowie auf den Heimgarten. Der neu angelegte Weg führt vom Eingang des sogenannten Kerglerbodens dem Westabhange des Krottenkopfes entlang, an der nun gefassten Quelle vorbei, bis unmittelbar zur Unterkunftshütte. Die Unterkunftshütte war in diesem Jahre von 877 Touristen besucht (gegen 536 des Vorjahres). Vereinsversammlungen fanden im Wintersemester an 6 Abenden statt. Die Zahl der Mitglieder betrug am Schlusse des Vereinsjahres 81. In der ordentlichen Generalversammlung vom 20. Januar wurde die bisherige Vorstandschaft wiedergewählt: Rector Stemmer, Vorsitzender; Bauamtmann Schildhauer, Schriftführer; Kaufmann Hipper, Kassier; Hauptlehrer May, Justizrath Reinhard und Rentbeamter Vogl, Beisitzer.

Wels. Das abgelaufene Jahr zeigte ein erfreuliches Vereinsleben. Ausser der General- und einer ausserordentlichen Versammlung wurden 6 Monatsversammlungen abgehalten. Die Section zählt 64 Mitglieder. Die Einnahmen betrugen fl. 511,23, die Ausgaben fl. 361,54.

Bestands-Verzeichniss des D. u. Oe. Alpenvereins 1892.

(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 Orte, in welchen sich Sectionen mit anderen Namen befinden, sind gleichfalls in der alphabetischen Reihenfolge angeführt. — Die Zahl hinter dem Namen der Section bezeichnet das Gründungsjahr.

Central-Ausschuss: Dr. J. Scholz, I. Präsident; Dr. Freiherr v. Richthofen, II. Präsident; Dr. Werner, I. Schriftführer; L.-G.-R. Germershausen, II. Schriftführer; P. Dielitz, Cassier; Dr. Johannes Emmer, Redacteur; F. Bramwig, J. Habel, Director Landmann, Professor Raif, Beisitzer.

Kanzlei des Central-Ausschusses: Berlin SW. 12. Kochstrasse 49, II.

Central-Casse: P. Dielitz, Berlin O. 27, Holzmarktstr. 47.
Schriftleiter der Mittheilungen: H. Hess, Wien, VI. Gumpendorferstrasse 63 c.

Verwaltung der Führer-Unterstützungs-Casse: J. A. Suhr in Hamburg, Rathhausstrasse 8.

Zuschriften werden erbeten ohne jede persönliche Bezeichnung unter der Adresse: „Central-Ausschuss“, Berlin SW. 12 Kochstrasse 49.

Mitgliederstand: 25766.

- Abbazia siehe Liburnia.
1. Akademische Section Wien. 1887. Sitz: Wien. Mitgliederstand 124.
Vorstand: Drd. Robert Kauer.
Vereinskanzlei: I, Wallnerstrasse 13/II.
 2. Algäu-Immenstadt. 1874. Sitz: Immenstadt. Mitgl. 305.
Vorstand: Edmund Probst, Fabrikbesitzer.
Besitzt: Waltenbergerhaus, Prinz Luitpolthaus, Stuibenhütte, Alpenvereinszimmer auf der Willersalpe, Ingolstädterhütte, Nebelhornhaus.
 3. Algäu-Kempten. 1871. Sitz: Kempten. Mitgl. 273.
Vorstand: Johann Hochfellner, k. Postofficial.
Besitzt: Rappenseehütte, Kemptner Hütte, Stuibenvavillon.
 4. Amberg. 1884. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 55.
Vorstand: Dr. Schmelcher, Medicinalrath.
Besitzt: Ambergerhütte.
 5. † Ammergau. 1889. Sitz: Oberammergau. Mitgl. 33.
Vorstand: Guido Lang, k. Posthalter.
 6. Ampezzo. 1882. Sitz: Cortina d'Ampezzo. Mitgl. 36.
Vorstand: Massimiliano Manaigo.
Besitzt: Nuvolau- und Tofanahütte.
 7. Annaberg i. S. 1887. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 50.
Vorstand: C. E. Enderlein, Oberpostsecretär.
 8. Ansbach. 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 120.
Vorstand: H. Feder, k. Reg.-Rath.
 9. Asch (in Böhmen). 1878. Sitz: Ebenda. Mitgl. 114.
Vorstand: Dr. Ernst R. v. Stein.
Besitzt: Vereinshaus a. d. Hainberge.
 10. Augsburg. 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederst. 409.
Vorstand: Otto Mayr, k. Advocat.
Besitzt: Augsburgershütte.
 11. Aussee (in Steiermark). 1874. Sitz: Ebenda. Mitgl. 37.
Vorstand: Dr. Josef Benedict Edler v. Mautenau.
Besitzt: Loserhütte.
 12. Austria. 1869/70. Sitz: Wien. Mitgliederstand 1455.
Vorstand: C. R. v. Adamek.
Alle Zuschriften sind zu richten: An die Geschäftsleitung der S. Austria d. D. u. Oe. A.-V., Wien, I, Wallnerstrasse 13.
Besitzt: Austria-, Grobgestein-, Rudolfs- und Simonyhütte.
 13. Baden-Baden. 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederst. 43.
Vorstand: Fr. Mallebrein, Oberamtsrichter.

14. Bamberg. 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 136.
Vorstand: Dr. Moser, Oberstabsarzt I. Cl.
Schriftführer: Valentin Walter, Hoflieferant. (Alle Zuschriften an diesen zu richten.)
Barmen siehe Bergisches Land.
15. Bayreuth. 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 54.
Vorstand: Franz Adami, Professor.
16. Berchtesgaden. 1875. Sitz: Ebenda. Mitgl. 165.
Vorstand: Josef Lamprecht, Apotheker.
Besitzt: Funtenseehütte (Steinernes Meer); Paulshütte (Kneufelspitze); Bezoldhütte (Todter Mann).
17. Bergisches Land. 1890. Sitz: Barmen. Mitgl. 72.
Vorstand: Prof. Dr. Kaiser, Realschuldirektor.
18. Berlin. 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 890.
Vorstand: R. Mitscher.
Sectionsbureau: Berlin, S. 14, Neu-Cölln a. Wasser 10.
Besitzt: Berlinerhütte, Furtschagelhaus.
19. † Bonn. 1884. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 45.
Vorstand: Heusler, Geh. Bergrath.
20. Bozen. 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederst. 272.
Vorstand: Albert Wachtler, Kaufmann.
Besitzt: Schlernhaus.
21. Braunau-Simbach. 1887. Sitz: Braunau am Inn. Mitgliederstand 15.
Vorstand: Carl Rutschmann, Holzhändler.
Schriftführer: Ludwig Hronek, k. k. Ingenieur.
(Alle Zuschriften an diesen.)
22. Braunschweig. 1884. Sitz: Ebd. Mitgliederst. 166.
Vorstand: Richard Schucht, Oberpostsecretär.
Besitzt: Braunschweigerhütte im Pitzthal.
Bregenz siehe Vorarlberg.
23. Bremen. 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 110.
Vorstand: Rechtsanwalt H. Hildebrand.
24. Breslau. 1878. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 271.
Vorstand: Dr. Partsch, Professor, Sternstr. 22.
Sectionsbureau: Lesehalle der Universität.
Besitzt: Breslauerhütte.
25. † Brixen. 1875. Sitz: Brixen a. d. Eisack. Mitgl. 55.
Vorstand: Ignaz Peer, Stadtapotheker.
Besitzt: Plosehütte.
Brünn siehe Moravia.
26. Bruneck (Tirol). 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgl. 55.
Vorstand: Mathias Platter, k. k. Hauptmann i. R.
27. Burghausen a. Salzach. 1885. Sitz: Ebd. Mitgl. 8.
Vorstand: N. Popp, k. Gymnasiallehrer a. D.
28. Cassel. 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 146.
Vorstand: Dr. med. Endemann, Sanitätsrath.
29. Castelrutt. 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 28.
Vorstand: Peter Mayregger jun.
30. Chemnitz. 1882. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 204.
Vorstand: Th. Kellerbauer, Prof.
31. Cilli. (Steiermark). 1884. Sitz: Ebenda. Mitgl. 33.
Vorstand: A. v. Wurmser.
Besitzt: Korosica- und Okresel-Hütte.
32. Coburg. 1879. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 66.
Vorstand: B. Quarck, Rechtsanwalt.
Cortina siehe Ampezzo.
Corvara siehe Ladinia.
33. Danzig. 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 59.
Vorsitzender: Dr. Hanff, Breitgasse 123.
34. Darmstadt. 1870. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 202.
Vorstand: J. Metz I, Rechtsanwalt.
Besitzt: Darmstädterhütte (Moosthal).
Darmstadt siehe Starkenburg.
35. † Deferegen. 1886. Sitz: St. Jacob i. Deferegen. Mitgliederstand 47.
Vorstand: Lorenz Unterkircher (Kröll).
36. Dresden. 1873. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 477.
Vorstand: A. Munkel, Oberamtsrichter, Wienerstrasse 22.
Besitzt: Dresdnerhütte, Zufallhütte.
37. Düsseldorf. 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 106.
Vorstand: Dr. med. A. Poensgen, Kaiserstr. 48.
38. Eisackthal. 1886. Sitz: Gossensass. Mitgl. 31.
Vorstand: Ludwig Gröbner, Hôtelier.
Eisenach siehe Wartburg.

39. **Elmen.** 1885. Sitz: Vorderhornbach (Post Reutte). Mitgliederstand 20.
Vorstand: Max Ulsäss in Vorderhornbach.
40. **Erfurt.** 1883. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 127.
Vorstand: Möbius, k. Bankassessor.
41. **Erlangen.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 67.
Vorstand: Universitätsprofessor Dr. Oebbeke.
Essen a. R. siehe *Rothe Erde*.
42. **Falkenstein-Pfronten.** 1885. Sitz: Pfronten. Mitgl. 25.
Vorstand: Adolf Haff, Fabrikant.
Besitzt: Aggensteinhütte.
43. **Fassa.** 1891. Sitz: Vigo di Fassa (Tirol). Mitgl. 22.
Vorstand: Karl Rainer, k. k. Forstinspectionsadjunct in Cavalese.
44. **Fieberbrunn.** 1884. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 7.
Vorstand: Josef Brunner, k. k. Postmeister.
45. **Frankenwald.** 1876. Sitz: Naila. Mitgliederstand 24.
Vorstand: Georg Weber, kgl. Pfarrer in Selbitz.
Besitzt: Aussichtsturm a. d. Doebrä.
46. **Frankfurt a. M.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgl. 382.
Vorstand: Dr. Theodor Petersen.
Sectionsbureau: Gr. Hirschgraben 11.
Besitzt: Gepatschhaus, Rauhenkopf-, Taschachhütte.
47. **Frankfurt a. d. Oder.** 1885. Sitz: Ebenda. Mitgl. 51.
Vorstand: Zachariae, Landrichter, Gubenerstr. 13a.
48. **Freiburg i. B.** 1881. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 125.
Vorstand: Dr. Ludwig Neumann, Professor.
49. **Freising.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 48.
Vorstand: Clemens Hellmuth, kgl. Gymn.-Prof.
50. **Fürth.** 1882. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 115.
Vorstand: G. Kellner, kgl. Reallehrer, Pfisterstr. 29.
51. **Füssen.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 71.
Vorstand: Jakob Morneburg, kgl. Rentbeamter.
52. **Fulda.** 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 47.
Vorstand: W. Rullmann, Hofapotheker.
53. **Gailthal.** 1884. Sitz: Hermagor (Kärnten). Mitgl. 35.
Vorstand: Christof Gallin. — Besitzt: Nassfeldhütte.
54. **Garmisch.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 118.
Vorstand: Alfred R. v. Linprun, Oberamtsrichter.
55. **Gastein.** 1883. Sitz: Bad Gastein. Mitgl. 79.
Vorstand: Franz Stöckl, Hôtelier.
Besitzt: Erzherzogin Marie Valerie-Haus im Nassfeld.
56. **Gera.** 1879. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 233.
Vorstand: Alexander Böhnert, Pfarrer.
57. **Giessen.** 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 42.
Vorstand: Dr. E. Klewitz.
58. **Görz.** 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 77.
Vorstand: Michael Beyer, k. k. Forstmeister.
Cassier und Schriftführer: Prof. Conrad Nussbaumer. (Alle Zuschriften an diesen.)
59. **Göttingen.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 68.
Vorstand: Dr. Roscher, Landgerichts-Präsident.
Schriftführer: Dr. Fr. André, Privatdocent. (Alle Zuschriften an diesen zu richten.)
60. **Golling.** 1880. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 17.
Vorstand: Georg Träger.
61. **Goslar a. H.** 1890. Sitz: Goslar. Mitgliederstand 20.
Vorstand: Quensell, Stadtsyndicus.
Gossensass siehe *Eisackthal*.
62. **Graz.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 244.
Vorstand: Dr. Alex. Rigler, k. k. Oberstaatsanwalt-Stellvertreter.
63. **Greiz.** 1881. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 119.
Vorstand: Landgerichts-Director O. Liebmann.
64. **Gröden.** 1885. Sitz: St. Ulrich in Gröden. Mitgl. 21.
Vorstand: Josef Moroder, Kunstmaler.
65. **Haida (Böhmen).** 1887. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 53.
Vorstand: Dr. Victor Finger.
66. **Hall i. T.** 1884. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 29.
Vorstand: Dr. Anton Lechthaler, k. k. Notar.
67. **Halle a. S.** 1886. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 144.
Vorstand: Dr. Wangerin, Universitäts-Prof.
68. **Hallein.** 1884. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 29.
Vorstand: Hochw. A. Angelberger.
69. **Hallstatt (Oberöstr.).** 1885. Sitz: Ebda. Mitgl. 32.
Vorstand: Carl Seeauer.
70. **Hamburg.** 1875. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 309.
Vorstand: Dr. Buchheister, Paulinenplatz 3.
Führer-Unterstützungscasse: J. A. Suhr, Rathhausstrasse 8.
Besitzt: Berglhütte, Schaubachhütte.
71. **Hannover.** 1885. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 420.
Vorstand: Dr. C. Arnold, Prof., Marienstr. 24a.
Besitzt: Hannoversche Hütte (Ankogel), Gussenbauerhütte am Fraganter Tauern.
72. **Heidelberg.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 113.
Vorstand: Dr. Friedrich Eisenlohr, Prof.
Besitzt: Heidelbergerhütte im Fimberthal.
73. **Heilbronn.** 1892. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 71.
Vorstand: Friedrich Molfenter, Hauptzollverw. Hermagor siehe *Gailthal*.
74. **Hildesheim.** 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 67.
Vorstand: Oberlehrer Kluge.
75. **Hoch-Pusterthal.** 1869/70. Sitz: Innichen. Mitgl. 48.
Vorstand: Dr. A. Wibmer-Innichen.
Besitzt: Dreizinnenhütte.
76. **Höchst a. M.** 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 50.
Vorstand: M. Epting.
77. **Jena.** 1882. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 54.
Vorstand: Dr. Gänge, Privatdocent, Forstweg 29.
Immenstadt siehe *Algäu-Immenstadt*.
78. **Imst.** 1872. Sitz: Imst (Tirol). Mitgliederstand 76.
Vorstand: Mag. Carl Deutsch, Apotheker.
Besitzt: Muttekopfhütte.
79. **Ingolstadt.** 1883. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 31.
Vorstand: Josef Lautner, kgl. Notar.
80. **Inneröztal.** 1874. Sitz: Sölden (Tirol). Mitgl. 17.
Vorstand: Josef Grüner, Gastwirth.
Innichen siehe *Hochpusterthal*.
81. **Innsbruck.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgl. 331.
Vorstand Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.
Besitzt: Franz Sennhütte.
Ischl siehe *Salzkammergut*.
82. **Iselthal.** 1878 Sitz: Windisch-Matrei. Mitgl. 28.
Vorstand: J. Remler, pract. Arzt.
Isny siehe *Schwarzer Grat*.
83. **Karlsruhe.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 156.
Vorstand: Gmelin, Geheimrath, Akademiestr. 27.
Kempten siehe *Algäu-Kempten*.
84. **Kitzbühel.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 23.
Vorstand: Josef Traunsteiner, Kaufmann.
85. **Kitzingen.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 9.
Vorstand: Langemann, Rechtsanwalt.
86. **Klagenfurt.** 1872. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 255.
Vorstand: F. Seeland, k. k. Oberbergerath.
Besitzt: Glocknerhaus, Salm-, Seebichl-, Elend- und Stouhütte.
Köln a. Rh. siehe *Rheinland*.
87. **Königsberg i. Pr.** 1890. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 43.
Vorstand: Dr. Gareis, Univ.-Professor.
88. **Konstanz.** 1874. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 276.
Vorstand: Dr. Eller, Landgerichtsrath.
Besitzt: Konstanzerrhütte. (Schlüssel und Auskunft bei Postmeister Schuler in St. Anton a. A.)
89. **Krain.** 1874. Sitz: Laibach. Mitgliederstand 178.
Vorstand: Dr. Emil Bock.
Besitzt: Deschmannhaus am Triglav.
90. **Kremthal.** 1887. Sitz: Micheldorf (Ob.-Oest.). Mitgl. 12.
Vorstand: Gotthard Schreiner.
91. **Kufstein.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 99.
Vorstand: Anton Karg, Photograph.
Besitzt: Hinterbärenbadhütte.
92. **Küstenland.** 1873. Sitz: Triest. Mitgliederstand 391.
Vorstand: P. A. Pazzo, Rheder.
Besitzt: Baumbachhütte, Schneeberghaus, St. Canzianer Grotten.
93. **Ladinia.** 1886. Sitz: Corvara. Mitgliederstand 33.
Vorstand: Prof. Dr. Johann Alton, Wien-Hernals, Gürtelstrasse 10. — Besitzt: Puzhütte.
Laibach siehe *Krain*.
94. **Landeck.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 29.
Vorstand: Ernst Schranz.

95. **Landsberg am Lech.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgl. 73.
Vorstand: Dr. Hans Lautter, prakt. Arzt.
96. **Landshut.** 1875. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 73.
Vorstand: Josef Eilles, Gymnasial-Professor.
97. **Lausitz.** 1883. Sitz: Löbau in Sachsen. Mitgl. 101.
Vorstand: Paul Grille, Justizrath.
98. **Leipzig.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 797.
Vorstand: Dr. med. Heinze, Wintergartenstrasse 2.
Besitzt: Mandron-, Lenkjöchel- und Grasleitenhütte.
Leoben siehe *Obersteier*.
Leutkirch siehe *Schwarzer Grat*.
99. **Liburnia.** 1891. Sitz: Abbazia. Mitgliederstd. 110.
Vorstand: Dr. Igo Schwarz.
100. **Lienz (Tirol).** 1885. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 35.
Vorstand: Josef A. Rohrer, Gasthofbesitzer.
Besitzt: Venedigerwarte, Lienzerrhütte.
101. **Lindau.** 1879. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 105.
Vorstand: Lunglmayr, Amtsrichter.
102. **Linz.** 1874. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 218.
Vorstand: Alois Pollack, Franz Josefsplatz 1.
Löbau i. S. siehe *Lausitz*.
103. **Lothringen.** 1888. Sitz: Metz. Mitgliederstand 56.
Vorstand: Obermair, k. Hauptmann, Domstr. 1.
Ludwigshafen a. R. siehe *Pfalz*.
104. **Lungau.** 1885. Sitz: Mauterndorf. Mitgliederstd. 18.
Vorstand: J. Wallner, Gasthofbesitzer.
Besitzt: Speiereckhütte.
105. **Magdeburg.** 1884. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 267.
Vorstand: Rocholl, Ober-Reg.-Rath, Breiteweg 269.
Besitzt: Magdeburgerhütte.
106. **Mainz.** 1883. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 223.
Vorstand: Ferd. Vohsen, Fabrikant.
Mals siehe *Vintschgau*.
Mannheim siehe *Pfalzgau*.
107. **Marburg a. Drau.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgl. 69.
Vorstand: Dr. Joh. Schmiderer.
108. **Marburg i. Hessen.** 1892. Sitz: Ebenda. Mitgl. 35.
Vorstand: Prof. Dr. Rumpf.
Mauterndorf siehe *Lungau*.
109. **Meiningen.** 1890. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 37.
Vorstand: Dr. H. Proescholdt, R.-G.-Oberlehrer.
110. **Memmingen.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 74.
Vorstand: Dr. Albert Schwarz.
Besitzt: Memmingerhütte.
111. **Meran.** 1871. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 166.
Vorstand: Dr. Th. Christomannos.
Besitzt: Gfallwand-, Hirzer-, Laugen-, Lodnerhütte.
Metz siehe *Lothringen*.
Micheldorf siehe *Kremsthal*.
112. **Miesbach.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 83.
Vorstand: Karl Riezler, k. Bezirksamtmann.
113. **Minden.** 1884. Sitz: Minden i. Westf. Mitgl. 37.
Vorstand: Fuhlhage, Gymnasiallehrer.
114. **Mittenwald a. Isar.** 1874. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 95.
Vorstand: Gg. Tiefenbrunner, Hof-Instr.-Fabr.
Besitzt: Kranzberghütte, Karwendelhütte.
Mittersill siehe *Oberpinzgau*.
115. **Mittl. Unterinntal.** 1885. Sitz: Rattenberg. Mitgl. 39.
Vorstand: Joh. Karl Hassauer.
116. **Mittweida i. S.** 1890. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 28.
Vorstand: Christian Hilpert, Realschuloberlehrer.
117. **Möllthal.** 1873. Sitz: Obervellach, Kärnten. Mitgl. 31.
Vorstand: Oswald Mannhardt, k. k. Postmeister.
Besitzt: Polinikhütte.
118. **Mondsee (Oberösterr.)** 1874. Sitz: Ebd. Mitglstd. 23.
Vorstand: H. Renner, k. k. Forst- u. Domänenverw.
119. **Moravia.** 1881. Sitz: Brünn. Mitgliederstand 247.
Vorstand: Carl Kandler, Generalsecretär.
Besitzt: Brünnerhütte am Stoderzinken.
120. **Mülhausen (Els.).** 1885. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 40.
Vorstand: Rummel, Landgerichtsdirector.
121. **München.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 2205.
Vorstand: Dr. Karl v. Haushofer, Königinstr. 7/2.
Besitzt: Angerhütte, Knorrhütte, Kaindhütte, Watzmannhaus, Alpelhaus; bewirthschaftet die Unterkunftshäuser auf dem Herzogstand.
- Mürzzuschlag** siehe *Semmering*.
Murnau siehe *Weilheim*.
Nalla siehe *Frankenwald*.
122. **Neuburg a. D.** 1890. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 51.
Vorstand: Sebastian Dirr, Lehrer.
123. **Neu-Oetting.** 1886. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 66.
Vorstand: August Unterholzner, Fabriksbesitzer.
124. **Nonsberg.** 1887. Sitz: Proveis. Mitgliederstand 10.
Vorstand: Hochw. Fr. X. Mitterer.
125. **Nürnberg.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 440.
Vorstand: Dr. med. Ludwig Koch sen.
Besitzt: Nürnbergerhütte.
Oberammergau siehe *Ammergau*.
Ober-Innthal siehe *Landeck*.
126. **Ober-Pinzgau.** 1889. Sitz: Mittersill. Mitgl. 25.
Vorstand: Moriz Schwarz, k. k. Forstverwalter.
127. **Obersteier.** 1886. Sitz: Leoben. Mitgliederstand 112.
Vorstand: Leopold v. Chiapo, k. k. Bez.-Komm.
Obervellach siehe *Möllthal*.
128. **Osnabrück.** 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 68.
Vorstand: C. Westerkamp, Syndicus.
129. **Passau.** 1874. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 153.
Vorstand: v. Schmidt-Zabierow.
Besitzt: Steinbergalmhütte, Passauerhütte.
130. **Pfalz.** 1889. Sitz: Ludwigshafen a. R. Mitglstd. 86.
Vorstand: Dr. Alois Geistbeck, k. Schulinspector.
131. **Pfalzgau.** 1889. Sitz: Mannheim. Mitgliederstand 380.
Vorstände: A. Herrschel-Mannheim und Dr. Friedrich Müller-Ludwigshafen.
Besitzt: Pfalzgaubhütte (Sorapiss).
132. **Pforzheim.** 1892. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 89.
Vorstand: Karl Rau, Oberförster.
Pfronten siehe *Falkenstein*.
Pinzgau siehe *Zell am See*.
Plauen siehe *Vogtland*.
133. **Pössneck.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 22.
Vorstand: Gustav Dietrich, Kaufmann.
134. **Pongau.** 1876. Sitz: St. Johann im Pongau. Mitgl. 55.
Vorstand: Otto v. Hellrigl, k. k. Bezirkshptm.
Besitzt: Hochgründekhaus.
135. **Prag.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 360.
Vorstand: Johann Stüdl, III., Radetzkyplatz 271.
Besitzt: Carlsbader, Clara-, Hofmanns-, Johannis-, Olperer-, Payer-, Prager-, Riffler- und Stüdlhütte.
Proveis siehe *Nonsberg*.
136. **Prutz-Kaunserthal.** 1889. Sitz: Prutz. Mitgl. 32.
Vorstand: August Huter, Gastgeber.
137. **Radstadt.** 1883. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 28.
Vorstand: Joh. Lienbacher, Stadtpfarrer.
Besitzt: Linzerhaus (Rosbrand).
Rattenberg siehe *Mittleres Unterinntal*.
138. **Ravensburg.** 1888. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 93.
Vorstand: Oberförster Probst in Weissenau b. Rvbg.
139. **Regensburg.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 138.
Vorstand: Max Schultze, fürstl. Baurath.
Besitzt: Regensburgerhütte.
140. **Reichenau (Niederösterr.).** 1886. Sitz: Ebd. Mitgl. 61.
Vorstand: Emil Hatlanek, Hausbesitzer.
141. **Reichenhall.** 1875. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 75.
Vorstand: Freiherr v. Karg-Bebenburg.
Schriftführer: Th. Hacker, k. Pfarrer. (Alle Zuschriften an diesen zu richten.)
Reutte siehe *Füssen*.
142. **Rheinland.** 1876. Sitz: Köln a. R. Mitgliederstd. 146.
Vorstand: August Rieth, Justizrath.
143. **Rosenheim.** 1877. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 317.
Vorstand: Dr. Julius Mayr, prakt. Arzt.
144. **†Rothe Erde.** 1886. Sitz: Essen a. Ruhr. Mitgl. 124.
Vorstand: Dr. Franz Welter, Realgymnasiallehrer.
Saalfeld siehe *Thüringen-Saalfeld*.
145. **Saalfelden.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 50.
Vorstand: Otto Habtmann, k. k. Notar.
Besitzt: Riemannhaus.
146. **Salzburg.** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 408.
Vorstand: Carl Hinterhuber, Apotheker.
Vereinskanzlei: Sigmund Haffnergasse, Langer Hof.

- Besitzt: Untersberghaus, Kürsingerhütte, Zittelhaus, Scheffel-Denkmal am Abersee.
147. **Salzkammergut.** 1874. Sitz: Ischl. Mitgliederstd. 56.
Vorstand: Hans Sarsteiner, Hôtelbesitzer.
St. Jacob i. Deferegggen siehe *Deferegggen*.
St. Johann i. P. siehe *Pongau*.
St. Ulrich siehe *Gröden*.
148. **Schärding.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 13.
Vorstand: A. Neuber, Steinbruchverwalter.
149. **Schwabach.** 1892. Sitz: Ebenda. Mitgliederzahl 38.
Vorstand: Cornelius Deschauer, k. Subrektor.
150. **Schwaben.** 1869/70. Sitz: Stuttgart. Mitglstd. 520.
Vorstand: E. Renner, Finanzrath.
Besitzt: Jamthalhütte.
151. **Schwarzer Grat.** 1881. Sitz: Leutkirch. Mitglstd. 138.
Vorstand: Hiller, Bauinspector in Leutkirch.
Besitzt: Pavillon auf dem Schwarzen Grat.
152. **Schwaz (Tirol).** 1884. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 20.
Vorstand: Benedict Kluch, k. k. Forstcommissär.
Besitzt: Kellerjochhütte.
153. **Schwerin.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 36.
Vorstand: Dr. med. Kortüm.
Schriftführer: Arnold Lorenz Meyer, Rechtsanwalt und Notar. (Alle Zuschriften an diesen.)
154. **Semmering.** 1887. Sitz: Mürtzschlag. Mitglstd. 30.
Vorstand: Carl Nierhaus, Gewerke.
Sexten siehe *Hochpusterthal*.
Siegen siehe *Siegerland*.
155. **Siegerland.** 1880. Sitz: Siegen. Mitgliederstd. 48.
Vorstand: Dr. M. Schenck, Bergwerksbesitzer.
156. **Silesia.** 1886. Sitz: Troppau. Mitgliederstand 70.
Vorstand: J. Roller, k. k. Seminarlehrer.
157. **Sillian.** 1889. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 25.
Vorstand: Dr. Jos. Larcher, k. k. Bezirksrichter.
Simbach siehe *Braunau*.
Sölden siehe *Inneröetzthal*.
158. **Sonneberg i. Thüringen.** 1890. Sitz: Ebenda. Mitgl. 55.
Vorstand: Edmund Fleischmann, Kaufmann.
159. **Starkenburger.** 1885. Sitz: Darmstadt. Mitgl. 38.
Vorstand: L. Seibert, Amtsrichter.
Steinach siehe *Wipptal*.
160. **Sterzing.** 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 12.
Vorstand: Louis Obexer, Hôtelier.
161. **Stettin.** 1886. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 79.
Vorstand: Dr. Schultze, Sanitätsrath.
162. **Steyr (Oberösterreich).** 1874. Sitz: Ebenda. Mitgl. 185.
Vorstand: Dr. Krakowitzer.
Besitzt: Dambergwarte.
163. **Strassburg im Elsass.** 1885. Sitz: Ebenda. Mitgl. 141.
Vorstand: Leiber, Justizrath, Steinstrasse 9.
Stuttgart siehe *Schwaben*.
164. **Straubing.** 1891. Sitz: Ebenda. Mitgliederstd. 54.
Vorstand: Rechtsanwalt Hager.
165. **Taufers (Tirol).** 1873. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 26.
Vorstand: Dr. Daimer (Wien, Oberdöbling, Cottageg. 60).
Besitzt: Daimer-, Nevesjoch-, Rieserferner- und Sonklarhütte.
166. **Tegernsee.** 1883. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 91.
Vorstand: Josef Steinbacher, Uhrmacher.
Besitzt: Neureuthütte.
167. **†Telfs (Tirol).** 1884. Sitz: Ebd. Mitgliederstd. 17.
Vorstand: Josef Pöschl.
Besitzt: Hochederhütte.
168. **Teplitz-Nordböhmen.** 1885. Sitz: Teplitz. Mitgl. 195.
Vorstand: Reginald Czermack, Fabrikant.
Besitzt: Teplitzer-, Grohmanns- u. Leitmeritzerhütte.
169. **Thüringen-Saalfeld.** 1890. Sitz: Saalfeld a. S. Mitgliederstand 80.
Vorstand: Dr. Seige, prakt. Arzt.
170. **Tölz.** 1881. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 63.
Vorstand: Dr. Max Höfler, prakt. Arzt.
Besitzt: Zwieselhütte.
171. **Traunstein (Bayern).** 1869/70. Sitz: Ebd. Mitglstd. 92.
Vorstand: Kaltdorff, kgl. Landgerichtsrath.
172. **Trient.** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 124.
Vorstand: Julius Greil, k. k. Bezirksingenieur.
Triest siehe *Küstenland*.
Troppau siehe *Silesia*.
173. **Trostberg.** 1873. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 26.
Vorstand: Max v. Heusler, Oberamtsrichter.
174. **Tübingen.** 1891. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 73.
Vorstand: Prof. Dr. Grütznert.
175. **†Ulm—Neu-Ulm.** 1879. Sitz: Ulm a. D. Mitgl. 122.
Vorstand: Teichmann, Rechtsanwalt.
Vigo di Fassa siehe *Fassa*.
176. **Villach.** 1869/70. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 276.
Vorstand: H. Findenegg, Apotheker.
Besitzt: Berthahütte, Dobratschhäuser, Feldner-, Manhart-, Orsini-Rosenberg-, Villacher-, Wischberghütte, Goldeckhaus.
177. **Vintschgau.** 1884. Sitz: Mals (Tirol). Mitglstd. 31.
Vorstand: Dr. Heinrich Flora.
178. **Vogtland-Plauen.** 1883. Sitz: Plauen i. V. Mitgl. 116.
Vorstand: Dr. H. Höcker, kgl. Landgerichtsrath.
179. **Vorarlberg.** 1869/70. Sitz: Bregenz. Mitglstd. 441.
Vorstand: Heinrich Hueter, k. k. Postcontrolor.
Mandatare: A. Krafft-Bregenz, Edwin Winder-Dornbirn, Philipp Rosenthal-Hohenems, Edmund Ender-Feldkirch, Hans Brög-Nenzing, H. Rumpf-Bludenz, Dr. F. Hofel-Montafon, Karl Kelz-Bregenzwald (Bezaug).
Besitzt: Douglass-, Tilisunahütte, Madlenerhaus U.-H. a. d. Hohen Freschen.
Vorderhornbach siehe *Elmen*.
180. **Waidhofen a. d. Ybbs.** 1875. Sitz: Ebenda. Mitgl. 41.
Vorstand: Fr. v. Helmsberg.
Besitzt: Prochenberghütte, Spindelebenwarte.
181. **Warnsdorf (Böhmen).** 1887. Sitz: Ebenda. Mitgl. 236.
Vorstand: Fr. E. Berger.
Besitzt: Warnsdorferhütte.
182. **Wartburg.** 1887. Sitz: Eisenach. Mitgliederstd. 23.
Vorstand: Curt Walther.
183. **Weilheim-Murnau.** 1881. Sitz: Weilheim. Mitgl. 80.
Vorstand: L. Stemmer, k. Realschulrektor.
Besitzt: Krottenkopfhütte.
184. **Weimar.** 1885. Sitz: Weimar. Mitgliederstd. 58.
Vorstand: Dr. phil. Zenker.
185. **Wels.** 1881. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 59.
Vorstand: Franz Holter, Eisenhändler.
186. **Wiesbaden.** 1882. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 76.
Vorstand: Dr. Ludwig Kaiser, Realschuldirektor,
Wien siehe *Austria* und *Akademische Section*.
Windisch-Matrei siehe *Iselthal*.
187. **Wipptal.** 1884. Sitz: Steinach a. Brenner. Mitgl. 22.
Vorstand: Dr. Alex. Laimer, Arzt.
188. **Wolfsberg (Kärnten).** 1875. Sitz: Ebd. Mitgl. 27.
Vorstand: Dr. Erich Vogl. — Besitzt: Korallen-Haus.
189. **Würzburg.** 1876. Sitz: Ebenda. Mitgliederstand 370.
Vorstand: Glück, Oberstabsauditeur.
Besitzt: Edelhütte.
190. **Zell a. See.** 1871. Sitz: Ebd. Mitgliederstand 73.
Vorstand: Ernst Blaschka, k. k. Notar.
Zell a. Z. siehe *Zillerthal*.
191. **Zillerthal.** 1871. Sitz: Zell am Ziller. Mitglstd. 22.
Vorstand: Johann Gredler, Handelsmann.
192. **Zwickau i. Sachsen.** 1874. Sitz: Ebd. Mitgl. 211.
Vorstand: V. H. Schnorr, Prof., Römerplatz 11/2.

Vereine, welche die „Zeitschrift“ und „Mittheilungen“ des D. u. Oe. Alpenvereins beziehen:
Zweigverein Manchester. 1889. Sitz: Ebenda. Mitgl. 58.
Vorstand: R. J. Morich.
Vereinslocal Schilleranstalt 66 Nelson Street.
Akad. Alpenverein Berlin. 1890. Sitz: Ebd. Mitgl. 30.
Vorstand: L. Keyssner, Stud. jur., W. 10, Friedrich-Wilhelmstrasse 20.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

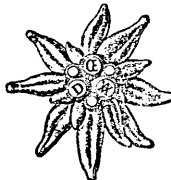
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 8.

Berlin, 30. April.

1892.

Hohe Villerspitze, Ilmspitze und Oestliche Schwarzenbergspitze.

Von Heinrich Kichler (Section Starkenburg) in Darmstadt.

Es war Anfang September v. J. als ich wieder einmal das Stubaital hinauffuhr. Ich verliess vor Schönberg den Postwagen, um den kurzen Aufstieg nach Ober-Schönberg zu Fuss zu machen und erfreute mich an der herrlichen Rundschau, welche sich von der „Wittingwarte“ aus bietet, und zu deren Verständniss die auf der Warte angebrachte Orientierungstafel eine dankenswerthe Zugabe bildet.

Von Ober-Schönberg führte mich die Post nach Fulpmes, von hier wurde die Fahrt nach Neustift im Landauer fortgesetzt. Auf der letzteren Wegstrecke eröffnet sich ein überraschend schöner Blick in das Pinisser Thal, namentlich auf die wild zerrissenen Kalkgipfel des Serleskammes, der von der Serlesspitze beginnend, bis zum Pinnisserjoch hinzieht und von dem Gsaller in dem Werke „Stubai“ so treffend sagt: „Prächtige Gipfel und Felsen Thürme erfreuen das Auge; herrlich erglügen ihre Zacken im Roth des Sonnengoldes. Mehrere Gestalten erinnern in Erscheinung und Aufbau an die südtiroler Dolomiten, so der wildschroffe Senkel, der mächtige Doppelthurm der Ilmspitzen und vor Allem die malerische und gewaltige Kirchspitze. Breite Schuttströme senken sich vom Fusse dieser Kalkmauern herab und oft beleckt der Bach ihren ewig lockeren Saum.“

„Das Kirhdachl und die dahinter liegenden Thürme sind noch unerstiegen,“ so belehrte mich ein freundlicher Reisegefährte. Mir war freilich bekannt, dass das Kirhdachl schon öfter bestiegen wurde, und der Thurm der Ilmspitze*) nur um deswillen noch als unerstiegen bezeichnet werden konnte, weil der im September 1890 liegende

massenhafte Neuschnee die schon damals projectirte Besteigung unausführbar gemacht hatte.

Im trefflichen Salzburger Gasthaus zu Neustift harrte bereits der im Voraus bestellte Führer Michael Egger, mein treuer Begleiter auf vielen fröhlichen und manchen ernsten Fahrten. Seiner Bitte, ihm wegen der durch den regenreichen August verzögerten Heuernte für morgen noch Urlaub zu gewähren, entsprach ich gerne, und benutzte den folgenden Tag zu einem Gang auf den, seiner umfassenden Rundsicht wegen mit Recht gerühmten Hohen Burgstall.

Am nächsten Vormittag gingen wir zur Franz-Senn-Hütte im Alpeinerthal. Als zweiter Führer war Joseph Pfurtscheller (Burgeler) angenommen worden, zum Theil mit Rücksicht auf meinen Reisegefährten, der auf der Senn-Hütte einige Tage verweilen und je nach Umständen von hier aus auch eine Tour unternehmen wollte.

Zu meinem Bedauern fand ich, dass in der Frequenz der Franz Senn-Hütte auch in den letzten Jahren kaum eine Besserung eingetreten ist; die Zahl der Besucher hat nur eine geringe Vermehrung erfahren; der Touristenzug geht nach wie vor zur Dresdener Hütte und von da über das Bildstöckeljoch. Und doch ist der Besuch der Senn-Hütte selbst für solche Alpenwanderer überaus lohnend, welche auf Bergbesteigungen verzichten und sich nur an dem Anblick einer hehren Hochgebirgswelt mit imposanten Gletscherströmen und Eisbrüchen, hochragenden Eisdomen und wildzerrissenen Felsgipfeln erfreuen wollen, zu denen der Rückblick in die grüne, von waldbestandenen Vorbergen umrahmte Thalmulde einen angenehmen Contrast bildet.

Für den Alpinisten bietet die Senn-Hütte das günstigste Standquartier für Hochtouren. Nicht weniger als 23 Gipfel, in der Höhe von 2978 bis

*) Die im Volksmund gebräuchliche Benennung Ilmspitze findet sich in den mir zugänglichen Karten nicht vor und ist von Gsaller „Stubaital“ erstmals adoptirt worden.

3500 Meter können von ihr aus in Tagestouren erreicht werden. Auch in Einrichtung wie Ausstattung darf die Senn-Hütte mit jeder ihresgleichen in Concurrenz treten.

Für mich stand zunächst die schon mehrere Jahre projectirte, aber verschiedener Umstände halber bislang unausgeführt gebliebene Besteigung der Hohen Villerspitz auf dem Programm. Am 5. September verliessen wir kurz nach 6 Uhr die Senn-Hütte, gingen über steile Grashänge am Fusse des Blechnerkammes hin, zum Villergruben-nieder (7 Uhr 30 Min.), wo gerastet wurde, dann über den von der Schafgrüblerspitze herziehenden Kamm zur Villergrube (Hornthalerjoch), über welche wir abstiegen. Um 10 Uhr 30 Min. standen wir unter dem Massiv der Villerspitz, wo das Gepäck zurückgelassen, und nur so lange verweilt wurde, bis Burgeler, der einen Recognoscirungsgang über den von der Westwand des Gipfels vorspringenden Zacken, das „Zuspitzel“, unternommen hatte, mit dem Bescheid zurückkehrte, dass er bis dahin Alles gangbar gefunden habe.

Drohend und unnahbar, als wolle sie jeden Angriff abschlagen, steigt die gewaltige, schroffe Wand der Villerspitz empor, der düstere Anblick der aus dunkler Hornblende bestehenden Felsen wird nur um ein Weniges durch vereinzelte, grüne Plätzchen gemildert. Ueber das Zuspitzel, auf dem massenhaftes Edelweiss stand, ging es ohne Beschwer empor, dann gestaltete sich das Vordringen ungünstiger, bis wir auf ein schmales Gamssteiglein gelangten, welches durch die gegen das Hornthal abstürzende, ca. 350 Meter hohe Wand in nördlicher Richtung emporführte. Von zwei Stellen abgesehen, die einige Kletterarbeit erforderten, liess sich der Gamssteig ohne allzugrosse Beschwerde bis auf den Grat verfolgen. Danach vermittelte ein vom kleinen Votscher Gletscher heraufziehendes Schneefeld den Uebergang auf den plattengepanzten Vorgipfel. Auf diesem, mit einem Steinmann versehenen Vorgipfel liessen wir die Eispickel zurück und erreichten nach kurzer Gratwanderung um 12 Uhr 45 Min. den höchsten Punkt der Villerspitz (3104 Meter, Gsaller.) Auf dem Gipfel stehen zwei Steinmandeln; in dem einen derselben fand sich die Karte des Herrn Leon Treptow aus Berlin vor, welcher am 15. Juli 1891 mit David Pfurtscheller aus Neustift die Spitze erstiegen hatte; der von den Brüdern Zsigmondy und L. Purtscheller am 5. Septbr. 1882 deponirte Zettel*) war nicht aufzufinden. Der zweite, ganz zerfallene Steinmann wurde von uns neu aufgebaut. Die Aussicht ist durchaus schön und weitumfassend, war jedoch durch aufsteigendes Gewölk etwas beeinträchtigt.

Zwei Stunden verweilten wir auf dem Gipfel, dann mahnte das sich immer drohender zusammenballende Gewölk zum Aufbruch. Nachdem ich

meine Karte derjenigen des Herrn Treptow beigefügt, wurde 2 Uhr 45 Min. der Abstieg angetreten und dabei genau wieder die Anstiegslinie verfolgt. Allmählich beginnender Regen liess uns den Abstieg thunlichst beschleunigen, soweit dies in dem schwierigen, oft auch brüchigen, aber im Allgemeinen doch gute Griffe und Tritte gewährendem Gestein möglich war. Schon 3 Uhr 50 Min. standen wir wieder unter dem Zuspitzel und kehrten dann, theilweise in Gesellschaft eines Gamsjägers, der von einem erfolgreichen Jagdgang zurückkam, zuletzt bei strömendem Regen, zur Franz Senn-Hütte zurück, die wir 5 Uhr 45 Min. erreichten. Da an den zwei folgenden Tagen Regen und Nebel die Oberhand behielten, nahmen wir von der Senn-Hütte vorläufigen Abschied und gingen nach Neustift hinab. Am 8. September trat nachmittags Aufheiterung ein, wir beschlossen desshalb den Versuch zur Ersteigung der Ilmspitze zu wagen.

Auf den Serleskamm, welchem die Thürme der Ilmspitze zugehörig sind, ist zwar schon zu Eingang dieser Mittheilung hingewiesen worden, gleichwohl dürften die nachstehenden Angaben zur allgemeinen Orientierung willkommen sein.

Gsaller (Das Stubai) sagt: „Auch die Serleskamm genannte Bergkette, welche das äussere Stubai Thal im Süden begrenzt und ein Gegenstück zum Kalkkögelkamm bildet, birgt auf einer Unterlage von Glimmerschiefer mächtige Kalkbänke, die sich zu verschiedenartigen Gipfeln, Thürmen und Wänden aufstauen und im Verein mit dem Kalkkögelkamm durch das Hellgrau der sonnenglänzenden Felsmassen, wie das Bizarre der Formen jenen malerischen Gegensatz erzeugen, der zur Schönheit des Stubai Thales so viel beiträgt. Es gereicht dieser Schönheit auch nur zum Vortheil, dass trotz der allgemeinen Uebereinstimmung zwischen Serles- und Kalkkögelkamm, doch auch wieder erhebliche Verschiedenheiten bestehen. Während der Kalkkögelkamm in starker Zerrissenheit des Grates und damit zusammenhängender Schmalheit und Zierlichkeit der Gipfel seine hervorstechende Eigenschaft erkennen lässt, zeichnet sich der Serleskamm durch mehr breite und massige Formen aus, die aber trotzdem durch gewaltigen Aufbau, Schönheit des Linienschwunges und scharfe Abgrenzung der einzelnen Felsenleiber das Auge erfreuen. Man betrachte nur die prächtige Gestalt der beiden Ilmspitzen, die ganz vereinzelt, wie zwei in Felssäulen verzauberte Zwillinge, gegen Himmel ragen. -- Zwischen Kirchdachl und Ilmspitzen liegt das Kirchthürl, eine Scharte, die schon öfter als nicht schwieriger Uebergang von der Alpe Pinnaiss nach Gschnitz benützt wurde. Von dieser Scharte erhebt sich der Grat jäh zu den Ilmspitzen, 2690 m, zwei Thürmen, denen in ihrer Art nichts Gleiches im Stubai an die Seite gesetzt werden kann, und die bis jetzt noch zu den unerstiegenen Gipfeln zählen. Die Aeusseren Ilmspitze, auf die sich obige

*) Emil Zsigmondy: Im Hochgebirge, S. 125 ff.

Höhenangabe bezieht, wird durch einen von Norden nach Süden streichenden, sehr zerhackten Grat gebildet, während damit parallel ein zweiter, niedrigerer, noch schärferer Kamm läuft, die Innere Ilmspitze.“

Da Michel einem Gedächtnissgottesdienst anwohnen musste, verliess ich erst 8 Uhr 30 Min. mit Burgeler Neustift, ohne etwas von unserem Project verlauten zu lassen. Wir gingen in das Pinnissthal bis zur Pinnissalpe, wo wir uns einstellten die Zeit mit Betrachtung der Ilmspitze und Umgebung verkürzten. Verlockend sah das Unternehmen gerade nicht aus; die mächtigen Schuttkegel, die aus der Höhe bis in das Thal hinabziehend, den grünen Alpenboden mit fahlgrauem Trümmerwerk überdecken, mögen schon bei manchem der vielen Wanderer, die zur Besteigung des Habicht das Pinnissthal durchzogen, ein Gefühl der Befriedigung darüber hervorgerufen haben, dass sein Weg nicht über diese Halden emporführte. Für uns waren diese Schutt- und Trümmernmassen ein deutlicher Fingerzeig dafür, dass der Zahn der Zeit an diesen luftigen Zinnen gewaltig genagt hat, und sich das brüchige Gestein im übelsten Zustande befinden müsse.

Inzwischen war Michel eingetroffen, und wir gingen 10 Uhr 30 Min. zum Anstieg über. Wir querten allmählich ansteigend die Geröllfelder, benützten dann durch längere Zeit das trockene, gestufte Felsenbett eines Wildbaches, um zur Scharte, dem Kirchthürl, emporzukommen. Das Bachbett, welches uns zu weit nach rechts hinübergeführt hätte, musste darnach verlassen, und abermals über die Riese angestiegen werden, bis zu einem Felsriegel, der bereits unter dem Massiv der Ilmspitze liegend, den Pass bis etwa zur halben Breite einengte. Fallende Steine hatten schon vorher vermuthen lassen, dass Gamsen vor uns emporstiegen, und in der That sahen wir, nachdem der Felskopf erstiegen war, ein kleines Rudel Gamsen, die aus ihrer idyllischen Ruhe aufgestört, bergan zogen. „Werden die Thiere nach dem Kirchdachl oder nach der Ilmspitze zu in die Wände einsteigen?“ diese wegen der Steinfallegefahr nicht unwichtige Frage beschäftigte uns längere Zeit. Inzwischen wurde etwas gerastet, die Steigeisen angelegt und die Umgebung gemustert. Zur Rechten stieg eine gewaltige Mauer empor, ein festungsartiger Bau, in fast wunderbarer Regelmässigkeit wie aus gleichmässig behauenen und festgefügt, cyklopischen Quadern erbaut. Die Höhe der Wand zierte seltsam geformte Spitzthürmchen und Kuppeln; darüber thürmte sich in erschreckender Wildheit und Zerissenheit das Massiv unseres Berges auf, dessen Flanken und Zweiggrate sich — in höchst charakteristischer Weise wie in engen Falten um den Hauptkamm gelegt, — von diesem nur um ein Weniges entfernen, um dann jählings und fast unvermittelt zur Tiefe abzustürzen. Des schmücken-

den Pflanzenwuchses entbehrt der Berg nahezu vollständig, Schutt und Getrümmer ersticken alles organische Leben.

Inzwischen waren die Gamsen in die Wände des Kirchdachls eingestiegen; wir verliessen deshalb um 11 Uhr den Felsriegel, stiegen in der Schuttriese empor und hielten uns dabei, der leichteren Gangbarkeit wegen, zumeist unter den Wänden des Kirchdachls. Bis zur Jochhöhe wären noch etwa 10 Minuten Zeit erforderlich gewesen, als wir seitwärts abbogen, um in die Wände der Ilmspitze einzusteigen. Michel ging als Pfadfinder voran. Wir verfolgten die Anstiegslinie, welche zur Höhe emporzuführen schien. Anfangs ging es zwar mühsam, aber ohne aussergewöhnliche Schwierigkeit voran. Allmählich gestaltete sich das weitere Vordringen jedoch immer beschwerlicher, sowohl durch das recht ungangbar gewordene, stets grosse Vorsicht erheischende Terrain, als besonders auch durch die enorme, fast unglaubliche Steingefährlichkeit der arg zerrissenen, weder sicheren Halt noch Tritt gewährenden Kalkfelsen. Wir wurden immer weiter nach der gegen das Pinnissjoch abfallenden Seite hinübergedrängt. Steine und Felstrümmer rauschten und polterten in fast ununterbrochenem Strom durch die steilen, tiefgefurchten Hänge abwärts. Das Gepolter der fallenden Steine erregte die Aufmerksamkeit der Hirten auf der Karalpe, sowie mehrerer von einer Habichtbesteigung zurückkehrenden Touristen; welche von nun ab unser Thun mit Aufmerksamkeit verfolgten.

Nach Ersteigung einer ca. 2 Meter hohen, durch herabträufelndes Wasser schlüpfrigen Wand, kamen wir kurz nachher an eine überhängende Stufe, unter der wir auf Händen und Füßen durchkriechen mussten. Von jetzt ab gestaltete sich das Vordringen immer schwieriger. Eine hohe, steile Wand musste erklommen werden, dann folgten wieder Klüfte und Kamine. Zeitweilig wurde unser Weg auch wieder einmal gangbarer, erheischte aber wegen der massenhaften Steinfälle stets grösste Vorsicht. Es folgte eine hohe Wand, durch welche uns ein schluchtartiger Riss auf ein kleines, etwas begrüntes Joch führte, von dem wir in das Gschnitzthal hinabblickten.

Unser vermeintliches Ziel lag endlich vor uns; ob der Gipfel, ein gewaltiger, fast viereckiger Felsklotz, mit prallen senkrechten Wänden, ersteigbar sei, erschien noch zweifelhaft. Die Rucksäcke wurden auf dem Joche zurückgelassen, nur Pickel und Seil mitgenommen. Mühsam kletternd ging es empor und gegen 3 Uhr 30 Min. standen wir am Fusse des auf eine zerrissene, schütterte Unterlage gebetteten Felsklotzes.

Burgeler, der ein ganz eminenter Kletterer ist, stieg durch einen Spalt in dem Felsblock mühsam empor, konnte aber, da sich der Spalt nach oben erweiterte, auch die glatten Seitenflächen keinerlei Halt boten, endlich nicht mehr

weiter kommen und musste, ca. 2 Meter von dem höchsten Punkt entfernt, sein Beginnen aufgeben. Der Abstieg aus der Spalte gestaltete sich für Burgeler recht gefahrvoll. Er wurde von einem fallenden Stein am Kopfe getroffen und war hierdurch kurze Zeit halb betäubt. Wir vermochten ihm keinerlei Beistand zu leisten, konnten auch der stetig herniederprasselnden Steine wegen unseren geschützten Standort nicht verlassen; wir athmeten deshalb erleichtert auf, als Burgeler endlich wieder bei uns stand.

Etwas missmuthig darüber, dass wir nur wenige Meter unter dem vermeintlichen Hauptgipfel abgeschlagen worden waren, verweilten wir nicht allzulange, blos eine Karte wurde in dem rasch erbauten kleinen Steinmann deponirt.

Während ich und Michel wieder zum Joch abstiegen, ging Burgeler nochmals auf Recognoscirung aus. Schon nach kurzer Zeit ertönte sein triumphirender Zuruf: „der höhere Gipfel steht hinten und er scheint zugänglich!“ Einen Augenblick erschien es uns fraglich, ob wir bei der bereits stark vorgerückten Zeit (kurz vor 4 Uhr nachmittags) dem lockenden Rufe Folge leisten sollten, aber nun gab es kein Bedenken noch Schwanken mehr, denn so nahe dem erhofften Ziele resultatlos umzukehren — das schien unmöglich. Also ging es wieder empor, vorbei an einem die einsame Grathöhe zierenden Felshorn. Der Hauptgrat wird erreicht und rasch überklettert, der Hauptgipfel, ein schlanker Felsthurm steht vor uns. Eine nahezu senkrechte, 4—5 Meter hohe, nur durch ein enges Plätzchen unterbrochene Wand scheint den Zugang versperren zu wollen. Doch nun vermag nichts mehr unser Vordringen aufzuhalten, man lässt mir den Vortritt, und um 4 Uhr 30 Min. ist der jungfräuliche Gipfel, den nie zuvor eines Menschen Fuss betreten hatte, bezwungen. Ein Juhschrei verkündet unseren Sieg, und findet bei den Beobachtern in der Thaltiefe kräftigen Widerhall. Freudigen Herzens schütteln wir uns die Hände und entblößen die Häupter, ich halte eine kleine Ansprache, und gebe der auf den Karten nur mit der Höhenangabe 2692 Meter verzeichneten Spitze (zur Unterscheidung von der noch unerstiegenen „Inneren Ilmspitze“) die Nebenbezeichnung „Starkenburger-Spitze!“

Die Aussicht ist im Vergleich zu der grossen Mühe und Gefahr der Besteigung als wenig lohnend zu bezeichnen, zumal der gewaltige Koloss des Habichts den Blick auf die Stubai Eisgipfel wesentlich einschränkt. Recht hübsch ist u. A. der Blick auf die Tribulaungruppe, sowie in das Gschnitzthal, in dessen grünem Thalboden die wenigen Häuser des gleichnamigen Dorfes zerstreut liegen. Ebenso schön präsentirt sich der Pinnisserkamm, vom stolzen Habicht aus beginnend; der Zwölfer zeigt sich als begrünte, schöngestaltete Pyramide und auf diesen folgen die bizarren Gipfelthürme des von mir mit Michel

Egger bereits am 7. September 1890 erstiegenen Elfers*). Weiter hinaus zeigt sich ein Theil der Brennerspitzgruppe, dann die Kalkkögelgruppe u. s. w.

Inzwischen hatte Burgeler auf der äussersten, nach dem Pinnissthale überhängenden Spitze des nur ein paar Schritte breiten, ziemlich ebenen Gipfels einen Steinmann erbaut, während Michel bemüht war, die einzelnen Theile eines (ohne mein Wissen) heraufgetragenen Kreuzes zusammenzuschrauben. Das Kreuz, an welches mein Taschentuch als Fahne angenagelt wurde, fand im Steinmann seine Stelle, die Karte wurde ebendasselbst geborgen.

Um 5 Uhr 45 Min. verliessen wir die Spitze, stiegen unter stetiger Anwendung des Seiles, das treffliche Dienste leistete, genau auf der Anstiegsroute abwärts, erreichten ohne besonderen Zwischenfall bei einbrechender Nacht, 6 Uhr 45 Min., die Schuttriese, von wo es, häufig über grössere Strecken mit dem Geröll abfahrend, verhältnissmässig bequem hinabging. Um 8 Uhr hatten wir bei finsterner Nacht die Thalsole erreicht, legten die Steigeisen ab und tasteten uns zur Pinnissalpe, wo wir am traulichen Herdfeuer etwas rasteten und den Rest unseres Proviantes verzehrten. Bei Laternenschein ging es hiernach rüstig thalaus und gegen $\frac{1}{2}$ 11 Uhr langten wir in Neustift an. Die Besteigung der Ilmspitze ist ziemlich schwierig, wenigstens waren wir darüber einig, dass keiner von uns Dreien zuvor eine schwierigere Besteigung ausgeführt hat. Späteren Ersteigern sei wegen der grossen Steingefährlichkeit Vorsicht gerathen, auch dürfte mit Rücksicht auf diesen Umstand die Verwendung von zwei Führern in Erwägung zu ziehen sein.

Am 11. September trafen wir nachmittags abermals auf der Senn-Hütte ein, verliessen dieselbe am 12. früh 4 Uhr, gingen über die Moräne zum Alpeinerferner und überschritten diesen seiner ganzen Länge nach, bis unter die den Hintergrund abschliessende Schwarzenbergspitze. Die Randschlucht wurde ohne Schwierigkeit passirt und um 9 Uhr auf dem vom Schwarzenberg nach der Höllthalscharte hinziehenden Seitenkamm eine Frühstücksrast gemacht. Immer diesen Kamm verfolgend, gelangten wir nach einer Felskletterei, die keine aussergewöhnlichen Schwierigkeiten bot, um 11 Uhr 30 Minuten auf den Ostgipfel des Schwarzenbergs (3381 Meter), einen hier ziemlich breiten, wildverworfenen Felsgrat, von dem eine sich mässig senkende Felsschneide zu dem noch unbestiegenen Westgipfel hinüberzieht.

Der Steinmann auf dem Ostgipfel (in welchem sich keine Karte vorfand) ist nach einer brieflichen Mittheilung des ersten Besteigers, Herrn

*) Die Notiz des Herrn Leon Treptow aus Berlin, Mittheilungen Nr. 16 von 1891, Seite 219 ist hiernach zu berichtigen.

Ludwig Purtscheller, von diesem am 14. August 1890 erbaut worden. Herr Purtscheller fügte dieser Mittheilung noch hinzu, dass er den Gipfel, in Begleitung des Alpeiner Schafhirten Sebastian Tanzer, fast genau auf dem von uns eingehaltenen Wege erklommen habe; sicher sei jedoch, dass A. v. Palocsay aus Güns (Ungarn), den Schwarzenberg (ob auch den Gipfel selbst?) schon im Juli 1888 mit Joh. Kindl aus Ranalt erstiegen und etwa 40 Meter unter der Ostspitze einen noch vorhandenen, grossen, schlanken Steinmann errichtet habe.

Die Aussicht vom Schwarzenberg ist grossartig, und steht derjenigen von der Ruderhofspitze kaum nach; unsichtbar ist gerade nur das, was von letzterer selbst verdeckt wird. Für uns bot sich bei völlig wolkenlosem Himmel und der klaren Herbstluft ein entzückender Rundblick auf die im Sonnenglanz ausgebreiteten, zahllosen Berg-

gipfel, über denen sich ein tiefblauer Himmel wölbte.

Um 12 Uhr 45 Min. verliessen wir den Gipfel, stiegen nur eine kurze Strecke in den Felsen abwärts, bis zu einem Schneefeld, das direct auf den Alpeinerferner hinabführt. Das Schneefeld besass einen ganz bedeutenden Neigungswinkel, trotzdem bestand Michel darauf, dass wir über dasselbe absteigen müssten. Die Schneeverhältnisse erwiesen sich aber als ungünstiger, wie vermuthet, und machten unausgesetztes Stufenschlagen erforderlich, was wieder zur Folge hatte, dass wir erst 1 Uhr 15 Min. auf den Gletscher gelangten. Um 4 Uhr waren wir in der Senn-Hütte zurück.

Damit waren meine Touren im herrlichen Stubaier Hochgebirge für dieses Jahr zu Ende, denn dringende Nachrichten riefen mich unverzüglich nach Hause. So nahm ich denn raschen Abschied — aber nur auf „Wiedersehen“!

Von Gossensass über das Hühnerspiel nach dem Zillerthal.

Von O. v. Mühlenfels' in Berlin.

Das Zillerthal mit all seinen landschaftlichen Reizen, den behaglichen Gasthäusern und Vereinshütten, den lebenswürdigen, anspruchslosen Bewohnern, die uns dort rascher als an manchen andern Orten in den Alpen heimisch werden lassen, steht in der Zugänglichkeit hinter fast allen Hochgebirgs-Gebieten zurück. Von der Eisenbahn-Station Jenbach bis Mayrhofen benöthigt man eine Wagenfahrt von reichlich 4 Stunden, und wer diese je bei heissem Wetter in einem k. k. Postomnibus vorsintfluthlicher Bauart auf staubiger, sonniger Landstrasse durchgemacht hat, weiss, was das heisst. Ausserdem führen nur noch Saumpfade von Krimml über die Gerlos, von St. Jodok an der Brennerbahn über das Schmirner-Joch nach Hinter-Dux, endlich von Sterzing über das Pfitscher Joch in das Zillerthal. Auch diese drei Zugänge sind lang gedehnt, und nicht überall lohnend. Alle andern bekannten Uebergänge, namentlich die aus dem Ahrnthal über den Zillerthaler Hauptkamm sind mehr oder weniger vergletschert und pfadlos. So ist es wohl nicht überflüssig, hier auf einen selten gemachten, ganz leichten Zugang zum Pfitscher-Joch und dadurch zum Zillerthal hinzuweisen, der zugleich über einen der wundervollsten Aussichtspunkte des ganzen Alpengebiets führt. Von Gossensass oder Brennerbad erreicht man auf herrlichem Reitwege, die ersten zwei Stunden bis zur bewirthschafteten Amthor-Hütte im Wald, dann auf blumenreichen Halden ganz allmählig und bequem bergansteigend, in weiteren zwei kleinen Stunden das Hühnerspiel oder die Amthorspitze, 2647 m. *) Es giebt keinen Aussichtspunkt gleicher Höhe und gleicher Bedeutung in den Alpen, der so leicht und spielend genommen wird. **) Die Anstrengung

ist nicht grösser, nur etwas länger dauernd, als bei der Besteigung der Schmittenhöhe von Zell am See*). Der Bergrücken, auf dem man von der Westseite so ganz mühelos hinansteigt, fällt in das östlich sich hinziehende Pfitscherthal in jähren, zerrissenen Wänden ab. Ich verweile nicht bei der Schilderung der wahrhaft berausenden Aussicht, deren besonderer Reiz und Werth darin liegt, dass man sich fast genau im geographischen Mittelpunkt des österreichischen Alpenlandes befindet, so dass nördlich Kalkalpen und südlich Dolomiten (Marmolata, Langkofel besonders prachtvoll) sowie Zillerthaler- und Stubaier-Alpen (Olperer, Hochfeiler, Tribulaun und Habicht greifbar nah und majestätisch) gleichweit entfernt sind, — sondern ich verweise dieserhalb die Vereinsgenossen nur auf das der Zeitschrift Jahrgang 1889 beigegebene, sehr zuverlässige Bild dieser Rundschau. Unter den vielen Hunderten, die jährlich von Gossensass, Brennerbad oder Sterzing hier hinaufwandern, kehrt die grosse Mehrzahl auf demselben Wege zurück nach dem Ausgangsort. Nur höchst selten folgt einmal Jemand dem so verlockenden Felsenpfade, den ich nun weiter beschreiben will, hinunter in das Pfitschthal nach Kematen, wo man auf die bekannte Strasse von Sterzing zum Pfitscher Joch trifft. Weder Bädiker noch Meyer noch Trautwein erwähnen diesen Abstieg.**) Und doch ist dieser Pfad kurz, interessant und so leicht, dass selbst die in meiner Begleitung befindliche junge Dame an der einzigen schwierigen Stelle, einem kurzen, steilen, schneeerfüllten Kamin, der von ihr an der sichern Hand des Führers Joh. Kral aus Gossensass in

*) Bei dieser sind 1202 m Steigung zu überwinden.

**) Bloss in H. Hess's Zillerthalerführer (Wien, A. Hartleben) geschieht desselben Erwähnung. Der erfahrene Wirth, Herr Gröbner in Gossensass, meinte, der Abstieg vom Hühnerspiel hinab in das Pfitschthal werden selten gemacht, es seien an manchen Stellen Steigeisen nöthig. Der Führer verneinte dies zwar, wie sich zeigte, mit Recht, hatte aber den Weg in diesem Jahre (1891) — es war der 26. Juli — auch noch nicht gemacht.

*) Gossensass 1061 m, also 1586 m Steigung.

**) Das Watzmann-Hoheck 2658 m ist z. B. der steilen Halden wegen ungleich ermüdender, obgleich vom Münchner Haus die Steigung nur etwa 900 m beträgt.

wenigen Minuten überwunden wurde, nur lächeln konnte. Der offenbar vor langen Jahren angelegte Pfad ist vielfach zerfallen und unkenntlich, es ist daher Führung nöthig; im Uebrigen beschränken sich die Schwierigkeiten auf ein etwas mühsames Abwärtsklettern in trümmerbedeckten Felshängen. Schwindelgefühl würde nur an der erwähnten steilen Stelle möglich sein. Man gelangt vom Hühnerspiel zunächst in $\frac{1}{2}$ Stunde auf den noch etwa 100 Meter höheren, in der erwähnten Rundschau als Rollspitze eingezeichneten Gipfel*), von dem der Blick in das Pfitschthal und auf die Zillerthaler Alpen noch grossartiger und freier ist, als vom Hühnerspiel. Von da geht es ziemlich steil abwärts, streckenweise über Schneefelder, auf denen sich deutlich Gemspuren zeigten, dann in einer trümmererfüllten Schlucht hinab, an deren Ende die grünen Matten des Schlüsseljochs winken.***) Man erreicht es leicht in 2 Stunden. Wundervoll ist hier nicht nur die landschaftliche Umgebung, sondern auch die Fülle der herrlichsten Alpenblumen: Alpenrosen, Prünellen, Genzianen in kaum gesehener Fülle, vereinzelt auch Edelweiss. Hier trifft man auf den vom Brennerbad nach Kematen über das Schlüsseljoch führenden Fusspfad, dem man folgt. In $1\frac{1}{2}$ Std. ist man auf der Thalsohle bei dem Pfitschbache und kann sich in dem urtyrolerisch gemüthlichen Wirthshause zu Kematen***)

*) 2778 m.

**) 2230 m.

***) 1400 m.

von den Mühen des Abstiegs erholen. Fast drohend erhebt sich die Amthorspitze über dem Thal und man begreift kaum, dass man an diesen Felsenmauern so leicht herabgelangte. Bis zum trefflichen Rainerschen Gasthause in St. Jakob ist von hier noch ein kleines Stündchen bequemster Thalwanderung, die nach dem langen Abwärtsklettern als wahre Erholung erscheint. Dort dampft bald eine Schüssel köstlicher Forellen, die in diesem Alpenwinkel ein auch bescheidenen Wanderern zugänglicher Leckerbissen sind. Von Gossensass hierher auf dem beschriebenen Wege ist für rüstige Wanderer ein leichter Tagemarsch von etwas über 8 Stunden, während man auf dem Thalweg von Sterzing deren 4–5 braucht.

Die Weiterwanderung von St. Jakob über das Pfitscherjoch ist allbekannt. Ich erwähne nur, dass sich dort oben seit 1890 nun auch ein treffliches Gasthaus befindet, auf dessen reicher Speisekarte sogar „Dorte mit Schado“ prangte. Jedenfalls lebt sich's da oben gut, das Wirthshaus ist von weichen Matten umgeben, von denen aus der Blick auf die nahen Eisriesen des Zillerthals, den prächtigen Stampfer-Ferner und hinab in das lachende Pfitschthal schweift, das von dem kühnen Horn der Amthorspitze, unserer Freundin von gestern, überragt und abgeschlossen wird. — Mögen doch recht Viele diesen so ausserordentlich lohnenden Weg kennen lernen.

Die Pegelstation in Suldén.

Gelegentlich der Nachmessung des Suldenerfers im Jahre 1890 (s. Mitth. 1890 No. 21) habe ich mit Herrn Dr. Blümcke eine Pegelstation in Suldén in's Leben gerufen, welche seit September 1890 in Thätigkeit ist. Täglich zweimal, morgens und abends wird von dem Lehrer in St. Gertraud, Herrn J. Tembl, der Stand der Suldener Ache an der oberen Brücke zwischen Eller's und Ortler's Hotel an einem in halbe Decimeter getheilten Pegel abgelesen und wenigstens während der Sommermonate die Regenmenge in einem Ombrometer gemessen. Während unseres vierwöchentlichen Aufenthaltes in Suldén hatten wir bei drei verschiedenen Pegelständen (40 cm, 28 cm und 22 cm) die Geschwindigkeit des Baches im Stromstrich an dem Querschnitt unter der Brücke wiederholt bestimmt, indem wir die Zeit, welche eingeworfene Holzstücke zum Passiren einer 20 m langen Strecke, in deren Mitte das Profil lag, benötigten, beobachteten. Die Geschwindigkeit ergab sich zu 3,0 m, 2,7 m und 2,5 m p. s. bei den angeführten Pegelständen. Zu bemerken ist, dass der höchste bis jetzt beobachtete Pegelstand 48 cm, der niedrigste 1 cm ist. Die Messung des Profils war wegen der damals herrschenden Hochstände sehr erschwert und nur wenig genau vorzunehmen. Beim Neubau der Suldenerstrasse wurde auch die Brücke umgebaut. Während des Niederwassers dieses Winters liess ich durch den Beobachter eine Profilmessung veranstalten, deren Ergebniss mit unseren früheren Beobachtungen genügend stimmte und den Beweis liefert, dass keine für die Continuität der Beobachtungen schädliche Veränderung des Profils vorgekommen ist.

Die beobachteten Geschwindigkeiten lassen sich sehr gut durch die Formel

$$v = k \cdot \sqrt{q : u}$$

(wobei q der Querschnitt, u der benetzte Umfang, k eine zu bestimmende Constante) darstellen; dieselbe wurde daher zur Inter- bzw. Extrapolation der Werthe für die Geschwindigkeiten bei den verschiedenen Pegelständen benutzt. Als mittlere Geschwindigkeit wurde jeweils $\frac{2}{3}$ der Maximalgeschwindigkeit angenommen und aus ihr und dem Querschnitt die Wasserführung berechnet. Diese Rechnung ist für die Dekadenmittel der Morgen- und Abendstände getrennt durchgeführt worden. In nachstehender Tabelle ist das Mittel der Wasserführung während dreier aufeinanderfolgenden Dekaden angegeben. Es flossen also pro Sekunde unter der Brücke von St. Gertraud durchschnittlich folgende Wassermengen während der angeführten Zeit:

	Morgens:	Abends:	Regen- mengen:
3. Sept.—2. Okt. 1890	1.49 cbm	1.53 cbm	52.9 mm
3. Okt.—1. Nov. 1890	1.15 „	1.25 „	(27)
2. Nov.—1. Dec. 1890	1.16 „	1.16 „	(64)
2. Dec.—31. Dec. 1890	1.16 „	1.16 „	(39)
1. Jan.—30. Jan. 1891	1.16 „	1.16 „	(11)
31. Jan.—1. März 1891	1.16 „	1.16 „	(3)
2. März—31. März 1891	1.16 „	1.16 „	(67)
1. April—30. April 1891	1.16 „	1.16 „	(40)
1. Mai—30. Mai 1891	1.48 „	1.58 „	87.4 mm
31. Mai—29. Juni 1891	1.91 „	2.49 „	62.4 „
30. Juni—29. Juli 1891	4.07 „	4.66 „	102.0 „

	Morgens:	Abends:	Regen- mengen:
30. Juli—28. Aug. 1891	3,50 cbm	3,95 cbm	264,4 mm
29. Aug.—27. Sept. 1891	2,79 "	3,31 "	64,3 "
28. Sept.—27. Okt. 1891	1,58 "	1,69 "	55,3 "
28. Okt.—26. Nov. 1891	1,35 "	1,35 "	(147)
27. Nov.—26. Dec. 1891	1,14 "	1,14 "	fehlt.

Unter der Rubrik Regenmengen stehen theils die in Sulden selbst (während des Sommers) beobachteten Zahlen, theils (eingeklammert) die nach der Nachbarstation Marienberg bei Mals interpolirten Werthe, welche mir Herr Direktor Hann gütigst mittheilte. Das Einzugsgebiet des Suldener Baches oberhalb des Pegels beträgt nach einer Planimetermessung auf der Generalstabskarte 45,2 qkm, davon sind nach den Ermittlungen des Herrn Prof. Richter (Die Gletscher der Ostalpen) 22,3 qkm also 49,4 % vergletschert. Der untere Theil des über 1840 m gelegenen Einzugsgebietes erfreut sich einer ansehnlichen Bewaldung. Vertheilt man die während eines Jahres abgeflossene Wassermenge gleichförmig über die Fläche des Einzugsgebietes, so erhält man beispielsweise für das Jahr: Sept. 90.—Aug. 91 eine Abflusshöhe von 1230 mm, für das Jahr: Jan. bis Dec. 91: 1360 mm, also um die Hälfte mehr, als die jährliche Regenhöhe der Station Sulden beträgt, die den tiefsten Punkt des Einzugsgebietes einnimmt. Die angeführten Abflusshöhen sind naturgemäss noch ziemlich unsicher, was zumeist von den ungenügenden Geschwindigkeitsmessungen herrührt. Dabei ist jedoch zu bemerken, dass nach der Art der Berechnung die gefundenen Zahlen weit eher (möglicherweise um 25 %) zu klein, als zu gross sind und daher mit grosser Wahrscheinlichkeit auf eine beträchtliche Zunahme der Niederschlagsmengen mit der Höhe schliessen lassen.

Hierzu stimmen die neuerdings von Herrn Direktor Hann publicirten Resultate der Niederschlagsmessungen am Sonnblick. Aus gleichzeitigen einmonatlichen Regenmessungen auf der Legerwand, 2170 m, und der Schaubachhütte, 2570 m, hat sich im Monat August 1890 ebenfalls eine Zunahme der Regenmenge mit der Höhe um 10% innerhalb des Intervalls von 1500 m herausgestellt. Bei der Unsicherheit, die allen derartigen Messungen anhaftet, wird man indessen gut thun, das Ergebniss einiger weiterer Beobachtungsjahre abzuwarten, ehe man weitergehende Schlüsse zieht. Eine bemerkenswerthe Erscheinung lässt sich aber aus den Sulden und den nunmehr 2 1/4 Jahre umfassenden Venter-Pegelbeobachtungen mit Sicherheit schliessen, nämlich die Constanz der Winterwasser von Mitte November bis Mitte April, die durch keinerlei atmosphärische Vorgänge, Schnee- oder Regenfall, föhnartigen Wind, extreme Kälte und dergleichen merklich gestört wird; ja es scheint sogar, als ob diese Constanz auch noch von Jahr zu Jahr nahezu aufrecht erhalten bliebe. Dieser Umstand macht eine genaue Beobachtung der Winterwasser hochgelegener Thalstationen, einestheils leicht, andertheils aber auch erwünscht. Vermuthlich sind die Winterwasser wesentlich durch den Grad der Vergletscherung des Einzugsgebietes bestimmt, da nach übereinstimmenden Mittheilungen sowohl in Vent, wie in Sulden im Winter nur die Gletscherbäche fließen, die anderen dagegen nach Eintreten des Frostes und der dauernden Schneedecke abstehen. Eine Bearbeitung der Venter-Pegelbeobachtungen soll erscheinen, sobald eine genügende Neumessung des Profiles bei Niederwasser vorliegt.

München.

S Finsterwalder.

Verschiedenes.

Führerwesen.

Führerlehrcurs in München. Der in den Tagen vom 28. März bis 5. April d. J. von der S. München abgehaltene Führerlehrcurs war von 35 Führern (zumeist aus dem bayerischen Alpengebiete, zum Theil auch von den österreichischen Grenzgebieten) besucht. Die Einleitung und Eintheilung des Lehcurses war seitens der Section München sehr sorgfältig und sachgemäss getroffen worden und war demnach das Ergebniss des Curses auch ein durchaus zufriedenstellendes. Der Lehcurs, über welchen in der nächsten Nummer ein ausführlicher Bericht folgen wird, fand seinen Abschluss mit einem am 6. April im grossen Saale des Löwenbräukellers abgehaltenen, glänzenden Feste, das von über 1200 Personen besucht war und bei welchem auch die Preisvertheilung vorgenommen wurde.

Verkehrswesen.

Internationale Alpine Ausstellung in Grenoble. In Verbindung mit der diesjährigen Jahresversammlung des Club Alpin français wird letzterer in Grenoble eine internationale alpine Ausstellung veranstalten, die vom 16. Juli bis 31. August dauern wird. Sie soll in vier Sectionen zerfallen: 1) Ausrüstung für Touristen und Führer, Instrumente für Beobachtungen, Hütten- und Wegbauten. Proviant u. s. w. 2) Alpine Literatur, alpine Wissenschaft, Panoramen, Photographien u. s. w. 3) Alpine Malerei. 4) Sammlungen von Alpenpflanzen. Die Ausstellung steht unter der Leitung der Section Isère des des C. A. F.. Generalcommissär ist der bekannte Alpinist Henry Duhamel. Der Ausschuss theilt ausdrücklich mit, dass ihm die Beschickung der Ausstellung aus Deutschland und Österreich sehr erwünscht sein wird, und wird auch der Hoffnung Ausdruck gegeben,

dass in Grenoble der Alpinismus Deutschlands und Österreichs in einer seiner gegenwärtigen Blüthe und Bedeutung würdigen Weise vertreten sei. Anmeldungen und Anfragen sind zu richten an den Commissaire général de l'exposition internationale alpine à Grenoble, rue du Lycées. Die Bahnen und Zollbehörden haben den Ausstellungsgegenständen weitgehende Begünstigungen zugestanden. Anmeldungen müssen möglichst sofort erfolgen.

Aus Schliersee. In Schliersee soll bis zu Beginn der Reisesaison ein neues Unternehmen geschaffen werden. Das Hôtel zum Seehaus (scherzhaft auch zur Fischerliesl genannt) wurde comfortabel eingerichtet und wird ca. 32 Fremdenzimmer im ländlichen Style, eine Bauernstube und zwei altdeutsche Gastzimmer erhalten. Der neue Wirth, Xaver Terofal, vielfach bekannt als Schuhplattler im Gärtnertheater zu München, bietet Gewähr, dass die Gäste eine alpine Heimstätte finden sollen. Besonders erwähnt werden muss aber die Errichtung eines Bauerntheaters, das ca. 400 Personen fassen soll. Es soll dasselbe nicht nur der dortigen Bevölkerung zur Aufführung der Bauernkomödien, sondern auch zur Abhaltung von ländlichen Festen, Preistänzen und Concerten dienen.

Jagd im Fassathale. Ueber Ermächtigung seitens der betreffenden Jagdpächter ist die Section Fassa in der angenehmen Lage, jene Herren Touristen, welche gleichzeitig Jagdliebhaber sind, zur Jagd in ihrem schönen und interessanten Thale einzuladen. Der zur Verfügung stehende Jagdcomplex beträgt über 9000 Hektare. Er umfasst das Vajoletthal, die Rosengartengruppe, das S. Nicolo-Thal, die Gemeinden Mazzin, Pozza und Perra. In einem Theile dieses grossen Revieres wird bereits seit 3 Jahren das Wild gehegt. Vorhanden sind: Gams-, Reh-, Auer- und Birkwild, Stein-, Hasel- und Schnee-

hühner, Hasen und verschiedenes Raubwild. Auskünfte erteilt bereitwilligst die Sectionsleitung.

Diverse.

„Wallbergkreuz.“ Der Verein für Erhaltung der Volkstracht „Die Wallberger“, Egern-Rottach, beabsichtigt noch in diesem Sommer die Spitze des Wallberges, 1723 m, mit einem mächtigen, 7 Meter hohen Kreuz zu zieren, und sind bereits die Vorarbeiten und Construction durch den Vorstand Herrn C. Reinhardt, Egern, und das Mitglied Herrn Theodor Neumayer, München, im Gange. Die Enthüllungsfeier soll am 14. und 15. August stattfinden. Die Gruppe Wallberg, Setzberg, Risserkogel u. s. w. ist von München in ein paar Stunden leicht zu erreichen, die Wege sind gut markirt. Freiwillige Spenden für das Kreuz nehmen obige beiden Herren dankbarst entgegen.

Versuche mit Schneeschuhen („Ski“). Am 19. und 20. März begaben sich mehrere Mitglieder der S. Innsbruck des D. u. Oe. A.-V. auf die Waldrast um dort praktische Uebungen mit „Ski's“ vorzunehmen, über deren Verwendbarkeit nachfolgendes Urtheil gefällt wurde: „Auf ebenen oder nur sanft geneigten Schneefeldern leisten die „Ski“ treffliche Dienste. Rasch und gefahrlos geht die Fortbewegung von statten, besonders bei „harschem“ Schnee. Dagegen ist das Abfahren über stark geneigte Hänge, z. B. von 20°–35° Neigung und gefrorenem Schnee nicht harmlos; einmal in Bewegung, geht es mit ungeheurer Schnelligkeit dahin und das Bremsen mit dem Stocke bleibt völlig wirkungslos. Droht Gefahr an ein Hinderniss geschleudert zu werden, so kann man nur dadurch, dass man sich zu Boden wirft, der rasenden Fahrt Einhalt thun. Das Aufwärtsgehen über abschüssige Hänge ist mühevoll und zeitraubend. Gänzlich unbeholfen fühlt man sich, wenn man auf den Rücken fällt; ohne wenigstens einen Schuh abzuschnallen, ist das Wiederaufstehen fast unmöglich. Ein plötzlicher Ruck während der Fahrt abwärts bewirkt ausnahmslos einen Sturz nach vorne. Freilich dürften sich manche dieser Uebelstände durch öftere Uebungen beseitigen lassen. Aus dem Gesagten lässt sich folgern, dass die „Ski“ hauptsächlich für das Flachland geeignet sind, dagegen auf selbst mittelmässig steilen Bergen kaum zu verwenden sein würden.“ Diesem Urtheile stehen allerdings mehrere andere gegenüber, die zum Theile auch auf Versuchen im Berglande basiren. Zweifellos kommt hierbei sehr viel auf die Uebung der Schneeschuhläufer an, denn es sind schon sehr schöne Resultate gerade im Gebirge erzielt worden und auch in der Heimath der Ski's, im hohen Norden, werden dieselben sehr viel im Gebirge verwendet.

Ueber die Bergkrankheit. In der Section „Uto“ des Schweizer Alpenclub berichtete kürzlich Herr Dr. Egli-Sinclair über das Resultat seiner Untersuchungen betreffend die Bergkrankheit. Von Hochgebirgstouristen, wie auch von Gelehrten sei das Vorhandensein einer speciellen Bergkrankheit schon oft bestritten worden, man habe in den Symptomen derselben die directen Folgen grosser Ermüdung und Ueberanstrengung erblickt. Herr Dr. Egli bestreitet auch nicht, dass in gewisser Beziehung Ermüdung und allzugrosse Anstrengung bei der Bergkrankheit eine Rolle spielen. Jedoch haben seine Untersuchungen mittelst des Hämoglobynometers unzweideutig dargethan, dass durch einen längeren Aufenthalt in bedeutenden Höhen infolge des geringen Sauerstoffgehaltes der Luft der Blutfarbstoff geringer wird, wonach er also das Wesen der Bergkrankheit als „Lufthunger“ bezeichnet. Das einzige Mittel gegen die Bergkrankheit sei der Abstieg zu Thal. Herr Dr. Egli glaubt nicht, dass sich bei Hochgebirgsbahnen

(z. B. auf die Jungfrau und das Matterhorn) ein schädlicher Einfluss auf den menschlichen Organismus infolge des verminderten Luftdruckes geltend machen werde, da der Aufenthalt in jenen höchsten Regionen nur ein verhältnissmässig kurzer sei. Nach seiner Erfahrung würden sich bei einer Steigung von 2200 Meter in 30 Minuten nicht die geringsten unangenehmen Folgen geltend machen; erst in einer Höhe von 5000 bis 6000 Meter wäre der geringere Luftdruck auch bei einem mühelosen Aufstieg bemerkbar. (M. N. N.)

Studien über die Seekrankheit. Der berühmte Pathologe, Professor O. Rosenthal, versucht in einer grossen Abhandlung in der Berliner medizinischen Wochenschrift auf Grund eigener Beobachtungen und vieljähriger Studien eine Erklärung über das Wesen und die Bedingungen dieser Krankheit aufzustellen. Seine Theorie dürfte auch viel zur Erklärung des Hörschwindels und gewisser Formen der Bergkrankheit beitragen, weshalb ich die Aufmerksamkeit der Interessenten auf die erwähnte Abhandlung lenken möchte. Ueber die Seekrankheit existiren 3 Theorien, nämlich die psychische, die der Gleichgewichtsstörung und die der Cirkulationsstörung. Nach Rosenthal sind jedenfalls alle drei vorerwähnten Momente von entscheidendem Einflusse, während hingegen jedes Moment für sich keine genügende Erklärung der Erscheinungen liefert.

Wir sind durch vielfache Uebung an bestimmte Körperhaltungen und Richtungen der Bewegung gewöhnt und können die Erschütterung, welche unser Körper bei diesen Bewegungen erfährt, infolge der Uebung ganz gut aushalten.

Bewegungsformen, für welche eine derartige Anpassung nicht stattgefunden hat, wirken um so unangenehmer, je schneller die Gewebemassen unseres Körpers gezwungen werden, andere als die gewohnten Lagen einzunehmen — also vor allem bei einem schnellen und energischen Wechsel der Bewegungsrichtung. Das psychische Moment äussert sich als Schwindel: derselbe ist ein Unlustgefühl, das durch eine Fülle von neuen Eindrücken hervorgerufen wird, sowie durch die oft nur in der Einbildung vorhandene Schwierigkeit, zwischen zwei vorhandenen Möglichkeiten die richtige Auswahl zu treffen; zum Schwindel ist ein volles Bewusstsein der Situation nöthig, daher z. B. ein kleines Kind nicht schwindlig wird.

Die wesentlichste Ursache für die Seekrankheit beruht auf der Auslösung molekularer Störungen und Erschütterungen durch einen brusken Wechsel der Bewegungsrichtung wodurch, eine Reizung gewisser Organe entsteht, welche sich nach der Individualität oder der Stärke der lokalen Einwirkung entweder nur in lokalen Erscheinungen oder (infolge centripetal fortgeleiteter Impulse) auch in allgemeinen Störungen kundgibt. Von der Behandlung mit Medikamenten ist eine dauernde Wirkung nicht zu erwarten, die Krankheit wird nur durch die Anpassung an den abnormen Bewegungszustand geheilt und kann vielleicht durch Vorübung an passend konstruirten Apparaten eine geringere Empfänglichkeit oder sogar Immunität erlangt werden. — Hierzu bemerke ich, dass beim Hörschwindel eine solche Verminderung der Empfänglichkeit nur an dem Objekte selbst zu ermöglichen ist, indem z. B. Leute, die ihr Beruf auf hohe Baurüste führt, im Gebirge schwindlig werden können und andererseits auf den Bergen vollkommen Schwindelfreie sich häufig nicht auf exponirten Stellen hoher Bauwerke infolge von Schwindelanfällen fortbringen können; in beiden Fällen verschwindet der Schwindel aber mehr oder minder, wenn mit aller Energie die Uebungen an dem betreffenden Objekte öfters wiederholt werden.

Hannover.

Carl Arnold.

Literatur.

Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club XXVI. Jahrgang 1890 — 1891. Bern, Schmid, Francke & Co. (vorm. J. Dalp'sche Buchhandlung). Redacteur A. Wäber.

Mit dem Beginn des zweiten Viertelhunderts seiner Jahrbücher hat der Schweizer Alpen-Club eine gründliche Aenderung des Formats durchgeführt, zu dem wir ihm nur unsere Zustimmung ausdrücken können. Er hat das bisherige, in der That viel zu kleine Format aufgegeben und dafür ein solches gewählt, wie es etwa unsere Zeitschrift besitzt. Der Grund dafür ist der, dass es unmöglich war, das Buch mit besseren Bildern, insbesondere in Lichtdruckverfahren auszustatten, sofern man diese nicht ganz separat den Clubmitgliedern eingehändigen wollte, da die Seitengrösse des alten Buches doch eigentlich nur Miniaturillustrationen zuliesse.

Warum aber schlug man dann nicht gleich den Weg der radicalen Abhilfe ein und wählte das Format, welches sich im modernen Bücherhandel speciell für Werke, welche mit Bildern ausgestattet sein müssen, allgemein eingebürgert hat, nämlich das Lexikonformat? Die Redaction des Jahrbuchs wird sich ja gewiss auch mit dem jetzt gewählten Format schon viel besser behelfen können; wie viel freier jedoch würde die Hand des betreffenden Leiters geworden sein, hätte man gleich zu dem grössten Maasse gegriffen!

Die Schriftleitung hat nochmals die bewährte Hand des langjährigen Redacteurs A. Wäber besorgt, der damit den 20. Band unter seiner Obhut in die Welt hinausendet und nunmehr — gewiss zum Bedauern aller Freunde des gediegenen Jahrbuches — definitiv sich zurückzieht.

Der Inhalt des Buches ist diesmal ein in mancher Hinsicht reicherer, als jener im vergangenen Jahre. So finden wir u. A. auch zwei Berichte aus dem nord-amerikanischen Hochgebirge. Der überwiegend grösste Theil des Inhaltes ist alpinen Schilderungen gewidmet und etwa blos der siebente Theil des nicht der Vereins-Chronik gewidmeten Abschnittes ist allgemeinerer oder wissenschaftlicher Natur. Freilich ist zu beachten, dass dem Schweizer Alpen-Club nicht ein zweites Organ zur Verfügung steht, wie es unser Verein in den „Mittheilungen“ neben der „Zeitschrift“ besitzt, so dass in dem einen neben dem actuellen, mehr den Charakter der alpinen Tageschronik tragenden Inhalt, hauptsächlich alpine Schilderungen räumlich engerer Begrenzung ihren Platz finden, in der Zeitschrift dagegen vorwiegend die Abhandlungen wissenschaftlichen Inhaltes und grössere Reiseschilderungen und Monographien niedergelegt werden können. Es wird auch wiederholt seitens des Redacteurs des Jahrbuches die Schaffung eines Organs ähnlich den „Mittheilungen“, welchen das schmeichelhafte Zeugniß ausgestellt wird, „dass sie in jeder Weise den hohen Ansprüchen, welche man an das Organ eines so grossen und blühenden Vereins zu stellen berechtigt ist, entsprechen, dringend reclamirt. Nicht uninteressant ist es übrigens aus dem Jahrbuch zu erfahren, dass auch im Schweizer Alpen-Club Parteien existiren, welche ganz entgegengesetzte Forderungen an das Jahrbuch stellen: die Einen wollen es mehr bergsteigerisch gehalten, die Anderen verlangen mehr Wissenschaft. Dort, wie bei uns, liegt jedenfalls der richtige Weg in der Mitte: beiden Anforderungen soll nach Möglichkeit Rechnung getragen werden. Die mehr oder weniger sportliche Richtung in der alpinen Schilderung ist Sache der Organe kleinerer Vereine, welche ausschliesslich die Pflege der bergsteigerischen Richtung zu ihrer Devise genommen haben, ebenso wie die reine Wissenschaft in den Fachorganen ihren richtigen Platz findet.

Auf den Inhalt des Jahrbuches eingehend, finden wir diesmal das Clubgebiet recht gut bedacht. E. Imhof leitet die Berichte mit „Wanderungen im Rhätikon“ ein.

Er bietet eine schöne Schilderung der Scesaplana, gelegentlich welcher er die Schönheit des Lünsersees in begeisterten Worten preist und vom Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Verein die Herausgabe eines Panoramas dieses bevorzugten Aussichtspunktes erwartet. Der Vermuthung, dass das Zermatter Weisshorn von der Scesaplana sichtbar sei, möchten wir wohl verpflichten.

Es folgt dann eine Schilderung der Ersteigung der Drusenfluh auf neuem Wege, vom Oefenpasse aus, von welcher wir bereits berichtet haben (Mittheilungen, 1891, 23 u. 24). A. Ludwig gibt einen Bericht über Ersteigungen des Pischahorns, des Madrishorns, der Weissfluh und des Schiahorns, schildert den Uebergang über das Schweizerthor und Drusenthor und einen Versuch zur Ersteigung der Kirchlispitzen.

Unser geschätzter Mitarbeiter, Herr A. v. Rydzewsky, berichtet in eingehender Weise über seine Ersteigungen der Fergenhörner und des Fergengegels (siehe Mittheilungen 1890 S. 294) und weiter begegnen wir unserem geehrten Vereinsgenossen Herrn O. v. Pfister mit einem Spaziergang im Rhätikon, einer humorvollen Schilderung einer Ersteigung der Mittelflüh und des Besuches der Sulzflühhöhlen. J. Aman's Charakterbilder aus der Moosflora des Davoser Gebietes wird Botanikern Interesse abgewinnen; während der Artikel „Das alpine Versuchsfeld auf der Fürstenalp“ von F. G. Stebler und C. Schröter alpinen Landwirthen angelegentlich empfohlen werden darf.

Die „freien Fahrten“ eröffnet E. W. Bodenmann mit einer launigen Schilderung der mit unserem berühmten Genossen L. Purtscheller ausgeführten Wanderungen in der Umgebung des Mont Cenis und in den See-Alpen. Er schildert der Reihe nach die Ersteigungen der Roccia Melone, Monte Lamet, Colle Chapeau, Punta Roncia, Punta Clairy, Punta Nera, — wobei er ein charakteristisches Begegniss in Folge übertriebener Spionenriechei einflicht —, dann aus den See-Alpen den Besuch des Monte Matto, Gelas di Lorousa, Punta Argentera, Forchetta di Lorousa, Cima del Baus, Cima Mercantour, Cima dell'Asta und Cima dell'Orioil. Anschliessend giebt der bekannte Schweizer Alpinist Dr. W. Gröbli eine Reihe von Berichten über Touren im Dauphiné. Es ist im Allgemeinen nichts Neues, was er bringt, aber in so zusammenfassender Weise gewinnt es den Werth eines Itinerars. Ähnliches — mit der Einschränkung auf Gipfel geringeren Ranges — bringt Paul Montandon aus dem Wallis. Dieser kühne und unermüdliche Bergsteiger hat mit den Herren René König, Ernst Farnet und Dr. Otto Lauer im Sommer 1890 folgende Touren in der Umgebung des Ferpéglegletschers und von Mountet ausgeführt: Westl. Pointe de Mouri (II. Best.), Oestl. Point de Mouri (I. Erst.), Grand Dent de Veisivi, Aiguille de la Za, Col et Pointe de Bricolla, Bouquetin, Besso, Triftjoch und Trifhorn. Ueber alle diese Berge hatte das Jahrbuch bisher noch keine Schilderungen veröffentlicht, welche Lücke nun P. Montandon ausfüllt. In das gleiche Gebiet führt A. Zollinger, welcher eine Ersteigung des Besso schildert. Ebenfalls im Wallis bewegen sich A. Rzewuski's Reiseskizzen. Er erzählt Bekanntes, aber er weiss sein Thema zu beleben und mit Interessantem zu vermählen. Dr. H. Dübi, der Nachfolger des Redactors A. Wäber, liefert eine Schilderung: Erlebnisse einer Berner Familie in Saasfee. Hinter diesem feuilletonistischen Titel bergen sich eine Reihe von Fahrten auf mittlere und hohe Berge, die der wohlbekannte Autor in gefälligster Form schildert. Auf das Gr. Nesthorn und den Beichpass führt Ed. Jeanneret-Perret, und in unsere Berge, nach Südtirol, leitet Prof. Schiess-Gemuseus, mit der Schilderung von Cristallo und Pelmo. Der Artikel, welcher im Allgemeinen ein gutes, characteris-

tisches Bild giebt, lässt den Autor als guten Beobachter erscheinen. Cortina und das von Schiess-Gemuseus bereiste Stück der Dolomiten haben einen sichtlich guten Eindruck auf den Schweizer Reisenden gemacht; wenn er indess bemerkt, dass das Führerwesen schlecht ausgebildet sei, so ist dies eine Unrichtigkeit, an der wohl der allzu kurze Aufenthalt Schuld war. Bei wiederholtem Besuch dürfte der Reisende gewiss zu einem andern Urtheil gelangen.

Nun folgen zwei Berichte über aussereuropäische Bergreisen. Emil Huber (S. Uto) giebt in einer ebenso anziehenden, als belehrenden Abhandlung ein Bild einer Reise nach dem fernen Nordwesten von Amerika, in die Hochgebirge von British Columbia und Carl Sulzer (Winterthur) berichtet über Fahrten in der Selkirk-Range und auf den Mount Shasta. Es ist hier nicht der Raum, näher auf diese beiden Berichte einzugehen, es sei nur erwähnt, dass Huber eine Reihe von Erstlings-Ersteigungen ausführte, wie: Eagle Peak, Mount Sir Donald, Mount Deville, Suggar Loaf und Mount Purity. Mit diesen Siegen schweizerischer Bergfahrer im fernen Westen endet die Abtheilung „Freie Fahrten“.

Die Abhandlungen eröffnet ein warmer Nachruf, den Dr. H. Dübi dem hochverdienten Schweizer Bergsteiger Veteranen G. Studer, in einem Vortrag in der S. Bern gewidmet hat, in dem er eine förmliche Biographie seines hochverdienten Landmannes gab. Sehr interessant ist Dr. J. H. Graf's Abhandlung: „Einige bernische Pioniere der Alpenkunde aus dem XVI. bis XVIII. Jahrhundert“, aus der wir unter Anderem von einer bereits 1515 ausgeführten Stockhorersteigung und darüber niedergelegten Berichten erfahren. Ebenso verdient die Studie „Eine italienische Schweizerkarte des XVI. Jahrhunderts“ von A. Zürcher unser Interesse. G. Meyer v. Knonau zeigt, „Die Schweizer im Bilde einer politischen Streitschrift aus dem XVI. Jahrhundert“ und daran reiht Prof. Dr. F. A. Forel seinen 11. Bericht über die periodischen Schwankungen der Alpengletscher, wobei er bereits die neuesten Werke von Brückner und Richter, allerdings nur registirend, erwähnt, sowie einen Bericht über den botanischen Garten „La Linnaea“ in Bourg St. Pierre, endlich eine Abhandlung über „Aklimatisationsversuche mit Bastard- und echtem Steinwild“ im Plessurgebirge von Florian Daratz. Diese Versuche haben ein negatives Resultat ergeben.

Die kleinen Mittheilungen bringen zunächst eine Chronik der neuen Touren in der Schweiz im Jahre 1890, sowie einige Notizen über erste Ersteigungen (die Gastlose, Obere Bachlilücke) darunter eine über die 1842 erfolgten des Finsteraarhorns, Begleitworte zum Panorama des Mont Avril und unter verschiedenem Anderen werthvolle Winke für Amateurphotographen, sowie die Schilderung eines neuen Steigeisens durch P. Montandon, auf welche wir bereits zurückgekommen sind (Mittheilungen 1892 S. 77). Literaturberichte und die „Chronik“ — deren Hauptmomente wir bereits registriert haben — beschliessen den reichen Inhalt des vorliegenden Bandes.

Was die Ausstattung anbelangt, so übertrifft dieselbe die vorhergehenden Bände in erster Reihe wohl an Zahl, theilweise jedoch auch an Güte. Eine Reihe von Lichtdruckbildern, insbesondere jene von J. Brunner in Winterthur, müssen sehr gut genannt werden; auch diejenigen, welche im eidgen. Top-Bureau hergestellt wurden, sind sorgfältig und sauber gearbeitet, aber es fehlen ihnen jene weichen Töne, welche das Bild gefällig abrunden ohne es seiner Schärfe zu berauben. Weniger gut sind einige Zinkätzungen und Photographien gelungen. Unter den Panoramen ist dasjenige vom Mt. Avril, sowohl was den Gegenstand, wie die Zeichnung und auch Herstellung anbelangt, in erster Reihe zu nennen, es ist in jeder Hinsicht gelungen. Dem zunächst wäre die panoramatische Ansicht des Rhätikon von Müller-Wegmann zu nennen, doch scheint uns der

Tondruck die Schärfe der schönen Zeichnung einigermaassen zu beeinträchtigen, was auch von dem Bilde Sulzfluh und Drusenfluh, und noch mehr von jenem der Partauner Berge gilt.

Die werthvollste Beilage ist Leuzinger's Karte des Monte Moro und Saas Gebietes (1: 50000). Sie ist ein weiterer Versuch in der Richtung der vor zwei Jahren erschienenen Blätter Stockhorn-Niesengebiet und giebt, wie jene, ein Bild von überraschender Wirkung. Das Moment der schiefen Beleuchtung ist zur vollendeten Erscheinung gebracht, ja es ist sogar vielleicht schon etwas übertrieben. Durch die Wahl eines mehr röthlich-gelben Grundtons für das Terrain ist es gelungen, dem von uns seinerzeit gerügten Uebelstande der Unleserlichkeit der Nomenclatur in den beschatteten Theilen ziemlich abzuhelfen und das ist ein wesentlicher Fortschritt. Doch machen manche unbelichtete Thalparthien, so z. B. des Val Anzasca, nicht den Eindruck der Deutlichkeit. Jedenfalls darf man dem S. A. C. das Zeugnis nicht versagen, dass er in kartographischer Hinsicht Anerkennenswerthes geleistet hat und dafs daher noch schöne Resultate zu erwarten sind. H. H.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Pubblicata per cura del consiglio direttivo (sede centrale). Redattore: Dott. Scipione Cainer. No. 1. Die vorliegende Nummer bringt die Berichte über zwei Erstlingstouren in den italienischen Alpen. V. Giordana und P. Gastaldi erzählen die Ersteigung des Viso di Vallanta 3672 m.; eines Nebengipfels des Monte Viso auf dessen Südwestseite. Vom Rifugio Q-Sella bis zur Spitze brauchte man 4 Stunden; es handelte sich um eine zuletzt nicht ganz unschwierige Kletterei. Auf den beiden beigegebenen, recht instruktiven Skizzen kann man die Aufstiegsroute gut verfolgen. — H. Melzi schildert die Besteigung des Ostgipfels des Corno Bruciato, 3099 m., in der Disgraziagruppe (der Westgipfel wurde bereits 1881 von Lurani besucht), wozu von der Capanna Cecilia aus $3\frac{1}{2}$ Stunden aufgewendet wurden; den Abstieg nahm Meki auf der Südseite in das Valle di Caldenno. Er bezeichnet die Tour als unschwierig, interessant und lohnend. — Ausser diesen grösseren Artikeln finden wir wie gewöhnlich eine Fülle kleinerer Notizen über Bergfahrten, Hütten- und Wegbau, alpine Literatur und dergleichen. Hervorgehoben seien davon die Mittheilungen der Gebrüder Orioni über eine Reihe von Touren in der Umgebung von Pré St. Didier, dabei drei Erstlingsersteigungen in der Rutorgruppe (Testa d'Assaly 3001 m., Becca Nera 3211 m., Becca Bianca 3240 m.). — Bei Beginn des neuen Jahrgangs der Rivista sei auch ausdrücklich auf die Verdienste ihres Redateurs, des Herrn Dr. Cainer, hingewiesen. Wenn die Rivista gegenwärtig einen Platz einnimmt, auf dem sie vollkommen ebenbürtig den bestgeleiteten alpinen Zeitschriften zur Seite steht, so verdankt sie dies zu nicht geringem Theile der vortrefflichen Leitung Cainers. W. Sch.

Die Schmetterlinge Europas. Von Prof. E. Hofmann. Zweite Auflage. Stuttgart, C. Hoffmann (A. Bleil). 25 Lieferungen à 1 Mark. Diese vollständig neu durchgearbeitete Auflage, welche 75 Tafeln in Farbendruck und 30 Bogen Text enthalten wird, beginnt in den nächsten Tagen zu erscheinen. Nach dem vorliegenden Probedruck steht ein prächtiges Werk für einen verhältnissmässig billigen Preis zu erwarten.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alpen-Zeitung. Nr. 343, 4. März 1892: Die Monti delle Marmarole. Von Dr. Ludw. Darmstädter. — Die Südspitze des Schartenspitze. Von Friedrich Benesch. — Nr. 344: Der Gamsberg. Von Dr. Carl Blodig in Bregenz. — Die Südwand des Schartenspitze. Von Friedrich Benesch. — Wintertouren.

Oesterr. Touristen-Zeitung. 1892. Nr. 5: Aus den Pragser Dolomiten. Von V. W. v. Glanvell. — Mitglieder-Diplom. — Nr. 6: Aus den Pragser Dolomiten.

Von V. W. v. Glanvell. — Eine Winterbergfahrt zum Rittnerhorn. Von P. T. Amonn. — Nr. 7: Aus den Prager Dolomiten. Von V. W. v. Glanvell. — Wiener Landparthien vor 100 Jahren. Von Dr. Karl Frühwald.

Der Tourist. Nr. 4: Aus dem Riesengebirge. Von Rud. L. Kusdas. — Schilderungen aus den Bergen Oberösterreichs. Von W. Kellner. — Neues „wildes“ Gaisloch. Von F. Podgorski. — Nr. 5: Aus dem Riesengebirge. Von Rud. L. Kusdas. — Reisen im Orient. Von Josaphet. — Schnee- und Witterungsverhältnisse in den Voralpen. — Nr. 6: Erste Oetzthaler Eindrücke. Von Ubald Feibinger in Klosterneuburg. — Reisen im Orient. Von Josaphet. — Verzeichniss alpinen Litalien. — Aus dem Gebiete der Hohen Tatra

Alpenfreund. 1892. No. 21: Ersteigungsgeschichte der Dreithorspitze. Von Dr. J. Mainzer. — Touren im Stubai (Elfer, Serles, Seespitze). Von Heinrich Kichler. — Aus dem Möll- und Mallnitzthale. Von Prof. Dr. C. Arnold. — No. 22 und 23: Aus dem Möll- und Mallnitzthale. Von Prof. Dr. C. Arnold. — Touren im Stubai. Von Heinrich Kichler. — Durch die Dolomiten nach Venedig. Von Franz Lucas.

Schweizer Alpen-Zeitung. Ein Streifzug durch die Dolomiten. Von A. M. — Aus Graz. Von Sigrist. — Hühnerstock. — Duplik.

Münchener Neueste Nachrichten. No. 168 (13. April). Die Erschliessung der Ostalpen. Von Prof. Dr. L. Neumann.

Vereins-Angelegenheiten.

Bremen. Am 18. März fand die 5. ordentliche Generalversammlung statt, in welcher der aus den Herren Rechtsanwalt Hildebrand, Vorsitzender, H. Wuppethal, Rechnungsführer, Dr. Herm. Kasten, Chr. Kessler und Ed. Heuther bestehende Vorstand wieder gewählt ward. Nach Schluss der Versammlung: Vortrag des Herrn Rechtsanwalts Hildebrand: „Aus den schwarzen Bergen“ II.

Krain. Für die Ueberschwemmten Oberkrains haben die Sectionen Konstanz und Weimar noch nachträglich 30 Mark gespendet, was hiermit dankend zur Kenntniss gebracht wird. — Anschliessend an einen vom Fachlehrer Herrn Vesel abgehaltenen und sehr beifällig aufgenommenen Vortrag über: „Der Tourist als Landschaftsmaler“, hat der Ausschuss der Section eine Ausstellung von Skizzen und Naturstudien aus Oberkrain veranstaltet, an welcher sich die beiden Wiener Künstler Holub und Pippich beteiligten und welche durch Bilder aus dem Privatbesitze Laibacher Familien werthvoll bereichert wurde. Der Erfolg war ein sehr günstiger; denn innerhalb 5 Tagen war die Ausstellung von 700 Personen besucht.

Gauverband der Section „Krain“ in Veldes. Nach dem Beschlusse der ausserordentlichen Generalversammlung vom 21. März wurde in Veldes ein aus 16 Mitgliedern bestehender Gauverband errichtet, welchem Herr Lergetporer als Gauwart vorsteht. Am 27. März fand in Veldes das Gründungsfest dieser Vereinigung statt, welches bei Anwesenheit zahlreicher Gäste sehr animiert verlief.

Nürnberg. Die Section schloss das Jahr 1891 mit einem Mitgliederstand von 387. Gegenwärtig zählt dieselbe bereits über 450 Mitglieder. Die Vorstandschaft besteht aus folgenden Herren: Dr. L. Koch, I. Vorstand; kgl. Landgerichts-Rath Brügel, II. Vorstand; Lehrer H. Seyffert, I. Schriftführer; Kaufmann Th. Nusselt, II. Schriftführer; Kaufmann Wilhelm Preu, Cassier; Fabrikbesitzer Friedr. Leuchs, Bibliothekar und Hüttenwart; ferner Julius Gagstetter, Kaufmann; Moritz Hartwig, Vereinsbankbeamter; Dr. Hans Hess, Turnlehrer; Josef Höhl, kgl. Notar; Dr. W. Kyle, Privatier; Aug. Prell, kgl. Bank-Hauptbuchhalter, Beisitzer. Herr Freiherr Walfried v. Tröltzsch ist Ehrenvorstand. — Die Hauptversammlung fand am 19. Januar statt. — Es wurden 29 Vereinsabende, 6 Vorstandssitzungen, 3 Generalversammlungen und 18 Vorträge abgehalten. — Die Hütte im Stubaitale ist bewirtschafte, sie wurde im Vorjahre von 151 Personen besucht. — Das Winterfest fand am 13. Februar statt. Die Idee des Festes war ein Winzerfest in Meran. Decoration, Festspiel, dessen Anordnung sowohl, wie Durchführung, Costümierung u. s. w. waren gleich vorzüglich. Den Arrangements, besonders aber auch Herrn

Dr. Christomannos in Meran, gebührt der verbindlichste Dank der Section. — Vom 1. Mai bis 1. October finden Sommerzusammenkünfte statt und zwar jeden Dienstag Abend im Caffégarten (Hallerviese).

Osnabrück. Am 5. März feierte die Section das Winterfest. Nach dem Theaterstück: „Bädeker auf Reisen“, bewegte sich der Zug unter Vormarsch einer costümirten Musiktruppe durch die Räume des Locals und bot ein farbenreiches Bild. Es folgte dann ein von 16 jungen Damen in Gebirgscostüm ausgeführter Tanz, der solchen Beifall fand, dass er später wiederholt werden musste.

Wipptal. Am 20. März fand die Jahres-Versammlung der Section in Steinach am Brenner statt. Gewählt wurden: Herr Alexander Leimer, praktischer Arzt, zum Vorstand, Herr Stationschef Karl Seidler zum Cassier, und Herr Dr. Heinrich von Schmidt, Arzt, zum Schriftführer. Der Vorstand hat seinen Sitz in Steinach.

Mittheilungen aus den Sectionen.

(Vorträge.)

S. Schwaben, 15. October: Herr Anton Entress: Ueber die Generalversammlung zu Graz, sowie eine Besteigung der Parseierspitze.

S. Graz, 19. October: Herr Dr. A. Rigler: Bericht über den Verlauf der Generalversammlung.

S. Nürnberg, 27. October und an weiteren 4 Abenden; Herr Julius Gagstetter: Recitationen von Dialekt-dichtern.

S. Marburg a. Drau, 4. November: Herr Dr. Schmiderer: Die Generalversammlung in Graz.

S. Schwaben, 5. November: Herr Finanzrath Renner: Quer durch die Dolomiten. — Erste Ersteigung der Croda della Pala.

S. Tübingen, 7. November: Herr Kaufmann Gunsser: Bericht über die Generalversammlung in Graz und den Besuch der St. Canzianhöhlen, sowie Vortrag über Besteigung des Grossvenedigers, der Parseierspitze und des Gatschkopfs.

S. Karlsruhe, 9. November: Herr Geh. Ober-Reg.-Rath Schenkel: Ueber Hochtouren in der Oetzthaler Gruppe.

S. Sonneberg, 10. November: Herr Kaufmann Edmund Fleischmann: Auf die Zugspitze und den Ortler.

S. Graz, 16. November: Herr Prof. Alfred Heinrich: Aus den Pferschthaler Bergen.

S. Nürnberg, 17. November: Herr Theodor Nusselt: Von der Grazer Generalversammlung nach St. Canzian und Abbazia.

S. Schwaben, 19. November: Herr Rechtsanwalt Obermüller: Der Gardasee und Umgebung.

S. Lothringen, 27. November: Herr Oberstabsarzt Dr. Schmiedt: Bergfahrten in den Lechthaler- und Sulzthaleralpen.

S. Passau, 27. November und 11. December: Herr kgl. Amtsrichter Lucas: Reise durch Graubünden und an die Oberitalienischen Seen.

S. Königsberg, 28. November: Professor Dr. Gareis: Der Schwarzkopf bei Bad Fusch.

S. Nürnberg, 1. December: Herr Julius Gagstetter: Von Hütte zu Hütte.

S. Rosenheim, 1. December: Herr Knabenlehrer Dinges: Durch den St. Gotthard; und: Im Sperrbach-tobel; ferner Herr Dr. J. Mayr: Ein Spaziergang über das Steinerne Meer.

S. Marburg a. Drau, 2. December: Herr Dr. Schmiederer: Der Mittagkogel in den Karawanken.

S. Augsburg, 3. December: Herr Pfarrer Daederlein: Reisebilder aus der Schweiz und Tirol.

S. Bamberg, 3. December: Herr Ingenieur E. Goes: Meteorologisches in den Alpen.

S. Schwaben, 3. December: Herr Partikulier R. Mohl: Im October auf Parseierspitze, Riffler, Fluchthorn und Gemshorn.

S. Gera, 5. December: Herr Dr. Kurt Boeck aus Berlin: Reiseerlebnisse im Himalayagebirge und in Indien.

S. Erfurt, 6. December: Herr Stadtrath Bucholz: Die Geschichte der Venediger Ersteigungen.

S. Karlsruhe, 7. December: Herr Oberlandesgerichtsrath Frhr. v. Teuffel: Ueber Hochtouren in der Stubaier Gruppe (Schaufelspitze, Bildstöckeljoch und Simmingjöchl).

S. Silesia, 7. December: Prof. Theodor Pulitzer: Wanderungen in den Hohen Tauern und Besteigung des Ankogel. — H. Putze: Ueber die Generalversammlung in Graz.

S. Sonneberg, 8. December: Herr Reallehrer Dr. Zimmermann: Land und Leute in der Schweiz und: Von Martigny nach Chamonix.

S. Stettin, 9. December: Herr Dr. Boeck aus Berlin: Reisen im Himalayagebirge.

S. Augsburg, 10. December: Herr Major Schuster: Zur Eröffnung der Augsburger Hütte.

S. Berlin, 10. December: Herr Freytag: Thieraberglaube in den Alpen. — Rummelspacher: Studien aus den Jahren 1890 und 1891.

S. Tübingen, 10. December: Herr Professor Hegelmaier: Ueber die Höhengrenzen der Waldbäume in den Alpen.

S. Hamburg, 14. December: Herr Dr. Harke: Gr. Glockner und Gr. Wiesbachhorn.

S. Krain, 14. December: Herr Anton Ritter von Gariboldi: Das Iser- und das Riesengebirge II.

S. Memmingen, 14. December: Herr Studienlehrer Schiller: Piz Buin.

S. Neuburg a. D., 14. December: Herr Fritz Rindfleisch: Von der Save zur Narenta (Bosnische Fahrten).

S. Linz a/D., 15. December: Herr Pollack: Bericht über die Genesungsfeier des Herrn Dr. Krakowitzer, Vorstand der Section Steyr; ferner: Tour auf den Glockner, und Vorlesung von originellen und humorvollen Grabschriften gesammelt von L. v. Hörmann durch Herrn Hermann Saxinger.

S. Nürnberg, 15. December: Herr Paul Bauriedel: Aus dem südlichen Elsass und aus Savoyen.

S. Pfalzgau, 15. December: Herr Dr. H. Schunck: Besteigung des Sorapiss.

S. Rosenheim, 15. December: Herr Dr. J. Mayr: Drei italienische Bergführer.

S. Teplitz-Nordböhmen, 15. December: Herr Professor Carl Müller: Ueber den Bau der „Müllerhütte“ und das System dieser Bauarten. — Herr A. Slowak: Eine

lustige Alpenfahrt und Frau Marie Grohmann: Bericht über die Weihnachtsbescheerung im Ridnaunthal.

S. Ingolstadt, 16. December: Herr Professor Stadler: Ueber seine Fahrt nach Graz zur Generalversammlung.

S. Obersteier, 16. December: Herr Lichtenstern: Neapel und seine Umgebung.

S. Osnabrück, 16. December: Herr Dr. Bösche: Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Osnabrück.

S. Bremen, 17. December: Herr Rechtsanwalt Hildebrand: Aus den schwarzen Bergen I.

S. Gera, 17. December: Herr Kaufmann Richard Platzmann: Cimon della Pala, Cima di Vezzana, Rosengartenspitze.

S. Götz, 18. December: Professor Nussbaumer: Baumbachs Zlatorog.

S. Heidelberg, 18. December: Herr Professor Ganzenmüller: Bilder aus dem Peloponnes.

S. Lothringen, 18. December: Herr Justizrath Wagner: Ueber und auf den Schlern. — Herr von Stadler: Parthie auf die Zugspitze.

S. Würzburg, 18. December: Herr k. Amtsrichter Anton Braun: Touren in den Chiemseealpen und den Tauern (Kampenwand, Hochgern, Hochfelln, Ankogel).

S. Königsberg, 19. December: Herr Oberstabsarzt Dr. Lütze: Besteigung der Marmolada.

S. Braunschweig, 21. December: Herr Carl Salfeld: Die Reise von Graz nach Triest, Besichtigung von Miramar und St. Canzian.

S. Graz, 21. December: Herr Prof. August Gunolt: Presanella und Adamello.

S. Linz a/D., 22. December: Herr Civil-Ingenieur Otto Girowitz: Ueber den Durchbruch der Donau durch die transsylvanischen Alpen und die Sprengungsarbeiten beim eisernen Thore.

S. Höchst a. M., im December: Herr M. Epting: Die deutschen Gemeinden im Nonsberg. — Herr Baumeister Kutt: Uebergang über den Col du Géant. — Herr M. Epting: Touren im Adamello-, Presanella- und Ortlergebiet.

S. Algäu-Innenstadt, 27. December: Herr Hauptlehrer Scherer: Poesie und Wirklichkeit in den Alpen und die Entstehung der Alpensagen.

S. Frankfurt a. M., 28. December: Herr Dr. J. Valentin: Ueber Gesteinsarten, Bau und Entstehung der Gebirge mit besonderer Berücksichtigung der Alpen und unter Vorlage von Gesteinsproben, Karten und Profilen.

S. Vorarlberg, 30. December: Herr L. Purtscheller: Ueber den Kaukasus.

S. Konstanz, 2. Januar: Herr H. Bantlin: Eine Reise in Oberungarn.

S. Frankfurt a. M., 4. Januar: Herr R. Freiherr v. Lichtenberg: Besteigung des Piz Torrone in der Monte della Disgrazia-Gruppe.

S. Karlsruhe, 4. Januar: Herr Justizrath Becker: Ueber Hochtouren im Wallis und Berner Oberland. (Antroua-Pass, Dufourspitze, Breithorn, Ewig-Schneehorn).

Druckfehler-Berichtigung:

Seite 31 in der Notiz „Wintertouren“: statt Jagliabur: statt Choberton lies Chaberton, statt Pontecorco lies Pontecorvo, — Seite 33 in der Notiz „In Alto“ steht Kilt Monte Musi lies Gruppe Monte Musi, statt Ponebba lies Pontebba. — Seite 36 Spalte I Zeile 5 statt Buchbinder Niemeyer lies Buchhändler Niemeyer; Zeile 10 statt allgemeinen Fonds lies alpinen Fonds.

Unter Vorträgen kommt wiederholt der Name Dr. Gerstbeck vor, was richtig stets Dr. Geistbeck heißen soll.

Mittheilungen Nr. 4 Seite 43 links Zeile 13 und 14 von unten lies „im 17. Jahrhundert“ statt „zu Anfang des 17. Jahrhunderts“; Zeile 4 von unten lies „Alterthumswissenschaft“ statt „alten Naturwissenschaft“.

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 VI, Gumpendorferstrasse 63 c.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 9.

Berlin, 15. Mai.

1892.

Aus der Dosedè-Piazzzi-Gruppe.

Von Oscar Schumann in Leipzig.

Wenn der Gebirgswanderer die Stülfer-Jochhöhe überschritten hat und von den herrlich gelegenen Bädern zu Bormio Ausschau nach dem sonnigen Süden hält, so entfaltet sich vor seinem Auge ein Panorama von seltener Mannigfaltigkeit und entzückender Pracht und Schönheit.

Noch stehend unter dem Eindrücke der soeben verlassenen, rauhen Alpen-Natur des gewaltigen Ortlergebirges, wird der Tourist vor Allem erfreut und erquickt durch den lieblichen Ausblick auf die frischen, lachenden Thäler des oberen Veltlins, auf die rauschenden Wasser der wilden Adda und des schäumenden Frodolfo, sowie auf das malerisch gelegene Städtchen Bormio mit seinen Thürmen, umrahmt von schönen Waldungen und überwölbt vom blauen Himmel Italiens. Das Alles wird den Reisenden zunächst mehr fesseln, als die hohen, schneebedeckten Gipfel, welche sich rechts und links des nach Süden sich erstreckenden Thales erheben. Der Bergsteiger jedoch betrachtet auch diese mit grossem Interesse und sein vielleicht verwöhntes Auge wird sicher Befriedigung finden.

Unter all' den eisgekrönten Häuptern der Veltliner Alpen imponirt am meisten die schlanke Cima di Piazzzi, eine elegant zum Himmel strebende Spitze von den herrlichsten Konturen und bekleidet mit tadellosem Weiss. Derselben ist vorgelagert der Corno di S. Colombano, bekannt als bequem zu erreichender, lohnender Aussichtspunkt. Diese Berge gehören einer von unseren Vereinsmitgliedern bisher nur wenig besuchten Gruppe an, welche, zwischen Adda und Poschiavino gelegen, nördlich von der Valle Viola begrenzt wird.

Obleich die erste Besteigung der Cima di Piazzzi durch Weilenmann bereits in das Jahr 1867 fällt und in einer Schrift von Professor

Theobald und Weilenmann*) auf die leichte Zugänglichkeit und die herrlichen Naturschönheiten dieses Theiles der südlichen Alpenwelt längst hingewiesen worden ist, und obwohl derselbe so nahe der grossen Verkehrsstrasse, inmitten dreier gewaltiger und viel besuchter Gruppen — Ortler, Adamello und Bernina — gelegen, vielleicht gerade wegen dieser vornehmen Nachbarschaft, vielleicht auch, weil es bisher abseits der Hauptstrasse an passender Unterkunft mangelte, hörte man seither nur wenig von Excursionen innerhalb dieses Gebietes. Es ist daher der Section Mailand des C. A. I. als ein Verdienst anzurechnen, dass sie im vergangenen Jahre durch Erbauung einer Unterkunftshütte auf dem Passo di Dosedè dem Hochtouristen ein Asyl geschaffen hat.

Wie aus der beigelegten Kartenskizze ersichtlich, steigt der Hauptgrat dieses Gebirges zuerst sanft, dann rapid in der Richtung von N. nach S. empor und erreicht bald in der Cima di Piazzzi (3439 Mtr.) seinen höchsten Punkt. Im weiteren Verlaufe nach Süden überschreitet der gewaltige Kamm noch fünfmal die Höhe von 3000 Meter. Nach O. und W. fallen seine zerissenen Wände steil ab und jede namhaftere Erhebung entsendet einen kurzen Felsast nach dem Veltlin. Mit einer Verzweigung nach rechts und links verläuft schliesslich dieser lange Grat in das bei Sondalo westlich umbiegende Veltliner Thal. Eine stark zerklüftete, groteske Felskette löst sich von der Cima di Piazzzi nach NW. ab. Es sind die Corni di Verva, welche der Vedretta di Piazzzi einen malerischen Hintergrund verleihen. Nach W. senkt sich ferner ein weniger ausgebildeter Grat zu dem gut gangbaren Passo di Verva herab

*) Die Bäder von Bormio.

und stellt wenig nördlich des Pizzo di Dosdè, die Verbindung mit einer prächtigen Reihe reich vergletscherter Gipfel her. Diese zweite, gewaltige Bergkette, in der Form eines Hufeisens, beginnt im Osten mit dem Pizzo di Dosdè, umschliesst in ihrer nach Norden geöffneten Einbiegung die Vedretta Val Viola und Vedretta di Dosdè und endet im Westen mit dem Corno di Dosdè. Die höchste Erhebung dieses Gebirgszuges, die Cima Viola (3384 Mtr.), liegt fast genau in der Mitte und unweit derselben, in westlicher Richtung, befindet sich der

2850 Mtr. hohe Passo di Dosdè. Die westliche Ecke des Hufeisens wird von der Cima Saoseoge krönt. Es zweigen von derselben wiederum zwei Grate, der kürzere nach SO., der längere, welcher in der Vetta Sperella noch einmal die Höhe von 3076

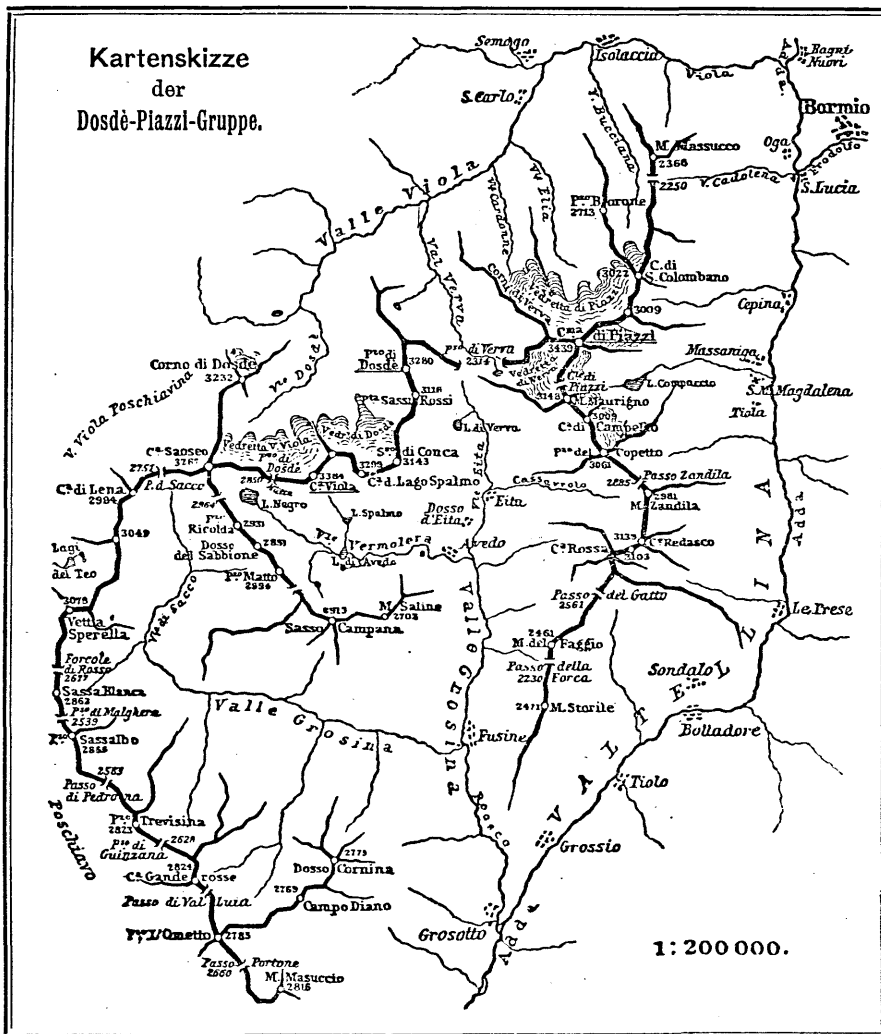
Mtr. überschreitet, nach S. ab. Der Letztere erstreckt sich mit seinem Endgipfel, Monte Massuccio, bis in die Ebene von Tirano, wo der reissende

Poschiavino sich mit der Adda vereinigt. — Zwischen den Ortschaften Grosio u. Grosotto im Veltlin beginnend, zieht sich von S. bis in das Herz der Gruppe hinein das viel verzweigte, schöne Thal Grosina, durchströmt von dem starken Bergwasser des Roasco. Das Thal ist fruchtbar, lieblich und romantisch, eines der herrlichsten Hochgebirgs-Thäler unserer Alpenwelt. Die Bevölkerung ist freundlich, Frauenschönheiten sind nicht selten, und die Bewohner tragen noch ziemlich allgemein eine hier heimische, geschmackvolle Tracht. — Bei dem kleinen Dorfe Fusine öffnet sich nach O. ein schluchtenreiches, bewaldetes Hochthal. Dasselbe ist klammartig gespalten und tief unten zwischen den Felsen

rauscht der wilde Bergstrom. Aus dieser Abzweigung der Valle Grosina, im oberen Theile Val di Sacco genannt, führen 6 Uebergänge nach dem Poschiavo. Unweit Avedo theilt sich das Grosinathal abermals und steigt nördlich, nunmehr Val Eita geheissen, zum Passo di Verva empor, über welchen man durch Val Verva zur Valle Viola gelangt. Nach Westen nimmt das Thal den Namen Val Vermolera an und erhebt sich bis an den Fuss der Cima Saoseo, unterhalb welcher der Passo di Dosdè ebenfalls eine Verbindung mit der Valle Viola herstellt.

Diese beiden Hochthäler sind anfänglich noch fruchtbar u. landschaftlich schön. Aus dem Val Eita braust der Rivo di Verva über eine senkrechte Thalstufe wildschäumend herab. Doch die hintersten Thälzweige sind rauh und öde. Auch die Umgebung kann nicht mehr fesseln, da die kahlen Südwände der umschliessenden Berge schnee- und gletscherfrei sind.

Meine vorjährige Alpenwanderung führte mich u. A. auch in das soeben beschriebene Gebiet. Nachdem ich einige interessante Touren in



der südlichen Ortlergruppe ausgeführt hatte, traf ich am 24. Juli mit dem Führer Ant. Veneri aus Cogolo in Bormio ein.

Es hatte tagsüber geregnet und der Himmel wollte sich auch bis zum Abende nicht aufklären. Um so grösser war am anderen Morgen unsere Freude, als uns heller Sonnenschein schönes Wetter verkündete. In gehobener Stimmung verliessen wir Bormio mit der Absicht, zunächst den Corno S. Colombano zu besteigen.

Wir verfolgten die Landstrasse thalabwärts bis S. Lucia, überschritten die Adda und stiegen

auf leidlichem Wege zum Dorfe Oga hinan. Von hier führt ein bequemer Weg in Zickzacklinien sanft ansteigend, über schöne Wiesen, die mit Baumgruppen besetzt sind, zur Malga Masucco. Letztere liegt in einer Einsenkung des sich vor uns erhebenden Grates, der Wasserscheide gegen das folgende Thal Bucciana, welches an dem kleinen Gletscher des Colombano beginnt und bei Isolaccia in die Valle di Dentro (Valle Viola) ausmündet. Die bequemste Anstiegsroute zum Colombano leitet durch dieses Thal, über den das Thal im Westen begrenzenden Felsgrat, auf welchem man ohne grosse Schwierigkeiten zum Gipfel gelangt. — Wir verzichteten auf die Bequemlichkeit dieser Route, da wir uns von einer direkten Besteigung aus Osten mehr Genuss versprochen. Ohne Oga zu betreten, stiegen wir in dem kleinen Thaleinschnitte aus Cadolena empor, wandten dann unsere Schritte mehr nach S. und erreichten auf gutem, waldbeschatteten Pfade den nach N. ziehenden, auf dieser Seite ziemlich jähem Felshang des Colombano. In der Richtung von N. nach S. an dem Grate allmählig emporsteigend, gelangten wir über Schutthaldden und Felsterrassen zur Kammhöhe.

Wir hatten diese Abweichung von der gewöhnlichen Route nicht zu bereuen, denn je höher wir stiegen, je mehr weitete sich der Blick auf die Thalebene von Bormio, und über die Schluchten der Thäler Zebro und Furva entfaltete sich immer grossartiger die Ortlerkette. Nach Ueberschreitung des Kammes betraten wir den kleinen, mässig geneigten Gletscher. Wir hielten uns erst westlich, wandten uns jedoch bald nach Osten und erreichten in grossem Bogen über Felsklippen den aus gewaltigen, übereinander gewürfelten Blöcken bestehenden Gipfel. Nach Abzug der Ruhepausen hatten wir 5 Stunden zur Besteigung gebraucht. Die Luft war so balsamisch, dabei fast windstill, die Aussicht so entzückend, dass wir wohl eine Stunde auf der Höhe verblieben sind. Im Osten fesselten vor

Allem, nahe und imposant, die scharf markirten Gestalten der Ortleralpen vom Cristallo bis zum Corno dei tre Signori, beherrscht von der herrlichen Königsspitze, die sich hier im vollsten Glanze zeigt. Ueber der Einsenkung des Tonalepasses erschienen die Dolomiten und im Anschluss daran die Presanellakette, sowie die gewaltigen Gletscher und Tonalitberge des Adamellostockes. Der Norden, zwischen Ortler und Silvretta weit geöffnet, gestattet eine unendliche Fernsicht. Westlich breitet sich die Engadiner Bergwelt von der Silvretta bis zum Bernina aus. Nach S.W. erhebt sich in unmittelbarer Nähe die Cima di Piazz. Der Anblick dieser nach allen Seiten freistehenden, blendend weissen Spitze, ihrer silberglänzenden Firnhalden und der prächtigen, blaugrünen Abstürze ihrer Gletscher, macht einen so gewaltigen Eindruck, dass man die Fernsicht nach dieser Seite gern vermisst. Nunmehr konnte ich auch die Begeisterung der ersten Besteiger der Cima di Piazz begreifen. So sagt Weilenmann beim ersten Erblicken dieses Berges: „Das Bild ist eines der vollendetsten.“ Marinelli stellt Vergleiche mit der Jungfrau und dem Montblanc an*) und an einer andern Stelle fand ich die Cima di Piazz das „Matterhorn Bormio's“ genannt. Ich glaube, dass die stolze Nordseite am besten mit der Königsspitze einen Vergleich aushält. Die nachfolgende Skizze habe ich auf dem Colombano-Gipfel entworfen und überlasse es dem geehrten Leser zu entscheiden, welcher Vergleich der bessere ist.

Den Abstieg nahmen wir auf der entgegengesetzten Seite. Ueber Blöcke kletterten wir zum NW-Grate des Colombano hinab und kehrten ohne Schwierigkeiten auf dem zuerst beschriebenen Wege durch das Val Bucciana nach Bormio zurück.

(Schluss folgt.)

*) Bolletino 1876. S. 431.

Gletschermarkirungen im Stubai.

Von Dr. Hans Hess in Nürnberg.

Nachdem in den letzten Jahren aus dem Ortlergebiete mehrfach Mittheilungen über ein Vorschreiten der Gletscher kamen, ist die Frage, wie weit in anderen Gletschergebieten die gleiche Tendenz der Eisbewegung zu beobachten ist, von hohem Interesse. Um dieselbe zu beantworten, muss man, da man nur in seltenen Fällen auf andere Weise zu sicheren Schlüssen kommt, im eisfreien Vorterrain einer grösseren Anzahl von Gletschern Marken anbringen, von denen aus die jeweilige Entfernung des Gletscherrandes und damit die Veränderung in der Länge des Eisstromes gemessen werden können. Gehen mit diesen Markirungen noch photographische

Aufnahmen, die von Zeit zu Zeit von den nämlichen (daher zweckentsprechend markirten) Punkten wiederholt werden, Hand in Hand, so können wir ein ziemlich deutliches Bild von der Veränderung der Eisströme und ihrer Nährgebiete, der Firnfelder, gewinnen. Solche Arbeiten in der Nähe der Nürnberger Hütte vornehmen zu lassen, hat die Section Nürnberg des D. u. Oe. A. V. in ihrer Generalversammlung beschlossen, damit den Wünschen, welche der wissenschaftliche Beirath des C. A. in seinem Aufrufe (Mittheilungen des D. u. Oe. A. V. 1891 No. 8) ausdrückte, entgegenkommend und vorausseilend. Mit der Ausführung der Arbeiten wurde

ich in ehrenvoller Weise betraut und ich benützte die Zeit vom 19. Juli bis 8. August 1891, um mich meines Auftrages zu entledigen.

Von den ca. 50 photographischen Aufnahmen ist dem C. A. je eine Copie zur Aufbewahrung übergeben worden. Eine denselben beigelegte Kartenskizze enthält die Lage der Standpunkte, von denen aus die Aufnahmen gemacht wurden, sowie die ungefähre Lage der Marken. Das auf die Bilder bezügliche ist auf der Rückseite derselben vermerkt, während ich die Daten der Markirung hier folgen lasse. Von fast allen Gletschern, die ich besuchte, wurde der Gesamtrückgang in der Längsrichtung mit dem Messbände gemessen, sowie die Neigung des jetzt eisfreien, alten Gletscherbettes und die der Gletscherzunge mit einem einfachen, aus einem Cartontransporteur und einem Senkel bestehenden Klinometer auf ca. 1° bestimmt. Die Marken wurden alle mit rother Farbe gemacht und sind leicht wieder aufzufinden.

I. Grübelferner im Langenthale. Derselbe wird durch eine vom Hochgründl herabziehende, früher vom Firn bedeckte Felsrippe in zwei von einander unabhängige Gletscher getrennt, von denen der westliche bedeutend höher liegt und zur Zeit seiner grössten Ausdehnung — eine kleine rothe Moräne zeigt deutlich die frühere Grenze — etwa bis dahin thalwärts vorgeschritten war, wo gegenwärtig das Ende des östlichen Ferners liegt. Auf diesem Gletscher (dem westlichen) habe ich eine gerade Steinlinie gelegt. Dieselbe zieht in der Richtung 60° westlich*) quer über den Gletscher und ist 360 m lang. Am westlichen Ufer ca. 50 m über dem Fernerrand, über der alten Seitenmoräne, befindet sich auf einer Felswand eine Marke SI und gegenüber, auf der erwähnten Felsrippe ein Steinmann mit rother Spitze: die beiden Richtungspunkte für die Steinlinie. In je 30 m Entfernung wurden nummerirte, etwa handgrosse Steine gelegt, während kleine ca. 1 m von einander entfernte, roth angestrichene Steinchen die Linie vervollständigen.

Von Punkt 6 der Steinlinie geht der Gletscher in der Richtung 30° östlich anfangs mit 10, später mit 12° Neigung noch 186 m. thalaus. Vor dem Ende auf einem Block befindet sich eine Marke mit der Aufschrift 24 m. vom Gl. E. 21./7. 91. Von hier aus geht es in der Richtung 48° östl. mit 9° Neigung 203 m. bis zum oberen Rande einer unter 30° geneigten ca. 40 m. hohen Thalstufe, über welche sich der Gletscher zurückgezogen hat. Gesamtrückgang 400 m. Der Gesamtrückgang des östlichen Grübelferners beträgt 505 m. Das alte Gletscherbett steigt vom äussersten Moränenring an 80 m. weit mit 15°, dann 90 m. mit 20° Neigung an; von hier aus bis zum Gletscherende nimmt die Neigung allmählig auf 12° ab. 25 m. vom Gletscher-Ende entfernt auf einem grossen grauen Block am Bache ist eine Marke mit der Aufschrift: 25 m. Gl. E. 20/7. 91. Von hier aus in der Richtung 15° östlich 38 m. abwärts wurde ein Profil (Richtung 78° westl.) gemessen. Am

oberen westlichen Moränenrand in alten Schlibbuckeln ist PI desselben. Von hier aus 30 m. unter 33°, 30 m. 14° P II 26,9 m. 17°, 24,8 m. 40° 17,3 m. 22° bis zum 12 m. breiten Bach hinab. Auf der rechten Thalseite von P III 30 m. unter 18° 30 m. 18°, 36 m. 27° 20 m. 64° aufwärts bis P V am oberen Rand der rechten Seitenmoräne.

II. Simminger Ferner im Gschnitzthale. Von einer starken äusseren Stirnmoräne ist der Ferner, dessen Ende unter 20° geneigt ist, auf fast ebenem Boden um 188 m. zurückgegangen. Die Marke ist 30 m. vom jetzigen Ende auf einem grossen gelblichen Block. Richtung der Entfernung 76° östlich. 60 m. vom jetzigen Ende entfernt zieht sich ein kleiner, Stirnmoränenwall, die Grenze des letzten Ausbruches.

Am früheren Ende des steil geneigten Firnfeldes westlich vom Simmingjöchl, ist, 23 m. vom jetzigen Ende entfernt, eine Marke.

IV. Uebelthalferner im Ridnaunthale (vgl. das betr. Kapitel und die Kartenskizze in E. Richter: Gletscher der Ostalpen). Der Gesamtrückgang lässt sich wegen der Unzugänglichkeit der Schlucht, durch die der Gletscher früher sich thalwärts gezwängt hat, nicht messen. Von den schön geschliffenen Felsen, welche das Gletscherende umrahmten und dasselbe bis zu 200 m Höhe aufgestaut hatten, hat sich das Eis um ca. 150 m zurückgezogen. Nur an der rechten Thalseite reicht noch ein langer, etwa 25 m breiter und 15 bis 20 m hoher Eistrücken an dieselben heran. Dieser Eistrücken ist offenbar der Rest der den ehemaligen Eiscircus von dem dahinter liegenden Eissee im Senneregertenthal trennenden Eiswand. Der Circus selbst ist völlig verschwunden; ungefähr da wo Richter den Westrand desselben zeichnet, beginnt der Gletscher, dessen Grenze sich von hier aus in mässiger Krümmung gegen den Bloßbühl hinzieht. Nur unter der schützenden Schneedecke der Mittelmoräne findet sich noch Eis, das bis auf 10 m an den, längs den geschliffenen Felsen der rechten Thalseite abfließenden Gletscherbach hinreicht. Hier ist auf einem grossen grauen Block eine Marke mit der Aufschrift: Gl. E. 1891, 27/7. Eine weitere Marke ist unterhalb der Grohmannshütte an den geschliffenen Wänden, 11 m vom Gletscherthor, durch das ein kleiner Arm des Gletscherbaches austritt. Eine dritte Marke ist an einem kleinen Felskopf beim Eingang in das Senneregertenthal. Aufschrift: 74 m vom Gl. Richtung Steinmann am Weg zur Tepl.-Hütte 8° östl. — Der Eissee, dessen Spuren ziemlich deutlich sichtbar sind, hat sich seit Jahren nicht gebildet, auch machten die Terrassen den Eindruck aus früherer Zeit zu stammen und dann dürfte der erwähnte, schmale Eistrücken jedenfalls nur kurze Zeit widerstandsfähig sein.

Von einem Punkte oberhalb der 3. Marke machte ich eine photographische Aufnahme des unzugänglichen Endes vom

V. Hangenden Ferner, der nach Aussage des Führers Kotter im Wachsen begriffen ist, was sich an der Verwüstung des von der neuen Teplitzer-Hütte zum Pfaffennieder angelegten Weges zeigte. (Vergl. Mit-

*) Die Richtungsangaben sind alle so zu verstehen, dass der spitze Winkel der betr. Richtung mit dem Nordende der Magnetsadel abgelesen wurde.

theilungen 1891 No. 17, Notiz von Herrn Czermack in Teplitz.)

VI. Feuersteinferner im Pferschthale. Auf dem unter 250 geneigten Boden hat sich der Gletscher um 357 m zurückgezogen; rechts sind 6 parallele Moränenkämme zu bemerken, während die linke Thalseite nur einen solchen zeigt. Vor dem unter ca. 300 geneigten, etwas aufgebogenen Gletscherende fand ich eine 1½ m hohe Stirn- oder Moräne. Ich schloss daraus, dass der Gletscher im Vorschreiten begriffen ist. Nächst dem Ende auf einem grossen Block ist eine Marke. Die Entfernung des Eises vom Block in 2 Richtungen ist mit 30 bzw. 27 m angegeben.

VII. Stubenferner im Pferschthale. Der Rückgang wurde nicht gemessen. Ich schätze denselben auf ca. 180 m. Am Ende einer Thalstufe, über welche sich der Ferner hinaufgezogen hat, ist ein kleiner Erosionssee.

VIII. Firnfeld unter der Gamsspitze. Seitenmoränen 15–20 m hoch. Gesamt-Rückgang von der gut ausgebildeten Stirn- oder Moräne an 130 m. 24 m von dem unter 240 geneigten Ende ist eine Marke.

IX. Grünau (Wilder Freiger) Ferner. Von dem Punkte, wo der Gletscherbach den Halbring der Stirn- oder Moräne durchbricht, ist der Ferner um 340 m zurückgegangen. Neigung des Endes 26°. Am Weg von der Nürnberger zur Dresdener Hütte ist eine Marke auf einem grauen Block; Aufschrift: 9 m Gl. E. 3./8. 91.

X. Sulzenauferner. Gesamt-Rückgang 388 m. Vom äussersten Ende des Moränengebietes bis 150 m über geschliffene Felsen aufwärts beträgt die Neigung des Grundes 20°. Ein innerer Moränenring reicht bis zum oberen Rande der Klamme, welche der Gletscherbach in die geschliffenen Felsen eingesägt hat. Von hier an bis zu Gletscherende ist ein grosser ebener Boden, auf dem sich die Wasser des Gletscherbaches in vielen Armen vertheilen. In der Hauptrichtung des Baches bis zum Gletscher 220 m. Vor dem Gletscherende auf einem gelbgrauen Block ist eine Marke: Aufschrift 28 m Gl. E. 3./8. 91. Der von der grossen Mittelmoräne bedeckte Theil des Gletschers ist um ca. 30 m weniger zurückgegangen, als die schuttfreien Theile. (Ende Oktober soll nach einer Angabe des Führers Fr. Pfurtscheller die Entfernung von der Marke nur noch 23 m betragen haben; demnach wäre der Gletscher im Vorschreiten, doch zweifle ich an der Richtigkeit der Angabe.)

XI. Fernau-Ferner. Gesamt-Rückgang 420 m (in der Richtung des Baches gemessen). 300 m vom äussersten zieht ein zweiter Stirn- oder Moränenring. Neigung des Moränengebietes 14°, des Gletscherendes 28°. Auf einem grossen grauen Block nahe am Bach ist eine Marke. Aufschrift: 17 m Gl. E. 6. 8. 91. Weiterer Rückgang bis Anfang Oktober 7 m.

XII. Schaufelferner. Ein rothangestrichener Steinmann, 8 m vom Gletscherende, dient als Marke. 128 m vom jetzigen Ende durchbricht der Gletscherbach die Stirn- oder Moräne. Bis hierhin beträgt die Neigung des Moränengebietes 6°; von hier an nimmt die Neigung stark zu; die Unzugänglichkeit der untersten Gebiete erlaubt keine

Messung des Gesamt-Rückganges. Wegen des Neuschnees ist auch bei dem Gewirre von Moränenrücken, das sich hier vorfindet, eine Schätzung desselben unmöglich gewesen. Die Neigung des Gletscherendes ist 8°.

XIII. Daunkogelferner. Derselbe hat 3, durch kleine Felsrücken von einander getrennte Enden, deren jedes seinen eigenen Abfluss hat. Das nördlichste ist von da ab, wo früher das Eis steil in die „Wilde Grube“ abfiel, um 250 m zurückgegangen. Die geringe Neigung (2–3°) des Moränengebietes nimmt gegen den Absturz hin etwas zu. 18 m vom Ende ist ein Steinmann mit rother Spitze. Ein grosser Block vor dem mittleren Ende, das früher mit dem nördlichen vereinigt war, trägt eine Marke: 23 m Gl. E. 3./8. 91. Neigung des Gletscherendes 12°. Das südliche, zwischen Felsen eng eingeschlossene Ende ist um 520 m zurückgegangen. Die Neigung des verlassenen Gletscherbettes nimmt 150 m vom jetzigen Ende entfernt, rasch bis 24° zu, von 200 m an abwärts beträgt dieselbe 12–13°. Ein rother Steinmann befindet sich 12 m vom Gletscherende.

XIV. Bergles Ferner im Oberbergthale. Neigung des Gletscherendes 25°. 2 m von dem Ende ist eine kleine Stirn- oder Moräne. Der Ferner ist seit seinem jüngsten Vorstoss auf ebenem Boden um 140 m zurückgegangen. Bis zur ältesten sichtbaren Moräne sind von hier aus noch 240 m abwärts. Die Neigung nimmt rasch bis auf 20° zu. Diese ältere Moräne reicht nahe an die Seitenmoräne des Alpeiner Ferners, hat dieselbe jedoch nicht berührt.

XV. Alpeiner Ferner. An der Hand meiner Aufnahmen hoffe ich eine kleine Kartenskizze des gegenwärtigen Fernerstandes geben zu können. Seit der durch Herrn Prof. Pfandl 1886 vorgenommenen Vermessung ist der Ferner um 120 m zurückgegangen. Ich setzte 2 neue Marken direkt am Gletscherende, eine 7 m vom Eis auf einem grossen Gneisblock.

Der Führer Franz Pfurtscheller, der mich bei meinen Arbeiten begleitete, wird jährlich 2 mal eine Nachmessung der Marken vornehmen, so dass auch über die verschiedene Eisbewegung im Sommer und Winter einige Daten gewonnen werden.

Die meisten der besuchten Gletscher befinden sich in entschiedenem Rückgang. Den Feuersteingletscher dagegen halte ich für vorschreitend und ich glaube, dass auch der Berglesferner und der grosse Simminger Ferner bereits in dieses Bewegungsstadium eingetreten sind. Nach den Aussagen meines Führers sind die meisten Firnfelder stärker gefüllt, als in früheren Jahren; ein Vergleich der von mir aufgenommenen Photographien mit älteren Bildern lässt ein Anwachsen des Firnes an einzelnen Stellen deutlich erkennen; doch ist nicht mit Sicherheit festzustellen, wie weit hier Verwehungen die Ursache sind, und auch die Verschiedenheit der Standpunkte, von denen aus die Aufnahmen gemacht wurden, erschwert die Beurtheilung. Werdex, wie es die Section Nürnberg bestimmt hat, meine Aufnahmen in einiger Zeit wiederholt, so lässt sich wohl Genaueres hierüber angeben. Es ist zu wünschen, dass andere Sectionen dem Beispiele der Section Nürnberg folgen und in anderen Gebieten der Ostalpen gleiche Arbeiten ausführen lassen.

Der Führer-Lehrcurs in München.

Nachdem es schon längst störend empfunden wurde, dass in Folge der grösseren Entfernung von den bisher abgehaltenen Führerlehrcursen, aus dem bayerischen Führerpersonal nur einige Wenige den Lehrcursen des Vereins beiwohnen konnten, beschloss im Vorjahre die Section München, einen besonderen Curs für das bayerische und unmittelbar angrenzende österreichische Alpengebiet abzuhalten. Die Finanzierung des Unternehmens ging glatt vor sich, indem einerseits der Central-Ausschuss in Wien in dankenswerther Weise eine Subvention von 1500 M. aussprach, wogegen die Section für die restliche Summe selbst aufkommen wollte. Die Vorarbeiten für den Curs dauerten 4 Monate, was deshalb speciell erwähnt wird, weil die Summe dieser sonst gar nicht zur Kenntniss der Oeffentlichkeit gelangenden Arbeit bei Einrichtung eines Lehrcurses leicht unterschätzt werden kann.

Was die Einrichtung des Lehrcurses betrifft, so zeigte der Münchener Curs einige Abweichungen von dem bisher verfolgten Statut. Vor Allem wurde mit Rücksicht auf Erfahrungen, die man andererseits gemacht hat, die Maximalzahl der Hörer auf 40 festgesetzt. Sodann wurde das Statut bezüglich der Unterrichtsgegenstände einer Umarbeitung unterzogen. Einzelne derselben (wie der Unterricht über Sagen, Anleitung zum Pflanzenpressen u. s. w.) wurden, als mit dem Berufe des Führers doch nur sehr lose zusammenhängend, ausgeschieden, dagegen andere, wie z. B. Alpine Ausrüstung, Alpine Verpflegung, Gefahren des Bergsteigens u. s. w. dazugenommen. Neu eingefügt wurde ferner in den Unterricht die Paläontologie, aus dem Grunde, weil das bayerische Hochland wohl arm an Mineralien, aber reich an seltenen Versteinerungen ist.

Ein Hauptgewicht wurde auf die Uebungen im Lesen und Gebrauch von Karten gelegt. Hiefür stand eine vorzügliche Lehrkraft (Premierlieutenant Jäger des topographischen Bureau des Generalstabs) zur Verfügung und war der Erfolg dementsprechend. Dem Unterricht in der ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen wurden mit Rücksicht auf die hohe Wichtigkeit dieses Gegenstandes statt der bisher normirten zwei Stunden deren 13 eingeräumt, wodurch allein die Möglichkeit gründlicher Ausbildung gewahrt wird. Ihn leitete eine ärztliche Autorität, Herr Stabsarzt und Privatdocent Dr. Seydel, der nicht blos für den Curs einen eigenen Leitfaden verfasste, sondern auch ein besonderes Verbandkästchen eigener Erfindung zusammenstellte, auf welches im alpinen Interesse in einem Sonderartikel noch zurückzukommen sein wird. Als leitender Grundsatz bei Vertheilung der einzelnen Lehrfächer war ferner ausgesprochen, sie nur praktischen Alpinisten von gereifter Erfahrung zu übertragen.

Endlich ist noch die Frage der Verpflegung zu erwähnen, welche bei dem Lehrcurs München in einer neuen Weise zu lösen versucht wurde. Bei den früheren Cursen war diese bekanntlich den Einberufenen freigestellt und erfolgte lediglich eine Vergütung in Baar (1 Gulden). Hier schloss die Section einen Vertrag ab mit dem Besitzer eines empfehlenswerthen Gasthauses (Drei Raben), wonach die Führer Wohnung in Fremdenzimmern mit reinlichen, guten Betten, Frühstück und Mittagmahl gegen eine Vergütung pro Kopf und Tag von 1 M. 65 Pf. erhielten. Für den Abendtisch empfingen die Leute eine Entschädigung von 60 Pf. Der Verpflegungssatz war sonach allerdings ein höherer, als bisher, aber die Verpflegung war dafür eine sehr gute und ausreichende, und, worauf vielleicht besonderes Gewicht zu legen ist, eine gleichmässige und kontrollirbare. Dieses System der Einquartierung hat sich nach allen Richtungen hin, insbesondere in pädagogischer Beziehung, vorzüglich bewährt.

Die Einberufenen erhielten nebst vollkommen freier Verpflegung noch-Ersatz ihrer Fahrkosten hin und zurück.

Die Zahl der einberufenen Führer hatte sich durch verschiedene Abhaltungen und einige Erkrankungen auf 35 verringert. Hierunter waren 9 aus dem Algäu, je 1 aus Füssen, Tölz und Mittenwald, 13 aus Garmisch-Partenkirchen, 6 aus Berchtesgaden und Umgebung, 4 aus dem österreichischen Gebiet (Ehrwald, Obermieming, Steinberg und Krimml). Seitens der k. Generaldirektion sowie der Direktion der Localbahnen war den bayerischen Führern eine erhebliche Fahrpreiseremässigung gewährt worden, so dass der Section bei ihrer Fahrtvergütung eine wesentliche Ersparniss wurde.

Die Leute trafen pünktlich mit den ihnen ausdrücklich vorgeschriebenen Zügen Montag den 28. März ein und wurden in ihr Quartier geleitet, woselbst sie vom Ausschuss empfangen wurden. Die nothwendigen ersten Förmlichkeiten: Wahlen der vier Gruppen-Obmänner und des Gesamtobermanns (Pitzner), Antrachen, Belehrungen u. s. w. wurden noch an diesem Abend vollzogen, so dass gleich am nächsten Morgen der Unterricht beginnen konnte. Die Gesamtzahl der Unterrichtsstunden betrug 56, welche sich je auf die Zeit von 8 Uhr morgens bis 6 Uhr abends mit einer 1—2stündigen Mittagspause erstreckten. Der Lehrstoff war in folgender Weise vertheilt:

1. Regierungsrath und Landtagsabgeordneter Burkhard, II. Vorstand der Section: Allgemeine Obliegenheiten des Führers mit praktischen Beispielen, Führerordnung, Stellung des Alpenvereins zum Führerwesen, 2 Stunden.

2. Landgerichtsrath F. von Schilcher, 2 Stunden: Beziehungen des Führerwesens zum öffentlichen, Privat- und Strafrecht. Vorzug der als ortspolizeiliche Vorschrift erlassenen Führerordnungen vor denen ohne solche. Vertragsverhältnisse zwischen Führer und Touristen mit seinen civilrechtlichen Wirkungen. Rechtsverletzungen und Rechtsgefährdungen, welche auf Bergtouren durch fahrlässiges Handeln des Führers vorkommen können und die mit Strafe bedroht sind. Führerunterstützungskasse, deren Bestand und Leistungen, sowie die Bedingungen, unter welchen Führer oder deren Hinterbliebene Anspruch auf Unterstützung haben. Hinweis auf das Versicherungswesen im Allgemeinen und insbesondere auf das Reichsgesetz, die Unfallversicherung betreffend.

3. Dr. Oberhammer, Privatdocent an der Universität, 3 Stunden: Eintheilung der Alpen, West- und Ostalpen nach Haupt- und Nebengruppen, sowie deren Begrenzung, Wasserscheide und Flusssysteme.

4. Geographie des Heimathsgebietes der Führer, 3 Parallel-Curse zu 3 Stunden. Premierlieutenant Jäger: Algäu, geographische Grenzen und anschliessende Gebirgsgruppen, Untergruppen nach geologischer Zusammensetzung, Gewässer, perennirende Schnee- und Firnfelder, die wichtigsten Uebergänge und Berge, sowie deren Höhe, besondere Eigenthümlichkeiten der Algäuer-Alpen.

Hauptlehrer Dr. Gruber: Wetterstein und Karwendelgebirge. Vergleichende Darstellung der 3 Kämme der einen und der 4 Hauptketten der anderen Gruppe nach Ausdehnung, Höhenverhältnissen und Gestein. Firn- und Gletscherbildung einerseits, Reichthum von Quellen und Bächen andererseits. Hinweis auch auf touristisch-Interessantes. Erläuterung der ausgestellten Reliefs.

Landgerichtsrath von Schilcher: Berchtesgadener Land. Geographie desselben, Erhebungen und Thalbildung, Firn- und Gletscherbildung, Flussläufe,

Formation des Gebirgstheiles, klimatische und Vegetationsverhältnisse des Landes, Bodenbeschaffenheit, kurze historische Skizze.

5. Premierlieutenant Jäger des topographischen Bureau des Generalstabs, 15 Stunden: Kartenlesen, Gebrauch des Compasses, Barometers und Thermometers. Werth der Karte in bekannter und unbekannter Gegend, Kartenmaassstab im Vergleich zur Wirklichkeit mit praktischen Beispielen. Besprechung des Compasses im Allgemeinen, Gebrauch desselben zur Orientirung im Terrain, auf Karten und zur Bestimmung von Punkten im Terrain. Verschiedene Terraindarstellungsarten und Vergleich an Reliefs. Ermittlung von Entfernungen aus der Karte in ebenem und bergigem Terrain. Aufsuchen bestimmter Punkte eines Reliefs auf der bezüglichen Karte, Aufsuchen von Wegen und Wegrichtungen zu einem Ort, auf einen Berg. Eigenschaften der Atmosphäre, Erklärung des Thermometers. Eingehende Einführung in das Prinzip des Barometers und seiner beiden Arten. Berechnung von Höhenunterschieden aus den Ablesungsdifferenzen auf möglichst einfache Art. (Bei der Uebung im Terrain wurden mit den vorzüglichen, vom k. topographischen Bureau zur Verfügung gestellten Aneroiden Höhenunterschiede u. a. von 98 Meter bis auf 70 Centimeter bestimmt.) Die Führer lernten das Ablesen der Aneroide auf Zehntelmillimeter, ein Theil derselben sogar auf Hundertstelmillimeter. Auf der Excursion wurde das theoretisch Erlernte praktisch durchgeübt. Vergleich der Terrainformen der Karte mit der Wirklichkeit, Schätzung und Messung von Böschungen, Aufsuchen von Wegen nach der Karte, Marsch mit dem Compass, Constatirung von Fehlern der Karte (neue Wege) u. s. w. Bei diesen Uebungen wurde der Leitende noch durch 4 Offiziere des k. topographischen Bureau unterstützt, wodurch es möglich war, sich mit jedem einzelnen Manne zu beschäftigen.

6. Nepomuk Zwickh, 3 Stunden: Die wichtigsten Berge der Alpen. Hauptgipfel der Alpengruppen und insbesondere die touristisch wichtigen Gipfel von den Dauphiné-Alpen bis zum Ankogl. Erklärung der Photographien von Bergen charakteristischer Form. Abnahme der Gipfelhöhe von West nach Ost. Markante Beispiele der Verschiedenheit zwischen geringerer absoluter und höherer relativer Erhebung (z. B. Ortler-Watzmann).

7. Universitätsprofessor Dr. Groth, 2 Stunden: Die wichtigsten Mineralien und deren Fundorte. Allgemeines über den geologischen Bau der Alpen. Erklärung der mineralogischen Sammlungen.

8. Custos Dr. Schäfer, 3 Stunden: Paläontologie. Fundorte von Versteinerungen in Bayern. Einführung und Erklärung der bezüglichen Staatssammlungen.

9. Nepomuk Zwickh, 5 Stunden: Gefahren des Bergsteigens und deren Verhütung. Schwierigkeiten und Gefahren der Felsregion (u. A. Schutthalden, Wände, Platten, Bänder, Couloirs, Steinfall und dessen Ursachen). Verschiedenheit dieser Schwierigkeiten in den Dolomiten und in den heimatlichen Kalkalpen. Gefahren der Schneeregion (u. A. verdeckte Spalten, Randkluft, Schneeschilde, Grätwanderung, Lawinen und deren Ursachen). Erklärung der den meisten Führern fremden Gletscherregion an der Hand farbiger Photographien (von der Kunsthandlung Schön beige stellt). Gefahren durch Witterungsverhältnisse (Regen, Schnee, Nebel, Sturm, Kälte, Gewitter), Bivouakiren. Hinweis auf markante Unglücksfälle und deren Ursachen.

10. Hoflieferant Heinrich Schwaiger, 2 Stunden: Alpine Ausrüstung, Gebrauch von Eisbeil und Seil (neu erfundener Knoten). Neues aus der Klettertechnik.

11. Gemeindebevollmächtigter G. Böhm, 2 Stunden: Alpine Verpflegung, insbesondere auf Hochtouren. Bedeutung und Benutzung von Conserven, Genuss geistiger Getränke, Zusammenstellung des Proviantes.

12. Stabsarzt und Privatdocent Dr. Seydel, 13 Stunden: Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen. Allgemeines

über den Bau des menschlichen Körpers nach eigenem Leitfaden. Wunden der verschiedensten Art am Kopfe, dem Rumpfe und den Extremitäten. Antiseptischer Verband, System Seydel. Aderpresse. Transport Verwundeter. Improvisation von grösseren Bruch-Verbänden und Tragbahnen aus alpinem Material. Sonstige Krankheitserscheinungen auf Bergtouren. Zu diesen Uebungen waren vom k. Kriegsministerium Räumlichkeiten im Operationscurs für Militärärzte in zuvorkommendster Weise zur Verfügung gestellt.

Ferner wurden in 1 Stunde von Herrn Präparator Kreuzpointner den Führern die zoologischen Sammlungen des Staates erklärt. Zu dem regelmässigen Vortragsabend der Section hatten die Führer Zutritt und sprach an diesem Abend Herr Max Krieger über „Touren in den östlichen Tauern“. An einem weiteren Abend hatte die k. Direction des Gärtnerplatztheaters in liebenswürdiger Weise die Führer zum Besuche eingeladen und für sie eines ihrer renommirtesten Gebirgsstücke „Almenrausch und Edelweiss“ auf das Repertoire gesetzt. Zu einem heiteren Unterhaltungsabend waren ferner die Führer von dem „Turner-Alpenkränzchen“ eingeladen worden.

Die schmucken Gebirgssöhne, unter welchen sich mancher Charakterkopf Defregger'schen Typus befand, hatten sich überall der Sympathie der Bevölkerung zu erfreuen, wie denn überhaupt der Führercurs selbst in den weitesten Kreisen der Hauptstadt mit Interesse verfolgt wurde. Die Tagespresse, voran die „Münchener Neuesten Nachrichten“, brachte fortlaufende und eingehende Berichte über den Verlauf desselben.

Die Haltung der Führer war auch ausserhalb der Lehrstunden eine geradezu musterhafte. In Folge dessen war auch der Verkehr zwischen Lehrern und Führern ein gegenseitig vertraulicher und herzlicher, trotz aller bestimmten pädagogischen Maassnahmen. Einen besonderen Vorzug hatte der Lehrkurs durch die Anwesenheit des Führer-Referenten des Centralausschusses, Herrn Rentner Bramigk-Berlin, welcher allen Lehrstunden beiwohnte und die Fortschritte mit grösstem Interesse verfolgte.

Dienstag den 5. April schloss der Lehrkurs und sein Verlauf durfte Hoffnungen auf das Ergebniss der Prüfung erwecken, welche am 6. April von 8–12 Uhr stattfand. Der Erfolg durfte die Lehrer befriedigen. Insbesondere leisteten die Führer Überraschendes in dem ihnen doch ferne liegenden theoretischen Fache des Kartenlesens, Gebrauch der Instrumente, in der Geographie und in dem für sie so ausserordentlich wichtigen Fache der Hilfeleistung. Die anwesenden Delegirten der Nachbarsectionen waren sehr befriedigt und der Vorstand der S. Algäu-Immenstadt, Herr Fabrikbesitzer Probst, brachte dies in herzlicher Rede und einem Hoch auf die S. München und die Lehrer des Curses zum Ausdruck.

Hierauf wurden von der Prüfungs-Commission die Noten festgestellt und zwar nicht aus dem Ergebniss der Prüfung allein, sondern mit Rücksicht auf den Verlauf des ganzen Unterrichtes jedes einzelnen Lehrers. Als Ehrenpreis war von Seite Ihrer Königlichen Hoheit der Frau Prinzessin Ludwig, Gemahlin des präsumtiven Thronfolgers, welche als erlauchtes Mitglied der Section anzugehören geruht und allen alpinen Fragen regste Theilnahme entgegenbringt, ein werthvolles Aneroid mit Compass und Thermometer höchstselbst bestimmt worden.

Für diesen Ehrenpreis fiel die allgemeine Wahl auf Kriner-Mittenwald; den I. Preis (Fernrohr) errang sich Kaufmann-Hinterstein, eine typische Hochlandsfigur. Die Section hatte beabsichtigt, nur wenige Preise zu vertheilen, aber die Erfolge des Curses einerseits, sowie die der Section gemachten Schenkungen andererseits, liessen um so leichter von der anfänglichen Absicht abgehen, als alle 19 Preise aus Ausrüstungsgegenständen bestanden, welche die Führer in ihrem

Berufe bedürfen. Geschenkt wurden 1 Wettermantel und 1 Pickel von dem Mitgliede des Centralausschusses Herrn Bramigk, 4 Eispickel von einer Gruppe und den Mitgliedern Herren G. Hofmann und Knorr, 1 Aneroid von Herrn Zauber, 1 Seil vom „Turneralpenkränzchen“, 1 Feldflasche von Herrn Probst, Vorstand der Section Immenstadt, 34 Alpenvereinskalender von Herrn Carl Schöpping jun. und ebenso viele Gruppenbilder sämtlicher Führer, welche Herr Amateurphotograph Bibliotheksecretär Kilger gelegentlich der Excursion aufgenommen hatte. Preise erhielten die Führer Braxmair, Brutscher, Math und Zobel aus dem Algäu, Aschauer, Schweiger und Votz aus Berchtesgaden-Ramsau, Kiechle aus Füssen, Dengg Josef und Ostler Josef aus Garmisch, Hofer Simon aus Krimml, Probst aus Obermieming, Bergkofer, Dengg Franz, Erhardt, Glatz Bruno und Witting Andr. aus Partenkirchen. Sämtliche Führer erhielten ferner das Dr. Seydel'sche Verbandskästchen (im Werthe von je 8 M. 50 Pf.), die Karten ihres Gebietes, den Alpenvereinskalender und das Gruppenbild.

Der I. Vorstand der Section, Herr Dr. von Haushofer, war leider durch Unwohlsein an der Theilnahme verhindert und hatte für diese Zeit die Leitung an den II. Vorstand, Herrn Regierungsrath und Landtagsabgeordneten Burkhard, übergeben. Einer der Führer war im Verlaufe des Curses erkrankt; er wurde in das Krankenhaus verbracht und reiste sodann in seine Heimath ab.

Der Abend des 6. April vereinigte sodann die Section München und die von 14 auswärtigen Sectionen eintreffenden Gäste zu einem Feste, dem bisher schönsten der Section. Nachdem der Saal des Löwenbräu-

kellers nur etwas über 1200 Personen Raum bietet, war der Eintritt nur für Mitglieder des Alpenvereins reservirt. Die Räumlichkeiten waren von Herrn Heinrich Schwaiger sehr gelungen decorirt worden und die Section Berchtesgaden hatte für die Theilnehmer mehrere hundert Sträuße von alpinen Frühlingsblumen gesandt, eine sinnige Ueberraschung.

Das Fest wurde durch eine tiefempfundene Rede des Vorsitzenden, Herrn Regierungs-Rath Burkhard, eingeleitet, welcher mit einem Hoch auf das königliche Haus und den allverehrten Regenten, Prinzen Luitpold, schloss. Dann erfolgte die Preisvertheilung an die Führer, welche über ihre Geschenke laut jubelten, und die hohe Spenderin des Ehrenpreises begeistert feierten. Der Gesangverein Liederhort verschönerte durch seine prächtigen Lieder den Abend, desgleichen die Herren Dramaturg Stark und Peter Auzinger, durch Vorträge, dann Redacteur Roth mit seinem improvisirten Gedichte „Der neue Führer“. Der I. Schriftführer toastete auf den Gesamtverein, Herr Rentner Bramigk-Berlin auf die Section München, Herr Landgerichtsrath Wagner in launiger Rede auf den II. Vorsitzenden Burkhard, Herr Landgerichtsrath Grimm auf die Führer und Führer Schweiger auf die „Schullehrer des Curses“. Ein vorzügliches Musikcorps füllte die Pausen. Es war ein unvergleichlich schönes Fest: wie die grünen mit Alpenrosen und Edelweiss durchflochtenen Tannengewinde den Saal umkränzten, so umschlang alle die Anwesenden das Band der Zusammengehörigkeit der grossen alpinen Familie und die Befriedigung, als Glied des Ganzen an einem Werke mitgearbeitet zu haben, das wie kaum ein anderes für die idealen Ziele des Alpenvereins spricht.

München.

Nepomuk Zwickh.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wasserfallweg im Gesäuse. (Steiermark). Der im Vorjahre von der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ in Angriff genommene Wegbau von Gstatteboden über die Wasserfallwände in die Hochthorgruppe ist nunmehr vollendet. Der blau markirte Weg beginnt an der Kummerbrücke im Gesäuse, woselbst die Bahn übersetzt wird, und leitet durch schönen Waldbestand in den breiten Kessel des unteren Wasserfallgrabens, an dessen östlichem Gehänge er, mässig ansteigend, zuletzt auf Serpentin bis an den Fuss der Wände emporführt. Immer im Angesichte dieser stolzen Mauern, über welche der Bach als hübscher Schleierfall aus luftiger Höhe zerflatternd niederschwebt, wird die erste, mit eisernen Handhaben versicherte Stufe erklimmen, dann in einer mächtigen Felsmulde von erstem, fast düsterem Character unmittelbar unter dem Wasserfalle das Bachbett gequert und rechts gegen die Planspitze auf bewaldetem Bande am Fusse der oberen Mauern emporgestiegen, bis ein mässig breiter Graben die unersteigliche Wand spaltet. Durch diesen wendet man sich links empor und gelangt immer noch durch Wald auf die „Kanzel“, einem kleinen, kanzelartigen Vorsprung, der einen wunderbaren Einblick in den grossartig stylisirten, von den himmelanstrebenden Riesenmauern des Zinödls und der Planspitze umrahmten Wasserfallkessel gewährt und woselbst der eigentliche Wandsteig beginnt. Reichlich mit Drahtseilen und starken eisernen Klammern versichert, führt derselbe auf schmalen, zumeist noch von einzelnen Fichten und Tannen bestandenen Bändern und über kleine Felsstufen empor bis zu dem oberen senkrechten Felsaufbau. Hier boten einst zwei eigenartige, wie riesige Blätter

von der Wand losgelöste, dachfirstartige Platten dem Besteiger ernste Schwierigkeiten. Diese sind nunmehr gänzlich weggesprengt und ein entsprechend breiter, stiegenartiger Gang, doppelt mit Drahtseilen und Klammern versehen, leitet unter der überhängenden Wand durch nach links zu dem jetzt mit zwei mächtigen, treppenförmig zugerichteten und gleichfalls beiderseits gut versicherten Steigbäumen versehenen Ausstiegskamin, der gleichfalls in seinem früheren Zustande erheblich schwierig zu begehen war. Mit dem letzten Schritt betritt man die weichen Rasenpöster der Thalstufe oberhalb des Wasserfallweges, woselbst eine Bank in wunderbarer Umgebung den Wanderer zu köstlicher Rast einladet. Die beiden Steigbäume, welche zusammen über 20 Meter Höhe haben, sind wie erwähnt zwar doppelt versichert, da sie aber mit ganz bedeutender Steigung (ca. 75 %) in den Felsriss eingefügt sind, erfordern sie von dem Begeber doch immerhin Schwindelfreiheit. Vom Ausstiege leitet der Pfad nun mit kaum merkbarer Steigung über Matten und zwischen grossen Felsblöcken durch zur Ebersangerl-Alpe (von Gstatteboden ca. 3 Std.) und weiter durch den Wasserfallgraben in etwa 1 Std. bis auf die Sattelhöhe des Ennsecks, von wo dann dem Besucher der Abstieg entweder jenseits über die Koderalpe nach Johnsbach oder zur Linken durch das Sulzkar und den Hartelsgraben in das Gesäuse (nach Hieffau), freisteht. An Bergtouren können ausgeführt werden: Der Besuch der Planspitze, des Zinödls oder des Hochthores. Es ist somit durch diesen Wegbau, welchen die alpine Gesellschaft ganz aus eigenen Mitteln unternommen hat und zu welcher ihr die engbefreundete Section Steyr des D. u. O. A.-V. in hochherziger Weise den namhaften Beitrag von öwf. 100. widmete, der lange Zeit hindurch für ganz unmöglich

gehaltene, directe Zugang vom Gesäuse zur grossartigen Hochthorgruppe erschlossen und nicht nur eine der schönsten Naturscenerien von Obersteiermark zugänglich gemacht, sondern mit dem Weg selbst eine Sehenswürdigkeit geschaffen worden. Die feierliche Eröffnung des Weges ist für den Pfingstsonntag (5. Juni) in Aussicht genommen und sind alle Freunde einer grossartigen Hochgebirgsnatur auf das Freundlichste eingeladen.

Pfalzgauhütte. Im weiten Alpenreich sind die Dolomiten verhältnissmässig am stiefmütterlichsten mit Hütten bedacht. Unter den zuletzt dazugekommenen ist vor Allem die Pfalzgauhütte am Sorapiss zu nennen und dürfte dieselbe wohl sehr stark besucht werden. Der neu angelegte (von Tre Croci ab markirte) Weg führt von Cortina in 4 bis 4½ Stunden über Tre Croci zu der in 1928 m Seehöhe, am Ende des wilden Val Sorapiss stehenden Hütte, deren Lage an dem kleinen Sorapiss-See, inmitten gewaltiger Felswände und mit herrlicher Aussicht gegen die Drei Zinnen, die Cadinspitzen und die Sextener Dolomiten, eine überaus reizende ist. Da auch der Weg fortwährend die schönsten Blicke bietet, so kann ihr Besuch auch Denjenigen empfohlen werden, die keine Besteigung damit verbinden wollen. Von Schluderbach aus ist die Hütte auf dem Wege nach dem Misurinasee in 5 Stunden zu erreichen. Als Rückwege sind zu nennen: 1) Ueber das reizende Valbona und Tre Croci in 4½ Stunden. 2) Ueber den Laudopass in 4¾ Stunden (Führer nöthig; fl. 5.—) Von der Hütte aus können erstiegen werden: 1) Punta del Sorapiss (3206 m) in 4½ Stunden; schwierig; Führer fl. 12.50. Mit Abstieg über Forcella grande nach San Vito fl. 12.50. 2) Punta Nera (2936 m) in 3 Stunden. Weniger schwierig; Führer fl. 5.50. 3) Seletta (2651 m) in 2½ Stunden. Führer (fl. 6.—) unerlässlich. 4) Cesta (2764 m) in 2½ Stunden über Laudo di Cadin; Führer (fl. 6.—) nothwendig. Die genannten Führerlöhne sind sämmtlich ab Cortina zu verstehen.

Tribulaun-Hütte. Die S. Magdeburg schreitet mit dem Bau einer Schutzhütte am westlichen Fusse des Pflerscher Tribulauns, in der Nähe des Sonnes-Sees, in einer Meereshöhe von etwa 2300 m. und etwa 3 Stunden von Inner-Pflersch, vor. Diese Hütte, auf deren hohe Bedeutung auch Herr Professor Dr. Emil Pott in München in dem Aufsatz: „Aus den Stubai Alpen“, in No. 23 der Mitth. von 1891 hingewiesen hat, wird zunächst dem Übergang von Pflersch nach Gschnitz über das Sandesjoch (7 St.) dienen. Sodann wird sie einen neuen Aufstieg zur Magdeburger-Hütte über den das Pflersch- und das Gschnitz-Thal scheidenden Grat und dem Südfusse der Weisswandspitze entlang, anbahnen. Der Weg über den Grat, auf welchem gegenwärtig mehrere steile Firnfelder zu passiren sind, bedarf zuvor jedoch noch eines umfassenden Ausbaues. Endlich und hauptsächlich wird die Hütte die Ersteigung des Pflerscher Tribulauns (3096 m) wesentlich erleichtern und zugleich das bisher noch wenig erforschte Gebiet zwischen Pflersch, Gschnitz und Obernberg, aus welchem noch unerstiegene Gipfel, wie die Eisenspitze und die Schwarze Wand, zu nennen sind, erschliessen. Nach dem mit dem Baumeister M. Kelderer in Sterzing abgeschlossenen Vertrage ist die Hütte, welche ganz aus Holz auf steinernen Sockelmauern ausgeführt werden soll, bis zum 1. August d. J. fertig herzustellen. Es darf daher der Einweihung derselben schon vor der Generalversammlung in Meran entgegengesehen werden.

Führerwesen.

Führer im Felberthauerthal. Von Seite der S. Ober-Pinzgau wird wiederholt darauf aufmerksam gemacht, dass über den Felbertauern nur im Markte Mittersill Führer zu bekommen sind. Die sogenannten Tauernknechte besitzen keine Concession, und ist die nöthige Befähigung derselben zu diesem Dienste häufig zweifelhaft.

Verkehrswesen.

Aus Spondinig berichtet die „M. Ztg.“, dass Frau Emma, bekannt aus dem Pusterthale, den Gasthof Neuspondinig am Ausgange der Stillsferjoch-Strasse übernommen hat und selben mit 15. Mai eröffnen wird.

Telephon-Anlagen in den Alpen. Nach mehrfachen Zeitungsberichten, soll u. A. eine telephonische Verbindung zwischen Bad Reichenhall und München hergestellt und die Leitung über Inzell geführt werden. Auch die telephonische Verbindung Berchtesgadens mit Reichenhall soll gesichert sein und bereits während der heurigen Saison eröffnet werden. — Ausserdem beschäftigt man sich dermalen eingehend mit einer telephonischen Verbindung Berchtesgadens mit Salzburg, zumal das Telephon von Salzburg aus nur bis zur nahen Landesgrenze herzustellen wäre und für die Fortsetzung von dort aus die bayrische Staatsverwaltung zu sorgen hätte. Auch wird eine telephonische Verbindung zwischen Salzburg und Ischl, sowie über Hallein mit Wildbad-Gastein projectirt.

Diverse.

Das älteste Vorkommen der Steigeisen in den östlichen Alpenländern. Herr Dr. R. Sieger schreibt in diesen Mittheilungen (1892 Nr. 3, S. 29) dass — wie er einem bisher nicht veröffentlichten Vortrage des Herrn Th. v. Smoluchowski in Wien entnehme — das Steigeisen in den Alpen erst gegen Mitte des 17. Jahrhunderts literarisch bezeugt ist. Mag Letzteres immerhin richtig sein, so ist doch das Vorkommen der Steigeisen speziell in Oberösterreich und Kärnthen schon für die sogenannte Hallstädter Periode, welche, der Einwanderung der Kelten vorhergehend, in die Zeit vor ca. 400 v. Chr. fällt, faktisch zu erweisen. Zunächst wurde bei den Ausgrabungen im Gräberfeld zu Hallstatt in Oberösterreich selbst ein eisernes Steigeisen gefunden, dessen Abbildung Sacken in dem Werke: „Das Grabfeld von Hallstatt“ (Wien 1868 Tafel XXVI Nr. 10) gegeben hat. Das Steigeisen hatte an der Basis ursprünglich 4 Spitzen, von denen eine verloren ging. Die aufgebogenen Seitentheile haben oben je ein Ohr, durch welche das Band lief, mittelst dessen das Eisen am Fusse und zwar in der Höhlung zwischen Ferse und Ballen befestigt wurde. Dieselbe Befestigungsweise werden wir auch bei den folgenden in Kärnthen gefundenen Steigeisen anzunehmen haben. — 1889 wurde am steilen Abhange des Zehnerberges, einem Vorberge des durch seine römischen Funde bekannten Magdalenenberges, im Orte Treffendorf bei Otmanach in Kärnthen unter einem schweren Steine, zusammen mit andern entschieden vorkeltischen Gegenständen Hallstädter Characters, so namentlich zusammen mit eigenthümlichen Paalstäben, ein Paar völlig gleicher, bronzener, grün patinierter Steigeisen gefunden, welche jetzt im Museum des Kärnthnerischen Geschichtsvereines (Nr. 6110 und 6111) ausgestellt sind. Dieselben sind 10 cm lang und 3 cm breit, zu beiden Seiten in gleicher, nach oben jedoch sich etwas verschmälernder Breite aufgebogen. Die Enden dieser beiden Seitentheile sind durchlöchert. An der Basis sind 3 Paar Spitzen, also 6 in Doppelreihen angebracht. — Auch an einem andern Orte Kärnthens kamen vorkeltische Steigeisen zum Vorschein. Bei den vom genannten Geschichtsvereine veranstalteten Ausgrabungen im grossen, der Hallstädter Periode angehörigen Gräberfelde zu Frögg nächst Rosegg bei Velden am Wörther See, fand man 1883 in einem Tumulus ein Steigeisen, von welchem Herr Baron Hauser in seinem in den Mittheilungen der K. K. Centralcommission für Kunst- und historische Denkmale N. f. 10. LXVI gedruckten Fundbericht, eine Abbildung gegeben hat. Dasselbe, jetzt im Museum des Geschichtsvereines N. 5841, ist aus Eisen, 10 cm lang und 4 cm breit. Die runden Seitentheile enden in starken Eisen-

ringen. Unten an der Basis sieht man wieder 3 Paar Spitzen, also 6 in Doppelreihen, gestellt. — Endlich wurde vom Kärnthnerischen Geschichtsvereine aus Frögg ein eisernes Steigeisen ganz eigenthümlicher Form käuflich erworben (N. 6010). Die Länge der Basis beträgt 10 cm, die Breite nur 1 cm. Unten an der Basis sieht man rechts und links je eine Spitze, in der Mitte aber einen offenbar gegen den Ballen zu stellenden 4 cm langen dreieckigen Fortsatz. Derselbe an seinem Ursprungsorte 3 cm breit, ist am Ende zu einer Spitze umgebogen, so dass also die drei Spitzen dieses Steigeisens ein gleichschenkeliges Dreieck mit langer Grundlinie bilden. Mit Rücksicht darauf aber,

dass dieses Steigeisen zwar sicher in Frögg gefunden wurde, man aber nicht in Erfahrung bringen konnte, ob dieses eigenthümliche Stück aus den Gräbern stammt oder nicht, wird sich vorläufig über das Alter desselben nichts Bestimmtes sagen lassen, so lange nicht bei den Frögger Ausgrabungen, die ja fortgesetzt werden, andere gleiche oder mindestens ähnliche Steigeisenformen ans Tageslicht kommen.

Klagenfurt.

A. v. Jaksch.

Spenden.

Spende. Die S. Bayreuth hat dem Führerobmann Mart. Eberhöfer in Martell Oe. Wd. 5,— übermittlelt.

Literatur.

Veröffentlichungen der Section Leipzig. Nr. 7. (Bericht für das Jahr 1891), Leipzig, Selbstverlag. Die diesjährigen „Veröffentlichungen“ sind mit einem Bilde des neuen, schönen „Sectionslocales“ geziert, welches die Section mit grossen Kosten — jedoch ohne die Sections-casse zu belasten — geschaffen hat. Als literarisch am werthvollsten, ist das Verzeichniss der Literatur über das Adamello-, Presanella- und Brentagebiet, die Rosengartengruppe und die Röthspitze (II. Theil) von Prof. Dr. K. Schulz zu bezeichnen, in welchem der als einer der gründlichsten Kenner der alpinen Literatur bekannte Verfasser, die Literatur der genannten Gebiete aus den Jahren 1887 bis 1891 catalogisirt hat, womit derselbe allen Jenen, welche sich mit alpinen Literatur befassen, einen grossen Dienst erwies. — Dem reihen sich eine Anzahl von Auszügen, von in den Sectionsversammlungen gehaltenen Vorträgen an, welche ebenso wie das Tourenverzeichniss, den regen alpinen Eifer der Sectionsmitglieder zu barem Ausdruck bringen. Der übrige Theil ist den internen Sectionsangelegenheiten gewidmet, über welche wir an anderer Stelle berichten.

Das Stubaithal. Eine topographisch-touristische Darstellung von Carl Gsaller. Leipzig, Duncker & Humblot. 1891. Preis 8 Mark.

Wir haben seinerzeit, als die obige Verlagshandlung das bedeutsame Werk: „Stubai“ auf den Büchermarkt brachte, der Meinung Ausdruck gegeben, dass es besser gewesen wäre, den überreichen Inhalt jenes Werkes womöglich in 2 Bände zu theilen. Diese Theilung ist nunmehr vorgenommen worden und gelangt soeben der touristisch werthvollste Theil: die topographisch-touristische Abtheilung als gesonderter Band zur Ausgabe. Wir haben dieser ausgezeichneten Arbeit bereits seinerzeit ebenso eingehend, wie lobend gedacht und brauchen bloß auf jenen Bericht zu verweisen (Mittheilgn. 1891, S. 197). Dass der touristische Theil nunmehr in einem Separatband erschienen ist, wird in den Kreisen der Bergfreunde gewiss auf das Beifälligste begrüßt werden, dies umsomehr, als das sehr schön ausgestattete, mit 149 Abbildungen, 2 Panoramen und 2 Karten gezielte Werk (308 Seiten Lexikon-Octav), an sich eine Zierde jeder Bibliothek bilden wird. Erwünscht wäre noch ein kurzer Anhang: enthaltend eine Darstellung der seit Vollendung des Manuscriptes bis Ende 1891 erfolgten weiteren Erschliessung der Stubaier Alpen gewesen. Die vorliegende Sonderausgabe ist in gleicher Weise, wie das Hauptwerk, reich mit Bildern und mehreren Karten versehen. Auch die äussere Ausstattung ist eine sehr hübsche und geschmackvolle.

Deutsche Geographische Blätter. Band XV. Heft 1. Bremen, Verlag von G. A. von Halem. Im ersten, diesjährigen Heft dieser von Dr. M. Lindemann herausgegebenen Zeitschrift ist u. A. ein sehr eingehender Aufsatz: „Der Thüringerwald und seine Forstwirtschaft“ von Dr. Fritz Regel in Jena, veröffentlicht, welcher — da er als eine wirkliche Monographie dieses deutschen Waldes erscheint — für die zahlreichen Verehrer desselben grosses Interesse bieten dürfte.

Anleitung zur Photographie. Von k. u. k. Major Pizighelli. 4. Auflage. Halle, Wilh. Knapp. 1892. Preis 3 Mark

Das vorliegende, handliche und reich mit Illustrationen ausgestattete Büchlein halten wir für eine der besten und leichtest verständlichen Anleitungen für den Amateurphotographen und ist dieselbe speziell für Anfänger berechnet. Die eben erschienene 4. Auflage hat bereits alle jüngsten Verbesserungen und Erfindungen in den Kreis der Betrachtung mit einbezogen und enthält auf 280 Druckseiten einen ausreichenden Katechismus der Amateur-Photographie. Das Buch besitzt bequemes Taschenformat.

Feuersbrünste und Feuerschutz in Gasthöfen. Von Ludwig Jung. München-Leipzig, Franzscher Verlag, 1892. Das vorliegende Büchlein, welches allen Gasthof- und Hotelbesitzern eindringlich empfohlen werden muss, hat auch für die Reisenden insofern besonderes Interesse, als sie ja selbst zumeist die Anregung zu Verbesserungen und Vervollkommnungen im Hotelwesen — dies gilt insbesondere für viele Alpen-Gasthöfe — geben müssen. Das Buch behandelt einleitend die Feuersgefahr, welcher der Hotelgast gar oft preisgegeben ist, zählt dann etwa 50 der bedeutendsten Hotelbrände auf, knüpft daran eine Aufzählung einer Reihe von Feuersicherheits-Einrichtungen, wie sie in namentlich angeführten Hotels durchgeführt sind und schliesst mit einer Aufzählung der in verschiedenen Städten erlassenen Vorschriften. Vielleicht gibt das Buch, welches gegen Einsendung von 1½ Mark franco zugemittelt wird, Anregung zu recht zahlreichen Verbesserungen auch in Alpen-Gasthöfen.

Generalkarte vom Königreich Bayern. Von F. Handke. 1:600000, Carl Flemming, Glogau. Die vorliegende, sorgfältig gearbeitete und sehr inhaltreiche Karte dürfte als Uebersichts- und Reisekarte gute Dienste thun. Neben allen Strassen und Eisenbahnen verzeichnet sie auch die Kreis- und Bezirksamtsgrenzen, sowie eine solche Menge von Ortsnamen, dass das Schriftnetz fast zu dicht erscheint. Der Preis von 1 Mark ist ein sehr billiger.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Chemnitz. In der Generalversammlung vom 4. Dezember 1891 wurden in den Vorstand gewählt die Herren: Professor Th. Kellerbauer zum Vorsitzenden, Landgerichtsrath P. Wittich zu dessen Stellvertreter und zum Schriftführer; Stadtcassirer Rob. Mühlstädt zum Cassirer, und Kaufmann Franz Pabst zum Bibliothekar. — Die Section hatte bei Schluss des Jahres 1891 204 Mitglieder. Einschliesslich der Generalversammlung fanden 8 Sectionsversammlungen statt. In sieben derselben wurde je ein Vortrag gehalten. — Am 14. Februar 1892 feierte die Section das Fest ihres 10jährigen Bestehens. Den Glanzpunkt desselben bildete das von Fräulein Rosa Kellerbauer gewidmete Festspiel: „Was der Grucke-Zug (sächsischer Extrazug nach den Alpen) bringt“. Dasselbe bezeugte wiederum in hervorragender Weise das bedeutende Talent der Verfasserin für lebensfrische und bühnengerechte dramatische Gestaltung aus dem Volksleben gegriffener Stoffe. Das von ungefähr 250 Personen besuchte Fest verlief in heiterster Stimmung und bot während der Festtafel und dem sich daran schliessenden Tanz, in Verbindung mit einem von 12 Paaren trefflich ausgeführten Schuhplattler, ein malerisches Bild. Die Sectionsversammlungen finden am 1. Freitage der Monate Januar bis Mai, und October bis Dezember, im „Deutschen Kaiser“, Theaterstrasse, statt.

Landeck. Nachdem der Vorstand und Schriftführer in Folge Versetzung ihre Funktionen niederlegen mussten, wurde in der Jahresversammlung vom 2. April zur Neuwahl geschritten, welche folgendes Resultat ergab: Vorstand: Herr Ernst Schranz, k. k. Steueramtscontroller; Schriftführer: Herr Franz Metzler, Steuerinspector; Beisitzer: Herr Bezirks-Hauptmann Dr. Schueler, Herr Postverwalter Krepper und Herr Postmeister Müller. Dem abgetretenen Cassirer und Schriftführer wurde der Dank votirt. Im laufenden Jahre wird sich die Section in erster Linie mit der Anlage eines von Hochfinsternitz auf den Schmalzkopf bei Nauders führenden Touristensteiges beschäftigen. Vorher sind noch einige, sich mit den Grundinteressen ergebende Schwierigkeiten zu begleichen.

Meran. Am Ostermontage 1. J. veranstaltete die Section Meran in den Sälen des Kurhauses und auf den Promenaden daselbst ein grosses Frühlingsfest, dessen Reinertag theils für den Hilfsfonds dieser Section für Ueberschwemmte und durch Lawinen Verunglückte, theils für andere alpine Unternehmungen bestimmt war. — Zur Durchführung dieses Festes, welches den Character eines südtiroler Volksfestes trug, hatte sich aus den Kreisen der Section und der in Meran befindlichen Aristokratie und Kurwelt ein grosses Damen- und Herren-Comité gebildet, welches ein reichhaltiges Programm von Tiroler Gebräuchen, als Preis-Ranggl., Preis-Hackelziehen, Fahnen-schwingen, Buttereinschnöllen, Nationalgesängen und Nationaltänzen etc. etc. und eine Schaustellung von Alpen-Trachten in gelungener Weise inscenirte. — Die in Meran verweilende Frau Erzherzogin Maria Theresia hatte das Protectorat des Festes übernommen und erschien auch mit Erzherzog Karl Ludwig, Erzherzog Ferdinand und den Prinzessinnen Maria Anunciata und Elisabeth auf demselben, woselbst die Herrschaften in den Tiroler Spezialitäten - Buden namhafte Einkäufe besorgten und verschiedenen Vorstellungen, darunter auch dem Hunderennen, beiwohnten. Auch die zur Kur in Meran weilende Frau Herzogin von Anhalt-Bernburg und Prinzessin von Schleswig-Holstein-Glücksburg beehrten das Fest mit ihrem Besuche und in gleicher Weise erfreute und überraschte Hr. Centralpräsident Prof. Scholz aus Berlin auf einer Osterreise begriffen, das Comité durch

seinganz unverhofftes Erscheinen. — Das Fest verlief programmässig und wurden blos gegen Abend die Productionen im Freien durch schlechtes Wetter gestört, was jedoch der animirten Stimmung des gemüthlichen Tanzkränzchens im grossen Kurhaussaale, mit welchem das Fest schloss, keinen Eintrag that; das von Comitésdamen im Tiroler Costüm bediente grosse Büffet musste daher nicht nur bis spät nachts in Thätigkeit bleiben, sondern noch tags darauf zu einem Frühschoppen seine Dienste stellen. — Das Bruttoertragniss des Festes beläuft sich auf über 4200 Fl. — Wir berichten eingehender über dieses Sectionsfest, da die Uebernahme des Protectorates von Seiten ihrer kaiserlichen Hoheit der Frau Erzherzogin Maria Theresia ein überaus ehrendes und erfreuliches Zeichen dafür bildet, dass das Wirken und die Bestrebungen unseres Vereins, wie in Deutschland auch in Oesterreich, in den allerhöchsten Kreisen Anerkennung und Interesse finden.

Ober-Pinzgau. Am 10. April d. J. hielt die Section in Mittersill die Generalversammlung ab. Im abgelaufenen Jahre wurden nur wenige Wegmarkierungen vorgenommen und neue Tafeln angebracht. Im kommenden Jahre werden die Krimmlerfälle, der Sulzaufall und die Erbauung einer Schutzhütte auf dem Felbertauern die Section beschäftigen. In den Ausschuss wurden folgende Herren gewählt: Moriz Schwarz, I. Vorstand, Albert Schett, II. Vorstand, Heinrich Schett, Kassier, Johann Pletzer, Schriftführer, Dr. Josef Gamper, Johann Vordereger, Franz Altenberger, Josef Schernthaner und Georg Büchlmann, Beiräthe.

Reichenau. Der Hüttenbau, welchen die Section im verfloßenen Jahre für den Jacobskogel am Raxplateau beschlossen hat, und an dessen Grundsteinlegung sich viele Vereinsmitglieder gern erinnern werden, hat in dieser Section neues, frisches Leben angefangen und ihre Veranstaltungen zeugen von dem rastlosen Eifer des Sectionsvorstandes, Herrn C. Hatlanek, sowie des gesammten Sectionsausschusses. Die Section hat im heurigen Jahre durch den Alpenvereinsball bewiesen, welches Interesse sie in der Bevölkerung Reichenau's für die Vereinssache zu erwecken verstanden hat. Mehr als 250 Personen, darunter Vertreter befreundeter alpiner Vereine und manche Freunde aus Wien, hatten sich am 20. Februar eingefunden und erfreuten sich an dem gelungenen Feste, das von echtem, alpinen Leben gewürzt war und jedem Besucher in freundlicher Erinnerung bleiben wird. Dass trotz der durch die glänzende Ausstattung der Säle, namentlich mit Reisig und Schneerosen, und v. A. m. verursachten Kosten noch ein dem Hüttenbau gewidmetes Reinertragniss von über 100 Fl. zu verzeichnen war, kann nur der aufopfernden Thätigkeit des Comités gedankt werden und lässt dieser Eifer hoffen, dass auch die letzten Schwierigkeiten des Baues beseitigt werden und wir recht bald über die Einweihung der Hütte auf dem Jacobskogel berichten können.

Mittheilungen aus den Sectionen.

(Vorträge.)

S. Bayreuth. Herr Professor Adami: Besteigung des Hohenkasten und Säntis mit Abstieg nach Wildhaus.

S. Bayreuth. Herr Regierungsrath Ressler: Touren im bayrischen Hochland und im Salzkammergut.

S. Bayreuth. Herr Hotel-Besitzer Lehmann: Eine Besteigung des Hochfeilers.

S. Baden-Baden. Herr Oberamtsrichter Mallebrein: Wanderungen in Tirol und Herr A. Strohmeyer: Die Höhlen von St. Canzian und Abbazia.

S. Tübingen, 25. Juli: Herr Professor Braun: Ueber den Luftdruck und seine meteorologische Bedeutung.

S. Karlsruhe, 7. September: Herr Finanzrath Tröger: Von der Amberger- zur Teplitzerhütte.

S. Düsseldorf, 12. Oktober: Herr Dr. med. A. Poensgen: Der Ausbruch des Stausees im Martellthal.
S. Bergisches Land, 15. Oct. 1891, Hr. Em. Schmidt: Die Generalversammlung in Graz und Ausflug nach Triest.
S. Dresden, 21. October: Herr Oberamtsrichter Munkel: Oetscher und Hochschwab.
S. Dresden, 4. November und 2 weitere Abende: Herr Rechtsanwalt Dr. Georg Schmidt: Von London nach Nord-Wales, den schottischen Seen und dem schottischen Hochlande.
S. Düsseldorf, 19. November: Herr Versicherungsdirektor O. Krause: Die Grazer Generalversammlung und ein Ausflug nach St. Canzian.
S. Würzburg, 27. November: Herr Kaufmann J. A. Österreicher: Küchelspitze und Riffler in der Fervallgruppe.
S. Düsseldorf, 14. Dezember: Herr Gymnasiallehrer M. Evers: Meine diesjährigen Touren in den Berner Alpen (Tschingelpass, Balmhorn, Hohthürl).
S. Dresden, 16. December: Herr Oberamtsrichter Munkel: Durch die Sonnthaler Alpen (Grintouz) nach den Reka-Höhlen und Abazia.
S. Würzburg, 18. Dezember: Herr Anton Braun, k. Amtsrichter: Vom Chiemsee zu den Hohen Tauern.
S. Dresden, 30. December: Herr Prof. Kellerbauer: Besteigung des Zinal-Rothorns.
S. Leipzig, 4. Januar: Herr Otto Fischer: Der Ortler über den Marlgrat.
S. Leipzig, 4. Januar: Herr Lehrer Zschenderlein: Reise nach Dalmatien und Montenegro.
S. Darmstadt, 5. Januar: Herr Professor Dr. Lepsius: Die Gletscher der Eiszeit in den Alpen.
S. Nürnberg, 5. Januar: Herr Paul Bauriedel: An der Südseite des Montblanc.
S. Bamberg, 7. Januar: Herr Dr. Kurt Böck, Berlin: Ueber seine Forschungen im Himalaja-Gebirge und Reise-Erlebnisse in Indien.
S. Erfurt, 7. Januar: Herr Dr. Kurt Boeck aus Berlin: Reisen im Himalaya mit Demonstrationen.
S. Freiburg i. B., 8. Januar: Herr Dr. Röse: Eine Nordlandfahrt im Herbst.
S. Passau, 8. Januar: Kgl. Hauptmann Walch: Skizzen aus einer Orientreise.
S. Würzburg, 8. Januar: Herr Kaufmann J. Oesterreicher: Saumspitze im Fervall und Habicht.
S. Breslau, 9. Januar: Herr Prof. Dr. Caro: Eine Erzählung aus den Alpen.
S. Düsseldorf, 11. Januar: Herr Staatsanwalt Dr. Die Eifel.
S. Memmingen, 11. Januar: Dr. Schwarz: Der Widerstein.
S. Tölz, 11. Januar: Herr R. Krettner: Wanderbilder aus Tirol III.
S. Fürth, 12. Januar: Herr Spitalarzt Dr. Degen: Das Kaisergebirge II.
S. Gera, 12. Januar: Herr Fabrikant Paul Heynichen: Pala di San Martino.
S. Nürnberg, 12. Januar: Herr Julius Gagstetter: Aus P. K. Rossegger's Schriften.
S. Rosenheim, 12. Januar: Herr Eisenbahn-Offizial Knappert: Ferientage in Schwaz.
S. Strassburg i. E., 12. Januar: Herr Regierungsrath Dr. Offermann: Erinnerungen an Constantinopel (mit Ausstellung von Photographien).
S. Ansbach, 13. Januar: Herr Rektor Jüdt: Orts- und Richtungsbestimmung auf Reisen.
S. Moravia, 13. Januar: Herr Professor Anton Rzehak: Eine Aetnabesteigung.
S. Berlin, 14. Januar: Herr L. Treptow: Von der Hohen Villerspitze bis zur Kleinen Zinne.

S. Greiz, 14. Januar: Herr Schulrath B. Schmidt: Reiseeindrücke aus Enneberg.
S. Starkenburg, 14. Januar: Herr H. Kichler: Hohe Villerspitze, Ilmspitze (I. Erst.), und Schwarzenbergspitze.
S. Tübingen, 14. Januar: Herr Rechtsanwalt Sailer: Ueber eine Traversirung des Piz Linard.
S. Steyr, 15. und 22. Januar: Herr Fachlehrer F. Kulstrunk: Aesthetik in der Kunst.
S. Wiesbaden, 16. Januar: Herr Dr. Loeb: Besteigung der Königspitze und Dr. Schill: Besteigung des Ortlers.
S. Königsberg, 16. Januar: Herr Oberstabsarzt Dr. Lütze: Vorlage von alpinen Photographien und Mittheilung darüber.
S. Frankfurt a. M., 18. Januar: Herr C. W. Pfeiffer: Spaziergänge im oberen Nonsberg.
S. Graz, 18. Januar: Dr. C. C. Peucke: Geschichte der Alpen.
S. Wels, 18. Januar: Herr Carl Richter: Das Berner-Oberland.
S. Magdeburg, 19. Januar: Herr Pastor Hofmann: Die Besteigung des Fluchthorns.
S. Marburg a. Drau, 20. Januar: Herr Dr. Schmiederer: Umwanderung des Rosengartens.
S. Stettin, 19. Januar: Gymnasiallehrer Dr. Wehrmann: Der Alpenübergang des Suwarow.
S. Dresden, 20. Januar: Herr Ingenieur Pöge: Durch die Schweiz von Ost nach West.
S. Obersteier, 20. Januar: Herr Dr. L. Ascher: Ueber die Niederen Tauern.
S. Würzburg, 21. Januar: Herr k. Hauptzollamts-offizial E. Glück: Vorrömische und römische Kultur in den oberbayerischen Alpen.
S. Bergisches Land, 21. Januar: Herr Director Kaiser: Presanellabesteigung.

Zur Nachricht.

Sektionen-Ausflug. Wie in früheren Jahren, so beabsichtigen auch heuer eine Reihe südwestdeutscher Sektionen einen gemeinsamen Ausflug zu unternehmen. Als Tage sind der 21. und 22. Mai (Samstag und Sonntag) in Aussicht genommen. Die Tour selbst soll gewissermassen eine Fortsetzung der Anfang Juni 1889 stattgehabten gemeinschaftlichen Schwarzwaldfahrt bilden. Es wird vorgeschlagen: Am 21. Abends Versammlung der Vereinsgenossen im Hotel Edelfrauengrab (ca. 30 Betten) bzw. in den zwei Gasthäusern (Linde und Pflug) in dem $\frac{1}{2}$ Stunde thalabwärts belegenen Ottenhöfen. Am 22. präcise 6 Uhr früh Abmarsch vom Hotel Edelfrauengrab im Gottschlächthal an den Wasserfällen vorbei, Durchwanderung des Thales, Besteigung des Falkenschrofens und Ersteigung des Grossen Grates im Eichhaldenfirst. Weitermarsch vom Ende des Eichhaldenfirstes zu dem Wege, welcher sich am Melkereikopf hinzieht und hinab nach Allerheiligen. Von Allerheiligen an den Wasserfällen vorbei in das Lieberbachtal und über Brauneberg nach Bad „Sulzbach“. Von Sulzbach über Hubacker, Ruine Neuenstein (Otschenfeldbuche) zum Mooswaldthurm (3 Stunden) und Abstieg über Kutt (Kalekutt) in $1\frac{1}{2}$ –2 Stunden nach Oppenau, woselbst um 6 Uhr im Gasthaus zum Ochsen die Haupt- und Schlussmahlzeit stattfinden soll. (Preis des Gedeckes 2,50 Mk.) Die Anmeldung der eventuellen Theilnahme ist bis 18. Mai erwünscht und ist dieselbe erbeten an Herrn Justizrath Becker, Carlsruhe, Gartenstr. 44.

Nachtrag.

Bei der in Nr. 8, S. 75 enthaltenen Skizze der Fünffingerspitze ist die eingezeichnete Anstiegsroute als diejenige des Herrn Norman-Neruda bezeichnet. Dies soll richtiger heissen: Anstiegsroute Helversen-Luber.

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. 8. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. 8. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitegasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19.
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. 8. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 10.

Berlin, 31. Mai.

1892.

Aus der Dosdè-Piazzzi-Gruppe.

Von Oscar Schumann in Leipzig.

(Schluss.)

Vor Tagesanbruch befanden wir uns bereits wieder auf dem Wege. Ueber uns klarer Sternenhimmel und im nächtlichen Dunkel die tieffarbigen Felswände kaum erkenntlich, wanderten wir in himmlischer Ruhe, welche nur durch das Rauschen der Adda unterbrochen wurde, dahin. Auf der nach Süden führenden Landstrasse erreichten wir nach 1½ständiger Wanderung, noch in der Dämmerung, das Dörfchen Cepina. Der Wirth der kleinen, neben der Kirche gelegenen Osteria wurde geweckt.

Freundlich bereitete er uns den Morgentrunck, und, nachdem er erfahren, dass wir zur Cima di Piazzzi wollten, gab er uns allerhand gute Rathschläge mit auf den Weg. Beim Abschiede zeigte er uns im Nebenzimmer einige Fremdenbetten und wir bedauerten, dass wir unser letztes Nachtquartier nicht nach Cepina verlegt hatten.

Ich möchte nun über die Geschichte der Besteigungen der Cima di Piazzzi Folgendes einschalten. Sowohl Weilenmann im Jahre 1867, als auch der Engländer Clarke*) im folgenden Jahre, nahmen den Aufstieg von Norden. Sie benutzten zunächst den Colombanoweg durch das Val Bucciana, umgingen den Colombanogipfel westlich, traversirten die Gletscherterrassen der Vedretta Piazzzi auf der östlichen

Seite und gelangten über den nach O. herabziehenden Firngrat zum Gipfel. Acht Jahre blieb dann der Berg unbestiegen. Am 20. Juli 1876 folgte Damiano Marinelli†) auf fast gleichem Wege und wenige Tage später wurde von Mitgliedern der Section Sondrio des C. A. J. ††) die Besteigung von Cepina aus über die Alpe Cepina ausgeführt. Es vergingen weitere 10 Jahre. Im August 1886 nahmen Villa und Bonacasso †††) die nördliche Route zum Gipfel und im August 1889 wurde die Cima di Piazzzi zum 2. Male von Cepina aus durch den Advokaten Cavalieri aus Mailand erstiegen. Leider fand ich über die beiden Besteigungen von Cepina aus keine ausführliche Beschreibung vor, doch glaube ich nicht, dass dieselben mit meiner Route zusammenfallen.

Früh 5 Uhr 30 Min. nahmen wir, die Fahrstrasse verlassend, den Weg in gleicher

Richtung auf, nunmehr aber am rechten Ufer der Adda. Nach Westen öffnet sich das Hochthal Compaccio. In einer halben Stunde trafen wir an der Südseite dieses Thales ein, stiegen in südwestlicher Richtung nach dem Dorfe Tiola empor und bogen nunmehr nordwestlich über schöne Wiesen und



Cima di Piazzzi.

*) Bolletino 1876, S. 481.

†) Ibda.

††) Rivista mensile 1887 No. 2, S. 47.

†††) Rivista mensile 1890 No. 3, S. 110.

kleine Waldstrecken in die Valle Compaccio ein. Bei der Malga Campell führte uns eine Brücke zum jenseitigen Ufer des kleinen Baches, welcher den Abfluss des Lago Compaccio bildet. In den Malghen Compaccio wurden wir freundlich aufgenommen und von den Kindern angestaunt. Ein Tourist ist hier noch eine seltene Erscheinung. Gegen 9 Uhr war der Lago Compaccio erreicht. Derselbe liegt in einem weiten Thalcircus, umrahmt von gewaltigen Felswänden und kurzen, steil abfallenden Gletschern. Im N. W. erhebt sich über schroffe Felsstufen majestätisch die Cima di Piazza. Ein steiler Grat senkt sich von derselben nach S. zum Colle de Piazza herab und schwingt sich dann bis zum Pizzo del Coppeto empor, welcher einen Felsporn nach N. O. sendet und damit den Lago Compaccio im Süden umschliesst.

Es war ein heisser Tag und wir gönnten uns an dem See nahezu eine Stunde Ruhe. Unser Plan, direkt zum Colle de Piazza über Schnee und Eis im Zickzack emporzusteigen und dann, dem Grate folgend, zur Spitze empor zu klettern, erwies sich als unausführbar, denn der erst vor Kurzem massenhaft gefallene Neuschnee machte die Lawinengefahr augenscheinlich. Wir stiegen daher nordwestlich in die Felsen ein. Ueber Schutthalten, rauhe Klippen und Schneestreifen ging es immer in gleicher Richtung empor. Es wurde Mittag, die Sonne brannte heiss herab und immer noch sahen wir kein Ende. Mehrfach stellten sich Felsrippen, steile Rinnen und Felsabstürze in den Weg. Doch fortwährend die westliche Richtung einhaltend, gewannen wir allmählich an Höhe. Gegen $\frac{1}{2}$ 2 Uhr erreichten wir endlich den Südgrat, etwa in gleicher Höhe mit der Scharte, aber weiter nordwärts. Auf dem erweichten Schnee stiegen wir mühsam die nur kurze Strecke hinauf; eine Schneewächte versperrte uns den Weg, doch auch dieses Hinderniss wurde besiegt, und endlich standen wir auf der Firnschneide. Damit waren die grössten Schwierigkeiten überwunden. Der Kamm ist hier kaum einen Meter breit und jenseits senkt sich in fast gleicher Steilheit die spaltenreiche Vedretta di Verva hinab. Zum ersten Male zeigte sich uns die ganze Südflanke der Cima di Piazza, vollständig verschieden von der Nordseite. Die schwarzen, schneefreien Wände stürzen in zwei Absätzen fast senkrecht zum Gletscher ab; es dürfte kaum möglich sein, den Gipfel direct von Süden zu erklimmen. Wir liessen nunmehr unsere Rucksäcke zurück, verfolgten den nach Norden scharf ansteigenden Grat bis zu einer Schneemulde, auf welcher sich die nördliche Route mit der unsrigen vereint, und kamen, nach Westen umschwenkend, um 3 Uhr zum Gipfel. Auch an diesem Tage war klares, schönes Wetter, sodass wir uns der herrlichsten Aussicht erfreuen konnten.

Ich unterlasse eine Beschreibung der überaus grandiosen Rundschau. Sie hat vieles mit jener

vom Colombano gemein, jedoch ist sie in Folge der höheren und freieren Lage noch viel umfassender und ungehindert schweift der Blick im Umkreis auf ein Meer von Gipfeln. Die Cima di Piazza hat gegen manchen anderen Berg mit derselben, ausgedehnten Rundschau, den Einblick in die benachbarten Thäler voraus. Nach S. überschauen wir den wildzerrissenen Gebirgskamm, welcher das Veltlin vom Grosinathal scheidet. Wir sehen die dunkelgrünen Abhänge dieses herrlichen Thales, die kleinen Bergseen und tief unten den duftigen Thalgrund. Die unmittelbare Umgebung ist wild und pittoresk. Die Corni di Verva, gigantische Felsthürme, ragen nordwestlich aus der Tiefe empor. Sie sind gewiss sämmtlich noch nicht erstiegen. Nach N. ziehen die Thäler Verva, Gardonne, Elia (Borone) und Bucciana zur Valle Viola hinab. — Doch eisiger Wind trieb zur Rückkehr; die Zeit war vorgeschritten und noch wussten wir nicht, wo wir die Nacht verbringen würden. Wir verfolgten abwärts ohne Schwierigkeit den gleichen Weg bis zu unseren Rucksäcken auf dem S.-Grate, um von dort zur Vedretta di Verva abzustiegen. Letztere vereinigt in sich drei Gletscherströme, welche im Norden von der Cima di Piazza, im Osten vom Colle de Piazza und im Süden vom Monte Maurigno sich herabsenken. Nach oben breit, verengt sich nach unten der Gletscher und fliesst endlich in den Lago Maurigno ab. In grossem Bogen, der Form des Gletschers folgend, zog sich etwa in $\frac{2}{3}$ der Höhe von der einen Seite bis hinüber zur anderen ein gewaltiger Eisspalt, der in der Mitte soweit auseinander klappte, dass wir ihn nicht überschreiten konnten. Nördlich verengte sich derselbe und war zur Zeit theilweise mit Schnee gefüllt. Wir stiegen daher nach dieser Richtung vom Grate ab. Ueberhängende Felsen, mit Eis bedeckt, sodass sie keine Griffe gestatteten, erschwerten anfänglich den Weg. Doch bald betraten wir den Schneehang und nun ging es flott bis zum Spalt hinab. Auf dem Rücken liegend, fuhren wir über die gefährvolle Stelle hinweg und trafen nach Ueberschreitung der Endmoräne gegen 6 Uhr am Lago Maurigno ein. Zum letzten Male gönnten wir uns eine kurze Rast, dann ging es rüstig weiter. Nach dem Passo di Verva senkt sich ein glatt polirter Fels, dessen Form beweist, dass der Gletscher sich ehemals über ihn hinabgeschoben hat. Wir umgingen denselben nördlich und fanden auf dem Passe einen fast unkenntlichen Saumpfad, der uns nach der Val Eita hinabführte. Dieses Thal machte in seinem oberen Theile einen fast unheimlichen Eindruck. Rechts und links steile, kahle Wände, die breite Thalsole vollständig mit Felstrümmern bedeckt, keine Vegetation, kein Leben: ein Bild trostloser Oede! Nach zweistündiger, ermüdender Wanderung erreichten wir, schon in der Dunkelheit, die erste Hütte des ärmlichen Dörfchens Eita. Die Bewohner hatten

sich bereits zur Ruhe begeben und wollten uns nicht mehr einlassen. Doch den freundlichen Bitten meines Führers konnten sie nicht widerstehen. Schnell war das Feuer angezündet und unser Nacht Mahl bereitet. Einen Heustadl erhielten wir als Nachtquartier angewiesen und bald schliefen wir herrlich auf dem frischen, duftigen Lager.

Am anderen Morgen gegen 7 Uhr setzten wir unsere Wanderung thalabwärts fort. Von dem hochgelegenen Dorfe (1703 m) überschaut man weit hinaus das wald- und wiesenreiche Thal Grosina. Nur wenige Minuten waren wir gegangen, als uns mächtiges Brausen und hochaufsteigender, in der Morgensonne wunderbar glitzernder Wasserstaub die Nähe des schönen und gewaltigen Absturzes des Rivo di Verva ankündigte. Mit Entzücken betrachteten wir das herrliche Naturspiel. Der Wildbach ist sehr wasserreich, hat er doch bereits oberhalb Eita von dem aus einem östlichen Seitenthale herabfließenden Rivo di Cassavrolo Verstärkung erhalten. (Durch das Cassavrolothale kann man über den Passo Zandila ins Veltlin gelangen, und wird diese Partie als eine lohnende und unschwierige geschildert.) Wir bogen bei Avedo nach W. in die Valle Vermolera ein. Der Weg bleibt erst ziemlich hoch oben an der nördlichen Thalwand; bei dem Dörfchen Vermolera führt er jedoch zur Thalsole hinab. Es folgte nun eine gespaltene und vom Rivo di Avedo durchströmte Felsterrasse. Anfänglich schien der Weg durch diese Schlucht zu führen. Als wir uns vom Gegentheil überzeugten, hatten wir uns bereits derartig auf die kahle Felswand zur Rechten verstiegen, dass an ein Zurückweichen nicht mehr zu denken war. Eine wenn auch nur kurze, aber gewagte Kletterei befreite uns aus dieser Situation. Nachdem wir die Höhe der Terrasse erreicht hatten, sahen wir, dass sowohl rechts, als links von der Schlucht an der Berglehne ein wenig kenntlicher Pfad hinaufführte. Das Thal war zunächst noch grasbewachsen, jedoch immer spärlicher wurde die Vegetation und bald, nachdem wir die beiden sumpfigen, kleinen Stauseen „Lagi di Avedo“ hinter uns hatten, hörte dieselbe gänzlich auf. Ueber kahlen, felsigen Boden, an elenden Steinhütten vorüber, gelangten wir zu dem im Thalschlusse liegenden Lago nero, von welchem ein kurzer Anstieg zum Passo di Dosdè führt. Genau in der Einsattelung, mit der Front nach Süden, liegt die neue Unterkunftshütte,

welche 15 Personen beherbergen kann, aus Mauerwerk, innen mit Holzverkleidung, erbaut.

Die Lage der Hütte ist ganz vorzüglich gewählt. Sie dient als Ausgangspunkt für folgende Touren: Cima Saoseo, 3267 Meter (4 Stunden, mit Abstieg nach dem Poschiavo 8 Stunden), Cima Viola, 3384 Meter (3 Stunden), Corno di Dosdè, 3232 Meter (4 Stunden), Pizzo di Dosdè, 3280 Meter (4 Stunden), nach Semogo durch das Val Viola (4 Stunden), nach Bormio ebenso (6 Stunden), nach Livigno über den Passo della Mine oder Vallaccia (8 Stunden), etc.*) Nach Grosotto oder Grossio steigt man in 6—7 Stunden hinab.

Drei Wochen später, am 16. August, wurde die Hütte feierlich eingeweiht und am 17. August führten 4 Herren von den Sectionen Mailand und Cremona, welche auf der Hütte übernachtet hatten, mit dem Führer Krapacher aus Premadio die angeblich erste Besteigung des Corno di Dosdè von S. in 3½ Stunden aus**). Die noch unerstiegenen Gipfel dieser Gruppe dürften nun bald ihre Bezwinger finden.

Leider veranlassten uns das zusehends sich verschlechternde Wetter und unsere zur Neige gehenden Mundvorräthe, auf weiteres Vordringen zu verzichten. Wir kehrten auf dem gleichen Wege nach Avedo zurück und schwenkten dann nach Süden in die Valle Grosina ein. Die nun folgende Thalwanderung bis Grosotto betrachte ich als eine meiner genussreichsten. Der Weg führte uns erst auf der westlichen, dann, nach Ueberschreitung des Roasco bei Mosnedi, auf der östlichen Berglehne, fast immer in halber Höhe thalabwärts. Herrliche, dunkle Waldungen ziehen sich steil bis zu den wilden Felszinnen empor, während saftige, grüne Matten den weiten Thalgrund bilden. Zahlreiche Dörfer und Höfe liegen malerisch darüber verstreut und in der Tiefe braust der Bergstrom. Noch einmal hemmten wir unsere Schritte. Bei Fusine öffnet sich nach W. der eingangs beschriebene, hochromantische Thalzweig der Valle Grosina. Das Bild ist grossartig und lieblich zugleich, werth, durch den Pinsel des Malers verherrlicht zu werden.

Nachmittags 5 Uhr trafen wir in Grossio ein. Im rebenreichen Veltlin, an der Burgruine Venosta vorüber, gingen wir nach dem benachbarten grösseren Orte Grosotto und fanden in der Albergo Pini leidliche Unterkunft.

*) Rivista mensile, Aug. 1891. S. 261.

**) Rivista mensile, Nr. 8 1891. S. 255.

Die Kreuzspitze in Südtirol.

Von Dr. Liebau in Meran.

Wo ist die Kreuzspitze? Dieser Frage sind wir sicher, denn vielleicht hat sie ausser uns Südtirolern kaum ein anderer Bergfreund gesehen. Aber wir möchten, dass sie künftig von recht Vielen gekannt und be-

sucht wird, und darum sagen wir gleich, dass sie in Deutschtirol liegt, wie ja schon der deutsche Name besagt. So wird uns denn auch der deutsche Bergfreund gerne auf der nun folgenden Wanderung begleiten.

Morgens Früh marschiren wir von Trient die Landstrasse an dem Fersnbache aufwärts. Jenseits von Ziffzen (italienisch: Civizzano) biegen wir einwärts. Dieser Ort ist jetzt berühmt durch den Fund der christlich-longobardischen Reihengräber aus dem VIII. Jahrhundert und dem jetzt im Ferdinandeum in Innsbruck aufgestellten, ebenda gefundenen Longobardisch-christlichen Fürstensarg. Es soll nun auch eine neue Strasse gebaut werden, die hinauf in das Paneid (Piné) leiten wird. Wir steigen heute noch die alte, manchmal ziemlich warm machende Strasse dem Sill-Bache entlang bis zum Sternecker (Sternigo)- oder Baselger-See hinauf. Während dem Gange öffnet sich die Aussicht mehr und mehr. Zuerst sinkt die den Zimmersbach und die Etsch trennende Bergreihe von der Hornspitze bis zum Salurner Geierberg, sowie die Berge auf der rechten Etschseite (der Arzberg bei Aichholz und Deutsch-Metz; der Roenberg etc.) vor unsern Augen; hinter und ober ihnen treten auf einmal, Gruppe für Gruppe, die Oetzthaler Schneegebirge im Nordwesten auf. Die Laugenspitze lugt vor und das grosse dort, das mächtige Eisgebirge, das jetzt immer gewaltiger im Westnordwesten sich entwickelt? Das ist die Ortler-Gruppe! Deutlich können wir die Veneziaspitze und den Cevedale unterscheiden. Rein westlich erblicken wir die Brenta-Gruppe; sie ist, weil die nächste von allen Gruppen, die am klarsten sichtbare, sogar die Scharte zum Molvenosee herab ist gut zu erkennen. Ehe wir an den Baselger-See gelangen, ist die Aussicht am umfassendsten. Am See kehren wir im „Grand Hôtel zum Pfau“ beim Hannes ein. Der Besitzer hat seine Tochter in München deutsch erziehen lassen und können die Küche des Pfauen und besonders die vorzüglichen Seefische bestens empfohlen werden.

Man kann nun die Kreuzspitze erreichen und ersteigen, indem man das Paneid vollends durchwandert. Vier, fünf Tausend Fuss hoch so weiter zu ziehen an den Seen vorbei bis Brusach (Brusago), ist wahrlich eine ganz gemüthliche Tour und von Brusach aus ist zudem der Aufstieg nicht schwer. Aber der deutsche Wanderer findet im Sommer, wo die junge Mannschaft alle im Reich auf Arbeit ist, in dem seit Ende des verwichenen Jahrhunderts wälschen Orte wenig deutsch-verstehende Begleitung. — Eins aber ist sehr überraschend, wenn man die Kreuzspitze von Westen (Brusach) her erblickt: der plötzliche Einblick in die unbekannte und unbesuchte Berggipfelwelt, die sich bis hinüber zur Primörgruppe dem überraschten Auge zeigt; Kopf an Kopf, Schlucht über Schlucht — und doch nichts Bekanntes, nichts Bewohntes dabei!

Nehmen wir nun auch den anderen Weg zur Kreuzspitze! Ihm folgend biegen wir nicht bei Ziffzen an der Sill zum Paneid ab, sondern wandern bis Pergine und von da in das obere Fersenthal hinauf. Früher war natürlich das ganze Thal, wie Sievernach (Zivignago), das wir zuerst berühren, wie Drischel (jetzt: Ischia) und Kalkrain (Calceranika) etc. deutsch. Jetzt erhält die Regierung fünf Dörfer: Gereut, Aichleit, Ausserberg, Innerberg und Palai mit Opfern bei der deutschen Schule. Man thut gut, von Pergine aus, auf dem linken Ufer der Fersen aufwärts zu gehen: nicht

rechts über Vierach und Aichsberg (Sancta Ursula). Man bleibt dadurch auf der deutschen Seite und im deutschen Sprachgebiet: die rechte, die klimatisch begünstigtere Seite des Fersenthales ist wälsch. Für Unterkunft ist in dem prächtigen Thale allerdings wenig gesorgt; Fahrstrasse giebt es keine, nur Steige, die zugleich theilweise Bäche sind. „Wir sind zu arm, auch mögen wir keine, von unserm Volk kommt doch Niemand herauf zu uns; Fahrstrassen brächten nichts Gutes auf“ — sprechen seit je die Fersenthaler Bauern. Wir haben immer bei unsern Freunden, den Priestern, gewohnt. Jetzt sind verhältnissmässig ganz gut eingerichtet: Herr Pfarrer De t o m a s in Gereut und Herr Pfarrer T h a l e r in Palai. Dass es sich verlohnt, diese abgeschiedene Gebirgswelt aufzusuchen, beweist, dass einer unserer grössten deutschen Maler gerne und lange in einem dieser gastlichen Widums wohnt und arbeitet! Man kann sich für die Herberge ja doch auf Umwegen dankbar zeigen. Wer in Tirol wandert, kennt das ja längst. Knorr'sche Suppentafeln kann man ja immerhin mitnehmen; sie sind praktisch, man trägt nicht schwer daran und sie erleichtern die Gastfreundschaft. Wer in Palai bleibt, dem äussersten bewohnten Punkt des Thales, hat dann die Bergbesteigung bequemer. Pergine hat 482 m Höhe, das Dorf Innerberg (Sanct Felix) schon 1122 m und Palai, (der prächtig gelegene Widum,) gar 1420 m! Die Bewohner des Dorfes sind stolz darauf, seit Urzeiten deutsch zu sein, sie sind stolz darauf ein älteres deutsches Volksleben zu haben, als die Longobarden tiefer unten in Vierach, Sievernach, Gereut etc. „Wir waren v o r denen hier,“ sagen die Bewohner von Palai und von Walzurg, „wir gingen auch nicht unten in Fersen zu Gericht, sondern wir ganz allein wurden durch den Malstab geladen zum Centgericht bei Golnetsch (Caldonazzo).“

Das oberste Fersenthal, der Palaier-Kessel, ist rings umgeben von ragenden Gipfeln, zwischen denen Jochübergänge durchleiten. So gelangt man nach Westen über das Joch nach Regnach (Regnano) und Bedoll, oder in eines der fast unbewohnten Ostthäler über eines der Jöcher, etwa an dem Schrimbler vorbei, in das Calamenthal. Rings umher hohe Bergspitzen, nur abwärts nach Fersen führen gebahnte Fusssteige. Die Bauern gaben uns stets willig die Namen ihrer Berge an und diese klangen alle deutsch. Die Karten, besonders die in Trient gefertigten, bemühen sich die alten Benennungen der deutschen Landesbewohner verschwinden zu lassen und italienische zu verzeichnen, auch die österreichische Generalstäbskarte macht hiervon kaum eine Ausnahme.

Getrennt ist das Paneid vom obersten Fersenthal durch den „Langen Rücken“ (Costa alta), für dessen einzelne Spitzen uns die Bauern keine Sondernamen anzugeben wussten. Die Karten enthalten wohl Triangulationspunkte, aber keine besonderen Benennungen. Die höchste Erhebung ist 1953 m. Der Pass von Regnich, wie dort die halb verwälschten Bauern heute noch Regnano unter sich sprechen, nach Palai (urkundlich um 973 Palaw) im Fersenthal hat 1425 m. Das, im Ganzen von SW. nach NO. aufsteigende Fersenthal macht zu oberst eine Krümmung; es schiebt sich zuerst

von W. nach O. und dann senkt es sich sogar bis zu den äussersten Quellen nach SO. hinab. Diesem Ablauf der Wasser entspricht auch der umgebende Bergwall. Weit ausgebuchtet, mit einzelnen Seitenschluchten, legt sich der Kranz der Kesselfirste um das schöne Thal herum. Der erste Berg der im Norden, nach dem „Langen Rücken“ genannt wird, ist der Alte Mann und dann folgt das Rohjoch. Auf dieses folgt (von Palai aus) nach NNO. der Schwarzkofel (2298); auf ihn fast rein nach O. der Schrimbler (2200). Von diesem südwärts prägt sich im Gebirge die Form der Grate wieder besonders stark aus. In ihrem Verlauf ragten nicht weit vom Schrimbler das Rothöck (2387) und die Schrummspitze oder der Schrumm auf. Nun nimmt die, die Fersenschlucht einschliessende Gebirgslinie eine Richtung nach SW. an; es erscheinen Weisser Spitz, Hasenberg, Hochspitz, Laitenspitze oder Gronlait, Frawort (Frau Horth) und Weitjoch. An den letzten Ausläufern nach SW., dem Horn und der Semperspitze, hängen das bekannte Vitriol-Bad und das unglückliche noch halbdeutsche Gothendorf Walzurg (Vignola). Innerhalb der grossen, gebogenen Mulde ragen noch einzelne niedrigere Kuppeln, wie der Stockerberg und Andere auf.

Die Kreuzspitze, unser Ziel, liegt eine halbe geographische Meile in der Luftlinie, hinter dem vorhin genannten Rohjoch, nach NO, oder hinter dem Schwarzkofel in fast rein nördlicher Richtung. Will man die Kreuzspitze vom Fersenthal aus besteigen, so steigt man vom Palaier Widum aus den dünnen Pfad nach dem Rohjoch hinan, am rechten Abhang einer von N. nach S. fallenden Schlucht. Etwa 10 Minuten Luftlinie, ehe man den Sattel des Joches erklettert, verlässt man in scharfem Winkel die bisherige Richtung, und wendet sich, wieder etwas hinabbiegend, sowie diese Schlucht überschreitend, nach Osten und steigt dann schroff zum Grat, welcher Rohjoch und Schwarzkofel verbindet, hinauf. Eine kleine Mulde, welche ihre Wasser in das Calmento-Thal schickt, liegt vor uns. Man steigt nur wenige Meter hinab und hält sich an der nordwestlichen Umfassung der Mulde, welche Rohjoch und Kreuzspitze verbindet. Vor uns erhebt sich nun endlich die Kreuzspitze; in 18 Minuten haben wir ihren Fuss erreicht und in $\frac{1}{4}$ Stunde sind wir oben.

Und welch' wunderbaren Genuss bot die Ersteigung unserer unbekannten Kreuzspitze! Die grünen Alpenwiesen der Gothen von Palai zogen an uns vorbei. Hernach ging es durch ödes, steiniges Gebiet, das kaum Nahrung für Ziegen oder Schafe bietet; Wachholder und niedrige Fichtenbüsche wechselten. Quellen zum Durstlöschen fanden sich doch einige. Nach dem letzten im schottrigen Geröll etwas mühsamem Anstieg lagern wir nun gerne im hellen Sonnenschein auf dem Teppich der Arenarien, Cardaminen, Veroniken, Gentianen etc., den einzelne Gletscherweiden umsäumen, und geniessen das herrliche Panorama, das sich dem trunkenen Blicke darbietet. Um so anregender ist der Ausblick, als das Meiste, das man sieht, so unbekannt

ist! Ein unendliches Gewimmel von Spitzen umgiebt uns und zwar besonders nach Osten und nach Süden! Zu unseren Füßen liegt das langgestreckte, kahle, keine Dörfer bergende Ciment-Thal. Es ist getrennt vom parallelen Sieben-Seen-Thal durch einen Höhenzug, der etwa 800 Meter niedriger ist, als wir stehen. Beide Thäler öffnen sich im gleichen Bogen in das Brentathal (Sugana Thal). Deutlich sehen wir, wie sich der Kamm der Fersenthaler Berge weiter nach NO. bis zur Lagoraispitze zieht (2610 m). Der Cia-Bach und sein Einschnitt trennen die Lagorai-Berge und die Kuppel der mächtigen Ast-Spitze (Cima d'Asta). Von ihr fliessen die Gewässer in das Tasseiner Thal, wo die Nachkommen der Cimbern von Asiago (Schläge) den schönsten Schlag der Germanen auf der Welt darstellen. Bei Grimb (Grigno) fliessen die Wasser des Grimmbaches (Grigno) ebenfalls in das Brentathal. Nach Süden stehen uns vor allem unsere nächsten Nachbarn: Der Schwarzkofel und der Schrimbler vor Augen. Diese schroffen Kuppeln verdecken Vieles. Aber an ihnen vorbei, über das ganze Fersenthal weg, nach SW., zeigen sich: Der Kegelberg (Mte Chegul) bei Kalkrain (Calceranica) am herrlichen Kaldonazzosee und der Knappenberg (Mte. Scanoppio) bei Vieregut (Folgeria) dar. An seinem Fusse liegt „die Cent“, der Sitz des Hundertgerichtes, zu dessen Maltagen die Palaier und Walzurger Gothen sich einfänden mussten. Wie klar zeigt sich die Etschschlucht, dieser grosse, ganz Südtirol spaltende Riss! Und nun jenseits dieser die Brenta-gruppe und die Tosaspitze, strahlend im frischen Schneegewand! Der Adamello dahinter verschmilzt fast mit ihnen zu einem Gebilde. Die Presanella ist deutlich als fernes und hohes Einzelgebirge zu erkennen. Am mächtigsten aber imponiren auch auf der Kreuzspitzedergewaltige Ortler und die Oetzthaler und Stubai-Ferner; nicht im mindesten stören in ihrer Bewunderung die in die Sehlinie dazwischen tretenden, aber niedriger bleibenden Berge der Neumarkter Linie, der Roenberg u.s.w. Mit Entzücken hängt das Auge an dem Zangenberg, dem Schwarzkofel, dem Rosengarten dicht vor uns im NNO. Und wahrhaftig, da erblicken wir hinter ihnen auch die Häupter der Zillerthaler Riesen!

Gewiss, es ist ein überwältigender Rundblick von unserer kahlen, einsamen und so unbedeutenden Kreuzspitze im deutschen Fersenthale! Und wahrlich, ein solcher über 8000 Fuss hoher Berg, ein ganzes unaufgeschlossenes Gebirgssystem mit solchem Panorama wäre es wohl werth, dass sich eine unserer Vereins-sectionen da niederliesse und das Gebiet erforschte und erreichbar machte. Frisches Leben zöge ein bei den Gothen und Longobarden an den Quellen der Fersen! Die Bewohner dieser Alpen sind aber gewiss unserer Sympathien werth und darum möchte ich doppelt wünschen, dass diese schlichten Worte Widerhall finden mögen. „Wohlau, wohlau; sollt's gut bleiben auf's Wiederkommen“ — sagen sie an der Fersen beim Abschied; hoffentlich können sie das bald zu recht Vielen sagen!

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen. Der Simeleskopf (5. Ersteigung) und das Blankahorn. Am 20. Juli 1891 brachen wir mit Führer Waldner aus Grins von der Augsburger Hütte um 10 Uhr auf und betraten den zum Gatschkopf führenden Steig. Nach einer halben Stunde unterhalb der grösseren Steilstufen angelangt, verliessen wir den Weg und querten die Bergflanke, „die Schafrückelen“, nach rechts, immer in ziemlich gerader Richtung über grasige Schrofen und Platten, gegen den Simeleskopf hin. Das Terrain ist von mehreren, tiefen Gräben durchfurcht; einmal musste der Einstieg über eine ca. 10 Mtr. hohe Wand bewerkstelligt werden. Unter dem Massiv des Simeleskopfes angelangt, stiegen wir in einer steilen, zuletzt vereisten Schlucht bis dicht unter den Grat empor und verliessen dann dieselbe nach rechts über eine plattige Wand, die mit Hilfe des Seiles überwunden wurde. Oberhalb derselben betraten wir den Grat und erreichten nach vorsichtiger Umgehung eines total geborstenen Gratzackens um 1 Uhr den Gipfel (2793 Mtr.) Abmarsch um 2 Uhr auf gleichem Wege. Unter den Felswänden angelangt, querten wir in östlicher Richtung mächtige, steile Platten und gewannen in scharfem Aufstieg die Scharte zwischen Simeleskopf und dem Blankahorn. Bis hierher muss die Tour als durchaus schwierig bezeichnet werden. Von der Scharte aus wurde das Blankahorn (2889 Mtr.) ohne weitere Schwierigkeiten um 4 Uhr erreicht. Ab 4 Uhr 45 Min. südwestlich in das Furmentata-Thal und quer über der Muemanns-Ruhe durch zum Alpenvereins-Steig und zur Augsburgerhütte (7 Uhr). Neu ist hierbei die direkte Ueberquerung der Schafrückelen und der Uebergang zum Blankahorn.

Serlesspitze. Nach einem fröhlich verbrachten Abend, brach am 20. März eine Gesellschaft von 15 Mann (fast

ausnahmslos Mitglieder der S. Innsbruck des D. Oe. A.-V.) früh 6 $\frac{1}{2}$ Uhr vom Gasthause „Waldrast“ auf. Da jeder Theilnehmer mit Schneereifen versehen war, ging es leidlich gut über den 2 Meter tiefen Schnee empor. Um 10 Uhr 30 Min. war der Gipfel von dem Ersten erreicht, während mehrere Theilnehmer, welche an der Ostseite schneller hinauf zu kommen glaubten, erst nach Ueberwindung ausserordentlicher Schwierigkeiten, um 2 Uhr 50 Min. das Ziel gewannen. Eine wundervolle, nicht durch den geringsten Nebelhauch getrübbte Fernsicht belohnte die Besteiger. Bei völliger Windstille zeigte das Thermometer + 13° R. in der Sonne. Mit dem Bewusstsein: einen herrlichen Tag auf lichter Bergeshöhe verlebt zu haben, verliess die Gesellschaft in gehobener Stimmung die prächtige Hochwarte.

Innsbruck.

Jul. Pock.

Wintertouren. Frau Jeanne Immink bestieg mit den Führern Antonio und Pietro Dimai am 10. December v. J. die Croda da Lago. Aufbruch von Cortina um 4 Uhr, Gipfel 1 $\frac{1}{2}$ Uhr, Rückkehr nach Cortina 8 Uhr.

Montblanc. Am 21. Januar wurde der Montblanc von Herrn H. Dunod aus Paris mit 3 Führern bestiegen. Herr Dunod brauchte von den Grands-Mulets bis zur Cabane-Observatoire Vallot 6 Stunden 50 Min., von dort bis zum Gipfel etwas über 2 Stunden. Die Temperatur betrug bei der Hütte — 20°, auf dem Gipfel — 22°. Die kleine auf der Schneecalotte des Gipfels auf Veranlassung J. Janssens errichtete Holzhütte wurde in gutem Zustande gefunden; eine merkliche Lageänderung derselben wurde nicht wahrgenommen.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Weg- und Hüttenbauten der S. Kitzbühel. Die S. Kitzbühel hat im vergangenen Jahre nachfolgende Arbeiten durchgeführt. 1. Zum Geisstein (2361 m) wurden umfassende Verbesserungen des Weges vom Jochberg durch den Sintersbachgraben und über die Sintersbachalpe ausgeführt, die nöthigen Wegweisertafeln angebracht, und der Aufstieg oberhalb der Kesselalpe, mit rother Farbe markirt. Der Sintersbach, welcher in der gleichnamigen Alpe hervorquillt und südlich unter der Jochberger Kirche mit der Grossache sich vereinigt, bildet einen prächtigen Wasserfall, indem seine Wasser mit lautem Gebräuse über eine mehr als 100 m hohe, schräge Felsenwand herabstürzen. An der besten Ueberblicksstelle für diesen Fall wurde eine Ruhebank aufgestellt, und geniesst man von dieser einen überaus schönen und grossartigen Anblick. — Auf der dem Bauer Kailhuber in Rait gehörenden Sintersbachalpe werden nicht nur Erfrischungen in Form von Sennereiprodukten geboten, sondern es ist auch einfache Alpenkost, sowie Nachtherberge zu erhalten. — 2. Zur Seidlalpe (westlich 1 $\frac{1}{4}$ Stunde von Kitzbühel-Stadt), welche als einer der besten Aussichtspunkte für die nähere Umgebung Kitzbühels zu betrachten ist, wurde ein neuer Weg durch den Kuselwald hergestellt und bildet derselbe eine überaus schöne und lohnende Partie. Auf der genannten Alpe wurden auch 2 Unterstandshütten und zwar die eine auf der aussichtsreichsten Stelle, die andere neben der Alphütte zur Einnahme von Erfrischungen geeignet, hergestellt. — 3. Alle Wege zu den bestehenden, von der Section errichteten

Aussichtstellen, sowie verschiedene andere Pfade, insbesondere auch die Höhenwege Kitzbühel-Kitzbüheler Horn, Geisstein und Jufen Kl. Rettenstein wurden revidirt und einer Nachbesserung unterzogen.

Weg auf das Reifhorn. Wie die S. Passau meldet, hat der Loferer Bergführer Sock einen Weg auf das aussichtsreiche Reifhorn ausgekundschaftet, den auch solche Bergfreunde begehen können, die nicht schwindelfrei sind.

Wasserfallweg im Gesäuse. Die Eröffnung dieses Weges findet, wie in der letzten Nummer gemeldet, Pfingstsonntag den 5. Juni statt. Aufbruch von Gstatteboden 7 Uhr früh. Ankunft auf dem Ennseck ca. 11—12 Uhr mittags. Dasselbst ist für kalte Erfrischungen vorgesorgt. Abstieg nach Johnsbach und Fahrt nach Admont, woselbst (Hôtel zur Post) eine Festkneipe stattfindet. Pfingstmontag: beliebige Ausflüge.

Ennsthaler Hütte. (Gesäuse.) Die Ennsthaler Hütte auf dem Tamischbachthurm wird von Pfingsten ab ständig bewirthschaftet sein.

Die Schutzhütten der Società Alpina friulana. *Ricovero di Nevea* und *Ricovero Canin* wurden am 15. Mai eröffnet. In erstgenannter Hütte soll, wie man aus Villach meldet, während der Reisesaison ständig ein Bergführer anwesend sein. Diese Hütte wird auch bewirthschaftet.

Kranzberghütte. Die von der S. Mittenwald im Jahre 1879 errichtete Unterkunftshütte auf dem Hohen Kranzberg wurde schon 1888 vom Sturme zum grossen Theile beschädigt; der Sturm am vergangenen 18. Februar hat diese Hütte ganz zerstört. Die Section hat nun beschlossen, die Hütte vollständig neu in der früheren Grösse aufzubauen und den Bau, welcher bis Juni

vollendet sein muss, dem Bauunternehmer Georg Rieger übertragen.

Hüttengebühren. Zu unserer Aeusserung über die Frage der Hüttengebühren in No 7 der Mittheilungen, bemerkt die Redaction der Rivista Mensile Folgendes: „Man braucht da kaum zu erwähnen, dass die S. Mailand den in den Mittheilungen citirten Artikel 5 der Weg- und Hüttenbauordnung des D. u. Oe. A.-V. nicht vor sich hatte und dass auch wir uns dessen nicht erinnerten. Uebrigens gab die S. Mailand bereits zu, dass, wenn in den Hütten des D. u. Oe. A.-V. die Hüttengebühr für die eigenen Mitglieder und die anderer alpinen Vereine gleichbemessen ist, man überlegen müsste, ob nicht aus der Pflicht der Reciprocität es auch für den C. A. J. angemessen wäre, dieselbe Norm zu befolgen. Wir können unsererseits hier aussprechen, dass es nunmehr ohne weiteres angemessen erscheint, dies Princip anzunehmen und wir glauben mit gutem Grunde, dass auch die S. Mailand nicht anderer Ansicht sein wird. Wir weisen des weiteren darauf hin, dass die Benützung fast aller Hütten des C. A. J. für alle Touristen unentgeltlich ist. Und wenn dort, wo eine Taxe besteht, für die Mitglieder aller auswärtigen alpinen Vereine ohne Unterschied eine höhere Gebühr festgesetzt ist, so ist dies sicher daher gekommen, dass man nicht auf die in den Tarifen dieser Vereine befolgten Principien geachtet hat. Wir werden übrigens nicht verfehlen, den Sectionen des C. A. J., die Gebühren für ihre Hütten festgesetzt haben oder festsetzen wollen, zu empfehlen, sich immer zu unterrichten über das Kriterium der liberalen Reciprocität. Wir hegen das Vertrauen, dass dies leicht zu erreichen sein wird, auch wenn dieses Princip nicht in einem speciellen Reglement niedergelegt ist. Dafür bürgen die Gefühle von guter, internationaler Brüderlichkeit und Billigkeit, die, wie wir wissen, von allen Sectionen unseres Clubs getheilt werden.“ Wir danken der geehrten Redaction der Rivista für diese warmen Worte, mit denen wir uns vollkommen einverstanden erklären können.

Hüttenbesuch. Funtenseehaus 638 (+ 83). Grohmannhütte 46, Teplitzerhütte 91, Leitmeritzerhütte 18, Müllerhütte 68, Nürnbergerhütte 151.

Führerwesen.

Bergführer in Vorarlberg. Führer Herrm. Wehinger-Dornbirn hat seine Concession niedergelegt, dafür wurde Martin Hefel für Dornbirn zum Bergführer neu autorisirt.

Verkehrswesen.

Verkehrsanlagen in Salzburg. Von Salzburg geht uns die Mittheilung zu, dass die dortigen Verkehrsanlagen in einer wesentlichen Erweiterung begriffen sind. Es werden durch die Salzburger Eisenbahn- und Tramway-Gesellschaft hergestellt: 1. eine Drahtseilbahn mit Zahnrad-Unterbau nach Rügenbach-System auf die Festung Hohen-Salzburg, welche dem Publikum, insbesondere den Fremden, erleichtert, die berühmten Sehenswürdigkeiten der Festung Hohen-Salzburg zu besichtigen und das prächtige Panorama, welches die Festung bietet, zu geniessen. (Fahrpreis tour und retour 40 Kr.) 2. eine Pferdebahn vom Bahnhof nach allen Theilen der Stadt, welche an jeden ankommenden und abgehenden Zug anschliesst und zugleich Reisegepäck befördert. (Preis 10 Kr.) 3. eine Verbindungsbahn zwischen der bereits bestehenden Salzburger Lokalbahn und der Gaisbergbahn. (Fahrpreis nach Parsch 30 Kr.) — Diese, wie wir hören, im Laufe dieses Jahres noch zu eröffnenden Verkehrswege werden für die Salzburg besuchenden Fremden ein billiges und angenehmes Transportmittel bieten und die günstigste Gelegenheit geben, die Naturschönheiten sowie Sehenswürdigkeiten Salzburgs nebst Umgebung in kürzester

Zeit zu besichtigen. Die von derselben Gesellschaft hergestellte direkte Linie Salzburg—Drachenloch—Koenigsee, welche in Beziehung auf Naturschönheiten der Linie über Reichenhall vorzuziehen ist, ist wieder eröffnet worden und sind auch für diese Linien von Salzburg nach Königsee Rundreisekarten zum Preise von II. Klasse = 2,70 M., III. Klasse = 2,30 M. (der Kostenpreis für einen Einspänner beträgt 10 Fl., für einen Zweispänner 14 Fl.) bei allen Rundreisekarten-Ausgabestellen erhältlich.

Kolm Saigurn. Am 15. Juni wird Frau Marie Rojacher die Station in Kolm Saigurn beziehen. In Kolm ist Telephon-, im Raurisergasthause Post- und Telegraphenstation; in beiden wird für beste Unterkunft gesorgt.

Die Achenseebahn und die Schifffahrt auf dem Achen-see wurden am 15. Mai eröffnet.

Die Gaisbergbahn (Salzburg) ist seit 15. Mai wieder im Betriebe. In der ersten Hälfte des Juni verkehren täglich 6, dann 12 Züge und ab Juli 16 Züge. Der Anschluss der Salzburger Tramway an die Gaisbergbahn-Station Parsch dürfte endlich heuer zu Stande kommen.

Brien- Rothhornbahn. Diese Bergbahn wird in der zweiten Hälfte Juni dem Betrieb übergeben. Der Preis für die Berg- und Thalfahrt ist 16 Frcs.; doch wird für Gesellschaften von zehn Personen aufwärts 25 pCt. Nachlass gewährt. Die Mitglieder des D. und Oe. Alpen-Vereins geniessen diese Ermässigung auch einzeln, sofern sie sich durch die Mitgliedskarte legitimiren.

Vergnügungszüge. Wie alljährlich, lässt die General-direction der Oesterr. Staatsbahnen auch heuer an den Sommersonntagen Vergnügungszüge ab Wien verkehren. Vier davon verkehren nach Rosenberg-Horn (zum Besuche des Kampthales), drei nach Krems, vier nach Kienberg-Gaming und acht in das Gesäuse. Der erste Gesäuse-Vergnügungszug verkehrt am 15. Juni. Programme und Fahrkarten sind im Auskunftsbureau der Staatsbahnen (Wien, I. Johannesgasse 29) erhältlich.

Sommerfahrplan. Seit Anfang Mai ist auf den Linien der Oesterr. Staatsbahnen, sowie der Südbahngesellschaft, der Sommerfahrplan, welcher im Juni noch reicher gestaltet wird, in Kraft getreten.

Ermässigung. Das Hotel Habsburgerhof in Innsbruck, welches von seinem Besitzer als „Reformhotel“ bezeichnet wird, weil durch ein Uebereinkommen mit den Bediensteten das Trinkgelderwesen vollständig abgeschafft wurde, gewährt den Mitgliedern unseres Vereins gegen Legitimation durch die Mitgliedskarte eine 10procentige Ermässigung auf die Zimmerpreise.

Die Reiseverbindung Berlin - Kopenhagen über Warnemünde-Gjedser wurde dadurch, dass seit dem 1. Mai zu der bis dahin bestandenen Tagesverbindung noch eine gleich bequeme Nachtverbindung gekommen ist, wesentlich verbessert. Die Züge fahren ab Berlin (Stettiner Bahnhof) vormittags 8,20 und abends 10,20. Schon nach 11 Stunden ist man in Kopenhagen, nach 21 Stunden in Gothenburg, nach 21 in Stockholm und nach 32 in Christiania. In umgekehrter Richtung erfolgt die Ankunft in Berlin (Stettiner Bahnhof) um 7,08 vormittags bzw. 8,40 abends, sodass überallhin directer Anschluss möglich ist. Auf deutscher wie auf dänischer Seite fahren die Schnellzüge mit I., II. und III. Cl. unmittelbar an den Anlegeplatz der die Ueberfahrt vermittelnden Postdampfer. Zwischen Neustrelitz-Warnemünde und umgekehrt fährt in den Tagesschnellzügen ein Speisewagen. Die Fahrt über See dauert nur 2 Stunden. Zwischen Orehoved und Masnesund, sowie zwischen Helsingör und Helsingborg erfolgt demnächst die Ueberführung der Züge durch grossartige Dampffähren, sodass den Passagieren das Aussteigen erspart wird. Einfache Fahrkarten und Rückfahrkarten, letztere mit 16 bis 17 tägiger Giltigkeit, werden nach fast allen Stationen verausgabt und die beliebten 45 bzw. 60 tägigen, zusammenstellbaren Fahrscheinhefte

über diese Linie angefertigt. Zweifellos wird die Reiseroute via Warnemünde eine einschneidende Bedeutung erlangen und förderlich und belebend auf den Verkehr zwischen Deutschland und den skandinavischen Ländern wirken.

In Salzburg findet zu den Pfingstfeiertagen das I. deutsch-akademische Sängerfest statt, zu welchem Theilnehmerkarten in der Buchhandlung des Herrn H. Kerber in Salzburg zu haben sind. Für dieses Fest veranstaltet der Wiener akademische Gesangsverein einen Sonder-Eilzug zu bedeutend ermäßigten Preisen, der Wien Samstag den 4. Juni, 8 Uhr 30 Min. früh, verlässt. Kartenausgabe: Universität, Arkadenhof, links.

Ausflüge in die Karpathen. Der Siebenbürgische Karpathenverein wird heuer seine Hauptversammlung in Hermannstadt abhalten. Dieselbe wird im August 1. J. stattfinden und im Anschluss werden Ausflüge auf den Negoi (2540 Met.) und andere Gipfel der Südkarpathen arrangirt. Wer einmal von den bekannten Pfaden des Touristenstromes abweichen will, dem wird ein Besuch der siebenbürgischen Karpathen, welcher durch Einführung des billigen Zonentarifes in Ungarn so erleichtert ist, auf das Beste empfohlen. Zahlreiche Schutzhütten und gute Bergführer erleichtern den Besuch derselben. Auskünfte ertheilt bereitwilligst der Siebenbürgische Karpathenverein in Hermannstadt.

Königsschlösser. Die bayerischen Königsschlösser Herrenchiemsee, Linderhof und Hohenschwangau sind vom 15. Mai bis 15. Oktober d. J. täglich für den Besuch geöffnet (ausgenommen ist blos der 13. Juni).

Ausrüstung.

Neuer Schnellkochapparat. Unter den gelegentlich des letzten Bergführer-Lehrkurses in der S. München ausgestellten Ausrüstungsgegenständen, hat besonders ein von Jos. Böcklein in München ausgestellter Schnellkochapparat die Aufmerksamkeit der Besucher auf sich gezogen. Dieser Apparat ist das Resultat mehrjähriger praktischer Versuche, welche Herr Böcklein, der langjährige Vorstand des Münchener Turner Alpenkränzchens, unternommen hat und wir glauben aussprechen zu dürfen, dass es ihm gelungen ist, die lange Reihe der bisherigen Modelle gründlich zu überbieten. Der Kochapparat hat die Form eines abgestutzten Kegels, nimmt ganz wenig Raum ein, wiegt sehr wenig (in Aluminium blos 320 gr.) und ist auf sehr sinnreiche Weise eingerichtet. Der äussere, $\frac{1}{3}$ Liter fassende Becher ist die erste, ein genau in dieselbe passende Behälter die zweite Kochschale. In Letztere fügt sich die — ebenfalls die Form des Mantels, eines abgestutzten Kegels, zeigende — sehr sinnreich construirte Windschutzvorrichtung, welche es ermöglicht, den Schnellkocher unter allen Umständen und bei jedem Wetter in Betrieb zu setzen. Abermals in gleicher Form passt die Spirituslampe, welche zugleich luftdicht verschliessbarer Spiritusbehälter ist, in den vorgenannten Bestandtheil. Den Rest des überaus geschickt ausgenützten Raumes nimmt der aus Flanell (auf einem Drahting) bestehende Seiher, der Strahlenbrenner und Dochtbehälter, sowie der Griff ein. Der Deckel dient als Teller oder zum Bereiten von Eierspeise oder dergl. Wir können den Apparat als das Beste, das wir in dieser Hinsicht kennen, Jedermann wärmstens empfehlen. Derselbe ist von Jos. Böcklein, München, Reichenbachstr. 39, zu beziehen und kostet in Nickelplattirung 8 Mk., in Aluminium 10 Mk. (für $\frac{1}{3}$ Liter Inhalt). Grössere Apparate werden nur auf Bestellung angefertigt.

Neuer Rucksack-Verschluss. Der als praktischer Alpinist bekannte Besitzer des Münchener Touristen-Ausrüstungsgeschäftes (zugleich Redacteur des „Alpenfreund“), Herr Heinrich Schwaiger, München, Blumenstr. 8, bringt soeben einen Rucksackverschluss in den Handel, den

wir seiner ebenso einfachen, als zweckmässigen Construction, ebenso wie seiner Billigkeit wegen, hier besprechen zu sollen glauben. Der Verschluss besteht aus einem ca. 8 cm. langen, ca 8 mm. dicken messingenen, vernickelten Röhrchen, welches durch die behufs Anbringung der Verschluss-Schnur an dem oberen Rande, jedes Rucksackes vorhandenen Oesen oder Löcher gesteckt wird, und durch welches die erwähnte Schnur läuft. Das Röhrchen ist an dem einen Ende mit einer kleinen Metallscheibe versehen, welche das Darübergleiten des Rucksackstoffes verhindert; an dem anderen Ende hat das Röhrchen zwei Löcher, durch welche der Haken eines kleinen Vorhängeschlossens geführt werden kann. Ist dieses Schlösschen versperrt, so ist — ganz unabhängig von der Verschluss-Schnur — der Rucksack sicher verschlossen. Er kann dann mit der Post oder als Reisegepäck auf der Eisenbahn wie ein postmässig verschlossenes Warenpaket oder ein Reisekoffer versandt werden; er ist aber auch gegen flüchtige Eingriffe etwaiger Langfinger im Eisenbahncoupé, im Hotel oder auf dem Omnibus gesichert. Auch bei Bergfahrten, im Falle der Rucksack durch Unvorsichtigkeit abfallen sollte, oder wenn bei einer Klettertour die Schnur zerrissen werden sollte, bietet der neue Verschluss, der dem Rucksack an Fassungsraum gar nichts benimmt, ausreichende Sicherheit. Die Einfachheit dieses Verschlusses, welcher wohl vor Allem zu den trefflichen Schwaiger'schen Rucksäcken passt, der aber auch an jedem anderen Rucksack angebracht werden kann, sein geringes Gewicht (30 g.) und nicht zuletzt der billige Preis von 1 Mk., lassen uns denselben als in der That durchaus empfehlenswert erscheinen. Es sei bei dieser Gelegenheit übrigens auf den letzten, reichen Katalog des Ausrüstungs-Geschäftes von Heinrich Schwaiger, München, Blumenstr. 8, speziell aufmerksam gemacht.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unfall beim Blumensuchen. Am 15. Mai begaben sich zwei Söhne des Baumeisters E. Gogel von der Höttinger Au bei Innsbruck, in die Kranebitter Klamm, um „Platenigl zu klaben“, wie die Localbenennung für das Pflücken der Primula auricula lautet. Hierbei ereignete sich der beklagenswerthe Unfall, dass der jüngere der Brüder, Emmerich, ein 16jähriger Jüngling, von den steilen Wänden, welche fast alljährlich ihre Opfer fordern, abstürzte. Der entseelte Körper wurde von seinem Bruder und dem eben von einem Jagdgang zurückkehrenden Cassier der S. Innsbruck des D. u. Oe. A.-V., Herrn B. Tützscher, in furchtbar zerschmettertem Zustande aufgefunden und durch die Leute des benachbarten Kerschbach Hofes zu seinen trostlosen Eltern gebracht.

Unglücksfälle durch Lawinen. In den Alpen von Belluno sind durch Lawinen mehrere Menschen verunglückt. So wurden im Thale des Biois in der Thalenge von Acconi oberhalb Cencenighe, acht Personen, die vom Markt in Agordo zurückkehrten, verschüttet; in Vallon im Valle di Soldo riss eine Lawine drei Personen fort, von denen eine das Leben einbüsste. — In den Ostalpen sind in diesem Jahre glücklicherweise erfreulich wenig Unglücksfälle durch Lawinen vorgekommen.

Diverse.

Widmung. Aus Anlass des vierzigjährigen Regierungsjubiläums Seiner Königl. Hoheit des Grossherzogs von Baden, überreichten die badi-schen Sectionen unseres Vereins: Baden-Baden, Freiburg, Heidelberg, Karlsruhe, Konstanz, Mannheim und Pforzheim, eine Ehrengabe, bestehend in einem von der rühmlichst bekannten Malerin Frau Stainer-Knittel in Innsbruck meisterhaft ausgeführten Oelbilde, welches einen Strauss von 38 der schönsten Alpenblumen darstellt.

Literatur.

Alpine Journal Heft 110—113. Das Heft 110 enthält an der Spitze einen Aufsatz: „The solitude of Abkhasia“ von D. W. Freshfield, in welchem der bestens bekannte englische Bergsteiger und Geograph seine mit Capitän Powell unternommenen Reisen, u. z. eine von Ipari nächst Betscho aus unternommene Besteigung des westlichsten Gipfels der Leilakette, dann einen Passübergang in das Weskra Thal und von dort in das Kotorthal, schildert. Freshfield schliesst daran eine Zusammenfassung der „High-level-routes“ im Kaukasus. Beigegeben ist ein Lichtdruckbild: Blick von der Leilakette nach Nordwesten. In einem längeren Artikel: „Exhausted districts“, schildert W. M. Conway mit vielem Humor mehrere hübsche Touren: Ueberschreitung des Mont Vélán von Bourg St. Pierre nach Aosta, wobei (mit Ellis Carr, F. M. Davies und Führer J. M. Lochmatter) der Gipfel zuletzt über den S. O. Grat erreicht, und der Abstieg über den S. O. Hang und das Val d'Ollomont genommen wurde. Weiter wurde der Col du Sonadon von der Alpe de By über den Col Vert erreicht, wodurch ein leichter Weg auf den Grand Combin aus dem Valpellina erschlossen erscheint. Einige seiner Fahrten mindern Ranges schliessen sich daran. — Eine Schilderung der Besteigung des Iztaccihuatl, 5170 m, in Mexiko von H. B. Whitehouse ist von einer interessanten Skizze des höchsten Gipfels begleitet. — Das Heft enthält dann noch eine lange Liste neuer Touren im Jahre 1890, fast sämtlich dem Gebiete der Westalpen oder ausseralpinen Gebieten angehörig.

Im Hefte 111 schildert J. H. White unter dem Titel: „Two Peaks and a Centre“ die Ersteigung der Gipfel Les Périades und Pic Sans Noms in der Montblancgruppe, die er mit den Herren Morse und Carr ohne Führer besuchte. Der letztere Gipfel wird aus einigen, die Aiguille du Dru um etwa 70—100 Fuss überhöhenden Felsnadeln gebildet, welche sich in dem Kamme zwischen letzterem Gipfel und der Aiguille Vert erheben. Die Schilderung enthält interessante Aeusserungen über Centrists und Excentrists (Touristen welche sich an ein Standquartier halten und von dort aus womöglich alles Ersteigbare zu erklimmen trachten und solchen, die von Gruppe zu Gruppe wandern, bald hohe, bald niedrige Gipfel besuchen, sofern sie lohnend sind), wobei für erstere Partei genommen und auch für das führerlose Bergsteigen ein Wort der Vertheidigung gesprochen wird. Rev. W. A. B. Coolidge widmet dem vereinigten Altmeister G. Studer einen warmen Nachruf; Capt. M. Hall gibt eine Abhandlung über Gletscher-Vermessungen und schildert ein neues Vermessungs-Instrument, und Mr. A. J. Butler, einige neue Touren in den Ostalpen, so jene auf die Hennesiegelspitze im Glockthurnkamme, welche, vom Gepatschhause ausgehend, im Nebel anstatt des Glockthurmes erreicht wurde und einen Uebergang — gleichfalls durch Nebel verursacht (beabsichtigt war die Ueberschreitung des Kesselwandjoches) — über einen Sattel zwischen Hinterer und Mittlerer Hintereisspitze, nach dem Hintereis-Gletscher. Der Abstieg beanspruchte 2 Stunden Felskletterns. Ueber die Ersteigung der Grohmannspitze von Süden, durch J. D. Rogers, haben wir bereits berichtet. (Mittheilungen 1890 S. 52.) J. T. H. Wood erstieg mit M. Bettaga die Cima Cugilio, den höchsten westlichen Ausläufer der Rosetta und mit Bettaga und M. Barbaria die Cima di Pradidali, als welche er den Gipfel zur Rechten des Passo di Ball anspricht, der vom Rollepass aus besonders auffällt.

Das Heft 112 wird eingeleitet von einem geistvollen Artikel M. W. Conway's: „Centrists and Excentrists.“ Conway geistelt in diesem Essay in scharfer Weise jene Richtung, welche in den Bergen nichts sonst sieht, als Objecte für turnerische Leistungen.

Er theilt die Bergsteiger nach den Motiven, welche sie in die Alpen führen, in solche, welche wissenschaftliche, künstlerische und ästhetische Zwecke verfolgen und von ihrem Forschungsdrange in die Alpen geleitet werden und in die „Alpine Gymnasts“. Er unterscheidet die alpinen Gymnastiker strenge von den „Alpine climbers“, da erstere ein Product unserer Tage sind, während die Alpine Climbers lange vorher in die Berge gingen. Der echte Bergsteiger plant neue Ersteigungen auf Grund der gesammelten, eingehenden Local- und allgemeinen Kenntnisse, er ist im Stande eine neue Route festzustellen und seine Intelligenz in den Dienst seiner alpinen Arbeit zu stellen. Der Alpenturner kennt von all dem keine Spur, ihm ist die Ueberwindung physischer Hindernisse als Mittel für Muskelthätigkeit und Uebung die Hauptsache, er ist ein Vertreter jener Richtung, die man in Oesterreich in einigen exclusiven Kreisen mit einem gewissen Stolze „sportliche Hochalpinistik“ nennt. Mr. Conway sagt zwar nicht, wo man die meisten Vertreter dieser Species findet, doch sind wir sicher, dass er mit seinen Worten genau so die nicht geringe Zahl dieser Gipfelstürmer sportlicher Art jenseits, wie diesseits des Canals meint. Denn England hat gewiss eine ebenso stattliche Reihe jener Bergläufer, für die der Weg über einen Gipfel nur der appetitregende Gang zur Table d'hôte ist. Wenn aber Conway, bei der Unterscheidung zwischen Centrists (solchen, die ein bestimmtes Standquartier zu ihrem ständigen Aufenthaltsorte machen und von dort aus die „unmöglichsten“ Sachen ausführen) und Excentrists (jene welche möglichst viel sehen wollen und daher möglichst viele Gebiete durchstreifen) die „Alpenturner“ den Centrists zurechnet, so mag dies für englische Verhältnisse zutreffen, für unsere Ostalpen liegt die Sache anders. Es giebt ja auch bei uns derlei Leute, welche sich in einem Touristen-Centrum festsetzen und von Zeit zu Zeit für eine „staunenswerthe Leistung“ von der gläubigen und anbetungsbereiten Menge bewundern lassen, die Mehrzahl derselben aber durchstreift fast das ganze Gebiet der Ostalpen, natürlich überall nur gewisse „pikante“ Ziele herausnaschend. Wird doch in manchen Kreisen genaue Evidenz geführt, welcher Gipfel momentan als der höchste Prüfstein alpinen Leistungsfähigkeit gilt. Es ist zum Glück doch eine nur geringe Zahl dieser einseitigen blos sportlichen Bergsteiger, welche ab und zu von sich reden macht und unser Verein hat sich stets frei zu halten gewünscht von dieser den wahren Alpinismus nur discretirenden Richtung, deren Pflege er stets neidlos andern überlassen hat und auch künftig überlassen kann.

Den touristischen Theil dieses Heftes füllt u. A. eine Schilderung eines nächtlichen Abenteuers auf der Dent Blanche von W. C. Slingsbi, der mit den Herren H. Solly und Haskelt-Smith diesen Berg ohne Führer erstieg und dann, von der Nacht überrascht, ein gefährliches Bivouak überstehen musste. Es folgt ein kurzer Bericht H. W. Tophams über Reisen in den Selkirks und eine humorvolle Darstellung der Rocky-Mountains von Skye — gewissermassen der heimischen Kletterschule der britanischen Touristen —, von C. Dent. W. A. B. Coolidge sucht den Nachweis zu erbringen, dass das Zermatter Breithorn, entgegen Tucketts Angaben, bereits 1213 durch einen Franzosen, namens M. H. Maynard, erstiegen worden sei. Eine Berichtigung der Richtigstellung der Notiz betreffend den Monte Popera durch L. Norman-Neruda ist durch den Artikel des Grafen E. Königl (Mittheil. 1891, 248 ff.) überholt. Eine Reihe eingehender Literaturberichte beschliesst die Nummer.

Das Heft 113 eröffnet Norman-Neruda mit einer Schilderung einiger neuer Anstiege in der Berninagruppe,

über welche dieser geschätzte Vereinsgenosse und Mitarbeiter bereits in diesen Blättern (1890, 260 ff.) berichtet hat. — Die Erfahrungen eines Hochgebirgs-Amateur-photographen giebt Walter Leaf in einer kurzen, beachtenswerthen Skizze wieder. Ihm ist das Bergsteigen erst besonders werthvoll geworden, seit er mit einer Hand-Camera ein Bildertagebuch führt. Er giebt zwei Fälle wieder, wo seine Aufnahmen topographische Fragen endgiltig entschieden haben. Einen besonderen Reiz haben nach seiner Darstellung Momentsituationenbilder aus dem Bergsteigerleben, doch wird man erstaunen, wie wenig aufnahmensewerthe Situationen sich während einer Tour entweder ereignen oder festgehalten werden können. M. Leaf entwickelt seine Bilder selbst und giebt werthvolle Anleitungen, wie der Amateur diese Arbeiten am praktischsten verrichtet. — In die Berge Süd-Colorados leitet Percy W. Thomas. Diese Gipfel, obwohl gewaltig in Bezug auf die Höhe, machten auf ihn nicht jenen Eindruck, wie die Gipfel der Alpen, da ihnen die Mannigfaltigkeit der Formen fehlt. M. Thomas hatte, da er geschäftlich einige Minen besuchte, keine bergsteigerischen Absichten. Nichtsdestoweniger erstieg er, nach einem regelrechten Versuche auf eine kühne Felsnadel, — welche er mit der Aiguille du Géant vergleicht, — den Lizard Head, den Mount Wilson, 14,309'. Mit einem Minenbeamten, Mr. Douglass, wurde zu Pferd West-Dolores verlassen und so hoch als möglich über Wiesen und durch Wälder emporgeritten, dann die Pferde zurückgelassen und über einen schneidigen Felsgrat, der manchmal Reitkünste nöthig machte, der Gipfel erreicht. Kein Zeichen einer früheren Ersteigung wurde vorgefunden. Der Abstieg wurde durch ein steiles, nicht unschwieriges Couloir neben dem Gipfel genommen. Abends war der Ausgangspunkt wieder erreicht. — Ein warmer Nachruf für Alexander Seiler reiht sich daran.

Mr. W. A. B. Coolidge veröffentlicht sodann eine kurze Studie über die ersten Ersteigungen des Monte Rosa. Er gelangt zu dem Schlusse, dass die Expeditionen des Professors Ulrich (1848) und der Brüder Schlagintweit (1851) nicht den höchsten, sondern blos den Grenzgipfel erreichten, dass die Herren G. und C. Smith am 1. September, E. S. Kennedy's Führer am 8. und er selbst am 11. September 1854 wohl den Ostgipfel, nicht aber die höchste Spitze erstiegen. Alle drei Spitzen haben erst 1872 die Partien der Herren Pendlebury und Taylor erreicht.

Unter den Alpine Notes ist erwähnenswerth eine Ueberwindung des Güssfeldt-Sattels von B. Weinright und E. J. Garwood, mit den Führern Martin Schocher und H. C. Grass. Ersterer besorgte allein die Stufenarbeit. Günstige Schneeverhältnisse ermöglichten den Anstieg vom Bergschrund in 1 Std. 50 M.

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. Nr. 2, 3. Die Nr. 2 enthält lediglich das Programm für die Generalversammlung des C. A. J. in Palermo. Die No. 3 bringt einen Bericht von C. Florio und G. Ratti über zwei führerlose Erstlingsbesteigungen in der Gruppe des Monte Viso, die Punta Michelis, 3132 Met., und die Punta Costarossa, ca. 3150 Met. Beide liegen in dem Kamm zwischen dem Potal und dem Val Varaita. Die Verfasser stiegen von Castel del fino zunächst in vier Stunden zum Passo di S. Chiaffredo auf, von wo sie den Gipfel der Punta Michelis über die Südseite in zwei Stunden erreichten. Von ihm bis zur Punta Costarossa brauchten sie nur 20 Minuten. Der Abstieg wurde in das Potal bewerkstelligt. — Ein Ungenannter berichtet über den alpinen Theil der italienischen Ausstellung in Palermo. Darnach scheint der Alpinismus in Palermo recht gut vertreten zu sein; besonders reichhaltig scheint die Ausstellung in Bezug auf Reliefs (darunter die Cherubini's), Panoramen, Photographien und Gemälde.

W. Sch.

Bulletin Mensuel du Club Alpin Français. N. 3. Mai 1892. Ausser einem kurzen Bericht über Dunod's Winterbesteigung des Montblanc (siehe Seite 114) besteht die

vorliegende Nummer aus Sectionsberichten, die ein Bild des regen Lebens in den Sectionen des C. A. F. gewähren, insbesondere auch zeigen, dass die Sectionsausflüge dort sehr gepflegt werden. Von den Referaten über die in den Sectionen gehaltenen Vorträge ist ausführlicher nur das über die Reise von M. Houssay in Persien und Susiana.

Società degli Alpinisti Tridentini. Der Verein hielt am 21. Februar in Rovereto seine Jahresversammlung ab. Im Jahre 1891 wurden drei Hütten erbaut, u. z. auf dem Dosso del Sabbione, Monte Baldo und Groste. Für dieses Jahr sind Hüttenbauten auf der Fassanerseite des Rosengartens und auf dem Monte Roen projectirt. Wegbauten wurden 1891 ausgeführt: zum Rodella und Rosettapass und auf den Dosso del Sabbione; dazu kamen Wegmarkirungen und Unterstützungen von anderen ausgeführten Wegbauten. Von den literarischen Leistungen des Vereins ist die Publikation des ersten Theils des Guida del Trentino zu erwähnen, dem in diesem Jahr der zweite folgen soll. Es wurden 1891 ausgegeben: 1631 fl. für den eben erwähnten Guida, 3562 fl. für die drei neuen Hütten. Der Voranschlag für 1892 bilancirt mit 4096 fl. Zumal wenn man bedenkt, dass die Mitgliederzahl der Società keine sehr bedeutende ist, wird man dem, was sie leistet, vollste Anerkennung zollen müssen.

Praktische Winke über Ausrüstung, Verpflegung und das Wandern im Hochgebirge, von C. Langheinz und C. Schwab, herausgegeben von der Section Starckenburg des D. u. Oe. A.-V. Bei beginnender Reisezeit verfehlen wir nicht, auf dieses Werkchen, welches in übersichtlicher Kürze Vieles enthält, was dem Alpentouristen bei seinen Reisevorbereitungen, wie bei der Ausführung seiner Touren zu wissen nützlich ist, die Aufmerksamkeit unserer Leser aufs Neue hinzulenken. Das Werkchen, dessen Ertrag der Förderung alpinen Zwecke gewidmet ist, ist in dritter Auflage im Selbstverlage vorgenannter Section erschienen und kann gegen Voreinsendung von 33 Pfennig (einschliesslich Porto) durch Herrn Ludwig Roll, Wendelstadtstrasse 6, in Darmstadt bezogen werden.

Aus den Schladminger Tauern. Von Dr. Johannes Frischauf, Graz, 1892, Leuschner und Lübenski. — Prof. Dr. Frischauf hat schon vor vielen Jahren auf die eigenartigen Schönheiten der Niederen Tauern in Wort und Schrift aufmerksam gemacht. Dessenungeachtet blieb das Gebiet unverdient vernachlässigt. Eine Besserung trat erst in den letzten Jahren ein, zum Theil dadurch, dass die Wiener alpine Gesellschaft „Preinthal“ in jeder Hinsicht ausserordentlich rührig für die Propagierung des Gebietes wirkte und — wie Prof. Frischauf erwähnt — dadurch, dass die Erkenntniss der günstigen Lage von Schladming als Touren-Mittelpunkt und Sommerfrischort in immer weitere Kreise dringt. Diese Erkenntniss noch mehr zu fördern, ist das vorliegende Büchlein bestimmt. Mit gewohnter, sachlicher Kürze behandelt der erfahrene Autor das räumlich verhältnissmässig ausgedehnte Gebiet, welches er in den Scheidenrücken von Preunegg und Schladminger Oberthal und den Schladminger Mittelberg theilt, und dem er eine interessante kurze Skizze über den Nickelbergbau bei Schladming beifügt. Das mit sechs Illustrationen gezielte Büchlein muss allen Besuchern Schladmings gelegentlich empfohlen werden.

Meyer's Reisebücher. Wegweiser durch das Riesengebirge. 8. Auflage. Leipzig und Wien, Bibliograph. Institut. Preis 2 Mark.

Wie alle Meyer'schen Reisehandbücher, zeichnet sich auch das vorliegende, von D. Letzner bearbeitete, handliche und gefällige Büchlein, durch übersichtliche Gliederung des Stoffes und klare, verständliche und erschöpfende Behandlung desselben aus. Diese 8. Auflage ist unter Mitwirkung der einschlägigen Vereine fast vollständig umgearbeitet und erweitert worden. Neu hinzugekommen ist ein Panorama der Schneekoppe.

Die Ausstattung ist durchaus eine sehr hübsche und reiche; besonders hervorgehoben verdient zu werden, die Höhenschichtenkarte des Riesengebirges in 1:100000.

Illustriertes Wanderbuch für Südbayern und Salzkammergut. Zürich, 1892, Caesar Schmidt. Preis M. 3,50. Das vorliegende, äusserlich sehr hübsch, im Texte mit zahlreichen, aber nicht durchaus guten Bildern ausgestattete Buch ist das erste in einer Reihe von Reisewerken, welches der obige Verlag unter dem Titel „Schmidt's Reisebücher“, herauszugeben beabsichtigt. Es umfasst das durch den Titel angedeutete Gebiet nebst den angrenzenden Theilen von Tirol und Salzburg und enthält für seinen Umfang ziemlich viel. Mehrere Flüchtigkeiten, ebenso wie manche Illustrationen hätten freilich vermieden werden können. Der etwas aufdring-

lich erscheinenden Anpreisung mancher Hôtels ziehen wir die objective Art, wie unsere bekannten deutschen Reisewerke diesen Theil behandeln, vor.

Wimmer's Taschenfahrplan. Linz, J. Wimmer's Verlag. Preis 20 Kr. Oe.-W.

Dieser Fahrplan umfasst sämtliche oesterreichische Bahnen südlich der Linie Pilsen - Prag - Wien (ausgenommen die Wiener Localstrecken und die Staatsbahnen in Dalmatien). Ferner die östlichen bayrischen Staatsbahnen, die Dampfschiff- und Postfahrpläne ab 1. Mai.

Wanderungen und Abenteuer in der Schweiz. Stuttgart. H. Lindemanns Buchhandlung. Mark 1,70. Das Buch enthält eine anregende, feuilletonistische Skizze einer Reise durch die Schweiz.

Vereins-Angelegenheiten.

Mittheilungen aus den Sectionen.

(Vorträge.)

S. Ingolstadt, 1891: Herr Premierlieutenant Hauser: Reise von Constantinopel über Trapezunt, Batum, Tiflis, Baku zur transkaspischen Bahn und nach China. — Herr Professor Stadler: Die Generalversammlung in Graz.

S. Wiesbaden, 4. October: Herr Rentner Securius: Berg- und Höhlenfahrten in Kärnten und Krain.

S. Wiesbaden, 10. November: Herr Regierungsbau-
meister Haeuser: Ueber die Jungfrau zum Eggischhorn.

S. Wiesbaden, 8. December: Herr Director Dr. Kaiser: Bergfahrten in Südwest-Tirol (Presanella, Adamello).

S. Vorarlberg, 14. Januar: Herr Dr. K. Boeck-Berlin: Reiseerlebnisse in Indien und im Himalaya mit Lichtbilder-Demonstrationen.

S. Magdeburg, 19. Januar: Herr Pastor Hofmann: Die Besteigung des Fluchthorns.

S. Bamberg, 21. Januar: Herr Ingenieur Wegscheider: Berg- und Thalwanderungen in den Dolomiten.

S. Krain, 21. Januar: Herr Professor Dr. Gartenauer: Ueber Erdbeben, Falb's Theorie, Neuere Ansichten über das Erdinnere.

S. Cassel, 22. Januar: Herr Willi Knetch: Wanderungen im Algäu und Oetzthale.

S. Heidelberg, 22. Januar: Herr F. Eisenlohr: Ueber Besteigungen bei Arosa.

S. Frankfurt a. d. O., 23. Januar: Herr Justizrath Kette (Berlin): Meine vorjährigen Reisen im Alpengebiete.

S. Schwabach, 23. Januar: Subrektor Deschauer: Wanderungen im bayrischen Wald.

S. Weimar (in Apolda), 23. Januar: Herr Otto Callmann: Wanderungen im bayrischen Hochgebirge.

S. Laibach, 24. Januar: Herr Dr. Julius Kugy aus Triest: Erste Besteigung des Montblanc auf dem neuen italienischen Wege direkt vom Glacier du Dôme.

S. Bremen, 25. Januar: Herr Dr. Kurt Boeck: Reisen im Himalaya mit Vorführung von Lichtbildern.

S. Fürth, 26. Januar: Herr kgl. Reallehrer Kellner: Das Sciopikon mit Demonstrationen.

S. Leipzig, 26. Januar: Herr Diakonus Dr. Krömer: Die Waldenserthäler und einiges aus der Geschichte ihrer Bewohner.

S. Braunschweig, 27. Januar: Herr Dr. Nentwig: Berg- und Flossfahrt von Bistritz über Dorna Vatra nach Borszák, und Herr Gymnasiallehrer L. Rabert: Von Kronstadt über den Bucsecs nach Sinaia und in's Prahovathal.

S. Gera, 28. Januar: Herr Realgymnasiallehrer Hugo Putsche: Durch die Dolomiten nach Oberitalien.

S. Prag, 28. Januar: Herr Dr. Franz Procksch: I. Zum Nord-Cap. II. Am Hardanger-Fjord. III. Stockholm, die Perle der nordischen Städte. IV. In der norwegischen Sennhütte. V. Im Lappenlager in Tromsö. VI. Ueber das Sogne-Fjeld und den Sogne-Fjord nach Bergen.

S. Lothringen, 29. Januar: Herr Lieutenant Richter: Bergfahrten im Algäu.

S. Halle a. S., 30. Januar: Herr Dr. Pabst aus Cöthen: Reiseeindrücke aus Norwegen.

S. Konstanz, 30. Januar: Herr Dr. G. Seiz: Wald-rasterspitze und Patteriol.

S. Hannover, 30. Januar: Herr Postsekretär Zimmermann: Touren in Westfalen.

S. Frankfurt a. M., 1. Februar: Herr O. Herr: Reise in der Brenta-, Presanella-, Ortler- und Oetzthaler-Gruppe. — Herr R. Stiebel: Vorlage selbstgefertigter Photographien.

S. Darmstadt, 2. Februar: Herr Oberschulrath Soldau: Eine Woche in Suld. Besteigung des Monte Cevedale und des Ortlers.

S. Vogtland-Plauen, 2. Februar: Herr Kaufmann Kunstmann in Plauen: Ein Tag in Venedig.

S. Marburg a. Drau, 3. Februar: Herr Jos. Koschinegg: Wanderungen in der Venedigergruppe.

S. Dresden, 3. Februar: Herr Kammerherr von Unger: Ein Ausflug nach dem Jardin bei Chamonix.

S. Freiburg i. B., 5. Februar: Herr Dr. Lent: Streifzüge in den Central-Karpathen.

S. Konstanz, 6. Februar: Herr Graf Zeppelin: Ueber die Arbeiten der internationalen Commission für die Erforschung des Bodensees.

S. Erfurt, 6. Februar: Herr Telegraphen-Inspector Meyl: Durch die Dolomiten in das Ortlergebiet.

S. Neuburg a. D., 8. Februar: Herr kgl. Staatsanwalt O. Behringer: Wanderungen zwischen Kufstein und Salzburg.

S. Hamburg, 8. Februar: Dr. H. Gossler: Stubai und Oetzthal und aus der Pala-Gruppe.

S. Düsseldorf, 8. Februar: Herr Rudolf Frowein: Mit zwei Töchtern nach Champex, in das Val d'Entremont und Val de Bagnes nach Zermatt (Breithorn, Rimpfischhorn) und Saas Fee (Alphubeljoch).

S. Algäu-Kempten, 9. Februar: Herr k. Reallehrer Foerderreuther: Eine Wanderung durch das Zillerthal und die Dolomiten.

S. Vorarlberg, 9. Februar: Herr G. Hueter: Gepatsch, Weissseespitze-Oelgrubenjoch-Pitzthal.

S. Rosenheim, 9. Februar: Herr Oberexpeditor Gschwendner: Hochtouren im Zillerthal.

S. Berlin, 11. Februar: Herr Dr. Freytag: Thieraberglaube in den Alpen.

S. Ansbach, 10. Februar: Herr Oberlehrer Preininger: Sommertage auf der Nordseeinsel Föhr.

S. Starkenburg, 11. Februar: Herr K. Egenolf: Hoher Burgstall-Zugspitze, und Herr Ed. Simon: Krottenkopf-Kramer.

S. Fulda, 12. Februar: Herr Landkrankenhausdirector Dr. Schneider: Ueber den Besuch des Elsass und einiger Höhen.

S. Giessen, 12. Februar; Dr. C. Maur: Touren in den West-Alpen.

S. Konstanz, 13. Februar: Herr P. von Preen: Allerlei aus Rom.

S. Frankfurt a. M., 15. Februar: Herr Dr. med. Altshul: Obermädelejoeh und Mädelegabel.

S. Sonnenberg, 16. Februar; Herr Brauereibesitzer Hermann Heubach: Wanderungen in den Dolomiten und Besteigung der Schneespitze.

S. Hannover, 16. Februar: Herr Seminaroberlehrer Cremer: Das Sauerland und seine Bewohner.

S. Stettin, 16. Februar: Gymnasiallehrer Gaebel: Ernstes und Heiteres aus alpinen Inschriften.

S. Leipzig, 16. Februar: Herr Professor Dr. Marschall: Ueber den Einfluss der europäischen Hochgebirge auf die Verbreitung der Thiere.

S. Magdeburg, 16. Februar: Herr Rechtsanwalt Dr. W. Schultz: Die Ersteigung des Finsteraarhorns.

S. Pfalzgau, 16. Februar: Herr Aug. Herrschel: Mineralogische Verhältnisse des Gotthard-Gebirges.

S. Austria, 17. Februar: Herr O.-L.-G.-R. Karl Ritter v. Adamek: Rück Erinnerungen an die Grazer Generalversammlung.

S. Baden-Baden, 18. Februar: W. Gräff: Besteigung des Montblanc.

S. Heidelberg, 19. Februar: Herr Director Salzer: Ueber eine Reise nach den normannischen Inseln.

S. Hannover, 23. Februar: Herr Ingenieur Lüdecke: Eine Alpenvereinsfahrt Bremen—Genua.

S. Rosenheim, 23. Februar: Herr Dr. Lechleuthner: Reise der Dolomiten-Gesellschaft an die oberitalienischen Seen.

S. Austria, 24. Februar: Herr Dr. Eduard Wagner: Ueber die österreichischen Seeprovinzen.

Von anderen Vereinen.

Club Alpino Italiano. Die Section Florenz des C. A. I. ist nach dem von ihrem Präsidenten R. H. Budden erstatteten Jahresbericht insbesondere im Apennin thätig gewesen, zu dessen besserer Zugänglichmachung man jetzt überhaupt eifrig bemüht ist. Die Section will einen Weg zum Gipfel des Monte Procinto, 1170 Meter, in den Apuanischen Alpen herstellen. Die Sectionen Florenz, Bologna, Livorno, Carrara beabsichtigen überhaupt innerhalb des C. A. I. einen engeren Verband zu bilden mit dem Zweck: Apennin und Apuanische Alpen touristisch noch mehr zu erschliessen. Weiter sei noch hervorgehoben, dass die Section Florenz lebhaft für den Schutz der alpinen und apenninischen Flora eintritt.

Oest. Touristen-Club. Die Generalversammlung dieses Vereins fand am 10. Februar in Wien statt. Der zurückgetretene langjährige und verdienstvolle Präsident, Herr A. Silberhuber, wurde in derselben zum Ehrenmitglied ernannt, und an seine Stelle der in weiten Kreisen bekannte alpine Schriftsteller und Alpinist, Herr Julius Meurer, zum I. Präsidenten gewählt. Der Club zählte Ende 1891 10584 Mitglieder (—1761). Die Gesamteinnahmen des abgelaufenen Jahres betrugen öwfl. 74029,84, die Rein-Einnahmen fl. 30365,85. — Es wurden 42 neue Wegbauten erstellt und an 59 Wegen Renovirungen und Markirungen vorgenommen,

ferner wurden 5 Aussichtswarten und 3 neue Schutzhäuser erbaut. Der Voranschlag für 1892 weist 35 % der Einnahmen für Bauten und 42 % für Publikationen auf. Zur Leitung der Oest. Touristen-Zeitung, welches Organ Herr J. Meurer in ausgezeichnete Weise geführt hat, wurde der in alpinen Kreisen gleichfalls bekannte Schriftsteller J. Rabl berufen.

Oest. Alpen-Club. Die Jahresversammlung fand am 22. Januar statt. Dr. C. Diener als Präsident, Adolf Holzhausen als Vicepräsident, R. Spannagel, I. Schriftführer, C. Ludwig, Cassier, wurden an die Spitze des Ausschusses berufen. In Folge interner Vorgänge musste im April d. J. eine neue Plenarversammlung abgehalten werden, bei der Herr G. Geyer zum Präsidenten, A. Holzhausen zum Vice-Präsidenten und J. Rautter zum I. Schriftführer gewählt wurden. Der Mitgliederstand ist abermals etwas zurückgegangen und betrug 673 (—24) Stammclub —, 110 (—15) Sectionsmitglieder in 2 Sectionen, zusammen 783 Mitglieder (—39). Das Hauptunternehmen war die Fertigstellung der vergrösserten Erzherzog Johann Hütte auf der Adlersruhe, über welche wir seinerzeit berichtet haben, ebenso wie über die Eröffnung der durch die alpine Gesellschaft „Preinthal“ erbauten „Preinthal Hütte“ im Schladminger Unterthale. Auf das Cluborgan, welches unter der ausgezeichneten Leitung des Herrn G. Geyer steht, wurden etwa 60 % der Gesamt-Einnahmen verwendet.

„Svenska Turistföreningen“, der schwedische Touristenverein in Stockholm, hielt am 16. Januar seine diesjährige Generalversammlung ab. Aus dem Jahresberichte geht hervor, dass sich die Mitgliederzahl von 4537 auf 5794 gehoben hat. Ausser der Zeitschrift und dem Circular wurde in schwedischer und deutscher Sprache ein „Wegweiser des Schwedischen Touristenvereins“ herausgegeben, der auch mit Karten und Skizzen versehen ist. Derselbe enthält die Touren: Lulea Kvikkjokk-Bodö und Lulea-Gellivara, sowie Seitenausflüge zu den Wasserfällen „Haresprang“ und „Grosser Seefall“, ferner nur in deutscher Sprache ein Heft: „Nach Schweden“ mit Rathschlägen zu einer Rundreise und Aufenthalt. Diese letzteren Publikationen sind gratis an Vertreter und Gasthöfe im In- und Auslande zur Vertheilung gelangt. Die Anzahl der Hütten ist um eine vermehrt worden, so dass der Verein jetzt 6 im Bezirk Norbotten und eine in Jämtland besitzt. Ueberbrückungen, Anschaffung von Booten, Errichtung von Hütten und Wegverbesserungen sind in prachtvoll schönen Gegenden von Lappland vorgenommen worden, welche bis dahin schwer zugänglich waren. Als Beförderungsmittel auf Flüssen und Bächen dienen 9 gut ausgerüstete, dem Verein gehörige Boote. Das Rabattsystem hat sich bedeutend entwickelt. Die Mitglieder geniessen Ermässigung in 60 schwedischen und 125 ausländischen Gasthöfen, auf 44 schwedischen Dampfbooten, auf 2 ausländischen Bahnen, ferner bei Kaufleuten, Buchhändlern, Photographen, Ärzten. Hierüber wird ein besonderes Verzeichniss ausgearbeitet, nach dem diejenigen, welche eine Reise auch ins Ausland vornehmen wollen, ziemlich genau die Kosten berechnen können. Hieraus erhellt der grosse Vortheil für Jedermann, auch für Deutsche, Mitglied des schwedischen Touristenvereins zu werden. Die Thätigkeit unseres geschätzten Mitarbeiters, Dr. Max Vogel-Meran, als Generalvertreter für Österreich-Ungarn wurde beifälligst anerkannt. Der Verein hat einen Vortrag ausarbeiten lassen, welchen K. Anderson in Kalmar auf einer Reise ins Ausland, und zwar auch in hervorragenden Städten von Deutschland und Österreich zur Beförderung der Kenntniss über Schweden halten soll. Der bisherige Vorstand, Reichsarchivar Hildebrand, wurde wiedergewählt, ebenso der Sekretär Lagercrantz.

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, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 12,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 11.

Berlin, 15. Juni.

1892.

Die Jama na Prevali.

Von Friedrich Müller in Triest.

Dem Jahresbericht für 1892 der Section Küstenland, welcher an alle Sectionen des Alpenvereins versandt wurde, sind zwei Grottenpläne von den Karstschlünden „Kačna jama“ und „Jama na prevali“*), deren schwierige Untersuchung gewiss werth sein dürfte, von einem Berichte begleitet zu werden, beigelegt. Besonders bei dem allgemeinen Interesse, welches sehr viele Mitglieder des Alpenvereins und auch weitere Kreise an unseren Fahrten nehmen, welche den Zweck haben, das merkwürdige, unbekannte Innere des Karstes zu erschliessen, dürfte eine kurze Schilderung erwünscht sein.

Südwestlich von St. Canzian, kaum 20 Minuten Gehens entfernt, befindet sich auf einem Bergrücken, unweit des Weges, der nach dem Dorfe Dane führt, einer jener natürlichen Schächte, welche eine charakteristische Eigenthümlichkeit des Karstes bilden und unter dem Namen „Taubenlöcher“ bekannt sind. Sie bieten den Grottentauben „Columba livia“ einen sicheren Aufenthalt. Wir nannten das Loch „Fliegen-Grotte“, da, als wir ihm zuerst an einem Wintertage im tiefen Schnee einen Besuch machten, einige grosse Schmeissfliegen herausflogen.

Auf unserem Programme stand schon längere Zeit die Erforschung dieser Grotte, um womöglich in ihr einen Wildbach aufzufinden, der nicht fern hinter Dane in einem Loche verschwindet, und vielleicht ein unterirdischer Zufluss der Reka ist.

Am 1. März 1891 erwarteten Marinitsch und mich unsere drei Arbeiter und Begleiter auf den Höhlenfahrten, Juri Gombač, Paul Antonsič, und Jose Cerkvėnik, in voller Grottenausrüstung, bei unserer Ankunft in Matavun. Eine Temperatur von $-1,2^{\circ}\text{C}$., sowie ein empfindlich blasender Borin, liessen die Par-

thie nicht räthlich erscheinen, da wir bei dem Heraussteigen aus dem warmen Loch später dem kalten Wind plötzlich ausgesetzt sein mussten. Weil aber die Leute tags vorher die Strickleitern und sonstigen Behelfe aus der Canzianer Höhle nach Matavun geholt hatten, beschlossen wir, damit dies nicht umsonst geschehen sei, wenigstens den Schlund in seinem oberen Theil anzusehen und Studien für ein nächstes Mal zu sammeln.

Zufälligerweise war gerade die Messe in der St. Canzianer Kirche beendet, als wir aufbrachen, und die aus den benachbarten Dörfern heimkehrenden Bauern bildeten bald ein ansehnliches Gefolge von sehr ungebetenen Gästen.

Den Eingang in den Naturschacht, welcher jäh zur Tiefe eilt, bilden 3 Löcher von mässigem Umfang. Blickt man durch sie hinab, so erscheint eine 10 Meter lange, bei 70 Grad geneigte, glatte Felsfläche, dann ist nichts mehr als ein finsterer, unheimlicher Schlund bemerkbar. Hinab gewälzte Steine schlugen krachend unten auf und kollerten, dem Lärm nach, über einen Trümmerberg tiefer abwärts, ohne vorher auf irgend einen Absatz zu fallen. Nach jedem Gepolter von hinabgestürzten Steinen, hörten wir die gefiederten Bewohner, die Felsentauben, erschreckt herumflattern.

In einen Fels, nahe der zum Abstieg günstigsten Oeffnung wurde ein Loch gemeiselt, um einen starken Eisenstift zu verkeilen, an den die Leitern gebunden werden konnten.

Die Vorbereitungen zum Einstieg waren nach einer Stunde beendet, ehe wir aber denselben versuchten, wurde an einem Strick ein schwerer Stein abgeseilt, um die Tiefe der Grotte zu sondiren. Nach 24 Metern schien der Stein Grund gefunden zu haben. Der als Zuschauer anwesende Canzianer Grottenführer, Jose Antonsič, behauptete aber, das Loch sei tiefer, er habe es mit 48 Mtr.

*) Deutsch: Der Schlund auf dem Bergsattel.

Tiefe gemessen. Wir schenkten seiner Behauptung keinen Glauben, da wir wussten, dass er mit dem Lesen und Schreiben nicht auf dem besten Fusse steht und sich leicht beim Zählen geirrt haben konnte. Zuerst stieg der Jüngste, J. Cerkvénik, ein Stück von 16 Meter ab, um sich die Oertlichkeit näher anzusehen. Schweisstriefend kehrte er wieder um, um zu berichten, dass die Wand senkrecht abfalle, man könne den Grund der Höhle sehen. Dem Manne schien das Ganze nicht recht geheuer vorzukommen und willig liess er erst Marinitsch und dann Antonsiĉ absteigen, welcher Letzterer mehr Erfahrung und Verwegenheit bei derlei Arbeiten besitzt. Antonsiĉ gieng, entgegen seiner sonstigen Gepflogenheit, sehr behutsam abwärts; bei 24 Meter Tiefe, also dem Punkte, wo sich der hinabgelassene Stein befinden musste, machte er Halt und schrie herauf, dass unser Senkel sich an einem vorspringenden Höcker festgehalten habe. Nachdem er den Stein losgemacht, wurde das Seil nachgelassen, Meter für Meter glitt er hinab und unsere Gesichter wurden nicht kürzer, als er, ohne früher die Wand zu streifen, bei 50 Meter Grund fand. Antonsiĉ stieg noch einige Stufen ab, dann meldete sein Ruf, dass die Leiter nicht mehr an dem Fels anliege, es gienge auf freischwingender Leiter hinab. Von nun an wurden seine Rufe seltener, keuchend hörten wir ihn dann und wann „mola“ (Los), „ferma“ (Halt) rufen. Fragen, wie es gehe, wie es aussehe, beantwortete er gar nicht mehr. Nach einer uns endlos scheinenden Zeit ertönte endlich sein Freudenruf: „Grund gefunden“ herauf. Während er unten zwischen den Steinen herumgieng, stieg auch ich 20 Meter ab, ihm zurufend, er solle Magnesium anzünden. Der Effect der Beleuchtung entsprach nicht meinen Erwartungen. Wohl konnte ich wahrnehmen, dass sich die Höhle unten an Umfang bedeutend erweitere, die grosse Entfernung aber verhinderte einen näheren Einblick. Antonsiĉ, befragt, ob es der Mühe verlohne, dass auch die Andern hinab kämen, antwortete zuerst mit „Nein“ und dann mit „Ja.“ Um sich hierüber Gewissheit zu verschaffen, erbot sich unser intelligenter Juri Gombaĉ abzusteigen, und zu sehen, ob wir auch nachkommen sollten. Derselbe gelangte in 10 Minuten hinab, wurde aber auch, nachdem er früher fortwährend beim Abstieg versichert, es ginge ganz gut, nach 28 Metern ruhig und antwortete erst, als er glücklich den Boden erreicht hatte. Nach kurzer Besichtigung erklang seine Aufforderung: „Es ist schön hier, kommen Sie herab.“

Auch Marinitsch, der nun die Fahrt in den Hades antrat, (er brauchte 13 Minuten,) wurde nach dem Punkte 28 Meter erst wieder gesprächig, als er festen Grund unter sich hatte und rief mir zu: „Müller, bringen Sie den Cognac mit!“

Nachdem ich ein kleines Fläschchen der gewünschten geistigen Flüssigkeit zu mir gesteckt,

auf welche sonst mein College wenig reflectirt, liess ich mich anbinden und trat mit der Ermahnung, mich schnell abzuseilen, die Reise an. Kaum war die Stelle erreicht, von der ab meine Vorgänger ein so hartnäckiges Schweigen beobachtet, so wurde auch mir nach Passirung weniger Sprossen der Strickleiter klar, warum man keine Zeit und Lust zum Antworten hat. Die senkrechte Wand, an welcher bis dorthin die Leiter anliegt, tritt scharf zurück und man steigt im Freien auf der nun in lebhaften Schwingungen gerathenden Leiter ab. Kaum zwei Sprossen sind genommen, so muss man sich mit einem Arm fest einschlingen und mit der andern Hand, mittelst Grubenlicht, die nächsten beleuchten, um sich zu versichern und auch sicher auf der Leiter zu bleiben. Letztere lassen und an dem lose über die Brust geschlungenen Strick in 30—40 Meter Tiefe herum zu baumeln, wäre eine missliche Sache, die, wenn sie wirklich einträte, von den traurigsten Folgen begleitet sein könnte.

Unten erschien das Licht des Antonsiĉ, welcher mich erwartete, noch ganz klein und sehr weit, seine Rufe klangen verworren. Es war ein schwieriger, nichts weniger als bequemer Abstieg; ich kam mir vor, wie die Linse eines schwingenden Pendels.

In einer Entfernung von kaum 8 Meter über dem Boden, drehte sich bei heftigem Schwingen die Leiter plötzlich um und ich flog ziemlich unsanft mit dem Rücken an die Felswand. Meine Rufe „Los, Los“ wurden zwar richtig und exact befolgt, ich konnte aber nicht mehr mit dem Rücken von dem hier sich wieder einbauchenden Fels loskommen, wobei mein Rock in die Höhe geschoben wurde und mehreres aus der Tasche fiel. Kaum 2 Meter über dem Grund erklang ein leises Klirren, mein Fläschchen war mir aus dem Sacke geschlüpft. Als ich athemlos neben der Leiter stand, den Geruch verspürte, und den nassen Flecken an der Wand sah, theilte ich Antonsiĉ, welcher mich vom Seile losband, das Malheur mit. Dieser tupfte mit dem Finger in das Nass und meinte mit andächtigem Bedauern: „Ja, es ist der Rhum.“ Auch das Thermometer verlor ich bei dieser Rutschparthie.

Die Grotte selbst, welche wir nun durchstreiften, bot nichts Besonderes. Gegen Nord fällt sie steil über einen Trümmerberg ab; wir gelangten nach 240 Meter an das Ende, wo in Kreuzform rechts und links hohe, aber nicht lange Gewölbe abzweigen. Ihre Höhe und Breite variirt zwischen 10—30 Meter. Einige sehr schöne, weisse, wunderliche Formen zeigende Stalagmiten erregten unsere Verwunderung. Der Boden war grösstentheils mit glitzernden Kalksinter-Krystallen bedeckt, welche unser Fuss zum ersten Mal streifte. Wasser und den Wildbach suchten wir vergebens. Die Wanderung zwischen den Blöcken wurde mir recht

erschwert durch eine Beschädigung, welche ich beim Abstieg an dem linken Arm davon getragen.

Die Tauben, von unseren Lichtern aufgeschreckt, flüchteten vor uns bis in die äusserste Ecke der Grotte. Anderer Thiere konnte ich trotz genauer Umschau nicht habhaft werden. Die Temperatur betrug $+ 11^{\circ} \text{C.}$ — Da uns nichts Wichtiges mehr zurückhielt, beschlossen wir, nachdem noch die Höhle mit dem Compass aufgenommen, wieder dem Tageslicht zuzustreben.

Interessant war der Blick nach oben durch die 3 Löcher; der Schlund hatte die Form einer riesigen Flasche. Gewiss aber dachte Jeder im Herzen, dass er froh sein würde, diese böse lange Leiter hinter sich zu haben.

Als Erster stieg Antonsiĉ empor. Wir hörten an seinem Keuchen und an seinen gepressten Rufen „tira“ (zieht) deutlich, wie schwer ihm besonders der untere freie Theil wurde. Marinitsch und ich hatten genug Zeit, während des Aufzuges von Antonsiĉ über ein Mittel nachzudenken, unsere Personen womöglich bequemer als mit dem nur locker über die Brust gebundenen Strick hinaufbefördern zu lassen. Wir banden uns um die Oberschenkel ein mehrfach gewundenes Tau, mit einem Ende nach Oben zum anknüpfen, an dem Bund über der Brust. Als das Seil wieder herabkam und ich angebunden wurde, steckte ich ein Messer in die Brusttasche, um, im Falle die neue Einrichtung sich nicht bewährte, dieselbe resolut abzuschneiden.

Ich habe schon mehrere ähnliche Expeditionen auf frei schwebender Leiter mitgemacht und hege vor ihnen den grössten Respect, besonders das Aufziehen war mir immer in unangenehmer Erinnerung geblieben. Diesmal ging es ausgezeichnet, buchstäblich liess ich mich im Anfang, so lange die Leiter freischwebte, aufziehen und half nur

mit Händen und Füssen nach. Als ich wieder den Fels neben mir hatte und die Leiter anlag, war es mir zu Muthe, als hätte ich einen Kameraden zur Seite. Der Rest ging leicht und sicher von statten. Meine Frage, ob ich schneller wie Antonsiĉ heraufgekommen, wurde bejaht, nur bemerkten die Aufzieher, ich sei viel schwerer als dieser gewesen. Marinitsch und Gombaĉ standen auch nicht lange darauf neben uns am Karste, erhitzt und voller Risse und Beulen.

Die Mehrzahl Bauern und eine grosse Anzahl Buben hatten auf ihren Posten trotz Wind und Kälte ausgehalten, um unsere Wiederkehr zu erwarten.

Mühevoll wurde die Strickleiter, sie hat eine Gesamtlänge von 52 Meter, aufgeholt, eine Arbeit, an der sich auch noch einige Zuschauer betheiligen mussten.

Wir waren neugierig die ganze Länge der aus 5 Theilen zusammengesetzten Leiter zu sehen und ordneten an, sie längs des hier von jedem Baum und Strauch entblössten Bergrückens auszuführen. Dies war ein Vergnügen für die liebe Dorfjugend, schnell war ein Schwarm Buben dabei, hilfreiche Hand zu bieten. Anstatt nun die Leiter auseinander zu nehmen, engagierten wir dreizehn kleine Karstbewohner, welche in gleichen Zwischenräumen die Köpfe durch die Leiter steckten und dieselbe wie eine grosse Schlange auf den Schultern nach St. Canzian trugen. Unter dem Zusammenlauf und Gelächter von Fremden und Einheimischen hielten wir unseren gewiss originellen Einzug in das Dorf. Dort fanden wir Beide Zeit, die davongetragenen Schrammen und Risse mit Heftpflaster zu verkleben, mich aber erinnerte noch die folgende Woche eine schmerzhaftes Sehnen-Dehnung im linken Arm an die famose Kletterei auf der 50 metrigen, pendelnden Strickleiter.

Aus der Einleitung zur „Erschliessung der Ostalpen.“^{*)}

Von E. Richter.

Was ist es, was heute die Menschen in die Alpen treibt? Man sollte glauben, bei dem Umfange der alpinen Literatur müsste es ein Leichtes sein, auf diese Frage Antwort zu geben. Das ist aber keineswegs der Fall, denn gerade bei einer allgemein herrschenden Strömung ist es nicht Jedermanns Sache, sich über ihre Herkunft Gedanken zu machen.

In den Anfängen der Bewegung, also im vorigen Jahrhundert, sehen wir ganz deutlich zwei Antriebe, die Berge zu ersteigen, nebeneinander hergehen: den wissenschaftlichen Eifer und die Naturschwärmerei. Untersuchen wir die Gegenwart, so werden wir das

eine Motiv fast gänzlich geschwunden, das andere merklich verändert finden. Es ist eine, allerdings nicht seltene Selbsttäuschung, wenn den kühnen Thaten unserer Bergsteiger ein wissenschaftlicher Beweggrund unterschoben wird. Es ist dabei vielleicht manchmal ein wissenschaftlicher Antrieb, sehr selten aber eine wissenschaftliche Frucht vorhanden. Gewiss sind viele Freunde der Berge auch von dem Wunsche beseelt, dort, wo die Natur so mächtig sich ausspricht, und so starke Bethätigungen ihrer Kräfte vor eines Jeden Augen liegen, in diesem offenen Buche zu lernen. Denn darüber ist kein Zweifel, dass jeder, der Bergfahrten in

^{*)} Die ersten Hefte dieses lange vorbereiteten, gross angelegten Werkes befinden sich nummehr in den Händen der Subscribenten und es darf wohl der Meinung Ausdruck gegeben werden, dass die Durchführung des schönen Unternehmens alle Erwartungen rechtfertigt. Der Redacteur des Werkes, Herr Prof. Dr. E. Richter in Graz, hat denselben eine „Einleitung“ vorangeschickt, welche in knappen, treffenden Zügen einen kurzen

Ueberblick der Entwicklung der Alpenreisen giebt und die zu dem Vortrefflichsten gehört, was zur Charakteristik des Alpinismus bisher gesagt wurde. Insbesondere verdienen Prof. Dr. Richter's Darlegungen der Motive, welche die Alpenfreunde immer wieder in die Berge treiben, weiteren Kreisen bekannt gemacht zu werden, und lassen wir dieselben hier in getreuer Wiedergabe folgen.

den Hochalpen unternimmt, dort sehr Vieles lernen kann, wofür er dazu gestimmt ist. Auch dass es für die Pfleger mehrerer naturwissenschaftlichen Disciplinen äusserst nützlich und nothwendig ist, die Alpennatur zu kennen, soll nicht geleugnet werden. Aber nennenswerthe Vergrösserungen unserer wissenschaftlichen Einsicht können gegenwärtig durch Erstigung jungfräulicher Gipfel und Auffindung neuer Uebergänge nicht mehr gewonnen werden. Auch denken Jene, die derlei unternehmen, gewiss nicht an dergleichen; niemals wird jetzt ein „alpines“ Problem aus wissenschaftlichen Gründen angegriffen. Das Streben, das Neue, das da etwa noch verborgen ist, zu sehen, und sich von ihm eine Vorstellung zu schaffen, hat nur einen persönlichen, keinen allgemeinen, wissenschaftlichen Werth, so sehr auch die Stimmung der ähnlich sein mag, die den wissenschaftlichen Forscher erfüllt.

Das Feld der topographischen Aufklärung, das in den Zeiten der alten Generalstabskarte noch hie und da mit Erfolg bebaut werden konnte, vermag seit den Tagen der neuen Originalaufnahme nur mehr ein spärliches Körnchen abzuwerfen. Auch wenn es gelingt, von einem noch nie betretenen Gipfel aus eine kleine Ungenauigkeit der Specialkarte zu bemerken, so bleibt diese Wahrnehmung des instrumentlosen Bergsteigers doch immer nur eine unerprobte Vermuthung, mit der Nichts anzufangen ist. Und vollends die Aneröide und Thermometer, die noch anstandshalber mitgenommen werden! Wer hat jemals in einem wissenschaftlichen Werke eine solche Beobachtung verwerthet gesehen? Nicht minder haben die beschreibenden Naturwissenschaften heute eine Richtung genommen, der mit Alpenfahrten wenig gedient ist. Das Sammeln von Pflanzen und Thieren ist gegenwärtig eine sehr nebensächliche Seite des wissenschaftlichen Betriebes geworden. Schliesslich würden sogar diejenigen Forschungen, welche dem Hochgebirge selbst gewidmet sind, wie geologische oder Gletscheruntersuchungen, gerade so, wie die topographischen Aufnahmen, „alpin“ interessanter Gipfelbesteigungen in der Regel entfallen können.

Sind also die modernen Bergfahrten wissenschaftlich ziemlich bedeutungslos geworden, so dürfen wir umgekehrt wohl mit Recht annehmen, dass auch bei den wirklichen Forschern das zweite Motiv, nämlich die Freude an der Schönheit des Gebirges, häufig bestimmend für die Richtung ihrer Studien war, und als ein Lohn ihrer Mühen dankbar genossen wird. Niemals kann dieses Verhältniss schöner ausgedrückt werden, als es durch unseren ausgezeichneten Hann in seiner schlichten Weise geschehen ist: „Die mühevollen und odiose Beschäftigung“ (der Berechnung von 30,000 Temperaturmitteln) sagt er, „wurde mir erleichtert durch das persönliche Interesse, welches mich an die Arbeit fesselte. Die meisten Orte, deren Temperatur ich zu bestimmen hatte, waren mir gleichsam liebe Bekannte, mit denen mich angenehme Erinnerungen an schöne, dort genossene Sommertage verknüpften. Die Arbeit erschien mir wie ein Tribut des Dankes; ich empfand und empfinde eine lebhaft genugsame Genugthuung mit meiner mühevollen Arbeit etwas beitragen zu können zur Erforschung der Naturverhältnisse jener Gegenden, die mir so oft eine reiche Quelle der Erholung und der erhebendsten Eindrücke gewesen sind.“¹⁾

Man wird also nicht Unrecht haben, das Wohlgefallen an der Alpennatur heute für den wichtigsten und stärksten von allen Antrieben zu halten. Schon Peschel spricht 1869 aus, wie merkwürdig es doch sei, dass so grosse Mühen und Kosten, wie sie die alljährliche sommerliche Pilgerfahrt so vieler Menschen in die Alpen erheische, nur um eines ästhetischen Genusses willen aufgewendet würden, (besonders da so Viele darunter sich den Aufwand mühsam ersparen müssten); verfehlt aber nicht dazuzusetzen: „Bemerken wir wohl,

welcher grosse sittliche Hebel mit dem Erwachen so reiner Begierden für unsere Nation gegeben ist, und wie armselig uns die Geschlechter des vorigen Jahrhunderts erscheinen, die jenen Genuss nicht kannten und jenen veredelnden Antrieben nicht folgten.“²⁾

Es scheint nicht richtig zu sein, was früher oft behauptet worden ist, dass vergangenen Geschlechtern der Sinn für die Schönheit der Natur gefehlt habe. Genauere Studien in den alten Literaturen haben das Gegentheil erwiesen. Ist es ja von vorneherein undenkbar, dass es jemals Menschen gegeben haben sollte, welche für den Reiz eines schönen Morgens oder Abends in guter Jahreszeit, einer Mondnacht oder anderer günstigen Augenblicke des Naturlebens unempfindlich waren; schon unser körperliches Wohlbefinden ist zu sehr von diesen Zuständen abhängig. Damit ist aber die Wurzel aller späteren Entwicklungen gegeben.

Freilich hat der Natursinn manchmal Wege eingeschlagen, die einer Würdigung der Schönheiten der Alpennatur nicht günstig waren. Als am Anfange des vorigen Jahrhunderts die Architectur sich in mächtigen Gesamtanlagen gefiel, bei denen sich auch Bäume und Haine den architectonischen Linien fügen mussten, konnte ein in dieser Schule erzogener Geschmack schwerlich an dem Willkürlichen, Wilden und Unregelmässigen der Alpennatur Gefallen finden. Es war gerade im Gegensatz zu dem steifen und gebundenen Stile jener Zeit in Kunst und Leben, als die erste Alpenschwärmerei durch Rousseau in die Mode kam.

Heute, wo alle Künste die Fesseln überkommener Stilformen abgeworfen haben und ihre grössten Wirkungen durch möglichst getreue, ja drastische Wiedergabe der Natur zu erreichen suchen, ist es sehr begreiflich, dass auch jene Art Landschaft zu Ehren gekommen ist, in der am meisten Kraft und Charakter ausgedrückt erscheint, nämlich die Hochgebirgslandschaft. Und stark sind die künstlerischen Wirkungen der Alpennatur: so hart tritt das Wilde und Rauhe, Ernste und Erhabene uns entgegen, so schroff sind die Gegensätze, dass es vielleicht wirklich unserer Gewöhnung bedarf, um den Anblick nicht, wie unsere Urgrossväter, „schrecklich und grauenvoll“ zu finden. Meidet ja selbst die heutige Landschaftsmalerei das Hochgebirge mehr, als sie es sucht, weil die Formen „zu gross“ sind.

Aber es steht bei der Naturanschauung offenbar so wie bei den Künsten: Die nachfolgenden Geschlechter fordern und suchen Steigerungen der Effecte, und wir sind nun dort angelangt, wo zunächst eine Steigerung nicht mehr möglich scheint, an den Thürmen und Eiskaminen der Dolomiten; die Landschaftsmalerei wird wohl bald folgen.

Vielleicht scheint es manchem Leser dieser Blätter verwunderlich, unsere Freude an der Alpenlandschaft mit dem Kunstgenuss in Parallele gestellt zu sehen. Es geschieht dies mit voller Ueberlegung. Denn solche Menschen hat es wohl zu allen Zeiten gegeben, welche durch die Meisterwerke der Kunst sich in eine höhere ideale Welt entrückt fühlten, die sich die Menschen über der wirklichen erbauen und in der sie vorübergehend weilend, die höchsten Entzückungen schöpfen. So fühlen auch wir unser Herz erschüttert durch die Empfindung des Grossen und Erhabenen, des Lieblichen und Heiteren in allen denkbaren Verbindungen und Abstufungen, wenn wir die wechselnde Alpennatur, die hier zu beschreiben unnöthig ist, auf uns wirken lassen. Wir fühlen uns entzückt und gehoben; im Traume noch, nach Jahren, oder mitten im grauen Einerlei des Winters steht plötzlich das Bild, das wir einst gesehen, verklärt vor uns; „wie ein elektrischer Schlag durchzuckt uns die Erinnerung“. Es darf also wohl ausgesprochen werden: nicht leerer Vergnügungstrieb, sondern der edelste ästhetische Genuss führt uns in

¹⁾ Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer III, 5.

²⁾ Abhandlungen II, 316. Die Alpenreisen als geistiges Bildungsmittel.

die Alpen; er beseelt auch diejenigen von uns, welche sich vielleicht nicht die Mühe nehmen, ihre Empfindungen zu analysiren. Selbst die mancherlei Geschmacklosigkeiten ungeschickter Schriftsteller, an denen der alpine Parnass leider nicht arm ist, werden unsere Ueberzeugung nicht erschüttern, dass wir einen edlen Genuss pflügen, wenn wir in die Berge gehen, einen Genuss, der auch des Ernsthaftesten würdig ist.

Wenn, wie oben erwähnt, der Freude an den Bergen manchmal ein überflüssiges wissenschaftliches Mäntelchen umgehängt wird, so dient dieses auch nicht selten dazu, einen anderen, sehr wirksamen Antrieb zu verschleiern, der wohl in allen Jenen lebt und lebte, die jemals schwierigere Alpenfahrten unternommen haben und der doch nach aussen häufig abgeleugnet wird: nämlich die Lust an der Mühe und Gefahr, die erhoffte Freude an dem schwer errungenen Erfolge. Die Verhüllung dieses Motives scheint völlig überflüssig und kann nur Schaden bringen. Mit der Aufrichtigkeit, mit der in der englischen alpinen Literatur dieser Beweggrund zu kühnen und waghalsigen Bergfahrten eingestanden wird, besteht ein grosser Vorzug. Der Grund der Verschiedenheit liegt zu Tage: es ist die allgemeine und hohe Anerkennung, in der körperliche Rüstigkeit und Ausbildung, dazu Muth und Unternehmungsgeist in England stehen, ohne Rücksicht, ob sie auf Spiel oder praktische Zwecke angewendet werden. Weshalb sollte sich Jemand scheuen, zu bekennen, dass ihn auch die Freude an der gesunden und kraftstärkenden Bewegung in die Berge treibt, die Freude an der Geschicklichkeit und Uebung, mit welcher er die entgegenstehenden Hindernisse überwindet, an der moralischen Kraft, mit der er Trägheit und Ermüdung besiegt und die nicht geringen Anstrengungen erträgt, die ihn dort erwarten? Und wenn unter dem strebsamen Nachwuchs der Wetteifer sich manchmal in einer Weise geltend machen will, die allzusehr an andere, mit Wetteifer betriebene Körperfertigkeiten erinnert, so wollen wir dessen gedenken, dass hier der Preis niemals nur in der Befriedigung von Ehrgeiz und Rivalität besteht, und auch die alpinen „Sportsleute“ nicht blind für die Schönheiten sind, welche sie sich erkämpfen. Es ist wahrlich Grund genug vorhanden, sich dessen zu freuen, dass unsere Zeit gegen die zahllosen Uebel, die das Zusammenleben in den grossen Städten und die Hast und Plage des gegenwärtigen Lebens nothwendig mit sich bringen, ein so herrliches Gegenmittel gefunden hat, wie die Alpenfahrten. Ist es doch ein rührender Anblick, wenn man diese braven Söhne der Ebene, die vielleicht vor ihrem vierzigsten Jahre keinen Berg gesehen haben, nun schaarenweise und rüstig über unsere Firne hinwegwandeln sieht, gehoben von der Pracht, die sie umgibt, und körperlich und moralisch neugestärkt für die harten Mühen des Lebens, die ihrer harren.

Aber die „Ausschreitungen“? Niemand wird Prahlerei und Geschmacklosigkeit vertheidigen. Doch es ist etwas Anderes, auf einen Berg zu steigen, „damit man sagen kann, man sei oben gewesen“, oder „damit man oben gewesen ist“. Zwar ist Vielen unter uns eine Ausdrucks-

weise unsympathisch, welche den zu erklimmenden Berg als einen Feind betrachtet, der zu besiegen ist, und dieses Bild nun in der Beschreibung zu Tode hetzt. Aber die Freude an der Ueberwindung von Gefahren und Beschwerden, die man sich zu überwinden zum Ziele gesetzt hat, wird man dem Muthigen doch wohl gestatten dürfen. Und die Unglücksfälle? Jeder muss wissen, wie viel ihm sein Leben werth ist, und wie weit ihm Kraft und Geschick zu gehen gestatten. Ungeschick und Thorheit strafen sich auch bei harmloseren Vergnügungen, und was für den Einen der Tod, ist für den Anderen ein Spiel. „Sicherer ist es, zu Hause zu bleiben; wen aber nach den Freuden des heimkehrenden Kriegers gelüstet, der muss zuvor auf den Kampfplatz gezogen sein.“ Und endlich dürfen wir nicht vergessen, dass die grossen und gefährlichen Bergfahrten uns die Hochgebirgsnatur auch wirklich in ihrer grossartigsten Erscheinung zeigen und den, der sie unternimmt, reichlich belohnen. Wer von diesem süssen Tranke gekostet hat, dem wird immer wieder darnach gelüsten.

In der Freude an dem ästhetischen Genuss der Hochgebirgsnatur und an der Ueberwindung der Beschwerden, mit denen er erkaufte werden muss, liegen die Gründe der heutigen Bergsteigelust. Ihnen gegenüber sind die anderen Motive im Ganzen nebensächlich, so sehr sie auch bei Einzelnen wirksam sein mögen, so die bereits besprochenen wissenschaftlichen Beweggründe, so auch das Interesse an der Alpenbevölkerung, das noch mit ein paar Worten erwähnt werden muss. Der Literatur über die Ostalpen fehlte jene Richtung, die in der Schweiz durch Haller und Gessner vertreten wird, nämlich die Verherrlichung der Alpenbauern, als Träger eines idealen, idyllischen Zustandes voll Güte und Sittenreinheit, gegenüber der Verderbtheit der Städter. Schon unsere ältesten Schriftsteller kannten die wirklichen Verhältnisse zu gut, um sich solchen Täuschungen hinzugeben. So falsch es also auch wäre, für die Sitteneinfalt unserer biedereren Gebirgsbewohner zu schwärmen, so steckt doch in ihnen ein urwüchsigeres Volksthum als sonst irgendwo in deutschen Landen; und dem Reiz des nationalen Wesens und der Volks poesie, die uns durch eine Reihe vortrefflicher Dialekt dichter näher gebracht wurde, wird sich Niemand, besonders nicht solche, die sich stammverwandte fühlen, entziehen können.

Wir sind am Ende angelangt. Es wäre leichter gewesen, die Gesichtspunkte und Gedankenreihen, die nur gestreift werden mussten, breit auszuführen, als sie sprunghaft und kurz anzudeuten, wie es hier geschehen musste. Möge das nachfolgende Werk zur rechten Zeit kommen, um die Erinnerung an die friedlichen Eroberungen festzuhalten, die unseren Vätern und uns hier gelungen sind; möge auch den nachlebenden Generationen, denen für neue Thaten nicht mehr so viel Raum bleibt, als die alten hatten, doch niemals die Freude erlöschen an dem unschätzbaren Kleinod, das uns ein gütiges Geschick beschieden hat, an unseren Herrlichen Alpen.“

Das Pinzgauer Praeschiessen.

Eine Studie aus dem Volksleben von Richard von Strele in Salzburg.

Der Kampf des Winters und des Sommers war in den Alpenländern schon seit alter Zeit Gegenstand dramatischer Aufführungen, der sogenannten Sommer- und Winterstreite. Ein Bursche stellt in weissem Hemde den Sommer, der andere in einem alten Pelze den Winter vor. So ziehen sie von Haus zu Haus und singen ihre Reime. Jeder stellt in den lebhaftesten Farben die Vorzüge seiner Jahreszeit dar und erzählt, was diese den Menschen für Annehmlichkeiten biete. An die Seite

dieser Sommer- und Winterspiele stellt sich das Spiel von den vier Jahreszeiten. In dem von August Hartmann in seiner vorzüglichen Sammlung von Volksschauspielen mitgetheilten Jahreszeitenspiele singt unter anderem der Winter:

Ich lass die Welt bei meiner Zeit
Auch manche Freud' geniessen.
Da steht der Eisstock schon bereit,
Damit man Eis kann schiessen.

Das Eisschiessen wird also in diesem bayrischen Spiele in den Vordergrund ländlicher Wintervergnügungen gestellt. Und mit vollem Rechte. Sehen wir uns das Spiel, das so ziemlich auf den heimatlichen Boden des bajuvarischen Volksstammes eingeschränkt ist, etwas näher an.

Das Instrument, das Werkzeug, die Waffe des Eisschützen ist der Eisstock. Derselbe gleicht in mancher Beziehung einem Siegelstocke mit sehr grosser Siegelfläche und unverhältnissmässig kurzem Stiele, einem „Petschier“, wie wir solche bei kleinen Handwerkern, Bauern etc. antreffen; der Eisstock ist ein Holzteller von 20 bis 50 Centimeter Durchmesser; die Bodenfläche ist glatt und wird durch „Wichsen“ noch glatter gemacht; die obere Seite des Stockes erhebt sich gegen die Mitte zu mehr oder weniger, je nachdem es Ortsbrauch ist. Aus der Mitte ragt ein Handgriff „Zapf“ genannt, der ebenfalls an dem einen Orte lang und gerade, an dem andern kürzer und wenig gekrümmt verlangt wird. Der Eisstock ist mit einem starken Eisenreifen umgeben. Eiche und Ahorn liefern das beste Holz zu den Eisstöcken. Jeder Schütze besitzt seine eigene Waffe, mancher sogar deren mehrere, schwere und leichte, flache und am Rande etwas aufgebogene, Stöcke zum werfen und zum schiessen, Stöcke für harten und weichen Boden.

Spielplatz ist entweder die Eisfläche eines Sees oder Teiches, oder eine gewalzte Schneefläche oder endlich die Strasse des Dorfes, letzteres namentlich in den Gebirgsgegenden Salzburgs, so auch im schönen Zell am See, wo heuer am ersten Montag in den Fasten in der Seegasse das grösste aller bisher abgehaltenen Eisschiessen stattfand.

Die anwesenden Schützen theilen sich in zwei Parteien, entweder durch Regeln, wie sie von den verschiedenen Kegelspielen her bekannt sind, oder aber durch „Zusammenschiessen.“ Letzteres geschieht auf folgende Weise. Auf der für den Wettkampf bestimmten Bahn wird in einer Entfernung von 30 oder mehr Schritten vom Schützen aus das Zielobject aufgelegt, nach welchem geschossen werden soll. Dies ist entweder ein Stein, ein Holzwürfel oder am häufigsten eine Kugel, und heisst „Taube“, „Hasl“, „Katzl“ etc. Jeder Schütze schwingt nun seinen Stock und wirft ihn derart auf die Eisbahn, dass er auf seiner breiten Bodenfläche vorwärts gleitet. Wessen Stock zuerst am nächsten beim „Hasl“ liegt, der wird Commandant der einen Partei und heisst der „Engmoar“, der nächste daran wird Commandant der zweiten Partei und heisst der „Weitmoar“. Jeder Moar oder Maier (major) hat zwei Schüsse, auch Schübe genannt, von denen er einen als den letzten seiner Leute abgeben muss. Der schlechtere von beiden bestimmt nun einen seiner Genossen zum Schusse und bleibt der Schub so lange bei einer Partei, bis diese im Vortheile ist; dann kommen wieder die andern dran und so fort, bis alle Stöcke einer Gruppe verschossen sind. Gewonnen hat jene Partei, welche einen ihrer Stöcke am nächsten beim Hasl hat. Ein solcher Gang heisst „Kehr“, wer zuerst zwei „Kehren“ macht, nennt den Einsatz oder das ausgesetzte Beste sein. An vielen Orten werden auch mehr Kehren gemacht. Stelzhammer beschreibt in seinem „Soldatenvöda“ das dem Eisschiessen verwandte „Platteln“ und ich kann mir nicht versagen, aus diesem prächtigen Gedichte einige charakteristische, auch für das Eisschiessen geltende Zeilen zu citiren:

I und du und dö Buam von Sunnbau'n und von Lippelwastel
Ham da Plötten gworfen, z'erst um Bahnen (Bohnen),
aft heher
Um a raoths Air, z'erst um z'schmacktö, z'schmedadö,
ending um ganzö.
I und da Sunnbauanhies han banand gwön, e hat'n
Weitmair

Ghabt, du'n Engmair — da Sepp von Lippelwastel dein Helfa.

Du hast a Stichplatten ghabt, mir andern rutschadö Plattel.

„Sechse Sechse“ is 's worn und „Neune Neune“, aft „Geldaus“.

Das Spiel wird in Dorf und Stadt mit Leidenschaft gespielt und richtige Eisschützen lassen sich durch kein Wetter, durch keinen Weg, durch „gar nix a nit“ von diesem Wintersporte abhalten. Schon die Schulbuben haben ihre Eisstöcke und verkürzen sich den Weg zur, wie von der Schule mit Eisschiessen. Hoch und Nieder nimmt an dieser gesunden Übung Theil, und wie in Tirol der Ortpfarrer selten beim Scheibenschiessen fehlt, so sieht man in Bayern, Salzburg und Tirol die Geistlichen als Matadoren auf der Eisbahn arbeiten. Dechant Purschka, dem wir die herrlichen Bilder aus dem oberösterreichischen Volksleben verdanken, hat auch ein Gedicht geschrieben pro domo: „Die freie Zeit des Dorfpfarrers zum Dichten“. In demselben schildert er, wie häufig er bei seinen poetischen Arbeiten durch allerlei Leute gestört wird:

Jetzt her i da draussen schan wieder wem gehn,
Und „Herein!“ so schrei i iatz, was i öbn mag,
„O guatschensta Diena! Und recht guaten Tag!
Das freut mich, dass Sö mir die Ehr amal göbn!“
A Kautherr von Dorf, a guats Pfarrkind danöbn,
Der ladet mi ganz freundli: „Es gfreuatn recht,
Wann i drunt bein Wirth mit eahm Eisschiessen mecht.“

Ja da geh' i glei mit, wenn oana ageht — — —

Selbst der Teufel soll an manchen Orten mitgeschossen haben, steht in verschiedenen Sagen zu lesen.

Sehr häufig tritt aber das Eisschiessen aus dem Rahmen eines Gesellschaftsspielles heraus, es wird zum Wettkampf zwischen den Burschen verschiedener Dörfer, Bezirke, ja ganzer Gaue. Es wird um das Prae, um den Vorrang geschossen, und während die triumphirenden Sieger den oft sehr hohen Preis — Widder, Kalbinnen, Kühe, Pferde — im Triumpf mit heimführen, regnet es auf die Unterliegenden Spöttereien in schwerer Menge und manchmal findet der friedliche Wettkampf sogar blutige Nachspiele. Dies Spotten und Raufen findet meistens dann statt, wenn die eine Partei „geschneidert“ wird, das heisst die erste und zweite „Kehr“ verliert. Vor Kurzem erst rangen Pinzgau und Pongau mit einander in Lend, bei welcher Gelegenheit es bald deutsche Hiebe gegeben hätte. Im Januar 1889 schossen die Buben Brambergs gegen die Männer dieses Ortes. In Zell am See schossen einmal die Frauen gegen die Jungfrauen des Marktes. Am 23. Februar 1889 schossen zu Niedersnill die Niedersniller, Uttendorfer, Stuhlfeldner und Mittersiller gegen die Piesendorfer, Kapruner, Brucker und Zeller, welche schliesslich als Schneider heimkehren mussten. Häufig schon kämpften die St. Johanner mit den Grossarlern. Ein Schiessen von bisher unbekannter Bethheiligung fand im März 1890 auf dem Goldegger See statt. Graf Galen hatte eine schöne Kalbin als Preis gegeben, welche die St. Johanner und St. Veiter den Goldeggern und Lendern abgewannen.

Aber dieses Monstreschiessen wurde noch übertrumpft durch das bereits erwähnte heurige Schiessen in Zell am See, wo 200 Schützen aus dem Ober-, Unter- und Mittelpinzgau theils zu Schlitten, theils per Bahn zusammenkamen, mit ihnen viele Hunderte von Neugierigen aus Nah und Fern. Die ankommenden Schützen wurden mit Musik empfangen und zum Gasthof des Metzgers Schweiger geführt, von wo aus sich um 1/2 11 Uhr vormittags der Festzug nach dem in der Seegasse befindlichen Kampfplatze bewegte. Im Festzuge wurde der Hengst Goliath, ein prächtiges, mehrmals mit ersten Preisen ausgezeichnetes Pinzgauer Zuchtpferd mitgeführt; er war als Preis für den Sieger im Praeschiessen bestimmt.

Die Oberpinzgauer kämpften gegen die vereinigten Mittel- und Unterpinzgauer; jede Partei zählte hundert auserlesene Schützen. Moar der Oberpinzgauer war der Postmeister Schett von Mittersill; als Moar der Gäste, als Weitmoar hatte er den ersten Schuss. Sein Herrschaftszeichen war ein rothes Hähnlein, rothe Kokarden schmückten seine Leute, die „Zapfen“ seiner Stöcke waren mit dem rothen Bande der Ehrenlegion dekorirt. Als „Hängauf“, als Adjutanten oder Helfer standen ihm zur Seite der Bartlmä Kirchner von Bramberg und der Thomas Steger aus Uttendorf, weitberühmte Eisstockkapazitäten. Moar der Zeller war Bezirksingenieur Gassner, ein Sohn des Gaues, sein Rangabzeichen war die weisse Fahne, weisse Kokarden schmückten die Joppen seiner Leute, weisse Bänder ihre Eisstöcke. Als Hängaufs standen ihm zur Seite der Landtagsabgeordnete Mayr (Lukashansl) und der Gerlingerwirthssohn Dick aus Saalfelden. Gassner, der der Poschacherbräun zum Trutz noch Hagestolz und Eischampion ist, hatte als Engmoar den zweiten Schuss. Die Länge der Bahn betrug hundert Meter. Ein Kampfgericht für strittige Fälle war aus Männern beider Gruppen zusammengesetzt, welche den Bezirksrichter Eltz zum Obmann erkoren. Es trat nicht in Action, denn das ganze Arrangement war ein so vorzügliches, dass bei dem ganzen Schiessen, das von 11 Uhr bis gegen 8 Uhr dauerte, keine Missheiligkeit vorkam. Die beiden ersten Schüsse waren an dem Hasl vorübergefliegen, desgleichen mehrere der folgenden, bis endlich ein Stock traf und das „Hasl“ gegen die Wand der rechtsstehenden Tribüne schleuderte. „A Maass brauch mer!“ schreit jetzt der Moar seinen Leuten zu. A Maass, a Maassl ist ein dem „Hasl“ recht nahe gelegter Stock. Das Maassl wird gemacht. Jetzt war für die Gegenpartei die Nothwendigkeit da, entweder ein schöneres Maassl zuzulegen, oder durch einen recht „lauten“, starken Schuss den Stock des Gegners wegzuschleudern; auch das gelingt. „Laute“ Scheiber müssen auch her, um die Barrikade von Stöcken vor dem Hasl auseinander zu drängen, zu sprengen. Die Hängaufs markiren mit Hüten, Sacktüchern die Richtung, welche der Stock zu nehmen hat, die Aufregung wächst; in dieser Aufregung wirft ein sonst guter Schütze seinen Stock so schlecht auf, dass er „loabelt“, in watschelnder Bewegung fernab dem Ziele verloren geht. Oft kippt ein solcher Stock auch um und bleibt mit nach oben gerichtetem Teller mitten in der Schussrichtung liegen, zum grossen Aerger seiner Partei, denn „Aufgezapft wird nicht“, sagt Punkt 12 der Satzungen. Die erste Kehr gewannen die Oberpinzgauer, die zweite die Zeller, daher musste noch eine dritte Kehr gemacht werden. Da in diesem wieder die rothe Fahne über die weisse siegte, so wurde Goliath den Ober-Pinzgauern zugesprochen. Jene Schützen, welche den für das Gewinnen einer Kehr ausschlaggebenden Schuss gemacht, erhielten überdies einen goldenen Dukaten mit Zierde.

Nach dem Praeschiessen kam das „Scharf- oder Gradschiessen“, bei welchem jener Schütze im Vortheil ist, der einen scharfen geraden Schuss hat. 52 m vom „Stehmatz“, d. h. von der in den Boden eingetriebenen Kerbe, in welche der Schiessende seinen Fuss einsetzte, wurden 3 Kugeln in senkrechter Richtung zum Schützen in Abständen von je zwei Metern aufgelegt. Alle drei Kugeln trafen mit einem Schuss nur der Bramberger Franz Prosegger und der Stuhlfeldner Josef Fritz; zwei Kugeln trafen mehrere; darunter am besten Empl aus Stuhlfelden. Ihnen wurden die Preise von 3, 2 und 1 Dukaten zu Theil. Da die über 100 Meter lange Bahn für das nun daran kommende Weitschiessen viel zu kurz war, wurde sie mit Asche und Sägespänen bestreut; dennoch erreichte der Saladerer Sepp von Piesendorf 80 Meter. Nun wanderte man aus der Seegasse aus. Auf einer Wiese hinter dem Hôtel Bodingbauer sollte das „Weitwerfen“ stattfinden, ein Spiel, das dem Curling der Schotten am meisten gleichkommt. Einen acht Kilo schweren Eisstock warf der Bäckertoni von Zell 21½ Meter weit. Dabei musste der geworfene Stock so auffallen, dass er weitergleiten konnte. Beim Werfen mit dem leichten Stocke (Mindestgewicht 1½ Kilo) warf der Botensepp aus Bruck 52,15 Meter, der Saladerer Sepp aus Piesendorf 46,80 Meter und Lukashansl aus Bruck 46,40 Meter weit, — ganz vorzügliche Leistungen. Die Gewinner erhielten Dukatenpreise.

In der Turnhalle, welche festlich geschmückt war, wurde nach einer trefflichen Ansprache des Bürgermeisters Dr. Müller die Preisvertheilung vorgenommen, bei der es ungeheuer lebhaft und lustig herging. Den Ehrendank erhielt mit Recht Ingenieur Glassner, genannt Dr. Eisstock. Ihm war das Fest in erster Linie zu verdanken, ihm und seinen Helfern ist der schöne Erfolg und der üngetrübte Verlauf des prächtigen Wettkampfes der Mannen eines Gaues zuzuschreiben.

Dass Tausende von Neugierigen auf den Tribünen und von den Fenstern aus zuschauten, lässt sich denken; auch die Schneeschwarten der Dächer waren mit Menschen bedeckt. Herrlich, wenn auch etwas kalt, war das Wetter. Wie schön Zell am See und seine Berge in der Wintersonne strahlten, das zu beschreiben, wäre nicht nur schwer, sondern auch überflüssig, es hiesse Wasser in den Zeller See tragen. Die herrliche Volksstaffage aber machte das Bild zu einem unübertrefflichen.

Nächstes Jahr soll in Mittersill ein Revanche-Schiessen gegeben werden.

Wie singt doch der Dichter Lubet?

Zwö soll i denn führn
Gög'n Wintar a Klag,
Er vofert ma ja d'Bach
Dari Eisschoissen mag.
Juche!

Touristische Mittheilungen.

Venediger Gruppe. Gross Venediger 3673 m. (Neuer Aufstieg.) Am 25. August 1891 führte ich den Anstieg über die nordwestliche Wand durch. Erzherzog Johann hatte 1828 hier den ersten Besteigungsversuch gemacht, war aber durch einen verderblichen Lawinensturz zum Rückgange gezwungen worden. Mein Weg führte vom Zwischenthörl südlich zum Ansläufer des Venediger-Nordgrates und dessen westlicher Seite entlang; ungeheure Zerklüftung machte zuletzt eine grosse Schleife nach rechts erforderlich. Der Anstieg über die Wand selbst nahm folgende Route: Der Gipfel wird gegen N. W. durch ein reines Schneedreieck gebildet; von dessen Basis zieht eine seichte

Felsrippe herab und theilt die Wand in zwei ungleiche, coulirähnliche Falten, verliert sich aber hoch oberhalb des Bergschrundes in der Wand.

Ich überschritt weit rechts den Bergschrund, führte die Stufen- und Felsarbeit steil von rechts nach links in die südliche (rechte) jener beiden Falten, zuletzt direct in derselben empor. Es musste sodann ein breiter Felsgürtel überklettert werden; schliesslich führte eine leichte Stufenarbeit über das Firndreieck zum höchsten Gipfel. Kürsingerhütte 3 Uhr 30, Gipfel 11 Uhr 15, davon 7 Uhr 7 bis 10 Uhr 5 Stufenarbeit. Da mehrfache, tiefe Neuschneesichten auf dem tragfähigen Firn lagen, so musste bei jeder Stufe erst 20–30 cm Staub-

schnee entfernt werden. Die Neigung der Wand ist bedeutend, doch nirgends aussergewöhnlich, so dass der ganze Aufstieg keine ausserordentlichen Schwierigkeiten bot. Wohl aber gestaltete sich die Ueberschreitung der ungeheuren Gipfelwächte zum Vorgipfel äusserst gefahrvoll und beanspruchte volle drei Viertelstunden. Ab. um 12 Uhr, gewöhnliche Route zur Kürsingerhütte, daselbst 1 Uhr 45. Ich machte die Tour ohne Führer und Begleiter.

Horn.

Dr. Guido E. Lammer.

Schwarzkopf, ca. 2860 Mtr. (erste Besteigung). Dieser bisher unbeachtete Gipfel befindet sich in dem südwestlich von der Parseierspitze abziehenden Grate. Auf der, in der Zeitschrift von 1887 befindlichen Kartenskizze von Spiehler, sind Dawin-Kopf und Schwarzkopf verwechselt. — Am 22. Juli verliessen wir Grins um 3 Uhr 15 Min. morgens mit Nic. Waldner und erreichten über den Wiesberg die Dawinalm 6 Uhr 30 Min. Ab 7 Uhr in nördlicher Richtung gegen die imponirende Stertaspitze, die noch auf ihren Bewinger wartet. Unter derselben querten wir steile Geröllhalden, stiegen dann östlich scharf an, um, später uns wieder nördlich wendend, über steile Schrofen einen Ausläufer des Schwarzkopfes zu gewinnen. Von hier aus wurde über ungeheure, lockere Platten der Gipfel

um 11 Uhr erreicht. Nach einer Stunde Aufenthalt stiegen wir erst nördlich gegen den Grinserferner ab, um zum Dawinkopf überzugehen, was jedoch die schlechten Witterungs- und Schneebedingungen verhinderten. Auf die Spitze zurückgekehrt, folgten wir nun dem Ostgrat, wurden nach Kurzem wieder in die Nordwand bis zur überschreiten Randkluft hinabgedrängt und erreichten endlich, auf dieser vordringend, besseres Terrain und den stark gesunkenen Grat. An der Stelle, wo der Grat nördlich zur Parseierspitze umbiegt, verliessen wir ihn und stiegen nun über steile Geröllfelder direkt zur Gasillschlucht ab; bald betraten wir eine tiefe Felsschlucht, verliessen sie aber später wieder nach rechts, um im freien Felsgehänge ihren Steilabsturz zu umgehen, und erreichten endlich, unterhalb derselben, ihren Boden wieder. Von hier war in wenigen Minuten die Gasillschlucht erreicht und um 2 Uhr standen wir vor der Augsburgs Hütte. Beide Touren sind für Felssteiger sehr interessant und geben Gelegenheit, die Südseite des Gebirges genau kennen zu lernen.

München.

C. Lindenschmitt. L. Rebel.

Simeleskopf. Die fünfte Ersteigung dieses Gipfels (siehe Seite 114) wurde gleichfalls von den oben genannten Herren durchgeführt.

Verschiedenes.

Weg- und Küttenbauten.

Riemann-Haus. Dasselbe ist seit 5. Juni bewirthschaftet.

Watzmannhaus. Das Watzmannhaus ist seit 1. Juni durch Kederbacher sen. wieder bewirthschaftet. Die Schneebedingungen, welche noch Anfang Mai sehr ungünstig waren, haben sich in Folge des anhaltend heissen Wetters vollkommen gebessert und stellen einer Watzmannbesteigung keine Schwierigkeiten mehr entgegen.

Aus den St. Canzianer Grotten. Angeregt durch einen Vortrag des Herrn Friedr. Müller (Triest), unternahm die Sect. Görz einen Ausflug nach St. Canzian, welcher am 15. Mai stattfand. Seitens der Sect. Küstenland waren der Vorstand Herr Pazzo, die Grottenforscher Herren Marinitsch und Friedr. Müller erschienen, übernahmen in liebenswürdigster Weise selbst die Führung und hatten sehr angenehm überrascht durch die effectvolle, dem neu angelegten in einer Höhe von 30—50 m an den senkrechten Wänden sich hinziehenden Steige folgende Beleuchtung. Dieser erst in den letzten Tagen fertiggestellte, kühn angelegte Weg wird nun von allen einigermaassen muthigen Grottenbesuchern benutzt werden, indem man auf dem alten unteren Steig bis in die hinteren Theile des Müller-Doms vordringt und dann empor wandert und über die Brunnengrotte an den Ausgangspunkt, ohne den unteren Steig wieder zu berühren, zurückkehrt. Erst wenn man dort oben steht und die vom unteren Steig emporfliegenden Leucht-kugeln tief unter sich platzen sieht, macht man sich eine Vorstellung von den gewaltigen Dimensionen dieser von der brausenden Reka durchtosten Räume. An einer Stelle hing von einem Vorsprunge des oberen Weges herab ein wohl 30 m. langer Draht, der in gleichen Abständen eine beträchtliche Zahl von Lichtern trug, die frei im weiten Raume wie Sterne am Firmament zu schweben schienen. Auf dem Rückwege wurde von einer Anzahl der Theilnehmer noch die Schlängengrotte bei Divacca besucht, ein schauerlicher bei 250 m tiefer Felsentrichter, in den man etwa 30 m tief absteigt, um auf die denselben in zwei Hälften theilende natürliche, sehr schmale Brücke zu gelangen.

Führerwesen.

Führer im Ennsthale. Ueber Vorschlag der Wiener Alpen Gesellschaft Ennsthaler wurden nunmehr auch für das Johnsbachthal (Gesäuse) zwei neue Führer autorisirt, und zwar Willibald Stecher und Florian Brettscherer vulgo Ladschneider, beide in Johnsbach wohnhaft. Diese beiden Führer, sowie die Führer B. Zettelmeyer in Admont, J. Reitegger in Hall bei Admont und L. Götzenbrugger in Weng bei Admont, kennen so ziemlich alle Bergtouren zwischen Hieflau und Admont und werden im Laufe der nächsten Zeit noch für die etwa fehlenden Touren instruiert. Ausserdem stehen im Bedarfsfalle noch die bergkundigen Conrad Fessel (beim Wolfsbauer) in Johnsbach und J. Klinzer in Admont (Bürgermeisteramt) zur Verfügung. — Für St. Gallen (Kleinen und Grossen Buchstein, Tamischbachthurm etc.) wurde Bartholomäus Hadler in Oberreith bei St. Gallen neu autorisirt.

Führer-Verzeichniss. Das Führerverzeichniss der S. Berlin für 1892 ist soeben erschienen und von Raimund Mitscher, Berlin, für 50 Pf. zu beziehen.

Vom Führerlehrcurs. Das Gruppenbild des Münchener Führerlehrcurses, welches wie gemeldet Herr Secretär F. Kilger angefertigt hat, und das von schärfster Deutlichkeit ist, so dass jede einzelne Person sofort erkannt werden kann, ist durch die Lindauer'sche Buchhandlung (C. Schöpping) Kaufingerstrasse, München um 50 Pfennige (incl. Porto 60 Pf.) zu beziehen.

Verkehrswesen.

Aus Buchenstein. In Buchenstein sind gegenwärtig 4 autorisirte Bergführer, darunter Pietro Deimonego in Pieve, ansässig, welche für die ganze Bergumgebung als verlässlich empfohlen werden. Wagen und Reitpferde stehen jederzeit zu Gebote. Für gute und preiswürdige Unterkunft sorgen nachfolgende Gasthäuser, in welchen überall deutsch gesprochen wird: Coelestin Finazzar: Braueri und Bad Andraz, Felice Finazzar: Albergo Alpino, Eustachio Dalla Torre: Albergo alla Posta (diese beiden in Pieve), ferner Albergo al sasso di Capella in Arabba.

Vom Plansee. Der vielen Reisenden aus Meran bekannte Cafetier Ernst Vesco hat den Gasthof zum „Seespitz“ an dem Plansee (Nord-Tirol) übernommen und am 4. Juni eröffnet.

Eisenerz-Vordernberger Bahn. Die Eröffnung dieser seit mehr als einem Jahre im Betriebe stehenden, hochinteressanten Bergbahn — bekanntlich der ersten grossangelegten Gebirgsbahn nach System Abt in Oesterreich — für den Personenverkehr, findet im Juni statt.

Sonderzüge aus Deutschland an die österreichische und Schweizer Grenze. Mit Zustimmung sämtlicher Sectionen des Rheinlandes und Westfalens richtete die Section Minden im Februar d. J. an die Königliche Eisenbahn-Direction zu Cöln das Gesuch, wie es von Berlin und Leipzig aus seit Jahren geschieht, so auch von Cöln zwei Sonderzüge bis zur Schweizer und österreichischen Grenze verkehren zu lassen, zu denen Anschluss-Fahrkarten an den Hauptstationen Westfalens ausgegeben werden. Als Abfahrtszeit gab die Section die Mitte des August an, weil um diese Zeit die Ferien an den höheren Lehranstalten der beiden Provinzen, sowie die zweite Hälfte der Gerichtsferien beginnen. Die Königliche Eisenbahn-Direction hat diesem Gesuche in bereitwilliger Weise Folge gegeben und wird in diesem Jahre zur genannten Zeit die beiden Züge mit Wagen 2. und 3. Classe unter Ausgabe von Rückfahrtskarten mit 45tägiger Gültigkeit zum einfachen Schnellzugspreise in Cöln ablassen. Das Endziel des einen Zuges über die Badische Bahn wird Constanz sein, das des anderen über die Elsass-Lothringische Bahn Basel.

Ausrüstung.

Meggesons Pepermint-Lozenges. Diese aromatischen Pfeffermünz-Pastillen, welche als durstlöschendes, erfrischendes Mittel auf Touren und bei heissem Wetter sich gut bewähren, sind durch eine Blechhülse gegen Feuchtigkeit geschützt und nehmen nur ganz wenig Raum ein. Dieselben sind (die Büchse zu 60 Pf.) bei Karl Fuhrhans in München zu beziehen.

Personal-Nachrichten.

Johann Bracher †. Am 3. Mai starb in Wien der Vereinsgenosse und Mitgründer der S. Liburnia Herr Johann Bracher, Südbahnbeamter. In ihm schied ein Förderer des Vereins, speziell aber der S. Liburnia, deren Ausschussmitglied er war.

Personalien. Am 10. März starb der Geometer Christoforo Grober, der 1842 an der ersten Besteigung der Punta Gnifetti des Monte Rosa theilnahm. — Am 4. Februar starb der Ingenieur Theodoro Manaira, einer der hervorragenden Alpinisten des C.-A.-J., der eine grosse Anzahl führerloser Touren ausgeführt hat, darunter Montblanc, Dent du Géant, Sasso d'Italia im Winter u. v. A.

Diverse.

Reisende in Chamonix und Umgebung, oder überhaupt in Frankreich, werden gewarnt photographische Apparate mitzunehmen. Ein Mitglied unseres Vereins theilt uns aus Genf mit, dass es zufolge Mitnahme seines Apparates trotz genauester Ausweiseleistung allen möglichen Plackereien ausgesetzt war, und dass unlängst ein Schweizer auf einem Sonntagsausfluge nach Monnetier, ebenfalls wegen seines photographischen Apparates und aus Spionensucherei fast verhaftet wurde, weil er (bei einem Sonntagsausfluge) sich nicht ausreichend legitimiren konnte. Es möge daher mindestens jeder Reisende seine Reisepapiere in bester Ordnung halten.

Kalendarium.

Anfang August: 17. Jahresversammlung des Rhönclub in Brückenau.

Mitte August: Generalversammlung des Siebenbürg. Karpathenvereins in Hermannstadt.

3.—5. September: Generalversammlung des D. u. Oe. Alpen-Vereins in Meran.

Literatur.

Verzeichniss der autorisirten Bergführer in den Deutschen und Oest. Alpen. Herausgegeben von der Section Berlin des D. u. Oe. A.-V. Verlag Raimund Mitscher. Preis 50 Pf. Zum 8. Male erscheint dieses kleine, aber im Kreise aller Alpinisten, mögen sie welchem Vereine immer angehören, längst werthgeschätzte Büchlein, welches im Laufe der Zeit fast zu einem unentbehrlichen Ausrüstungsstücke jedes Bergfreundes geworden ist, und abermals weist es einen Vorzug auf: Es sind nämlich in die heurige Ausgabe auch die in dem italienischen Grenzgebiete domicilirenden Führer aufgenommen und diesen sollen im kommenden Jahre auch noch jene des schweizerischen Grenzgebietes folgen. Das vortreffliche Büchlein bedarf keiner weiteren Empfehlung.

Tschudi: Der Tourist in der Schweiz. 32. Auflage. Orell Füssli. Zürich 1892. Preis M. 6,50. — Jedes Jahr eine neue Auflage, dies allein spricht mehr wie alles Andere für die Vorzüge und Tüchtigkeit dieses grundlegenden Reisehandbuches; es giebt dies aber auch noch die Gewähr, dass das Buch vollkommen der Zeit angepasst ist und keine veralteten Nachrichten bringt. An der vorliegenden jüngsten Ausgabe haben 80 Mitarbeiter an 1800 Korrekturen vorgenommen. Einige Stadtpläne fanden Aufnahme und zudem ist der Preis noch reduziert worden. Es kann nicht fehlen, dass

auch diese Auflage bald ihre Abnehmer gefunden haben wird.

Von Leoben bis Hiefiau. Leykam's kleiner illustrirter Führer der Erzbergbahn. Graz, Leykam. Preis —.60 Krz. Der kleine, handliche und fleissig gearbeitete Führer auf Oesterreich's interessantester Bergbahn ist an das im Vorjahre erschienene Werk: Die eiserne Mark, von Ferd. Krauss angelehnt. Er scheint von Kennerhand bearbeitet und sehr vollständig zu sein. Auch das touristische Moment ist entsprechend berücksichtigt, wenngleich einige Ungenauigkeiten unterlaufen sind. So ist z. B. die Besteigung des Kaiserschilds durch die Dürre Fölz nicht schwierig, sondern durchaus leicht. Bei Erwähnung der Abstiege vom Lugauer in die Radmer fehlt der Steig „beim g'spitzten Stein“ u. s. w. Doch sind dies Dinge von geringerem Belang und das Büchlein kann sonst bestens empfohlen werden.

Dr. G. v. Seydlitz's Neuer Schwarzwaldführer. Kleinere Ausgabe, Leipzig 1892, Georg Lang. Preis 2 Mk. — Diese kleinere Ausgabe verfolgt den Zweck, der grossen Menge jener Reisenden zu dienen, welche kürzere Ausflüge im Gebiete des Schwarzwaldes unternehmen wollen. Das Buch hält sich demgemäss streng an die Eisenbahnlinien, die gewissermassen das feste Gerüst für die Bearbeitung boten. Es werden 17 Eisenbahnfahrten geschildert und daran 29 Wanderungen ge-

knüpft. Der Autor hat sich längst als ein verlässlicher Führer bei dem reisenden Publikum eingeführt; da ausserdem das hübsch gebundene Buch mit 7 Kärtchen, 1 Uebersichtskarte und 2 Stadtplänen versehen ist, und blos 2 Mk. kostet, dürfte es vielen Anklang finden.

Das Riesengebirge. A. Kirsch, Reisebibliothek, Band II. Leipzig, Georg Lang. Preis 2 Mark. Das vorliegende Buch bietet mehr als der Titel verspricht, denn es umfasst auch das Iser und Lausitzer, Bober, Katzbacher, Waldenburger und Glatzer Gebirge. Die Eintheilung ist nach Touren und zwar von 4 bis 6 Tagen getroffen, doch sind bei Schilderung jeder Haupttour noch alle Nebentouren einbezogen, so dass auch selbstständige Programme zusammengestellt werden können. Beigegeben sind dem Buche 2 Routenkärtchen, 1 Uebersichtskarte und 1 grosse Riesengebirgskarte. Der Preis des stattlichen Buches, (458 Seiten, Bädker-Einband) ist ein sehr billiger.

Taunusführer. Herausgegeben vom Taunusclub in Frankfurt a. M. 1892. Ludwig Ravenstein. Diese zweite Auflage des rasch beliebt gewordenen Taunusführers ist wesentlich vermehrt worden, indem nunmehr 86 Routen (gegen früher 45) im touristischen Theile behandelt sind. Aber auch dem wissenschaftlichen Theile ist von bewährten Kräften abermals verdiente Aufmerksamkeit gewidmet worden. Das Buch ist mit einer übersichtlichen Routenkarte, mit Plänen der Saalburg, Homberg und der Feste Königstein, einem Kärtchen von Königstein, sowie einer Tafel: Taunus-Ansichten, geschmückt. Allen Freunden des grünen Taunus kann das Werkchen bestens empfohlen werden.

Die Kurorte und Heilquellen des Grossherzogthums Baden. 4. Auflage. Emil Sommermeyer, Baden-Baden. Brochirt M. 1,50, elegant gebunden M. 2,—. Das vorliegende Buch, welches bereits die 3 Auflage erreicht hat, ist von Dr. H. Oeffinger zum Theil neu bearbeitet und mehr als bisher auf wissenschaftliche (medizinische) Grundlage gestellt worden; es ist ein verlässliches Nachschlagebuch für Badereisende in Baden.

Kerber's Taschenfahrplan. Salzburg, Hermann Kerber. Preis 20 Pf. Dieser höchst praktisch und übersichtlich zusammengestellte Fahrplan umfasst sämtliche Eisenbahn- und Dampfschiffahrtskurse von Salzburg, dem Salzkammergut, Oberoesterreich, Steyermark und Tirol (das Verkehrsgebiet zwischen Wien-München-Verona-Klagenfurt. Er enthält ausserdem noch ein Verzeichniss der Lohnwagen-Tarife von Salzburg und ein Gebirgstouren-Verzeichniss für Salzburgs Umgebung.

Adrian Balbi's Allgemeine Erdbeschreibung. Achte Auflage, bearbeitet von Dr. Franz Heiderich. Drei Bände (59 Lieferungen à 75 Pf. = 40 Krz. ö. W.) A. Hartleben, Wien, Pest, Leipzig.

Die Geographie ist eine jener Wissenschaften, deren ziemlich eingehende Kenntniss sich mehr und mehr als das unabwiesbare Bedürfniss jedes Gebildeten erweist. Gerade auf dem Gebiete dieser Wissenschaft sind nun in den letzten Jahren so wesentliche Veränderungen, Vermehrung der Kenntnisse und zum Theile auch Umgestaltungen politischer Verhältnisse zu verzeichnen, dass sich das Bedürfniss, nach einem guten Handbuche immer lebhafter fühlbar macht. Ein solches Buch für Haus und Familie will Adrian Balbi's Allgemeine Erdbeschreibung sein. Das Werk soll 600 Textillustrationen, über 100 Textkärtchen und 25 Karten in Quartformat (darunter 16 Doppelkarten) enthalten. Die vorliegende 8. Auflage wird ausserdem keine einfache Textrevision der 7. Auflage, sondern eine vollständige Neubearbeitung und ein vollkommenes, auf den Stand der heutigen Kenntniss gebrachtes, geographisch-statistisches Lexikon sein.

Brockhaus' Conversations-Lexikon. F. A. Brockhaus, Leipzig, Berlin, Wien. XIV. Auflage. — Von diesem grossen Werke ist soeben der 2. Band (Astrachan—Bilk)

erschienen. Derselbe rechtfertigt in jeder Hinsicht die an ihn gestellten Erwartungen, indem er hinsichtlich des Reichthums der textlichen, wie der künstlerischen Vollendung der bildlichen Ausstattung vollkommen auf gleicher Höhe der Vollendung bleibt. Er enthält ausser 58 Tafeln 222 Textbilder und gibt über mehr als 6000 Schlagworte Auskunft.

Kartographie.

Neue Karten. Von den offiziellen Publikationen des R. Istituto Geografico Militare betreffen folgende neu herausgegebenen Blätter die Alpengegenden: Von der Carta d'Italia 1:100 000 die Blätter (à 1,50 Lire): 8. Bormio, 9. M. Cevadale, 20. M. Adamello, 30. Varallo, 31. Varese, 34. Gargnano, 35. Schio, 37. Bassano. Von den Originalaufnahmen (Tavolette, à 0,50 Lira) im Maassstabe 1:50 000, die Blätter: 7/18 Qte II/I Sondrio, 18 Qte II Corno Stella, III Morbegno, IV Ardenno Val Masino, 23. Qte I Longarone, II Belluno, III Abel; 33 Qte I Clusone, IV Piazza Brembana. Mit diesen neu publizirten Tavolette liegen jetzt die Aufnahmen des italienischen Antheils der Bernina- und Disgraziagruppe, der Orobischen und Belluneser Alpen vollständig vor.

Topographische Detailkarten. I. Gesäuse. 1:30 000. Hergestellt vom k. und k. Mil. Geogr.-Institut in Wien. Verlag von R. Lechner. Preis öwf. 1,70; auf Leinen fl. 2,50. Mit dieser schönen und grossen Karte beginnt das Wiener Militär-Geographische Institut die Herausgabe einer Reihe von topographischen Detailkarten, welche deren grosser Maassstab für touristische Zwecke ganz vorzüglich geeignet macht. Das Bild, welches dieses (73:57 cm messende) Kartenblatt zeigt, ist ein ausserordentlich vortheilhaftes, es stellt dasselbe dem Schönsten, was wir an kartographischen Leistungen gesehen haben, ebenbürtig an die Seite. Die Karte ist nach den Original-Aufnahme-Sectionen photographisch übertragen und auf Stein gezeichnet und zeigt daher, wie jene, das Terrain in Schraffen, die Felsen in Ton. Insbesondere die Wiedergabe der Felsen darf als eine Musterleistung bezeichnet werden. Selbst derjenige, welcher bisher gewohnt war, bessere Felsendarstellung nur in Kupferstich zu sehen und die Schärfe des letzteren gepriesen hat, wird zugeben müssen, dass diese neue Darstellungsweise dem Stiche ebenbürtig ist und dass er nie erwartet hätte, dass es möglich sei, in Tondruck eine so prägnante Darstellung zu erzielen. Da die Wälder in grau, Wiesen und Weiden in grün, Felder weiss und Gewässer blau dargestellt sind, heben sich die in einem decenten, braunen Ton gehaltenen Felsen ungemein wirkungsvoll von dem übrigen Terrain ab, und geben dem Ganzen eine wirklich vollendete Plastik. Der grosse Maassstab gestattete es auch, der Nomenclatur die möglichste Vollkommenheit zu geben und eine grosse Anzahl von Localbezeichnungen aufzunehmen, welche selbst die Originalaufnahme — bei deren Anfertigung ja das touristische Moment begreiflicher Weise noch fast gar nicht berücksichtigt wurde — nicht enthält. Für den touristischen Gebrauch wird insbesondere die Einzeichnung der markirten Wege in Farben willkommen sein. Dass diese Einzeichnungen keine Präcisionsdarstellungen sein können, geht ja für jeden, der die Feinheiten von Karten versteht, schon aus der starken Uebertreibung hervor, welche naturgemäss in der Dicke der Farbenstriche liegt. In der That sind diese Einzeichnungen — und sie wollen auch nicht mehr sein — nichts weiter als möglichst genaue Andeutungen der betreffenden Routen, auf welchen ja dann ohnehin die Markirung zum Leiter auch des weniger Kartenkundigen wird, und das dürfte jedem billig Denkenden genügen. Die besondere Bezeichnung der schwierigen Anstiegsrouten erhöht den touristischen Werth der Karte; dass dabei z. B. von der Einzeichnung einer so exotischen Route, wie jener über die Nordwand der Planspitze abgesehen

wurde, wird von objectiven Beurtheilern kaum als Nachtheil angesehen werden. Die Einzeichnung könnte niemals auch nur annähernd so minutiös genau sein, als dies nöthig wäre, um im Fels danach gehen zu können und würde sich daher, ebenso wie die Einzeichnung der Wegmarkirungen, auf Andeutung der Route beschränken müssen. Was hätte nun die derbe Andeutung einer Route, welche in 10 Jahren kaum von 10 Personen begangen wurde, für einen Werth? Billig denkenden Beurtheilern wird die Karte als ein kräftiger Schritt nach vorwärts erscheinen.—Jene, welche aus diesem oder jenem Grund nörgeln wollen, werden auch durch das Beste nicht zufriedengestellt werden. Da die Karte bereits vor einem Jahre fertiggestellt wurde, sind naturgemäss durch die fortschreitende Markirungsthätigkeit in dem dargestellten Gebiete, inzwischen einige Details veraltet, doch sollen, wie man uns sagt, schon in der nächsten Auflage die Ergänzungen vorgenommen werden.—Wir beglückwünschen das auf der Höhe seiner Aufgabe stehende Institut aufrichtig und freuen uns schon heute, auch die ferneren Blätter dieses schönen Werkes erscheinen zu sehen.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alpen-Zeitung. 1892 Nr. 345—347: Vierzehn Tage auf Corsica. Von E. T. Compton.—Die Südwand des Schartenspitz. (Schluss.) Von F. Benesch.—Erste Besteigung des Gr. Manndkogels. Von K. Plasser.—Der Gr. Rothstein. Von Th. R. v. Smoluchowski.—Wanderungen im Gebiete des Rosengartens und Lattemar. Von Ph. W. Rosenthal.—348 und 349: Pollux und Lyskamm. Von L. Friedmann.—Der Ostgrat des Thurnerkamp. Von E. Wagner.—Wanderungen im Gebiete des Rosengartens und Lattemar. Von Ph. W. Rosenthal.

Oesterr. Touristen-Zeitung. 1892. Nr. 8 und 9: Die Elmauer Halbspitze. Von E. Fehlinger.—Die Kunst des Schneeschuhlaufens. Von Dr. F. K. v. Wingard.—Eine Osterfahrt auf der Adria. Von F. Pribelsky.—Wiener Landpartien vor 100 Jahren. Von Dr. K. Frühwald.—Nr. 10: Der Roskopf bei Sterzing. Von F. Gilly.—Das Rankelfest auf dem Hundstein. Von C. M. Baumwolf.—Brixenthaler Almleben. Von J. Bichler.

Der Tourist. 1892. Nr. 7: Erste Oetzthaler Eindrücke. Von U. M. Felbinger.—Ein Ausflug nach Bayern zu Wasser und zu Land. Von K. Gamsböck.—Ostern im wendischen Bergdorf. Von F. Ivanetič.—Nr. 8: Bilder aus dem Montavon. Von W. Kellner.—Geschichte unserer Alpen. Von Dr. Pencke.—Nr. 9: Der Zehnerkofel. Von F. Podgorsky.—Ein Osterausflug. Von F. Gut.

Alpenfreund. 1892. Nr. 22 bis 25: Aus dem Möll- und Mallnitzthale. Von Prof. Dr. C. Arnold.—Durch die Dolomiten nach Venedig. Von F. Lucas.—Touren im Stubai. Von H. Kichler.—Ein Winterspaziergang vom Tegernsee zum Achensee. Von Dr. W. Salomon.—Wanderungen in der Fervallgruppe. Von J. A. Oesterreicher.—Der Wallberg bei Tegernsee. Von Th. Neumayer.—Nr. 26: Das Wandern in den Alpen. Von Emil Böse.—Wanderungen in der Fervallgruppe. Von J. A. Oesterreicher.

Schweizer Alpen-Zeitung. 1892. Nr. 7 und 8: Ein Streifzug durch die Dolomiten. Von A. M.—Das Sustenjoch. Von Dr. Lünig.—Referat über Wegmarkirungen. Von Dr. Walder.—Nr. 9, 10 und 11: Eine Eigerfahrt im Sommer 1891. Von X. W.—Ueber Wegmarkirung. Von Pfarrer Bründli.—Eine Besteigung der Weisskugel. Von L. M.—Die Photographie im Hochgebirge. Von H. Br.

Vereins-Angelegenheiten.

Führer-Unterstützungskasse.

Aus dem Verwaltungsberichte pro 1891, den die Section Hamburg mit gewohnter Pünktlichkeit an die Sectionen versendet hat, heben wir zunächst hervor, dass sich das Vermögen der Kasse, incl. Mk. 8121,13 Reservefonds, am Schlusse des Rechnungsjahres auf Mk. 37916,12 stellt.

Die Einnahmen betragen:

an Zinsen	Mk. 1330,39	
„ Cours-Avance	55,58	
„ freiwillig. Spenden	574,26	
„ Beiträge von den Sectionen	3311,63	
„ Beitrag des C. A.	1500,—	
		Mk. 6771,86

Die Ausgaben:

für voraussichtlich dauernde Unterstützungen	Mk. 2213,66	
für einmalige Unterstützungen	990,55	
für Verwaltungskost.	198,22	
		Mk. 3402,43
bleibt Saldo		Mk. 3369,43
Capitalbestände von	Mk. 34160,14	
incl. seitdem verkaufter Goldrente	386,55	
		Mk. 34546,69
überwiesen wurde, so dass sich obiger Bestand von ergibt.		Mk. 37916,12

Voraussichtlich dauernde Unterstützungen wurden (1891) ausbezahlt:

Josef Brandner, Kaprun $\frac{3}{4}$ Jahr à 60 fl., pro Jahr	fl. 45	Mk. 80
Anton Ausserhofer, Virgen	48	85
Paul Kobald, Martell	36	61
Josef Eder, Zell am See	60	106
Andreas Rupitsch, Kaprun	36	64
Wittwe Philomena Reinstadler, Sölden	50	88
Alois Ennemoser, Längenfeld	36	64
Balthasar Ploner, Prägratten	60	106
Andreas Berger, Prägratten	60	106
Alois Schnell, Kals	36	64
Johann Christler, Windisch-Matrei	60	106
Leander Schöpf, Plangeros	36	64
Pankraz Gleisner, Neustift	36	64
Wittwe P. Paul Gstrein, Obergurgl	40	71
Rupert Hillebrand, Berchtesgaden	60	—
Virgil Oberfeldner, Windisch-Matrei	36	64
Thomas Mariacher, Prägratten	36	64
Josef Mariacher, Virgen	60	106
Anton Hetz, Kaprun	60	106
Alexander Köchler, Oberstdorf	40	—
Wittwe Martin Fritz, Heiligenblut	30	53
Josef Reindl, Partenkirchen	60	—
Josef Tschiggfrei, Matsch	36	64
Nicolaus Santer, Sölden	20	35
Peter Huter, Kals	60	106
Johann Gröfler, Kals	36	64
Peter Groder, Kals	36	64
Wittwe Therese Höck, Krimml	25	44
Wittwe Anna Pichler, Stills	60	106
Johann Fercher, Malta	20	35

Einmalige Unterstützungen:

	M	J
Johann Schrempf, Ramsau	fl. 15	26 70
Wwe. Katharine Mangle, Fieberbrunn	20	35 60
Tobias Ennemoser, Plangeros	10	17 80
Josef Santeler, Plangeros	10	17 80
Josef Volderauer, Neder	15	26 70
Gottlieb Praxmarer, Sölden	15	26 70
Nicolaus Santer, Obergurgl	20	35 60
Methodius Scheiber, Obergurgl	20	35 60
Josef Gstrein, Längenfeld	20	35 60
Wwe. Josef Mayr, Pettneu	40	71 20
Peter Tanzer, Neustift	25	44 50
Josef Hausmann, Berchtesgaden	32	—
Georg Trübenbacher, Berchtesgaden	25	—
Rud. Baumgartner, Raibl	25	44 50
Simon Heizlhofer, Affenz	20	35 60
Matthias Raiter, Lackenhof	20	35 60
Rupert Groder's Kinder, Kals	60	106 80
Josef Holzknecht, Martell	15	26 70
Josef Gögele, St. Leonhard	12	21 35
Wwe. Katharina Reindl, Partenkirchen	40	—
Alois Wurnitsch, Bramberg	15	26 70
Mathias Thöni, Trafoi	36	64 08
Johann Ausserhofer, Kals	24	42 72
Wwe. Ther. Berger, Windisch-Matrei	15	26 70
Anton Hetz, Kaprun (Extraspende)	40	71 20
Matthias Holzknecht, Martell	10	17 80

Die segensreiche Wirksamkeit unserer F. U. K. erstreckt sich nicht nur auf die Unterstützten, sondern hebt auch das Ansehen des einzelnen Touristen in den Augen der Bevölkerung des Alpengebietes. Dies ist so allgemein anerkannt, dass es wohl nur dieser Aufforderung bedarf, um alle Sectionen, die bisher noch nicht beisteuerten (leider sind dies jetzt von 190 Sectionen noch 91!) zur freiwilligen Zahlung des geringen jährlichen Beitrages von 20 Pfennig pro Mitglied zu veranlassen.

Die wachsende Zahl des Führercorps bedingt eine prozentuale Zunahme der Ansprüche auf einmalige Beihilfe, und die Jahre vermehren ebenso die Invaliditätsunterstützungen. Es muss deshalb dringend auf die Bildung eines grösseren Vermögensstockes hingewiesen werden, damit die F. U. K. die sich schnell mehrenden Unterstützungsansprüche so viel wie möglich aus den laufenden Einnahmen befriedigen kann.

Als Beweis hierfür dient die folgende Tabelle der bisher in der Gesamtsumme von 19996 M. 23 Pf. ausbezahlten Unterstützungen:

im Jahre	M.	86	—
1878	366	—	—
1879	166	50	—
1880	345	—	—
1881	670	20	—
1882	835	—	—
1883	1122	80	—
1884	1294	90	—
1885	2167	70	—
1886	2107	10	—
1887	1855	32	—
1888	2626	70	—
1889	3148	80	—
1890	3204	21	—
1891			

Sectionsberichte.

Erfurt. Die Sitzung am 22. d. M. galt der Abschiedsfeier des bewährten Leiters der Section, des Kais. Reichsbankassessors Möbius, der nach Breslau versetzt wurde. Zuerst wurde an Stelle des Ausscheidenden der seitherige II. Vorsitzende, Herr Oberlehrer Dr. Schlink, zum II. Vorsitzenden aber der bisherige Schriftführer Louis Röhl, durch Zuruf gewählt. An des letzteren Stelle wählte die Versammlung Herrn Kauf-

mann und Prokuristen Otto Eben. Darauf richtete Herr Oberlehrer Dr. Schlink eine Ansprache an die Versammelten, worin er die Verdienste hervorhob, die sich Herr Möbius um die Section erworben. Er ist nicht allein der Gründer der Section Erfurt, sondern er leitete sie auch seit ihrem Bestehen, 16. Dezember 1882, bis jetzt, nahezu 10 Jahre als Vorsitzender so vorthellhaft, dass sie die stattliche Mitgliederzahl von 130 erreicht und in dieser Zeit eine sehr erfolgreiche Thätigkeit zu verzeichnen hat. Für alles das dankte Herrn Möbius der Redner in seiner Abschiedsrede. Herr Stadtrath Buchholz überreichte ein prachtvolles Album. In bewegten Worten dankte Herr Möbius für die erwiesenen Aufmerksamkeiten, und betonte, dass er allezeit ein treues Mitglied der Section Erfurt bleiben werde.

Görz. Angeregt durch einen äusserst fesselnden Vortrag des Herrn Fried. Müller (Triest) unternahm die S. Görz am 15. Mai einen Ausflug nach den St. Canzianer Grotten, über den bereits an anderer Stelle berichtet wurde. Hierbei hatten die Theilnehmer Gelegenheit, den eben fertiggestellten neuen Weg in feenhafter Beleuchtung zu besichtigen. Entzückt von den gesehenen Wundern und von der herzlichen Liebenswürdigkeit der Vertreter der S. Küstenland, denen auch an dieser Stelle der wärmste Dank hiermit ausgesprochen wird, kehrten die Theilnehmer, um dauernde, grossartige Eindrücke bereichert, nach Görz zurück. Die Section erhofft bei dem Mitte Juni in Aussicht genommenen Ausflug in den Ternowanerwald die Gastfreundschaft der S. Küstenland erwidern zu können.

Kitzbühel. Die S. Kitzbühel hielt am 27. April die Generalversammlung ab. Die bisherige Vorstehung wurde abermals gewählt und besteht demnach aus folgenden Herren: Kaufmann Josef Traunsteiner, Vorstand; Gastwirth Egidius Moser, Buchhändler Martin Ritzer und Apotheker Alois Vogl junior, Beisitzer, sowie Gastwirth Ulrich Ritzer als Vertreter für die unterstützenden Mitglieder. — Die Thätigkeit der Section im abgelaufenen Jahre war eine erfreulich rege und berichteten wir über dieselbe an anderer Stelle.

Liburnia (Abbazia). Am 28. Januar 1892 veranstaltete die S. Liburnia zur Feier ihres einjährigen Bestandes ein Tanzkränzchen, welches vom elegantesten Curbublikum besucht war. — Am 21. April fand eine ausserordentliche Hauptversammlung statt, und wurde an Stelle des bisherigen Schriftwartes Herrn Kosseg, welcher nach Dornbach übersiedelte, Herr Gemeinde-secretär N. Persic gewählt. Es wurde bei dieser Gelegenheit Herrn Kosseg einstimmig der Dank votirt, ebenso dem Herrn F. Pessi, welcher sich in Fiume für den Verein grosse Verdienste erworben hatte. — Die Anzahl der Vereinsmitglieder nimmt noch stetig zu, so dass mit Freude constatirt werden kann, dass die Section gegenwärtig 128 Mitglieder zählt.

Nürnberg. Die Vortragssaison schloss am 5. Mai. Die Sommerzusammenkünfte finden jeden Dienstag in der Wirthschaft zur Alm, Paniersplatz, statt.

Rosenheim. Der letzte Vortragsabend in der verflossenen Saison fand am 13. Mai in Prien statt; Herr Ingenieur Reinsch berichtete über eine Wanderung in den Hohen Tauern. Im Sommer ist jeden Dienstag Abends Zusammenkunft im Bräu am Anger Keller.

Mittheilungen aus den Sectionen.
Vorträge.

S. Gera. 5. Dezember 1891: Herr Dr. K. Boeck aus Berlin: Reiseerlebnisse im Himalayagebirge und in Indien.

S. Gera. 17. Dezember 1891: Herr R. Platzmann: Cimon della Pala, Cima di Vezzana, Rosengartenspitze.

S. Algan-Immenstadt. 27. Dezember 1891: Herr Hauptlehrer Scherer: Poesie und Wirklichkeit in den Alpen, oder die Entstehung von Alpensagen.

S. Vogtland. 5. Januar: Herr Ingenieur Artzt: Die Palagruppe und die Cima di Vezzana.

S. Passau, 8. Januar: Herr k. Hauptmann Walch: Bilder und Skizzen von einer Orientreise.

S. Gera, 12. Januar: Herr P. Heynichen: Pala di San Martino.

S. Gerta, 28. Januar: Herr H. Putsche: Durch die Dolomiten nach Oberitalien.

S. Passau, 2. Februar: Herr k. Pfarrer Ekart: Das Fichtelgebirge.

S. Vogtland, 2. Februar: Herr Kaufmann Kunstmann: Ein Tag in Venedig.

S. Annaberg i. Erzgeb., 9. Februar: Herr Dr. Kurt Boeck aus Berlin: Reiseerlebnisse im Himalayagebirge und in Indien.

S. Dresden, 24. Februar: Herr Professor Neubert: Höhenmessungen mittelst des Aneroid-Barometers.

S. Greiz, 25. Februar: Herr Pastor Vollert: Reisebilder aus Oberschwaben und der Ostschweiz.

S. Prag, 25. Februar: Herr Director W. Eckerth: Aus dem Reiche der Mitternachtssonne, von der Hestmandö bis zur Tromsö.

S. Götz, 26. Februar: Herr Friedrich Müller: Erforschung der Höhlen bei St. Canzian.

S. Steyr, 26. Februar: Herr Geschichts-Professor Th. Bauernfeind: Das Wirken des hl. Methodius.

S. Braunschweig, 29. Februar: Herr Generalsuperintendent Bertram: Am Quarnero.

S. Salzburg, 1. März: Dr. Anton von Ruthner: Der Triglav.

S. Vogtland-Plauen, 1. März: Herr Oberpfarrer Menzel-Gefell: Zehn Tage im Stubai.

S. Hannover, 1. März: Herr Architekt Grelle: Eine Wintertour auf den Brocken; Herr Professor Arnold: Die Winterfeste in Braunschweig und Berlin.

S. Algäu-Immenstadt, 3. März: Herr Otto Cheauffa: Touren in der Silvrettagruppe.

S. Würzburg, 4. März: Herr k. Gymnasiallehrer Dr. H. Modlmayr: Aus dem Lechthal ins Ötztal; Traversierung der Weisskugel vom Weisskugeljoch zum Hintereisjoch.

S. Krain, 4. März, Herr Lehrer Josef Vesel: Der Tourist als Landschaftsmaler.

S. Halle a. S., 5. März: Herr Dr. Walther Schultze: Croda da Lago und Kleine Zinne.

S. Konstanz, 5. März: Herr P. von Preen: Aus Umbrien und Toskana.

S. Frankfurt a. M., 7. März: Herr G. Chr. Dörr: Touren im Berner Jura.

S. Leipzig, 7. März: Herr Landgerichtsrath Ernst Leonhardt: Macugnaga—Weissthor—Valtournanche—Becca di Nona—Courmayeur.

S. Rosenheim, 8. März: Herr Oberkontrolleur Baumeister: Berg- und Thalfahrten im Algäu.

S. Fürth, 8. März: Herr kgl. Pfarrer Beck: Von der Silveretta-Gruppe ins untere Engadin.

S. Sonnenberg, 8. März: Herr Kaufmann Arthur Schoenau: Ein Spaziergang durch das Salzkammergut in Knüttelversen.

S. Darmstadt, 8. März: Herr Reallehrer Dr. Greim: Streifzüge in den Dolomiten.

S. Algäu-Kempten, 8. März: Herr k. Amtsrichter Immler: Berliner Wespen im Algäu.

S. Ansbach, 9. März: Hr. Gymnasiallehrer Brückner: Höhlen- und Pfahlbautenbewohner I.

S. Berlin, 10. März: Herr Banquier Schlesinger: Einige Touren im Dauphiné.

S. Starkenburg, 10. März: Herr L. Kichler: Hintere Oelgrubenspitze und Herr Dr. C. Röder: Touren im Salzkammergut.

S. Giessen, 10. März: Herr Dr. Finger: Durch das Algäu zur Silvretta.

S. Greiz, 10. März: Herr Dr. Hertzsich: Besteigung des Großglockners.

S. Passau, 11. März: Herr k. Reallehrer Zierer: Ueber den inneren Zustand der Erde.

S. Erfurt, 12. März: Herr k. Bankassessor Möbius: Rückblicke über eine Reise nach Süditalien.

S. Bayreuth, 14. März: Herr Prof. Adam: Eine Tour auf die Scesaplana und durch das Gauerthal nach Schruns.

S. Düsseldorf, 14. März: Herr Rechtsanwalt Dr. A. Klein: Eine Wanderung durch die Eifel.

S. Linz a. D., 15. März: Herr k. und k. Oberst G. Bancalari: Das Eiserne Thor.

Gau Gmünd der S. Klagenfurt, 16. März: Herr Kondon: Ueber den Oetscher, und: die Touristik.

S. Moravia, 16. und 23. März: Herr Opernsänger Dr. Stigler-Staeven: Thüringens Land und Leute.

S. Bamberg, 17. März: Herr k. Oberpostmeister Baron von Gumpenberg: Wesen und Literatur des oberbayerischen Gebirgsdialekts.

S. Pforzheim, 17. März: Herr Albert Wittum: Von Pforzheim über Ulm, Kempten, Leermos durch's Oetzthal in's Etschthal.

S. Bergisches Land, 17. März: Herr Dr. med. Petersen: Eine Ortlərbesteigung.

S. Heidelberg, 18. März: Herr Professor Ganzenmüller: Bericht über seine Peloponnesische Reise.

S. Steyr, 18. März und 1. April: Herr J. Reichl: Langkofl und Rosengartenspitze.

S. Neuburg a. D., 18. März: Herr Gymnasialturnlehrer Otto Müller: Eine Wanderung in den Hohen Tauern.

S. Konstanz, 19. März: Herr LGR. Dr. Eller: Altes und Neues aus dem Ortlergebiet.

S. Tölz, 21. März: Herr Dr. Höfler: Bayern und Tirol nach Dr. Japonier.

S. Frankfurt a. M., 21. März: Herr Sanitätsrath Dr. Klingelhöffer: Mettenberg und Wetterhorn.

S. Fulda, 21. März: Herr Eisenbahndirector Oestreich: Touren im Kaisergebirge und Besteigung des Wilden Kaisers.

S. Linz, 22. März: Herr Dr. Alexander Nicoladoni: Aus Oesterreichs Vergangenheit.

S. Fürth, 22. März: Herr kgl. Reallehrer Dr. Debétaz: Sitten und Gebräuche in Aegypten.

S. Halle a. S., 26. März: Herr Prof. Dr. Dorn: Ueber Eis- und Windhöhlen.

S. Krain, 28. März: Herr Dr. Friedrich Suppan: Wanderungen in Gottschee und an der Kupa.

S. Braunschweig, 28. März: Herr C. R. Singelmann, Schöppenstedt: Der Norden Irlands.

S. Leipzig, 29. März: Herr Dr. med. Schön: Aus der Silvrettagruppe.

S. Innsbruck, 29. März: Herr Dr. med. H. Kühn: Bilder aus der Montblancgruppe.

S. Annaberg i. Erzgeb., 29. März: Herr Kaufmann Lotzmann: Vierzehn Tage in und um Schottland.

S. Rosenheim, 29. März: Herr Dr. Julius Mayr: Kassianspitze und Dürnholz.

S. Vogtland, 30. März: Herr Ingenieur Artzt: König Laurin's Rosengarten.

S. Vorarlberg, 31. März: Herr Dr. Blodig: Touren im Fervall.

S. Algäu-Immenstadt, 1. April: Herr Stadtschreiber Schwinger: Wanderungen in den Ausläufern des Fränkischen Jura und im Altmühlgrunde.

S. Algäu-Kempten, 1. April: Herr Postoffizial Hochfellner: Kletter- und Gletschertouren in den Zillertaler Hochalpen.

Druckfehler-Berichtigung:

Auf Seite 109 in Nr. 10 unter dem Bilde muss es anstatt Cima die Piazz di heissen Cima di Piazz.

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

[53]

Dittmar's Möbel-Fabrik.

Berlin C.

Molkenmarkt 6.

Die Magazine und Werkräume stehen zur gefälligen Besichtigung täglich offen.

Gegründet 1836.

Eigene Tischlerei m. Dampfbetrieb.

Eigene Tapezier- u. Decorations-Werkstatt
im Geschäftshause.

Musteralbum kostenlos.

[156]

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

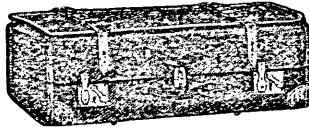
MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Rundreisekoffer.

Nr. 917.

Ein
Messingschild
mit Gravirung
M. 1.25.



Ein
Messingschild
mit Gravirung
M. 1.25.

Von genarbttem schwarzen Rindsleder, mit zwei extra starken Schössern, Schloss-Schützer, rindledernen Handhaben, innen feiner bester Drell, auf dem Unterschiede eine Ledertasche.

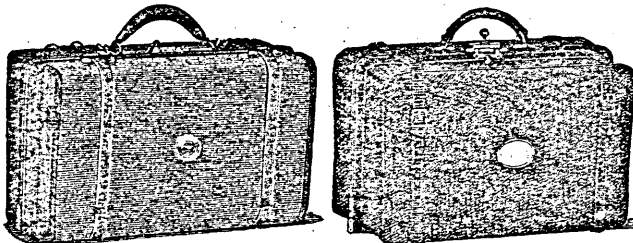
Nr. 927: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 60.—.

Desgl. anstatt von Rindsleder von havannafarbigem Segeltuch, mit rindledernen Ecken, Einfass und Handhaben.

Nr. 917: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 35.—.

Ueberzüge von grauem Zwillich M. 5.75, desgl. von Segeltuch M. 7.75.

Nr. 1012 Reisetaschen. Nr. 1112.



Halbsteife Reisetaschen von schwarzem Chagrineder, mit solidem Schloss, Nickelbeschlag und Schild, innen mit starkem Drell gefüttert, auf dem Unterschiede eine Ledertasche.

Nr. 1012: 48 Ctm. lang, 30 Ctm. breit, 29 Ctm. hoch M. 23.—. Von Segeltuch: Nr. 1002: M. 15.—.

„ 1013: 54 „ „ 32 „ „ 30 „ „ „ 26.— „ 1003: „ 18.—.

„ 1014: 60 „ „ 34 „ „ 34 „ „ „ 29.— „ 1004: „ 20.—.

Reisetasche leicht und solid, von schwarzem, genarbttem Rindsleder, vierfachem Schloss, Nickelbeschlag u. Schild, innen mit starkem Drell gefüttert, auf dem Unterschiede eine Ledertasche, aussen herum zwei Riemen.

Nr. 1112: 42 Ctm. lang, 23 Ctm. breit, 28 Ctm. hoch M. 32.—. Ueberzug M. 3.—.

„ 1114: 51 „ „ 29 „ „ 31-5 „ „ 38.— von grauem „ 3.75

„ 1116: 60 „ „ 31 „ „ 36 „ „ 46.— Zwillich „ 4.40

Verkaufslokale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),

Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco.

[173]



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein Geschäft, ein seltenes und bederdes Zeugnis von Vertrauen und Wohlwollen eines zahlreichen treuen Kundenkreises. Treu dem bisherigen Principe, fabricire meine sämtlichen Artikel aus der rohen Wolle bis zum fertigen Kleide selbst, vermeide jeden Zwischenhandel, garantire für gutes Material und gewissenhafte Arbeit und kann bei gleichen Bedingungen billiger als jede Concurrenz bedienen.

Ich fabricire als Spec. Gebirgskleden und seit 1878 als Erster in Deutschland präp. wasserdichte Loden, ferner Tuche, Velour, Buxkin, Damenloden etc. Aus diesen Stoffen Lodenjoppen, Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge. Havelocks und Wettermäntel, Damen-Gebirgskostüme etc. etc.

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco.

Wollenwaaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,
Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

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 deshalb sollten sie individuell d. h. Jedermann nach seinen eigenen Füßen gemacht werden, von einem in dieser Branche erfahrenen Fachmann.

Als bewährter Spezialist

in München, A. J. Hutzl, Fürstenstrasse 7.

Verschliessbare

Cigarrenkisten sind — aus gewissen Gründen — sehr zweckdienlich! — Solche aus starkem Cedernholze gefertigte Kistchen, mit Patentschloss und Schlüssel, gefüllt mit 100 (6 Sorten) echten Manila-Cigarren (Preisliste Mk. 45—100 das Tausend), werden für den billigen Gesamtpreis

von nur Mk. 9,80 Postnachnahme in Deutschland

geliefert unter dem Namen: „Musterkisten C.“

Angenehm im Hause! — auf der Reise! — Hübsches Geschenk!

Importgeschäft **Paul Zemke, Stettin.**

Musterk. A n. 45 i. 8 Sort. (Prsl. Mk. 45—180) f. Mk. 6,30 ohne Schloss.

„ B „ 30 „ 10 „ „ „ „ 200—500) „ 12,30

Beifallschreiben aus höchsten Kreisen!

[177]

Gletscher:	Mieders — Stubeithal — Tirol	Wiener Küche.
	Sommerpension Lerchenhof	Tiroler Weinstube.
	Hauptp. f. Bergsport. — Tirolisches Sommerfrischhaus.	Grosser Garten.
	— Prospecte gratis und franco. — (144)	Bäder.
	Post- u. Telegraphenstation. Andreas Norz, Besitzer.	

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

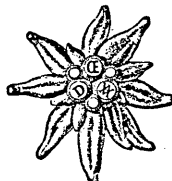
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 12.

Berlin, 31. Juni.

1892.

Generalversammlung 1892 in Meran.

Tagesordnung

der

XIX. Generalversammlung am 4. September 1892.

1. Erstattung des Jahresberichtes.
2. Wahl von zwei Bevollmächtigten und zwei Ersatzmännern zur Beglaubigung des Protocolls.
3. Erstattung des Kassenberichtes.
4. Wahl zweier Rechnungsprüfer und zweier Ersatzmänner.

5. Wahl zweier Mitglieder und zweier Ersatzmänner für den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss.

Es scheiden aus die Beiräthe: Herr Mitscher und Herr Posselt-Czorich; und die Ersatzmänner: Herr Dr. Petersen und Herr Czermack.

6. Wahl eines Mitgliedes in den Wissenschaftlichen Beirath.

Es scheidet aus Herr Dr. Finsterwalder.

- 7 a) Antrag des C.-A.: zur Ergänzung des eisernen Betriebskapitales den Betrag von Mk. 5780 in den Voranschlag für 1893 einzustellen.

- b) Voranschlag für das Jahr 1893.

Einnahmen:

I. Regelmässige Einnahmen:	Mark	Mark
1. Mitgliederbeiträge (25 700) . .	154 200	
2. Zinsen	800	
3. Erlös aus Vereinsschriften . .	700	
4. " Vereinszeichen	900	
5. Verschiedene Einnahmen . . .	400	157 000

II. Einnahmen der Mittheilungen:

1. Bestellungen und Anzeigen . .	9 000	
2. Postgebührevergütung	11 800	20 800

M. 177 800

Ausgaben:

I. Zur Ergänzung des eisernen Betriebskapitales	Mark	Mark
II. Vereinsschriften:		5 780
1. Zeitschrift	55 000	
2. Mittheilungen	46 500	
3. Rückkauf der Zeitschrift . . .	2 500	104 000
III. Weg- und Hüttenbauten:		
1. Unterstützungen, bewilligt von der Generalversammlung	30 520	
2. Reserve zur Verfügung des Central-Ausschusses	5 000	35 520
IV. Verwaltung:		
Erforderniss		18 500
V. Besondere Ausgaben:		
1. Führerwesen:		
a) Führer-Unterstützungs-kasse	1 500	
b) Führer-Zeichen	400	
c) Führer-Ausrüstung	300	
d) Führer-Curs	2 000	4 200
2. Meteorologische Stationen . .	2 500	
3. Aufforstung	500	
4. Vorträge	200	
5. Unterstützungen u. Ehrungen .	1 500	
6. Wissenschaftliche Unternehmungen	3 000	
7. Verschiedenes	2 100	14 000
		M. 177 800

ad 7a) und zu Titel I der Ausgaben:

Laut der Vermögensrechnung vom 31. December 1891 (vgl. Mitth. Nr. 2 1892 Seite 23) besteht das am 1. Januar 1892 übergebene Vereinsvermögen aus folgenden 3 Posten:

Betriebsfond	M. 20 000
für 1892 angewiesen	" 10 253 16
für 1893	" 351 06
	M. 30 602 22

Die für das Jahr 1892 angewiesenen M. 10 253 16 kommen dem in der vorigen Generalversammlung angenommenen Voranschlage gemäss in diesem Jahre zur Ausgabe; es liegt daher in der Natur der Sache,

dass die liquidesten Posten des übergebenen Vereinsvermögens für diese Zahlungen reservirt werden müssen. Das eiserne Betriebscapital (Betriebsfond M. 20000) ist in Höhe von M. 5780 nur in solchen Werthen vorhanden, welche nicht jederzeit flüssig zu machen sind; es empfiehlt sich daher, für dieselben einen gleich hohen Baarbetrag einzustellen.

8. Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten.

Es wurden nachstehende Anträge auf Bewilligung von Unterstützungen gestellt:

a) für im Bau begriffene oder erst vollendete Hütten:

von den Sectionen	Mk.	fl.
Algäu-Kempten, Kemptenerhütte	900	—
Braunschweig, Hütte auf den Karlesköpfen	1500	—
Hochpusterthal, Dreizinnenhütte	875	(500)
Heidelberg, Heidelbergerhütte	300	—
Ladinia, Puzhütte	52	(30)
Villach, a) Vertäfelung der Villacherhütte	200	—
b) Wasserleitung z. Goldeggshaus	100	—
Mosshammer, Verbesserungen am Riemannhaus	131	(75)

b) für bestehende Wege, Markierungen etc.:

von den Sectionen	Mk.	fl.
Bruneck, Wegverbesserung a. d. Kronplatz	105	(60)
Castelrutt, a) für den Prosslinersteig	262	(150)
b) Weg zum Mählknechtjoch	262	(150)
c) für Wegmarkierungen	88	(50)
Falkenstein-Pfronten, Wegbau a. d. Aggenstein	98	—
Fassa, für Wegreparaturen	60	(34.50)
Hall, für Wegerhaltung	?	?
Hannover, für Wegbau Mallnitz-Sonnblick	350	—
Hochpusterthal, für Wegunterhaltung	70	(40)
Kitzbühel, für Wegverbesserung und Markierungen	332	(190)
Klagenfurt, a) Wegreparatur z. Seebichlhaus	175	(100)
b) Wegmarkierungen i. Reichenau	350	(200)
c) „ „ a. d. Saualpe	175	(100)
Ladinia, a) für Markierungen	88	(50)
b) für die Gaderbrücke b. Pedraces	35	(20)
Mittenwald, a) Weg-Reparatur a. d. Karwendelspitze	100	—
b) Weg-Reparatur zum Kranzberg	50	—
Nonsberg, für den Weg Proveis-Hofmahd-Ulten	300	—
Saalfelden, für Wegverbesserungen a. d. Steinernen Meer	613	(350)
Salzkammergut, a) Weg a. d. Rettenkogel	350	(200)
b) „ „ Sandling	123	(70)
Tölz, Wegbau Arzbach-Benedictenwand-Benedictbeuern	400	—
Weilheim-Murnau, für hergestellte Wege zum Krottenkopf	150	—
Zell a. S., für Wegherstellungen	300	—
Zillerthal, für Stillupplamm	18	(10)
Curat Danner (Vent), für Wegerhaltung	?	?
J. Grüner (Sölden), für Wegerhaltung	1050	(600)
M. Scheiber (Gurgl), für Wegreparaturen	350	(200)

c) für neue Hüttenbauten bezw. Umbauten:

von den Sectionen	Mk.	fl.
Fieberbrunn, Abnahme von Antheilscheinen für die Wildseeloderhütte	875	(500)
Görz, für Caninhütte	2000	—
Iselthal, für Unterkunftshaus a. d. Felbertauern	?	?
Krain, Hütte auf Napodeh	3150	(1800)
Ladinia, für Bëehütte	6388	(3650)
Magdeburg, für Tribulaunhütte	1000	—

Mk.	fl.
Prag, a) für Umbau der Payerhütte	6825 (3900)
b) für Vorarbeiten dazu	525 (300)
Teplitz, (Project Prof. Müller) für Hütte auf dem Becher	5250 (3000)
Teplitz, a) für Leitmeritzerhütte und Wege bei derselben	790 (451.50)
b) für Grohmannhütte und Neue Teplitzerhütte	2180 (1246)
Trient, Anbau zu einem Bauernhause a. d. Broconepasse	700 (400)
Villach, Vergrößerung der Berthahütte	300 —
Wolfsberg, Reparatur des Koralpenhauses von Privaten	875 (500)
Verschönerungsverein Wels, Aussichtsturm	? ?

d) für neue Weganlagen:

von den Sectionen	Mk.	fl.
Algäu-Immenstadt, a) Wegbau Nebelhornhaus-Himmeleck	1400	—
b) Wegbau a. d. Iseler	400	—
Berchtesgaden, Wegbau i. d. Almbachklamm-Theresienklause	2500	—
Braunschweig, a) Wegbau zum Mittelbergferner u. Pitzthalerjochl	450	—
b) für weitere Wegbauten im Pitzthal	900	—
Bruneck, Weganlage a. d. Sambock	245	(140)
Fassa, Weg a. Campedie	292	(167)
Füssen, Weg a. d. Säuling	400	—
Gailthal, Wegbau in der Garnitzenklamm	569	(325)
Gastein, für Wegbau zur Woigstenscharte	438	(250)
Golling, für Lammeröfen und Aubachfall	1488	(850)
Hallstatt, Wege auf den Schneidkogel	1050	(600)
Innsbruck, für Wegbau Franz-Sennhütte-Fernerkogel	525	(300)
Klagenfurt, a) Wegbauten im Maltathal	525	(300)
b) Steiganlage z. Stockerscharte	525	(300)
Küstenland, Wegbauten in den Rekahöhlen	1000	—
Mittenwald, a) Fortsetzung des Karwendelsteiges	150	—
b) Steig auf den Grünkopf	100	—
Saalfelden, a) Wegbau Riemannshaus-Funtensee	1750	(1000)
b) Steig a. d. Schönfeldspitze	525	(300)
Teplitz, für Klamm im Burgstallwald	612	(350)
Tölz, für Wegbau Isarthal-Achenthal	130	—
Trient, Wegbau im Fersenthal (Kosten 3180 fl.)	?	?
Vintschgau, Weg Langtaufers-Skarljöchl	175	(100)
Villach, a) Wegbau Villacherhütte-Hochalm Spitze	300	—
b) Wege im Gau Paternion	438	(250)
c) Wege im Gau Weissensee	175	(100)
Warnsdorf, für Wegbauten im Krimmler-Achenthal	2275	(1300)
Zell a. See, für Strasse in das Kaprunerthal	5250	(3000)
Zillerthal, für Rosengartenbrücke	?	?
Gemeinde Kaunserthal, für Strassenbau von Privaten	?	?

Nach der Sitzung des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses eingelangt:

von den Sectionen	Mk.	fl.
Kufstein (12. Mai), für Wegerhaltung	525	(300)
Mondsee, (15. Juni) für den Schafbergweg	350	(200)
Sillian, (17. Juni) für die Helmhütte	870	(500)

Im Einvernehmen mit dem Weg- und Hüttenbau-Ausschuss stellt der C.-A. folgende Anträge:

A. Nachstehende Beihilfen zu bewilligen:

a) für im Bau begriffene oder erst vollendete Hütten:

Mk.	fl.
Algäu-Kempten, Kemptenerhütte	900,—
Braunschweig, Hütte auf den Karlesköpfen	1500,—
Hochpusterthal, Dreizinnenhütte	875,—

b) für bestehende Wege:

Hannover, Wegbau Mallnitz-Sonnblick . . . 350,—

c) für neue Hütten bezw. Umbauten:

Fieberbrunn, Abnahme von Antheilscheinen für die Wildseeloderhütte . . . 600,—
 Görz, Caninhütte . . . 2000,—
 Magdeburg, Tribulaunhütte . . . 1200,—
 Prag, Umbau der Payerhütte . . . 7350,—

d) für neue Wegenlagen:

Algäu - Immenstadt, Wegbau Nebelhornhaus-Himmeleck . . . 1400,—
 Braunschweig, Wegbau zum Mittelbergferner und Pitzthalerjoch . . . 450,—
 Gailthal, Wegbau in die Garnitzklamm . . . 560,—
 Hallstatt, für Wegreparaturen . . . 300,—
 Innsbruck, Wegbau Franz Sennhütte-Fernerkogel . . . 525,—
 Küstenland, Wegbauten in den Rekahöhlen . . . 1000,—
 Warnsdorf, für eine Theilstrecke der Wegbauten im Krimmler Achenal . . . 650,—

Ueber den Rest der Quote konnte in der Sitzung des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses noch nicht verfügt werden, da ein Theil der Gesuche verspätet einlief oder nicht genügend instruiert war, und werden daher in der, der Generalversammlung vorhergehenden zweiten Sitzung des Ausschusses Beschlüsse über die weiteren Anträge an die Generalversammlung gefasst werden.

B. Die Auszahlung vorstehender Beihilfen erfolgt nur dann, wenn der vollständige Nachweis über die Erfüllung der durch die Weg- und Hüttenbau-Ordnung gestellten Bedingungen erbracht ist.

C. Die Abnahme der Antheilscheine der S. Fieberbrunn ist an die Bedingung geknüpft, dass die Section sich hinsichtlich der Wildseeloderhütte den Bestimmungen der Weg- und Hüttenbau-Ordnung unterwirft und alle Vorbedingungen für das in Rede stehende Project erfüllt.

Auf Grund der vorstehenden Anträge und des Gutachtens des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses hat der C.-A. aus der ihm zur Verfügung stehenden Reserve folgende Beträge bewilligt:

ad a) für im Bau begriffene oder erst vollendete Hütten:

Ladinia, Puzhütte . . . Mk. 52,—
 Villach, a) Vertäfelung der Villacherhütte . . . 200,—
 b) Wasserleitung zum Goldegghaus . . . 100,—
 Mosshammer, Verbesserungen am Riemannhaus . . . 131,—

ad b) für bestehende Wege etc.

Castelrutt, für Wegreparaturen . . . 100,—
 Falkenstein-Pfronten, Wegbau a. d. Aggenstein . . . 98,—
 Fassa, für Wegreparaturen . . . 58,34
 Hall, für Wegerhaltung . . . 50,—
 Hochpusterthal, für Wegunterhaltung . . . 70,—
 Kitzbühel, für Wegreparaturen . . . 100,—
 Klagenfurt, für Wegreparatur zum Seebichlhaus . . . 175,—
 Ladinia, für die Gaderbrücke etc. . . 48,—
 Mittenwald, für Wegreparatur a. d. Karwendelspitze . . . 75,—
 Nonsberg, für Wegreparaturen . . . 75,—
 Saalfelden, für Wegreparaturen . . . 100,—
 Salzkammergut, Weg a. d. Rettenkogel . . . 300,—
 Tölz, für Wegbau a. d. Hochalpe . . . 200,—
 Weilheim-Murnau, für Wege a. d. Krottenkopf . . . 75,—
 Zell a. S., für Wegreparaturen . . . 100,—
 Zillerthal, für Stillupklamm . . . 17,50
 Curat Danner, für Wegeinhaltung . . . 100,—

d) für neue Wegenlagen:

Bruneck, für Wegenlage a. d. Sambock . . . 200,—
 Golling, für Wegreparaturen . . . 150,—
 Mittenwald, Fortsetzung des Karwendelsteiges . . . 150,—
 Vintschgau, Weg Langtaufers-Scarljochl . . . 100,—
 Zillerthal, für Rosengartenbrücke . . . 175,—

9. Im Einvernehmen mit dem Weg- und Hüttenbau-Ausschuss beantragt der C.-A.:

Die Generalversammlung wolle beschliessen: Sämmtliche Subventions-Gesuche müssen bis zum 31. Januar jeden Jahres bei dem C.-A. eingehen, wenn sie bei der in der Sitzung des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses zu Ostern stattfindenden Vertheilung der Quote für Weg- und Hüttenbauten Berücksichtigung finden sollen.

Erfahrungsgemäss gelangen die Gesuche immer erst in den letzten Tagen vor Ablauf der gesetzten Frist zur Vorlage. (1892 sind in den Tagen 27. Februar bis 1. März noch 15 zum Theil sehr umfangreiche Gesuche eingegangen). Diese Gesuche müssen von dem Referenten des C.-A. bearbeitet, dann dem Referenten des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses und von diesem dem Ersatzmanne zur weiteren Bearbeitung zugesendet werden; wenn nun Ostern früh fällt, so bleibt bei der jetzigen Frist (Ende Februar) für alle diese Arbeiten nur eine Zeit von 3—4 Wochen, was entschieden zu kurz ist.

10a. Antrag des Herrn Professor Dr. Arnold (S. Hannover), (eingegangen 3. Mai).

„Es sei womöglich auf dem Becher im Stubai (Mittheil. No. 23, 1891) eine bewirtschaftete Schutzhütte nebst meteorologischer Station zu errichten und derselben der Name Adamekhaus beizulegen. Es würde dieses Haus eines der höchstgelegenen in den Alpen und gleichzeitig die erste wirkliche meteorologische Gletscherstation sein, denn der Becher liegt in der Mitte eines grossen, vollkommen vergletscherten Gebietes, während das Zittelhaus nur nach einer Seite hin einen, nicht einmal grossen Gletschers beherrscht. Auch die Errichtung einer systematisch betriebenen Gletscher-Beobachtungsstation, und zwar der ersten existierenden, wäre auf dem Becher anzustreben, so dass das Adamekhaus, ganz abgesehen von seiner hervorragenden touristischen Bedeutung, wohl eine der bedeutendsten Schöpfungen unseres Vereins sein würde.

Die Entscheidung darüber, welcher Section mit namhafter Unterstützung des Vereins der Bau auf Ansuchen zu übertragen ist, hat die Generalversammlung zu treffen.“

Dieser Antrag ist von nachstehenden 89 Sectionen unterschrieben:

Academische Section Wien, Amberg, Ampezzo, Asch, Austria. Bamberg, Bayreuth, Berchtesgaden, Braunau-Simbach, Braunschweig, Bremen, Brixen, Bruneck, Burghausen, Castelrutt, Chemnitz, Darmstadt, Eisackthal, Erfurt, Falkenstein-Pfronten, Fassa, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Freiburg, Fürth, Füssen, Fulda, Gera, Görz, Göttingen, Golling, Haida, Hall i. T., Hallstatt, Hannover, Heidelberg, Hildes-

heim, Hochpusterthal, Höchst a. M., Imst, Ingolstadt, Inneröztal, Kitzingen, Klagenfurt, Konstanz, Krain, Kremsthal, Küstentland, Liburnia, Lindau, Lothringen, Magdeburg, Mainz, Meiningen, Minden, Mittleres Unterinntal, Mondsee, Moravia, Mülhausen, Nürnberg, Obersteier, Osnabrück, Passau, Pfalzgau, Pössneck, Prag, Radstadt, Ravensburg, Reichenau, Reichenhall, Rheinland, Rosenheim, Saalfelden, Schwaz, Silesia, Sillian, Starkenburg, Stettin, Steyr, Strassburg, Teplitz, Trostberg, Vogtland-Plauen, Vorarlberg, Waidhofen a. Y., Wartburg, Weilheim-Murnau, Weimar, Wolfsberg.

b. Hierzu wird von der S. Leipzig folgender Gegenantrag (eingegangen 1. Juni) gestellt:

„In Erwägung, dass

- a) für den Bau einer neuen Unterkunftshütte auf dem Becher in den Stubaier Alpen bei der Nähe der Dresdener-, Magdeburger-, Nürnberger-, der beiden Teplitzer- und vor Allem der Müller-Hütte ein touristisches Bedürfniss nicht besteht;
- b) die wissenschaftliche Nothwendigkeit einer weiteren meteorologischen Hochstation neben dem Zittelhaus nicht erwiesen ist, und wenn dies der Fall, es Sache des Staates wäre, eine solche zu schaffen;
- c) die finanziellen Verhältnisse des Gesamtvereins weder gegenwärtig ein so kostspieliges Unternehmen rathlich erscheinen lassen, noch auch für die Zukunft eine dauernde Belastung durch die nicht minder kostspielige Unterhaltung und Verwaltung der Station vertragen dürften,

geht die Generalversammlung über den Antrag der Section Hannover und Genossen zur Tagesordnung über, indem sie gleichzeitig mit Dank der Verdienste sich erinnert, welche der Wiener Central-Ausschuss um den Gesamtverein sich erworben hat.“

Diesen Antrag haben mitunterzeichnet die Sectionen: Algäu-Kempten, Augsburg, Berlin, Bonn, Breslau, Dresden, Erlangen, Giessen, Greiz, Hamburg, Heilbronn, Jena, Innsbruck, Memmingen, Meran, Schwaben, Schwabach.

c. Von Herrn Prof. Dr. Arnold-Hannover ist dem C.-A. nachträglich (15. Juni) folgender Abänderungs-Vorschlag zugegangen:

1. Es sei auf dem Becher im Stubai, in Folge der sich bietenden günstigen Verhältnisse, sobald wie möglich eine Schutzhütte zu errichten.
2. Es ist das auf dem Becher zu errichtende Gebäude zu Ehren des früheren Centralausschusses mit einer Metalltafel, welche die Namen der Mitglieder desselben enthält, zu versehen, und ferner dem Gebäude zu Ehren

des Präsidenten des früheren Centralausschusses der Name „Adamekhaus“ beizulegen.

3. Der Antrag betreffend Errichtung einer meteorologischen Station auf dem Becher wird zurückgezogen.

11. Antrag der S. Leipzig und S. Hamburg:

„Die Generalversammlung erklärt es für eine Pflicht sämmtlicher Sectionen des D. und Oe. A.-V., zur Führer-Unterstützungskasse des D. und Oe. A.-V. alljährlich eine Kopfsteuer von 20 Pf. beizutragen.“

Die Sectionen zu einer Kopfsteuer zu verpflichten, hält der C.-A. für eine Statutenänderung und spricht sich aus diesem Grunde gegen den Antrag in der vorliegenden Fassung aus.

12. Antrag der S. Hannover:

„Die Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. im Jahre 1892 wolle beschliessen: Dass die von Seite der einzelnen Sectionen zu leistende Porto-Rückvergütung für die Mittheilungen vom 1. Januar 1893 an aufgehoben werde und dass die Kosten für die Versendung der Mittheilungen von diesem Zeitpunkte an ausschliesslich von der Centralkasse des Vereins getragen werden sollen. Der hierdurch entstehende Ausfall in den Einnahmen soll bei der Herstellung der Zeitschrift erspart werden und der ganze Betrag für das Porto der Mittheilungen bei der 60 % der Ausgaben betragenden Publicationsquote in Rechnung gestellt werden.“

Begründung: 1. Bei der Mehrzahl der Sectionen des D. u. Oe. A.-V. werden durch Weg- und Hüttenbauten, sowie durch die Erhaltung derselben die zur Verfügung stehenden Gelder fast vollständig in Anspruch genommen, während gerade diesen Sectionen, da sie meistens schon eine Unterstützung aus dem Vereinsvermögen erhalten haben, oft auf Jahre hinaus eine weitere Unterstützung aus den Mitteln des Gesamtvereins nicht in Aussicht steht. In Folge dessen würde die Aufhebung der Porto-Rückvergütung eine namhafte Entlastung der Budgets der betr. Sectionen bedeuten und dieselben in den Stand setzen, der Erhaltung ihrer, oft mit grossen materiellen und sonstigen Opfern geschaffenen Bauten grössere Sorgfalt angedeihen zu lassen.

2. Der hierdurch der Centralkasse erwachsende Ausfall, welcher gegenwärtig etwa 12 000 Mk. betragen würde, lässt sich bei den Herstellungskosten der Zeitschrift leicht aufbringen, ohne dass dadurch der Werth derselben nennenswerth leiden würde. Wenn z. B. im Jahre 1881 bei einem Bestande von 9000 Mitgliedern die Herstellung der Zeitschrift 20 000 Mk. kostete, so dürfte dieselbe im Jahre 1891 bei einer Auflage von 25 000 Exemplaren nicht 55 542 Mk. kosten, sondern höchstens einen auf die weiteren 16 000 Exemplare fallenden Mehrbetrag für Druck, Papier und Brochüren, da die Hauptkosten für den Satz bei diesen weiteren 16 000 Exemplaren nicht in Berechnung kommen. Die Rechnungsablage des Central-Ausschusses für das Jahr 1891 zeigt hingegen, dass mit der Höhe der Auflage der Preis für jeden einzelnen Band der Zeitschrift von Jahr zu Jahr zunimmt, statt dass er abnimmt.“

Es widerspricht allen buchhändlerischen Principien, wenn mit der gleichmässigen Publikationsquote von

60 % trotz der fortwährenden Zunahme der Auflage weitergearbeitet wird, denn in Wirklichkeit darf ein Band eines Werkes, welcher bei einer Auflage von 25 000 Exemplaren 1,81 Mk. kostet, bei einer Auflage von 30 000 Exemplaren nur etwa 1,65 Mk. kosten.

Dementsprechend sollte ein Band der Zeitschrift, welcher im Jahre 1881 bei einer Auflage von 9000 Exemplaren 2,22 Mk. kostete, bei der gegenwärtigen Auflage von 25 000 Exemplaren nur 1,50 bis 1,60 Mk. kosten dürfen, und wenn man für die letzten 10 Jahre eine Erhöhung von 10 % für Arbeitslöhne und Material annimmt, höchstens 1,65 bis 1,75 Mk. Statt dessen wurden im Jahre 1890 und 1891 durch das Festhalten an der Publicationsquote für jedes Exemplar der Zeitschrift 2,15 bis 2,22 Mk. ausgegeben, was unter Berücksichtigung des Vorerwähnten eine um etwa 13 000 Mk. zu hohe Ausgabe ergibt.

Es ist entschieden des Guten zu viel gethan, wenn man, wie bei der Zeitschrift vom Jahre 1891/89, im Jahre 1890 sogar 144 Abbildungen und Beilagen beifügt, während dieselben in früheren Jahren kaum die Hälfte dieser Zahl ausmachten.

Ferner ist zu betonen, dass das für die Zeitschrift zur Verfügung stehende, wirklich werthvolle Material im Gegensatze zu den wachsenden Geldmitteln allmählich abnehmen wird und muss, falls man nicht, im Widerspruche zu den Zwecken unseres Vereins, Abhandlungen über fremde Gebiete in grösserem Umfange zuziehen will, und sich auch aus diesen Gründen eine Beschränkung der Zeitschrift auf einen Maximalumfang von 28 Bogen, sowie eine Einschränkung der Abbildungen empfiehlt.

Der C.-A. ist einstimmig der Ansicht, dass auf Kosten der Zeitschrift im Laufe der nächsten Jahre keine Ersparungen gemacht werden können. Der gegenwärtig bestehende Etat bietet keine Mittel, den durch den neuen Antrag entstehenden Ausfall in den Einnahmen einzubringen.

13. Antrag der Section Hannover:

Die Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. im Jahre 1892 wolle beschliessen: „dass die Herausgabe der Zeitschrift, wie in früheren Jahren, erst im letzten Quartale des betreffenden Vereinsjahres erfolge.“

Begründung: Durch die jetzt schon im Juli erfolgende Ausgabe der Zeitschrift haben sich nachstehende Missstände ergeben:

- 1) Dadurch, dass in Norddeutschland die Schulferien von Mitte Juni bis Ende Juli, die Gerichtsferien aber von Mitte Juli bis Mitte September dauern, ist es den Sectionsleitungen in den meisten Fällen nicht möglich, die Versendung der Zeitschrift vor Ende September durchzuführen und ist uns auch bis heute von keiner Seite das Bedürfniss, die Zeitschrift schon in den Sommermonaten zu besitzen, bekannt geworden.
- 2) Es bestehen für die Centralleitung des Vereins die grössten Schwierigkeiten, die Höhe der Auflage schon im Juni festzustellen, da gerade in den Monaten Juni und Juli die meisten Beitrittserklärungen zum Alpenverein stattfinden. Es ist daher thatsächlich schon der Fall eingetreten, dass der Central-Ausschuss nur durch ausgedehnten Rückkauf der Zeitschrift mit Hilfe der Sectionen den Bedarf an Exemplaren decken konnte.

Aus vorstehenden Gründen ist es bei den gegenwärtigen Verhältnissen wohl für alle norddeutschen Sectionen unmöglich, rechtzeitig dem Centralausschuss die Anzahl der gewünschten Exemplare anzugeben, während Anfang August dies mit ziemlicher Sicherheit

möglich ist, da um diese Zeit kaum noch Aufnahmegesuche für das laufende Vereinsjahr stattfinden.

Der C.-A. hat bereits beschlossen, während seiner Amtsdauer die Zeitschrift im Herbst erscheinen zu lassen, hält es aber nicht für angezeigt, hierüber für die Zukunft bindende Beschlüsse zu fassen.

14. Antrag der Section Hannover:

Die Generalversammlung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins im Jahre 1892 wolle beschliessen: „Dass der Central-Ausschuss sowie alle diejenigen Sectionen, welche Führeraufsicht ausüben, sich verpflichten, dass bei etwaigen von ihnen ausgehenden Anträgen oder Begutachtungen, betreffend die in den Hochalpen anzustellenden neuen Führer nur solche Personen in Betracht gezogen werden, welche glaubhaft nachweisen können, dass sich ein geprüftes Seil, ein Eispickel sowie Steigeisen in ihrem Besitze befinden. Ferner ist anzustreben, dass die Behörden überhaupt nur noch solche Führer konzessioniren, welche diesen Anforderungen entsprechen.“

Begründung: 1. Bei jedem konzessionirten Berufe kann die Behörde verlangen, dass der Konzessionar gewisse, zur Ausübung dieses Berufes notwendige Gegenstände besitzt. Es steht daher der betr. Behörde zu, von den Bergführern den Besitz von Gegenständen zu fordern, welche der Ausübung ihres Berufes eine grössere Sicherheit verleihen.

2. Jeder aufmerksame Beobachter muss wahrnehmen, dass eine grosse Anzahl von den Führern, welche Hochtouren in der Gletscherregion ausführen, sich bis jetzt noch nicht in dem Besitz von Eispickeln befindet, und dass die Mehrzahl derjenigen Führer, welche Eispickel haben, dieselben sich nicht aus eigenen Mitteln beschafft haben, sondern als Geschenke entweder vom Central-Ausschusse oder von alpinen Korporationen erhalten haben. Ueber die Unentbehrlichkeit des Eispickels und die Nützlichkeit der Steigeisen für Bergführer in den Hochalpen dürfte eine weitere Begründung überflüssig sein.

3. Es sind die Mehrzahl der von den Führern verwendeten Seile nicht den Anforderungen entsprechend, welche im Unglücksfalle an dieselben gestellt werden; es ist ein sogen. Normalseil, dessen Güte genau geprüft und welches durch einen eingeflochtenen farbigen Faden gezeichnet ist, als Führerseil in Vorschlag zu bringen und die Verwendung desselben zu häuslichen Zwecken den Führern strengstens zu untersagen.

In Erwägung, dass bisher in dem angeregten Sinne stets verfahren wurde, und kein Grund zu der Annahme vorliegt, dass in absehbarer Zeit davon abgewichen werden könne,

in fernerer Erwägung, dass eine Beeinflussung der Behörden dem C.-A. nicht zusteht, beantragt der C.-A. Uebergang zur Tagesordnung.

15. Antrag der Section Meran:

„Die einzelnen Sectionen mögen mit Rücksicht auf das leider immer raschere Verschwinden der in der Tradition unserer Alpenvölker lebenden Sagen und Märchen, sowie mit Hinblick auf das immer mehr um sich greifende Erlöschen vieler culturhistorisch und ethnographisch interessanten

Sitten und Gebräuche unserer Alpenbewohner Bücher anlegen, in welchen die von ihren Mitgliedern auf ihren Touren und Reisen im directen Verkehre mit der Bevölkerung gesammelten Sagen und Märchen und constatirten eigenthümlichen Gebräuche und Sitten mit Angabe der Gegend und der Zeit, in welcher sie gesammelt wurden, eingetragen werden, um dann auf Grund des so gewonnenen Materiales mit der Zeit eine systematische, unser ganzes Alpengebiet umfassende Darstellung der in den einzelnen Theilen derselben vorkommenden Sagen und Gebräuche veröffentlichen zu können.“

Der C.-A. empfiehlt bei voller Anerkennung des Werthes solcher Sammlungen den Antrag der Arbeitslust der einzelnen Mitglieder, ohne darin eine Aufgabe des Gesamtvereins zu erblicken.

16. Antrag der S. Meran:

„Die Generalversammlung wolle beschliessen: Ein löblicher Centralausschuss möge die geeigneten Schritte unternehmen, um die böswillige Beschädigung von Schutzhütten oder deren Einrichtungen oder den Diebstahl von Schutzhütten-Bestandtheilen oder Mobilien sowohl in der österreichischen, als auch in der deutschen Strafgesetzgebung an und für sich, ohne Rücksicht auf den Werth, als einen Qualificationsgrund zum Verbrechen Anerkennung zu verschaffen.“

Der C.-A. beantragt, zur Tagesordnung überzugehen, da zur Begründung des Antrages bei den gesetzgebenden Körperschaften kein genügendes Material vorliegt.

17. Antrag des Central-Ausschusses:

Der C.-A. wird ermächtigt, die Generalversammlung auch für die erste Hälfte August anzu-beraumen.

18. Wahl des Ortes für die Generalversammlung 1893.

Es liegt die Einladung der S. Zell am See vor, die Generalversammlung 1893 in Zell a. S. abzuhalten. Der C.-A. beantragt diese Einladung anzunehmen.

Fest-Programm.

Samstag, den 3. September:

Empfang der Festgäste am Bahnhofe und bei den Vintschgauer Postwägen.

Halb 9 Uhr abends: Zusammenkunft im Kurhause zur Begrüssung der Festgäste; Concert der Meraner Nationalkapelle, Vorträge des Männer-Gesangvereines und des Meraner Nationalsexetts.

Sonntag, den 4. September:

Von 8 bis 9 Uhr morgens: Frühstück in den Gärten des Café Wieser und der Tiroler Weinstube (Marchetti) unter den Berglauben.

Halb 10 Uhr vormittags: Vorbesprechung zur Gene-

ralversammlung im Andreas Hofer-Saale in der Meinhardstrasse.

3 Uhr nachmittags: Zusammenkunft im Hôtel Forsterbräu Spaziergang durch Unter- und Obermais in das Naifthal und Besuch der Schlösser Goyen, Labers, Rametz und Trauttmannstorff.

8 Uhr abends: Gesellige Zusammenkunft vor dem Kurhause; Gartenfest mit Musik.

Am selben Tage, vormittags halb 9 Uhr (für die an der Vorbesprechung Nichtbetheiligten) finden unter Führung von Sectionsmitgliedern gleichzeitig drei verschiedene Ausflüge statt und zwar:

1. nach Schloss Tirol, 2. nach Schloss Schöenna (Mausoleum des Erzherzogs Johann und des Grafen von Meran) und 3. nach Schloss Leoben. — Der Rendezvous-Platz zum ersten Ausfluge ist im Garten des Café Wieser, jener der beiden letzten im Marchetti-Garten.

NB. Sollten die in Vorbereitung stehenden Meraner Volksschauspiele mit Szenen aus dem Leben Andreas Hofers und den Tiroler Befreiungskriegen bis zur Generalversammlung bereits bühnenreif sein, so entfällt an diesem Tage der Nachmittags-Ausflug und tritt an dessen Stelle als Programmnummer der Besuch der Volksschauspiele (3 Uhr Nachmittags). — Das Abendprogramm bleibt unter allen Umständen unverändert.

Montag, den 5. September:

Von 8—9 Uhr morgens: Frühstück in den Gärten des Café Wieser und der Tiroler Weinstube (Marchetti) unter den Berglauben.

9 Uhr vormittags: Generalversammlung im Andreas Hofer-Saale in der Meinhardstrasse.

12 bis 2 Uhr: Frühschoppen im Marie Valerie-Garten (Sommer-Anlage), hierauf Besichtigung der landesfürstlichen Burg.

4 Uhr nachmittags: Festmahl in den Kurhaussälen.

8 Uhr abends: Anlagenbeleuchtung und Promenade-fest.

Ausflüge nach der General-Versammlung.

a) In die nähere Umgebung Merans, unter Führung der Section Meran.

I. Touren auf den Lodner, 3227 m., und das Rotheck, 3333 m., in der Texelgruppe (südlicher Oetzthalerkamm).

1. Tag (6. September): Aufstieg zu der Lodnerhütte im Zielthale;

2. Tag (7. September): Besteigung des Lodners und Rothecks; Abstieg.

Diese Parthie kann auch direkt in das Oetzthal, in das Schnalserthal oder in das hintere Passeyerthal fortgesetzt oder im Abstiege nach Meran mit einem Besuche der Spronser Seen, 2496 Meter, verbunden werden.

II. Tour auf den Hirzer, 2781 m. (Sarnthaler Alpen).

1. Tag (6. September): Aufstieg zur Hirzerhütte;

2. Tag (7. September): Besteigung des Hirzers; Abstieg.

Mit dieser Parthie lässt sich ein Abstieg in das Passeyerthal (Hoferhaus bei St. Leonhard) oder in das Sarnthal (Aberstüchel) verbinden; dieselbe

führt im Aufstiege über Schloss Schöna und die Masuschlucht.

III. Besuch des Hoferhauses bei St. Leonhard im Passeyer (hin und zurück 8 leichte Gehstunden). Mittagsmahl in St. Leonhard im Passeyer.

Parthie 1 und 2 blos für geübte Bergsteiger, Parthie 3 auch für Ueübte.

Ueber Wunsch werden auch für Mindergeübte Parthien auf die Laugenspitze, 2429 Meter, in Ulten (mit Abstieg nach Fondo im Nonstale und Besuch der Mendel am Rückwege), auf den Rothensteinkogel, 1570 Meter, auf das Vöraner Hochplateau und zum neuen Alpenhotel „Am Egger“, 1284 Meter, bei Meran, mit Besteigung des Hochwart, veranstaltet. Die Parthie zum Egger-Hotel auch per Wagen.

b) Weitere Ausflüge.

I. Touren auf die Mendel und in die Bozner Dolomiten, unter Führung der Section Bozen, am 6. und 7. September; auch für Mindergeübte.

- a) Von Bozen aus Besuch der neuen Mendelstrasse (per Wagen) und des Mendelpasses, Besteigung des Penegal, 1733 Meter, und event. des Monte Roën, 2115 Meter.
- b) Von Bozen aus über Bad Ratzes auf den Schlern, 2561 Meter.

II. Tour nach Hinterpasseyer und in die Stubaier-Gruppe, unter Führung der Section Teplitz; blos für Geübtere.

1. Tag (6. September): durch das Passeyerthal (Mittagsmahl in St. Leonhard) bis zum Bergwerk am Schneeberge, 2719 Meter.
2. Tag (7. September): vom Schneeberge event. mit Besteigung der Schwarzseespitze, 2992 Meter, zu den Schutzhäusern am Uebelthalfener.
3. Tag (8. September): Abstieg nach Ridnaun oder Uebergang zur Magdeburgerhütte nach Pfäfersch oder Nürnberger- oder Dresdnerhütte in das Stubai. Besteigungen des Zuckerhütels, 3511 Meter, der Sonklarspitze, 3476 Meter, und des Bechers, 3173 Meter, von der Grohmann-, Müller- und Teplitzer-Hütte aus.

III. Tour in das Martellthal, unter Führung der Section Dresden; nur für etwas Geübtere.

1. Tag (6. September): von Meran durch das Martellthal (Mittagsmahl in Gand bei Eberhöfer) nach der Dresdnerhütte am Zufallboden.
2. Tag (7. September): Besichtigung des Stauseebeckens am Langenferner und Abstieg; eventuell Uebergang über das Butzenjoch, 3200 Meter, oder Madritschjoch, 3151 Meter, nach Suldern, oder auch Besteigung der Zufallspitzen (Cevedale), 3774 Meter.

IV. Tour nach Suldern und Trafoi in der Ortlergruppe, unter Führung der Section Hamburg und Prag, am 6., 7. und 8. September; auch für Ueübte.

1. Tag (6. September): Morgens 6 Uhr, Abfahrt von Meran per Extrapost; 12 Uhr, Mittagessen in Neuspondinig (Hôtel Frau Emma); Abends 4 Uhr, Ankunft in Trafoi und Suldern (mit Benutzung der neuen Alpenvereins-Strasse).

2. Tag (7. September): Morgens Rendezvons in Suldern und Enthüllung des Denksteines für Julius v. Payer; hierauf Aufstieg zu der Payerhütte am Ortler (blos für Geübte) und Schaubachhütte am grossen Suldernferner, eventuell auch, falls es der Baufortschritt dieser Schutzhütten gestattet, zur Düsseldorfer Hütte im Zaythale und zur Baeckmannhütte am Hinteren Grate.

An den folgenden Tagen: Besteigungen des Ortlers, 3902 Meter, der Königsspitze, 3857 Meter, und des Cevedale, 3774 Meter (für Geübte) und der Schöntaufspitze, 3324 Meter, und Tschengelser Hochwand, 3371 Meter (für Mindergeübte).

Zur gefälligen Beachtung.

1. Das Bureau des Central-Ausschusses befindet sich im Clublocale im Hôtel Forsterbräu in der Habsburgerstrasse.

2. Das Bureau des Fest- und Wohnungscomités befindet sich ebenfalls im Hôtel Forsterbräu und ist vom Samstag, den 3. September an, von Morgens halb 8 Uhr bis Abends halb 10 Uhr geöffnet.

3. Die ankommenden Festgäste werden von den Comitémitgliedern am Bahnhofe und bei den Eilwägen empfangen und sodann in das Wohnungsbureau geleitet; per Privatwagen oder zu Fuss ankommende Festgäste werden gebeten, sich ebenfalls sofort im Festbureau, Hôtel Forsterbräu, zu melden.

4. Die Wohnungsanweisungen, Festkarten, Festabzeichen, Festmahl- und eventuell Volksschauspielkarten werden gegen Vorweisung der Anmeldebestätigung in eben diesem Bureau, Hôtel Forsterbräu, verabfolgt. — Die Festmahlkarte (Gedeck einschliesslich einer Flasche Wein) kostet 3 fl., die Volksschauspielkarte 1 fl.

5. Die Comité-Mitglieder sind durch Abzeichen in den Meraner Stadtfarben (roth-weiss mit rothem Adler) kenntlich.

6. Die Festabzeichen (Schleifen in Vereinsfarben) allein dienen noch nicht als Legitimation zum Eintritte in alle für die Festgäste reservirten Räume und werden die Festtheilnehmer gebeten, ihre Festkarten stets bei sich zu tragen.

7. Die Präsenz- und Wohnungs-Listen, sowie die Listen für die einzelnen Ausflüge liegen ebenfalls im Festbureau, Hôtel Forsterbräu, auf und sind sofortige Anmeldungen bei sämtlichen Ausflügen im Interesse der Festgäste selbst sehr angezeigt.

8. Wohnungs-Bestellungen sowie Anmeldungen zum Festmahle und zum event. Besuche der Volksschauspiele wollen bis *längstens 15. Juli* an Herrn Carl Wertheimer in Meran, Habsburgerstrasse, unter Benützung der den Sectionen mitgetheilten Drucksorten gerichtet werden.

9. Die Theilnehmer an den einzelnen Ausflügen werden gebeten, sich womöglich gleichzeitig mit den Wohnungs-Anmeldungen ebenfalls bei Herrn Carl Wertheimer zu den betreffenden Ausflügen vormerken zu lassen, da bei sämtlichen Ausflügen und insbesondere bei den Touren nach Suldern, Martell, Passeyer, Stubai und zu den Schutzhütten in Folge von Platzmangel blos eine beschränkte Aufnahme stattfinden kann und

spätere Anmeldungen Gefahr laufen, nicht mehr berücksichtigt werden können.

10. Etwaige Programmänderungen und sonstige Veröffentlichungen und Bekanntgaben während des Festes werden im Festbureau (Hôtel Forsterbräu), im Kurhause und in den Frühstücksgärten durch Anschlag den Festtheilnehmern zur Kenntniss gebracht.

Um den Mitgliedern den Besuch der Generalversammlung in Meran zu erleichtern, hat die Section Meran an die Direction der Südbahn-

gesellschaft und an die Direction der Bozen-Meraner Bahn das Gesuch gerichtet, Preisermässigungen für die Besucher der G.-V. zu gewähren, in der Erwartung, dass die Ermässigungen in diesem Jahre in ähnlicher Weise wie im vergangenen Jahre für die G.-V. in Graz bewilligt werden. Ueber den Erfolg dieses Gesuches wird später in geeigneter Weise den Betheiligten Kenntniss gegeben werden, erforderlichen Falls unter directer Zusendung der nöthigen Certificate an Diejenigen, welche sich in Meran zum Besuche der G.-V. angemeldet haben.

Touristische Mittheilungen.

Steyrische Alpen.

Gr. Buchstein. Am 15. Mai d. J. erstieg ich in Gesellschaft der Herren Karl Gelbmann, Stefan Hefeles und Fritz Kräftners (sämmtlich Mitglieder der S. Graz) den Gr. Buchstein durch die in den Südwänden desselben emporführende, ungemein steile Gamsschlucht. Nach den vorgefundenen Aufschreibungen ist dies die dritte Begehung dieses ihrer gefährlichen Steinfalles wegen berichtigten Route. Der Aufstieg erfolgte von Gstatteboden aus über den gewöhnlichen Weg bis zum Brucksattel, bis möglichst nahe an die jäh abstürzenden Wände des Buchsteins. Nach Traversierung der unteren, stark geneigten und plattigen Wandparthien, die zum grossen Theile mit Schnee bedeckt waren, erreichten wir so die in einer Neigung von 60–70° ansteigende Schlucht, die wir in ca. zwei Stunden, fortwährend Stufen tretend und schlagend, bewältigten. Der Ausstieg auf das Plateau erfolgte zehn Minuten östlich von dem Hauptgipfel über eine erst zu entfernende, ziemlich starke Schneewächte. Vom Steinfalle wurden wir, bis auf einen einzigen, kopfgrossen Block, der unseren Weg knapp vor dem Erstgehenden querte, nicht behelligt. Der Aufstieg erforderte einschliesslich von zwei kurzen Rasten 7 Stunden, der Abstieg nach Gstatteboden über den gewöhnlichen markirten Weg, dessen steile Schneefelder gute Abfahrtstellen boten, 3 Stunden.

Thurm. Am 26. Mai d. J. gelang es mir, vereint mit Herrn Stefan Hefeles, einen leider viel zu wenig gekannten, ausserordentlich interessanten, aber auch schwierigen Felsgipfel im Hochschwabgebiete, den Thurm (1735 m) zu erklimmen. Morgens um 4,20 vom Bodenbauer im Buchbergthale ausgehend, stiegen wir vorerst zur Häuselalpe empor, die wir um 6 Uhr passirten, um von ihr aus eine nicht wenig anstrengende Plateau-Wanderung anzutreten. Uns stets vollkommen in nördlicher Richtung haltend, Hügel auf Hügel ab, fortwährend im Schnee wattend und mühsam durch dichtes Krummholz uns durchwindend, erreichten wir um 7,55 die Hochalpe, deren Hütten noch tief im Schnee vergraben lagen. In 15 weiteren Minuten standen wir auf der Höhe des Stadurz, woselbst man den Anblick des kühn in die Lüfte emporstrebenden Thurmes geniesst. Nach einer halbstündigen Rast wurde der Stadurz rechts umgangen. Ein dürrtiges Steiglein führte dem Grate entlang, welcher den Stadurz mit dem Thurm verbindet, nach abwärts, bis knapp an die nach allen Seiten prall abstürzenden Felswände (9.15), über welche nun der Aufstieg erfolgen sollte. Bis hierher begleitete uns Herr Friedrich Gerwig aus Graz, welcher eine Reihe gelungener Bilder photographisch aufnahm. Um 9,25 ohne Gepäck und Schuhe auf-

brechend, ging es an fast senkrechter Wand, die Anfangs mit dürrtigem Krummholz bewachsen war, welches jedoch sehr bald oft nur fingerbreiten Leisten und winzigen Rissen Platz machte, nach rechts gegen den Antengraben, bis ein seichter Riss uns zu einem Scharth nach aufwärts leitete. Hier um eine Ecke biegend, kamen wir an einen kurzen, überhängenden Kamin, der viel zu schaffen gab; doch bot derselbe die einzige Möglichkeit, vorwärts zu kommen, und nach mehrmaligen Versuchen gelang es schliesslich, denselben zu bezwingen. Es folgte nun eine Steilschlucht ohne Griff und Tritt, die ihrer ganzen Länge nach durch eine Felsrippe in 2 Theile getheilt ist; diese Rippe muss auf halbem Wege im Reitsitze überstiegen werden, nachdem ein Vorwärtskommen in der rechten Hälfte der Schlucht zur Unmöglichkeit wird. Links geht es dann etwas besser, doch immer noch schwierig genug, nachdem die sich darbietenden Griffe oft nach abwärts auslaufen. Weiter folgen noch einige leichtere Kamine, plattige Felsparthien, stets stark geneigt und wo halbwegs haltbietend, mit unangenehm nachgebenden Kieselsschotter belegt. Um 10,35 war der Gipfel erklommen; im Steinmanne fand sich die Karte des Herrn Sig. Zilzer vor, welcher als Letzter vor uns mit Daniel Innthalen am 20. Juni 1889 diese Zinne betreten hat. Nach Hinterlegung unserer Karten und nach einer sorgfältigen Abschrift der des Herrn Zilzer, die wir als Erinnerung mitnahmen, wurde der Abstieg um 11,05 angetreten und um 12,10 standen wir abermals auf dem Grate, der zum Stadurz emporführt. Der Rückweg zum Bodenbauer erfolgte auf gleichem Wege, wie der Anstieg. Noch zu bemerken habe ich, dass ausser dem verewigten Markgrafen Pallavicini mit dem Dachsteinführer Auhäusler und dem Jäger Heissl, Herr Dr. Aug. Böhm allein, Herr Sig. Zilzer mit Daniel Innthalen und schliesslich wir als die 4. Parthie die einzigen sind, welche bisher diesen schwierigen Gipfel erstiegen.

Graz.

M. Schetting.

Stubaierguppe.

Oestlicher Feuerstein, 3265 m, und **Schneespitze,** 3171 m. Die guten Schneeverhältnisse und das herrliche Wetter in den letzten Tagen des Monats Mai begünstigten bereits Touren in die höheren Regionen. Am 27. Mai nachmittags 5 Uhr 30 Min traf ich in Begleitung meines Freundes und Sectionsgenossen C. Th. Friedrich, sowie der zukünftigen Kaukasusführer Joh. Windisch (Pfersch) und Heiner Moser (Mayrhofen) auf der Nürnbergerhütte ein. Bis zur Langenthal-Alpe war der Weg schneefrei. Von hier überstiegen wir die mit Lawinenschnee ausgefüllte, zur Gröblalm hinaufziehende Schlucht. Einen interessanten Anblick gewährte uns ein mächtiger Gletscherbach, der über die rechtseitige Steilwand herunterstürzte.

Am 28. brachen wir früh 3 Uhr 15 Min auf, überschritten nach $\frac{3}{4}$ Stunden mühelos den Größlfener und erreichten um 5 Uhr die Scharte zwischen „Aperem“ und „Oestlichem Feuerstein.“ Hierauf umgingen wir eine breite, tiefe Kluft und stiegen direkt über den Grat zur Spitze des „Oestlichen Feuersteins“ (6 Uhr). Der letzte Theil erforderte grosse Vorsicht, da der Spitze eine grosse Wächte auflagerte. Die Aussicht war nach allen Seiten unbeschränkt, sowie selten klar und rein; ein heftiger Wind machte uns indess das Verweilen auf der ohnehin wenig Raum bietenden Spitze zur Unmöglichkeit. Wir seilten uns deshalb zur Südseite auf einen Felsenvorsprung ab und verweilten hier, wenn auch in etwas beängstigender Situation, bis 6 Uhr 30 Min. Den Abstieg nahmen wir direct zum Pferscher-Hochjoch 3152 m (7 Uhr); von hier bestiegen wir über theils apere Felsen die Schneespitze, welche wir um 8 Uhr 5 Min. betraten. Inzwischen hatte der heftige Wind nachgelassen und wir verweilten hier bei sehr angenehmer Temperatur 30 Minuten. Die Magdeburgerhütte erreichten wir um 9 Uhr 25 Min. Ueber die steilen Halden zum Stubenferner konnten wir meist abfahren, ebenso in das Pferscherthal, so dass wir das schön gelegene Widum bereits nach 1 Stunde 45 Min. von der Magdeburgerhütte aus erreichten. Die Parthie Nürnbergerhütte — Feuersteingruppe — Pferscherthal ist

sehr lohnend und kann nicht genug anempfohlen werden

München.

H. W. Meuser.

Texelgruppe.

Lodner, 3227 m. Am 31. Mai 1892 bestiegen die Herren Dr. Th. Christomannos und Aug. Abel, (Mitglieder der S. Meran) mit den Damen Frau Else Abel aus Meran und Fräulein Eva Hoyer aus Colberg in Pommern, von der im Herbst 1891 eröffneten, circa 2550 m hoch im Zielthale gelegenen Lodnerhütte, den Gipfel des Hohen Lodner, unter Leitung der Führer Sebastian Moosmüller und Michael Gerstgrasser aus Partschins, sowie Josef Buchensteiner aus Meran. Der Gipfel wurde trotz theilweise weichen Schnees in $4\frac{3}{4}$ Stunden erreicht und lohnte durch herrlichen Rundblick, welcher gegen Süden und Osten die Dolomiten, dahinter die Tauern, nördlich die Stubai- und Oetzthaler Berge, westlich die Bernina-Adamello-, Presanella- und Brentagruppe umfasste. Der überhaupt noch nicht oft erstiegene, namentlich in seinen obersten Theilen über steilen Gletscherhang beschwerliche Lodner wurde hierbei zum ersten Male von Damen besucht. Der Rückweg bis zur Hütte beanspruchte bei mehrmaligem Abfahren über Schneefelder $1\frac{3}{4}$ Stunden.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegbauten der S. Elmen. Im vergangenen Jahre wurden nachgenannte Wegbauten im Schwarzwasserthale durchgeführt: Ein ganz neuer Weg wurde vom Kastenjoch in ziemlich gleicher Höhe bis zur Kirchdachscharte hergestellt; derselbe wird, sobald es die Schneeverhältnisse gestatten, mit rother Farbe markirt. Die erforderlichen Wegtafeln sind bereits aufgestellt. Ferner wurde ein neuer, etwa 2 Gehstunden langer Weg vom Taufersjoch durch das Lahnerkar nach Nothland, dann über die Lerchwand nach Balken, anschliessend an den Hochvogelweg erstellt, dessen vollständige Fertigstellung im Juli oder August d. J. erfolgen wird. Derselbe ist mit rother Farbe markirt und mit Wegweiser-Tafeln versehen.

Wegbauten und Markirungen der S. Füssen. Im vergangenen Jahre wurden verbessert und zum Theil neu hergestellt: die Wege vom Kalvarienberg zum Schwannsee, vom Pfach auf den Säuling, von Berwang auf den Thaneller und von Pröbsten auf die Ruine Freyberg-Eisenberg. Markirt wurde der Anstieg von der Füssener (Rheinthaler)-Alpe auf den Gipfel der Schlicke. Der Weg auf die Rothe Wand oberhalb Weisshaus ist in Ausführung begriffen.

Wegbauten der S. Warnsdorf. Die S. Warnsdorf hat mit Eintritt der günstigen Witterung ihre Wegbau-thätigkeit wieder aufgenommen und lässt gegenwärtig die Reconstruction des Birnlickenweges, Strecke Passhöhe-Kasern, im Anschluss an die 1891 vollendete Strecke Warnsdorfer Hütte-Birnücke vollziehen, wobei Herr Gewerkschaftsverwalter Fulterer in Steinhaus die Section in dankenswerther Weise unterstützt. Auf Grund der vereinigten Petitionen der Gemeinde Krimml und der S. Warnsdorf hat der Landtag von Salzburg in seiner Frühjahrssession 800 Gulden zur Wiederherstellung des arg verfallenen alten Tauern-Saumweges von Krimml aufwärts bis zum Gemäuer (Schettbrücke) bewilligt. Hierzu hat die Gemeinde Krimml bedungenermassen einen Zuschuss von 200 Gulden garantirt. Der Bau ist bereits in Angriff genommen worden. Nach Erfüllung gewisser Vorbedingungen beabsichtigt sodann die Section Warnsdorf, die Wiederherstellung der an-

schliessenden Wegstrecke durch das enge, wilde Trümmersfeld des „Gemäuers“ bis zu den Wiesen der Holzlahneralpe auf eigene Kosten vorzunehmen, wie es die Section der Landesvertretung vorgeschlagen hat, um das werththätige Eingreifen der Letzteren überhaupt in Fluss zu bringen. Zwar erheischt die Durchführung des Werkes, neben den Mitteln des Landes und der Gemeinde, auch die Opfer des Vereins bzw. der Section, aber im Interesse der Gegend und des Fremdenverkehrs ist der Initiative der Section Warnsdorf ein beachtenswerther Erfolg zu verdanken. Der Uebergang über den Krimmler Tauern und die Birnücke ist nicht nur für die Gegend von althergebrachter und wirthschaftlicher Wichtigkeit, sondern bietet auch dem Alpenwanderer eine Fülle grossartiger Landschaftsbilder, welche zufolge der beschwerlichen Zugänge bis jetzt noch viel zu wenig bekannt und gewürdigt worden sind. Im Herbst 1893 bereits dürften Reit- und Tragthiere von Krimml bis zur Warnsdorfer Hütte und später einmal wohl bis Kasern, in den Seitenzweig des Pusterthales, gehen. Nach Vollendung der Pinzgauer Eisenbahn aber wird der Uebergang nach dem sonnigen Süden durch das Krimmler Achenenthal als kurz, bequem und lohnend sicherlich grosse Frequenz aufweisen. In Zukunft werden die Besucher von Krimml, welche im Aufstieg ganz richtig den Alpenvereinsweg gewählt und die prächtigen Wasserfälle besichtigt haben, den neuen Tauern-Saumweg (der sich mit dem Alpenvereinswege nicht vereinigen lässt) als bequemen Abstieg benützen und reizvolle Thalblicke auf demselben geniessen können.

Eröffnung des neuen Wohnhauses der Berliner Hütte. Das Programm für die Eröffnungsfeier des neuerbauten Logirhauses (44 Betten) der Berliner Hütte im Schwarzensteingrunde im Zillerthal, zu welcher die Section Berlin die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. und alle andern Alpenfreunde freundlichst einladet, sieht Folgendes vor: Sonntag, den 7. August, im Gasthause zum Stern in Mayrhofen und Montag, den 8. August, in Rosshag, an beiden Tagen abends $7\frac{1}{2}$ Uhr zur Vorfeier: Gemüthliche Festkneipe. Dienstag, den 9. August, früh 7 Uhr: Gemeinschaftlicher Aufbruch von Rosshag zur Berliner Hütte, auf deren festlich geschmücktem Grundstück der feierliche Akt der Eröffnung nachmittags 3 Uhr

stattfindet. Demnächst Musik, Gesang, Tanz, Beleuchtung.

Das **Dobratchhaus** (Villacher Alpe) ist seit dem 18. Juni wieder bewirthschaftet.

Glocknerhaus. Dasselbst wurde am 23. Juni die Bewirthschaftung wieder aufgenommen.

Riemannhaus. Das Riemannhaus wurde in den 7 Jahren seines Bestehens von 2782 Personen (und zwar 1713 Deutschen, 990 Oesterreichern und 79 anderen) besucht. Das Jahr 1885 brachte 102, 1888 348 und 1891 614 Besucher. Das prächtig und günstig gelegene Haus ist bestens in Stand gehalten und bewirthschaftet.

Stuhleckhaus. Das von der S. Semmering des D. u. Oe. A.-V. in Stand gehaltene Haus auf dem Stuhleck ist anfangs Mai abgebrannt, wodurch die genannte Section einen Schaden von ca. fl. 600.— erleidet. Der Brandstifter, ein geisteskranker Mensch, wurde verhaftet.

Warnsdorfer Hütte. Zufolge der abnorm späten Schneeschmelze, hat heuer die ständige Bewirthschaftung der Warnsdorfer Hütte erst Ende Juni begonnen; dieselbe wurde wieder dem Tauernwirth Anton Hofer übertragen, welcher sich im Vorjahre allseitige Zufriedenheit erworben hat. Verschiedene Speisen und Getränke werden heuer zu ermässigten Preisen verabfolgt werden. Auch hat die S. Warnsdorf ihre Hüttengebühren theilweise, besonders für mehrtägigen Aufenthalt, ermässigt, sowie verschiedene Verbesserungen an der Hütte und ihrer Einrichtung, zumal auch bezüglich der Betten, angebracht. Es soll das Beste geschehen, den Touristen in der Hochregion des Krimmler Thales eine behagliche, gute und billige Unterkunft zu gewähren.

Fahrstrasse zu den Bluntau-Wasserfällen. Die S. Golling hat vor einigen Jahren die herrlichen Bluntau-Wasserfälle zugänglich gemacht. Diese Perlen waren bis dahin der Touristenwelt fast ganz unbekannt. Durch das Zusammenwirken der Gemeinde Torren, namentlich durch die Opferwilligkeit des Vorstehers Joh. Lienbacher, sowie unter Mitwirkung der Hotelbesitzer von Golling wurde heuer der Weg in die Bluntau fahrbar hergestellt. Am 29. Mai wurde die Strasse in feierlicher Weise dem Verkehr übergeben und auf ihr in das pittoreske Thälchen gefahren. Die Höllbachfälle, sowie die „fallende Torren“ mit ihren zwei Abstürzen entzückten durch ihren Wasserreichtum und ihre Grossartigkeit, während die neun Fälle des Fischbaches, von einem gewaltigen Felskessel eingeschlossen, durch ihre Lieblichkeit allgemeine Bewunderung hervorriefen. Die Fischbachfälle vertrocknen nie ganz; die Torrener und die Höllbachfälle aber halten im Hochsommer leider kein Wasser mehr, jedoch sind die verwitterten Felsenhügel allein sehenswerth. Der Ausblick vom Bluntauthälchen in das Salzachthal bietet eines der grossartigsten Landschaftsbilder. Die Touristen vom Königsee und Berchtesgaden mögen bei ihrer Wanderung über das Torrener Joch nach Golling oder umgekehrt diese Naturwunder ja nicht übersehen. Von den weiter entfernten Ausflügen in Golling ist kaum einer lohnender als der in die Bluntau.

Führerwesen.

Die Vereinsmitglieder werden bei Beginn der Reisezeit gebeten, sich nur der behördlich autorisierten Bergführer zu bedienen. Da Fälle bekannt geworden sind, dass das Führerzeichen missbräuchlich getragen wird, so ist es nöthig, dass man von dem Führer vor Abschluss des Engagements Einsichtnahme in sein Führerbuch fordere. Es liegt dies gleichmässig im Interesse des Touristen wie des Führerwesens.

Ferner sind, wie aufsichtführende Sectionen melden, einzelne Klagen eingelaufen, dass Führer und Träger den Reisenden auf den Landstrassen entgegen gegangen sind und ihre Dienste in belästigender Weise angeboten haben. Wenn auch meist kein Einwand dagegen erhoben

werden kann, dass Führer sich bescheiden solchen Reisenden vorstellen, bei denen sie die Absicht, Touren zu machen, vermuthen, so schadet eine fortgesetzte belästigende Zudringlichkeit seitens einzelner Elemente ebenso dem Ansehen des gesammten Führercorps, wie dem redlichen Erwerbe jener tactvolleren Führer, — es sind vielfach die besseren —, welche sich dieser Gebahrung enthalten. Es empfiehlt sich deshalb in solchen Fällen besondere Vorsicht resp. kategorische Abweisung und Anzeige an die aufsichtführenden Sectionen.

Führer für die Texelgruppe. Im Mai d. J. wurden für die Texelgruppe und den Oetzthalerkamm mit dem Sitze in Partschins bei Meran zwei neue Führer concessionirt und zwar: Sebastian Moosmüller, Leither am Wald in Partschins, und dessen Knecht Michael Gerstgrasser ebendort. In der Texelgruppe selbst führen dieselben auch auf die Hochweisse und Hochwilde und kennen weiters die directen Uebergänge nach dem Oetzthal, Schnals und Passeyer.

Neuer Führer in Vorarlberg. Ueber Einschreiten der Section Vorarlberg wurde Michael Berchtold für Schwarzenberg (Bregenzerwald) von der Bezirkshauptmannschaft Bregenz zum Bergführer autorisirt.

Aus Suldern. Auf Grund mehrfacher Anfragen haben wir uns an den Herrn Curaten Eller in Suldern um Auskunft betreffend die Führer gewandt, und bestätigt uns derselbe, dass es seine Richtigkeit damit habe, dass die Suldener Führer dem Brixener Fürstbischof gegenüber sich verpflichtet haben, bevor sie nicht eine Messe gehört haben, an Sonn- und kirchlichen Festtagen in Hinkunft keine Touren mehr zu unternehmen. Die Besucher der Ortlergruppe werden also in ihren Reiseprogrammen hierauf Rücksicht zu nehmen haben.

Dem **Johann Danler**, vlg. „Assewieser“ in Neustift wurde über Entscheidung der k. k. Bezirkshauptmannschaft in Innsbruck und unter Bestätigung des Urtheils seitens der hohen k. k. Statthalterei für Tirol und Vorarlberg ddo. 26. November 1891 Nr. 27 679 auf Grund des § 18 al. 2 der Bergführerordnung für Tirol und Vorarlberg vom J. 1871 die Bergführerbefugniß entzogen.

Verkehrswesen.

Postomnibusfahrten Dornbirn-Bregenzerwald und Dornbirn-Au (Schweiz). Mit dem 1. Juni begann der neue Postcurs für die Verbindung mit dem Bregenzerwald. Täglich verkehren zwischen Dornbirn und Bezaun nachstehende Wagen; Dornbirn ab 8 Uhr 40 M. früh u. 3 Uhr 25 M. abends, Egg ab 12 Uhr mittags, u. 6 Uhr 45 M. abends, Bezaun an 1 Uhr 35 M. N.-M. und 3 Uhr 25 M. abends. Bezaun ab 4 Uhr 50 M. früh und 8 Uhr N.-M., Egg ab 6 Uhr 25 M. früh und 5 Uhr N.-M., Dornbirn an 9 Uhr 30 M. früh und 7 Uhr abends zum Anschlusse an die Züge nach Feldkirch und Bregenz. In Egg ist eine tägliche Postverbindung mit Curort Schwarzenberg, sowie mit dem Vorderbregenzerwalde und Oberstaufen in Bayern hergestellt. Die Route Dornbirn-Bregenzerwald bietet auf der neuen, saft ansteigenden Strasse die herrlichsten und abwechslungsreichsten Ausblicke auf Bodensee und Rheinthale und muss als sehr lohnend bezeichnet werden. Extrafuhrwerke in den Bregenzerwald sind in Dornbirn jederzeit zu haben. Mit der Schweiz beziehungsweise der schweizer. Eisenbahnstation Au ist von Dornbirn aus eine zweimalige Postomnibusfahrt hergestellt.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfall auf dem Hochschwab (Steiermark). Am Pfingstsonntag den 5. Juni verunglückte der Wiener Bankbeamte Alois Czerny im Hochschwabgebiete. Der Verunglückte hatte in Gesellschaft von sieben anderen Wiener Touristen den Hochschwab über das „G'hackte“ erstiegen und befand sich mit der ganzen Gesellschaft auf der Wanderung über das ausgedehnte

Plateau des Hochschwabs in der Richtung nach Eisen-
 erz, als ein furchtbares Unwetter hereinbrach, vor dem
 die Herren Schutz in den Hochstein-Alpenhütten suchten.
 Bei Betreten der Hütten soll sich angeblich Czerny,
 der ein kürzeres, im Kniegelenk steifes Bein hatte und
 augenscheinlich sehr ermüdet war, nur ca. 80 Schritte
 hinter der Gesellschaft befunden haben. Als derselbe
 aber nach geraumer Zeit nicht in der Hütte erschien,
 wurde nach ihm ausgeschaut; es blieb indess alles
 Rufen vergeblich und der eingefallene Nebel verhin-
 derte jeden Ausblick. Nun blieb die Gesellschaft über
 Nacht in der Hütte und stieg am nächsten Morgen zum
 Bodenbauer ab, woselbst der Bergführer Graf ver-
 ständigt wurde, dass ein Gesellschaftsmitglied abgehe.
 Erst nach 3 Tagen gelang es den vereinten Bemühungen
 des genannten Bergführers und mehrerer Wiener Mit-
 glieder des Ö. T. C., dessen Centrale in anerkenntens-
 werther Weise die Nachforschungen eingeleitet hatte,
 den schrecklich verstümmelten Leichnam des über eine
 mehrere 100 Meter hohe Wand, der Hochsteinmauern
 Abgestürzten aufzufinden. Czerny scheint im Nebel die
 Richtung verfehlt zu haben und auf jene Wände ge-
 langt zu sein, woselbst ihm irgend ein Zufall verhäng-
 nissvoll wurde. Welcher Art derselbe war, wird wohl
 kaum mehr aufgeklärt werden. Ganz unbegreiflich er-
 scheint indess die Haltung der übrigen Theilnehmer an
 diesem Ausfluge. Die Pflicht des gegenseitigen Ein-
 stehens tritt nicht nur in Momenten der Gefahr im
 Bergsteigerleben ein, sondern muss bei einer gemein-
 samen Tour — sei diese nun vorher verabredet worden,
 oder hat sich dieselbe durch zufälliges Zusammentreffen
 ergeben — während der ganzen Dauer der Partie
 strenge beobachtet werden. Schwerer trifft jedoch die
 Gesellschaft und speciell den einen mit dem Verun-
 glückten befreundeten Herrn in dem vorliegenden Falle
 der Vorwurf, gegen die alpine Kameradschaft gesündigt
 zu haben, indem ein Genosse, der durch ein nicht
 ganz gebrauchsfähiges Bein von vorneherein auf die
 Unterstützung der Uebrigen angewiesen war, im Nebel
 und ermüdeten Zustande allein zurückgelassen wurde. Es
 ist keine angenehme Aufgabe, derartige Vorwürfe öffent-
 lich zu erheben, aber es ist das die Pflicht der Fach-
 organe und nur durch rückhaltloses Aufdecken von
 Übelständen kann Nutzen für die Zukunft aus so
 trüben Lehren gezogen werden.

Unglücksfall auf dem Gr. Buchstein. Am 16. Juni ver-
 unglückte auf dem Gr. Buchstein (Gesäuse) der Wiener
 Tourist J. Stelzl bei dem Traversiren der steilen Ge-
 hänge zwischen dem „Krautgartel“ und der Anstiegs-
 schlucht, welche durch die Westwände auf das Plateau des

Gr. Buchsteins leitet, in Folge Ausgleitens auf einer der
 steilen Schneezungen. Der Verunglückte glitt etwa
 100 Meter weit den steilen Hang hinab und zog sich
 in dem groben Geröll erhebliche Verletzungen zu. Ein
 Grazer Alpinist fand in diesem bedenklichen Zustande
 den Verunglückten und transportirte ihn mit schwerer
 Mühe und grosser Opferwilligkeit in die Buchau zu
 dem bekannten Eisenzieher Wirthshaus, von wo er
 dann mittelst Wagen nach St. Gallen überführt wurde.
 Das Alleingehen hätte in diesem Falle ohne das Hinzukommen
 des Grazer Touristen für Stelzl, der für einen guten
 Bergsteiger gilt, leicht verhängnissvoll werden können.

Diverse.

Ausflug der südwestdeutschen Sectionen. Der Ausflug
 der südwestdeutschen Sectionen verlief, begünstigt von
 herrlichem Wetter auf das Beste. Es waren im Ganzen
 etwa 30 Mitglieder, darunter 2 Damen erschienen, so
 dass sich die Gesamtanzahl der Theilnehmer einschliesslich
 der Karlsruher auf mehr als 40 Personen belief.
 Das ursprüngliche Programm hatte insofern eine Kürzung
 erfahren, als der Weg über Schliffkopf, Zuflucht,
 Antogast nach Oppenau gewählt wurde. Am 21. Mai
 abends versammelten sich die grösste Zahl der Theilnehmer
 im Hôtel Edelfrauengrab; die Stunden verflossen nur zu
 rasch und Mitternacht war nicht mehr fern, als man zur
 Ruhe ging. Trotzdem wurde schon um 6 Uhr aufgebrochen.
 Die Reize des Gottschlagenthales, seiner hübschen
 Wasserfälle und seiner interessanten Felspartien fanden
 allgemeine Bewunderung; mehrere Kletterfreunde
 erklimmen den Falkenschrofen und den Hohen Quergrat
 im Eichhaldenfirst. In Allerheiligen fand man sich
 wieder zusammen und nach etwa 2 1/2 stündigem
 Aufenthalte, ging es weiter durch schattigen Wald zum
 Schliffkopf, bezw. Steinmäuerte und zur Zuflucht.
 Schon nach 2 Stunden war die Zuflucht erreicht. Der
 Abstieg nach Antogast bot herrliche Blicke auf die
 Renththalberge, besonders den imposanten Mooswald.
 In Antogast gabs abermals eine kurze Rast und dann
 marschirte man gegen Oppenau, wo im Gasthause zum
 Ochsen einige Senioren der Section Karlsruhe die
 Vereinsgenossen willkommen hiessen. Die Stimmung bei
 dem nun folgenden trefflichen Mahle war die denkbar
 beste; der Jubel erreichte seinen Höhepunkt, als nach
 7 Uhr Herr Dr. Petersen aus Frankfurt a. M. erschien.
 Unter dem Rufe: „Auf Wiedersehen im nächsten Jahr
 in den Vogesen!“ trennten sich die Theilnehmer an
 diesem Vereinsausfluge.

Literatur.

Bilder aus Krain. I. Band: Im Gebiete der Steiner
 Bahn. Von Joh. Sima. Laibach 1891, Kleinmayr und
 Bamberg. — Das vorliegende Buch ist kein Reiseführer,
 der nach Routen getheilt oder systematisch geordnet
 ist, sondern es enthält feuilletonistische Schilderungen
 des Gebietes der von Krains Hauptstadt an den Fuss
 der stolzen, aber noch viel zu wenig gekannten Steiner
 Alpen ziehenden, erst jüngst eröffneten Bahn. Warme
 und echte Begeisterung führt dem Autor die Feder und
 lässt das mit hübschen Bildern gezielte Buch als
 fesselnden, anregenden und zugleich instruktiven Begleiter
 erscheinen.

Woerl's Reisehandbücher und Städteführer. Würzburg
 und Wien. Die Bedürfnisse des reisenden Publikums
 sind wie die Ziele und Zwecke der Reisen selbst
 verschieden. Der eine Theil liebt Reisehandbücher,
 welche möglichst grosse Gebiete umfassen, der andere —
 und zwar ist das keine geringe Zahl — zieht kleine,
 eingehender gewisse Ziele und Punkte behandelnde Spe-

cialführer vor. Hauptsächlich für diese Kreise sind
 Woerl's Reisehandbücher berechnet und dass der Ver-
 leger damit einem wirklichen Bedürfnisse abgeholfen
 hat, beweist einerseits die imponirende Zahl der ein-
 zelnen „Führer“ (700), andererseits die vielfachen Auf-
 lagen, welche ein grosser Theil derselben erfahren hat.
 Ausserdem sind diese Bücher aber auch wirklich den
 Bedürfnissen und Anforderungen der Reisenden praktisch
 angepasst, so dass sie im Zusammenhalt mit dem sehr
 billigen Preis (1/2—1 Mark per Buch), thatsächlich als
 sehr empfehlenswerthe Reisebehelfe bezeichnet werden
 müssen. An 400 von diesen Werkchen behandeln Städte,
 alle zusammen umfassen fast die ganze civilisirte Welt.
 Verzeichnisse derselben liegen in fast allen Buchhand-
 lungen auf oder werden auf Verlangen direkt von
 Woerl's Verlag in Würzburg oder Wien zugesandt.

Die Isarthalbahn. Von Th. Trautwein, München,
 J. Lindauer'sche Buchhandlung. 30 Pf. Das kleine
 Büchlein, ein Führer für Einheimische und Fremde, ent-

hält auf knappstem Raume alles für den Besucher des Gebietes der im Vorjahre eröffneten Isarthalbahn Wissenswerthe in ebenso erschöpfender, wie übersichtlicher Darstellung.

Unterwegs. IV. Die Rudolfbahn. Von A. v. Schweiger-Lerchenfeld. A. Hartleben, Wien, Leipzig. Preis öwfl. 1.— = M. 1,80. Der vorliegende Band ist der vierte in der Collection neuer Reisebücher, welche Hartlebens Verlag herausgibt. Er umfasst in der gleichen, fesselnden Darstellungsweise, wie sie den vorhergehenden eigen ist, das Gebiet der Rudolfbahn von Amstetten bis Tarvis-Pontafel, die Seitenlinie nach Laibach und die Grotten des Karst. Exacte Genauigkeit und präzise Auskunft darf man von dem Buche nicht verlangen, aber es ist eine angenehme, geistreich geschriebene Reiselectüre, welche Manchen eine erfrischende Abwechslung gegen die trockene Pedanterie vieler Reisehandbücher gewähren dürfte.

Dillinger's Illustrierte Reisezeitung. Erscheint am 1., 10. und 20. jeden Monats. Wien, I. Opernring 23. ganzjährig öwfl. 5.—. Dieses sehr sorgfältig redigirte Blatt zeichnet sich durch den grossen Reichthum und die Mannigfaltigkeit seines Inhalts aus. Es umfasst Alles was den Reisenden interessieren und für diesen von Werth werden kann. Fast jede Nummer bringt mehrere interessante Naturschilderungen.

Auf nach Tirol! Gedicht von Alfons Kissner. Für vierstimmigen Männerchor in Musik gesetzt von Karl Kissner. Verlag von Joh. Gross, Innsbruck. Poesie und Musik haben hier im Vereine mit Begeisterung für das Alpenland Tirol ein schönes wirkungsvolles Werk geschaffen, das allen Sectionen des D. u. Oe. A.-V. in denen auch der Gesang zur Erhebung der Begeisterung für die Alpen gepflegt wird, empfohlen sei.

Prof. Hermann Ritter.

Asien. Eine allgemeine Landeskunde von Professor Dr. Wilhelm Sievers. Bibliograph. Institut. Leipzig und Wien. Der rührige Verlag des Bibliograph. Instituts

in Leipzig hat im Vorjahre mit der Herausgabe eines sehr werthvollen Sammelwerkes unter dem Titel: „Allgemeine Länderkunde“ begonnen und den ersten Band derselben: „Afrika“ zur Ausgabe gebracht. Diese Länderkunde wird, da dieselbe eine Zusammenfassung der heutigen Kenntniss der Erdbeschreibung in einheitlicher, übersichtlicher Form, gemeinverständlicher Darstellung und bildlicher Anschauung anstrebt, eine Zierde und zugleich eine Nothwendigkeit in jeder Haus- und Familienbibliothek bilden. Der Band Asien wird in 13 Lieferungen à 1 Mk. erscheinen und 160 Textbilder, 14 Karten und 22 Tafeln in Holzschnitt und Chromodruck besitzen. Soweit die erste Lieferung ein Urtheil zulässt, wird auch dieser Band eine bedeutsame literarische Erscheinung bilden und seinem in der wissenschaftlichen Welt bestbekannten Verfasser neue Popularität bringen.

Brehm's Thierleben. III. Auflage, Band 6: Vögel. Leipzig-Wien, Bibliograph. Institut. Preis gebunden 15 Mk. Mit dem vorliegenden sechsten Bande (dem dritten der Vögel) ist der Abschnitt „Säugethiere“ abgeschlossen. Der Band enthält die Suchvögel, Flossentaucher, Sturmvögel, Stossvögel, Wehrvögel, Nandus, Rossvögel und Strausse. Unter diesen sind es vor allem die stolzen Bewohner des Hochgebirges, die Adler und Bussarde, welche uns Interesse einflössen werden, und wie bei den früheren Bänden, wird sich auch bei diesem dem Leser die Erkenntniss aufdrängen, mit welcher Gründlichkeit und Sorgfalt das grosse Werk von seinen Neubearbeitern im Sinne seines Schöpfers ausgestaltet wird. Selbst jenen, welche frühere Ausgaben des Werkes kennen, wird diese neue Ausgabe vermöge der Einfügungen vieler neuer Beobachtungen hohes Interesse abgewinnen. — Auch der 7. Band liegt vor; er enthält die Kriechthiere und Lurche (Schuppenkriechthiere, Schlangen, Krokodile, Schildkröten, Frösche, Molche und Blindwühlen). Dieser stattliche Band fällt durch seine besonders reiche Ausstattung sowohl mit Textbildern wie sehr schönen Chromotafeln auf.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Darmstadt. Sonntag, den 22. Mai wurde das 22. Stiftungsfest der Sect. Darmstadt abgehalten. Ein aut dem Alsbacher Schlosse von Sectionsmitgliedern aufgeführter Originalschwank: Hüttenleben, fand vielen Beifall. Der Marsch nach dem Auerbacher Schlosse war ein ebenso genussreicher, wie animirter, und mit gleicher Fröhlichkeit beschloss eine gesellige Abendunterhaltung mit Musik- und Gesangsvorträge, sowie einem Tanzkränzchen den schönen Tag.

Füssen. Am Schlusse des Jahres 1891 hatte die Section 67 Mitglieder, gegenwärtig beträgt deren Zahl 82. Die seitherige Sectionsleitung — Rentbeamter Morneburg, Vorstand, Secretariatsaspirant Wals, Cassier und Schriftführer, Amtsrichter Fritz, Kaufmann Kummer und Kaminkehrermeister Wallner, Beisitzer, sämmtliche in Füssen — wurden auch für 1892 wiedergewählt. Die Einnahmen des Vorjahres betrugen 857 Mk. 53 Pf., die Ausgaben 733 Mk. 55 Pf. Die am 13. Februar d. J. veranstaltete maskirte Unterhaltung hat sämmtliche Theilnehmer hochbefriedigt. Die Monatsversammlungen, deren letzte am 1. Juni stattfand, erfreuten sich zahlreichen Besuches. Während der Sommermonate ist jeden Dienstag Kegelabend in Bad Faulenbach.

Innsbruck. In der letzten Monatsversammlung gedachte der Vorstand des verstorbenen Mitgliedes Dr. Öllacher, dessen Verdienste er hervorhob. Es folgte ein Vortrag des Herrn J. Pock über Touren in den Sarntalerbergen und Mittheilungen über zahlreiche interne Angelegenheiten. Ein Antrag des Herrn Prof. Dr. Blaas auf Beobachtung von Erdbeben, wurde mit einem von Herrn Hofrath Baron v. Czörnig gestellten Zusatzantrag angenommen.

Klagenfurt. Am 29. Mai fand in Eberstein die Gründung eines neuen Gaus der S. Klagenfurt, welcher den Namen „Gau Görttschitzthal“ führen wird, statt. Derselbe zählt bereits über 40 Mitglieder. In die Leitung wurden gewählt: Herr Bezirksrichter Pichs, Vorstand, Hüttenverwalter Dietz, Vorstandstellvertreter, Bürgermeister Nussdorfer, Cassier. Der Bau eines Schutzhauses auf der Saualpe wurde in Aussicht genommen.

Weimar. Am 14. Mai fand ein Vortrag des Herrn Dr. Zenker: Besteigung des Hochiss in der Rofangruppe, statt. Hieran knüpfte sich eine Discussion, deren Ergebniss der einstimmige Beschluss war, in Gemeinschaft mit einigen anderen Thüringischen Sectionen eine Thüringer Hütte in der Rofangruppe zu erbauen.

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, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 13.

Berlin, 15. Juli.

1892.

Von der Wellenkuppe auf das Obergabelhorn.

Von L. Norman-Neruda in London.

Das durchschnittliche bergsteigende Publikum scheint der Ansicht zu sein, es könne innerhalb des Gebietes der berühmten alpinen Centren, wie Chamonix, Zermatt, Grindelwald und Pontresina, keine Tour mehr ausgeführt werden, die einigen gerechten Anspruch auf Neuheit hätte. In der ganzen Alpenkette giebt es in der That keine wichtige Spitze, welche nicht schon ihren Bezwinger kennen gelernt hat, ja in den bereisteren Gegenden sind alle zweit- und dritthöchsten Erhebungen einer Hauptmasse, alle Höcker und Zacken nach und nach erstiegen worden, die vor 25 Jahren von Touristen für keines Besuches würdig erachtet wurden, so dass der in der alpinen Literatur bewanderte Tourist staunen muss, wenn er immer wieder so stattliche Listen neuer Touren zu sehen bekommt, wie beispielsweise zu Ende der Saison 1890. Manchmal freilich ist das Wort „neu“ bloss ein Epitheton ornans, und der „neue“ Anstieg führt so dicht an einem früher bekannten, dass man auf keine grosse Unwissenheit Anspruch zu machen brauchte, um den neuen mit dem alten zu verwechseln; oft ist der grössere Theil eines „neuen“ Anstiegs schon vor langer Zeit gemacht worden, und doch wird für die wenigen Centimeter, die sich nicht mit der älteren Route decken, das Recht reclamirt, den ganzen Weg als neu zu stemeln. Doch im grossen Ganzen sind die „neuen“ Routen neu. Sie sind entweder solche, die früher nicht unternommen wurden, weil man sie als zu gefährlich oder als zu schwierig bezeichnete, oder sie sind so einfach, dass man sie übersah. — Von einer solchen einfachen, wenn auch nicht leichten Tour will ich hier erzählen.

Das Obergabelhorn wurde im Jahre 1865 zum ersten Male erstiegen und zwar über den Ost-Nord-Ost-Grat.¹⁾ Schon Tags darauf, am 7. Juli,

wurde ein zweiter Weg — über den Nord-Nord-West-Grat — gefunden²⁾; 1874 einer über den West-Süd-West-Grat³⁾, 1877 über den Süd-Ost-Grat,⁴⁾ 1878 über die Ost-Wand⁵⁾, 1880 über die Südwand⁶⁾, 1890 über die Nord-Wand der Abstieg genommen⁷⁾ und einige Tage später erreichte ich die Spitze von der Wellenkuppe aus über den beide Gipfel verbindenden Grat.

Schon 1889 hatte ich — unter anderen Orten von Riffelalp — den schöngeschwungenen Bogen, den der Ost-Nord-Ost-Grat des Obergabelhorns mit dem Süd-West-Grat der Wellenkuppe bildet, aufmerksam betrachtet und meinen damaligen Führer zu einem Versuch aufgefordert, die beiden Touren Obergabelhorn und Wellenkuppe durch Ueberschreiten ihres Verbindungsgrates an einem Tage auszuführen. Dieser hatte aber wenig Lust, auf meinen Vorschlag einzugehen — er sprach von Gwächten, von der Steilheit der Nord-West-Wand und den bösen Felsen des Ost-Nord-Ost-Grates des Gabelhorns, von dem grossen Thurm in der Mitte zwischen den beiden Spitzen, der weder überklettert noch umgangen werden könne, u. s. w. — Trotz alledem war ich überzeugt, die Sache liesse sich ausführen und konnte nicht begreifen, warum man sie nicht schon früher angepackt — war es

²⁾ A. J. II. 222.

³⁾ A. J. VII. 153 und 320.

⁴⁾ A. J. VIII. 339.

⁵⁾ Conway's Pennine guide, 94. — Jahrbuch des Schweizer A. C. XVIII. 161. — A. J. IX. 418.

⁶⁾ A. J. X. 97.

⁷⁾ A. J. XV. 306. Eigentlich ist diese Route weder „neu“ zu nennen, noch geht sie über die Nordwand, sondern folgt von der Spitze (sie wurde nur im Abstiege benützt) derjenigen vom Jahre 1865 über einen grossen Theil des Nord-Nord-West-Grates und geht erst weit unten steil in das Gletscherbecken zwischen Obergabelhorn und Wellenkuppe. Ich sah bei meiner Besteigung noch die Stufen, die vom Grate in das Becken führten.

¹⁾ A. J. II. 133.

doch kein complicirter, sondern im Gegentheil ein sehr einfacher Weg, der wohl auch Andere vor mir hätte locken können.

Vergangenen Sommer nun setzte ich das Projekt auf mein Programm und begab mich zwei Tage nach meiner Ankunft in Zermatt — am 29. Juli — mit Christian Klucker über das Triftjoch nach der Mountet-Hütte, um unter Anderem auch die Gabelhorn-tour auszuführen. Am 30. Juli war das Wetter zu schlecht, um eine schwierige Tour zu wagen, am 31. misslang nach grossen Anstrengungen unser Versuch, die Dent Blanche über die Nordwand zu forciren, und missmuthig legte ich mich schlafen, müde von der 15 $\frac{1}{2}$ stündigen, fruchtlosen Arbeit, — müde nicht so sehr von der 15 $\frac{1}{2}$ stündigen Arbeit selbst, sondern weil sie resultatlos geblieben war und Schlimmes für den nächsten Tag ahnend. Doch die Geschehnisse des folgenden Tages bewiesen wieder — wie gewöhnlich! — den Werth, oder vielmehr die Werthlosigkeit von solchen Ahnungen.

Es war der 1. August. Recht spät, erst um 3 Uhr 30 Min., brachen wir von der Mountet-Hütte auf und gingen in der Richtung des Triftjoches. Der Schnee war hart und ermöglichte ein schnelles Vorwärtskommen. Die Wellenkuppe sollte aus dem Gletscherkessel zwischen ihr und dem Gabelhorn erstiegen werden, und zu diesem Zwecke wandten wir uns nach rechts, d. h. nach Süden, sobald wir den Fuss des Triftjoches erreicht hatten. Bald befanden wir uns in dem Spaltengewirre — ich kenne kaum ein ähnliches — das bis an die steile Nordwand des Gabelhorns reicht und sich der Wellenkuppe entlang zieht. Hier musste mit grosser Vorsicht der gekrümmte Pfad gesucht werden, der uns, den tückischen, zum grossen Theile mit Schnee bedeckten Spalten ausweichend, über sichere Brücken an die Westwand der Wellenkuppe führen sollte. Dieser Weg glich einem wahren Labyrinth und könnte dem Wanderer auch leicht zu einem solchen in der Grundbedeutung des Wortes werden. Doch es dauerte nicht lange und wir stiessen auf Fussstapfen, welche von einer Partie herrührten, die vor wenigen Tagen über die Nordwand des Gabelhorns abgestiegen war, und diese benutzten wir wie einen Ariadne-Faden, um aus dem Spalten-Labyrinth einen Ausgang zu finden — wenigstens halfen sie uns schneller als bisher, das heikle Terrain zu überschreiten. Indem wir uns nach links wandten, kamen wir an den Fuss der Wellenkuppe sowie auf guten, harten Schnee, und nun ging es rasch in die Höhe. Die Spitze der Wellenkuppe war von hier aus nicht sichtbar, aber unschwer konnte man ihre Lage nach derjenigen des Obergabelhorns beurtheilen und ihr zusteuern, ohne merklich von der geraden Linie abzuweichen. Um 5 Uhr 48 Minuten liessen wir uns zum Frühstück nieder. Bisher war es nicht nöthig gewesen, Stufen

zu schlagen; als wir jedoch nach einer Rast von 12 Minuten unseren Weg fortsetzten und eine Art von Bergschrund gequert hatten, kamen wir auf Eis. Das war eine unangenehme Enttäuschung, denn wir hatten gehofft, die Wellenkuppe ohne jegliche Mühe ersteigen zu können und die Kräfte für den wichtigeren Theil unserer Tagesarbeit zu sparen. Das Eis war hart und es bedurfte Kluckers mächtigster Pickelhiebe, um gute Stufen herzustellen. Nur langsam kamen wir weiter — während dem Führer von der grossen Muskelanstrengung der Schweiss von der Stirne rann, fror ich an den Füssen und Händen, gezwungen bewegungslos in den Eisstufen zu stehen, die sich immer wieder schnell mit Eissplittern füllten; die ganze Wand war im Schatten; ein eisiger Wind trieb von der Tiefe zu uns. Zwei und eine halbe Stunde stiegen wir so im Schneckentempo, verlangend nach der Spitze ausblickend. Endlich ging das Eis in Schnee über und wir betraten um 9 Uhr 3 Min. den sonnenbelegten Gipfel.¹⁾

So interessant es ist, neue Gebirgsgruppen kennen zu lernen, solche, die man von hoher Zinne aus am fernen Horizonte geschaut und bewundert hat, oder solche, die man nur aus der Literatur und vielleicht der Photographie kennt, so sehr liebe ich es, bei schönem Wetter um mich zu blicken auf eine Gebirgslandschaft, die ich oft gesehen — oft von den verschiedensten Punkten — und auf Berge mein Auge zu richten, die ich bestiegen, von welchen ich die Ersteigungsgeschichte, jede bisher entdeckte Route kenne, und bei deren Anblick ich unwillkürlich und mit dem innerlichsten Behagen an die Beschwerden denke, die mir bei ihrer Besteigung das Wetter auferlegte oder die ungünstigen Schneeverhältnisse verursachten. Und mache ich im Frühjahr meine Reisepläne, so streitet diese Liebe zu dem schon Bekannten so hartnäckig mit dem Drange, Neues kennen zu lernen, dass ich, um nicht immer wieder meine ganze Zeit dem Bekannten zu widmen, an mein Pflichtgefühl appelliren muss, an meinen Vorsatz, möglichst genaue Kenntnisse der gesamten Alpenkette zu sammeln. Habe ich dann diese Liebe zu dem Einzelnen mit dem Verlangen nach dem Ganzen mit Erfolg bekämpft, so seufze ich doch und glaube meinen Vorsätzen ein grosses Opfer gebracht zu haben. Aber ist einmal die Bekanntschaft mit dem Unbekannten gemacht, so ist es mir so lieb wie das Altbekannte, und es scheint mir abermals ein Opfer, es im folgenden Jahre nicht wieder auf das Programm setzen zu können. So sehr mich das Resultat befriedigt, so wenig befriedigt mich das Project — und einer der schönsten Theile einer Ferienreise ist die Zeit,

¹⁾ Herrn T. P. Jose's Route liegt grösstentheils rechts von meiner — so scheint es wenigstens nach der undeutlichen, — besser gesagt, mir unverständlichen — Beschreibung. A. J. XIII. 124.

bevor sie angetreten wird, ist die Erwartung selbst, und diese geht verloren.

Diese Gedanken veranlasste das von mir entrollte Bild. Trotz dem besonders im Süden bewölkten Horizont war die Aussicht sehr schön. Das Matterhorn zeigt wohl von hier seine Pyramidenform am vollkommensten. Furchtbar sah die Nordwand aus — wird sie jemals durchklettert werden? Weniger imponirte die massige, vergletscherte Dent d'Herens; rechts von ihr, nicht weit von uns, überrückte uns das Obergabelhorn, dann kam die uns ihren „Vier-Eselgrat“ zukehrende Dent Blanche, von ihr durch den Col de la Dent Blanche getrennt der verhältnissmässig unbedeutend aussehende Grand Cornier, Bouquetin und Pigne de l'Allée, Le Besso, Le Blanc, das elegante Zinal-Rothorn, das mächtige Weisshorn, Dom und Täschhorn, Alphubel, die Allalin, Rimpfisch- und Strahlhörner, Cima di Jazzi, die Spitze des Monte-Rosa-Stockes, der eisgepanzerte Lyskamm, das schöne Breithorn, und den Kreis schloss das Kleine Matterhorn.

So sassen wir lange da, sogen die warme und doch frische Luft ein, die in grossem Gegensatz zu der vor Kurzem ausgestandenen Kälte uns neu belebte, und besprachen Mittel und Wege, um zu unserem Ziele zu gelangen. Um Wiederholungen zu vermeiden, will ich den Grat, welcher Wellenkuppe und Obergabelhorn verbindet, Verbindungsgrat und den diesen in zwei ziemlich grosse Hälften theilenden Felsthurm kurz „Thurm“ nennen. Sanft senkt sich von der Wellenkuppe in gerader Linie gegen den Thurm der Verbindungsgrat und hebt sich wieder hinter ihm, zuerst allmählich, dann immer steiler, bis er zuletzt, einen mächtigen Aufschwung nehmend, in den Ost-Nord-Ostgrat des Gabelhorns übergeht. Ueber den Verbindungsgrat wollten wir unserem Ziele zustreben. Südöstlich fällt er steil in einem einzigen Absatz gegen den Gabelhorn-Gletscher, nordwestlich in einer Eiswand gegen den Zinal-Gletscher ab, die Neigung dieser Eiswand beträgt in der Nähe der Wellenkuppe unter 50°, doch steigert sie sich gegen den Thurm zu immer mehr, bis sie unter demselben nicht viel bedeutender sein könnte, ohne der buchstäblich senkrechten gleichzukommen. Ein Stück hinter dem Thurm krümmt sich der Verbindungsgrat etwas nach Westen und mit ihm die Eiswand, bis sich beide mit der Nordwand des Gabelhorns vereinigen, welche die bogenförmige Drehung fortsetzt, dem gewächten-

gekrönten Nord-Nord-Westgrat entlang läuft und sich in den Durand- oder Zinal-Gletscher versenkt. Man ersieht daraus, dass der Fuss der Gabelhorn-Nordwand den Grund des engen Gletscherbeckens bildet, welches zwischen der Wellenkuppe und dem Gabelhorn eingeklemt ist, und die ungeheure und doch systematische Zerklüftung des Gletscherbeckens erklärt sich leicht, selbst wenn man die Unebenheit des Felsbodens unberücksichtigt lässt.¹⁾ So zum Beispiel kann man die plötzliche Erhebung des Beckens zu einem höheren Plateau in der Nähe der Gabelhorn-Nordwand aus der Steilheit der dasselbe umschliessenden Eiswände erklären, ohne eine Erhebung des Felsbodens dortselbst zu Hülfe zu nehmen; und in der That glaube ich aus der aussergewöhnlichen Tiefe der Gletscherspalten annehmen zu dürfen, dass der Felsboden sich nicht in so schroffen Absätzen gegen den eigentlichen Zinal-Gletscher senkt, wie es die äussere Gestaltung des Gletschers vermuthen lassen sollte, sondern vielmehr, dass die Schneemassen, welche wegen der Steilheit der Gabelhorn-Nordwand und des daranstossenden Theiles der Eiswand des Verbindungsgrates an dieser nicht haften können, in schneller Folge auf einen verhältnissmässig kleinen Flächenraum fallen und so die Ursache des Entstehens dieses Plateaus sind. Diese Ansicht wird auch durch die Thatsache gestützt, dass dort, wo sich der Verbindungsgrat viel weniger steil nach Nordwesten stürzt (also, wie oben bemerkt, zwischen der Wellenkuppe und dem Felsthurm) und an dem Fusse der Wellenkuppe, das Gletscherniveau ein niedriges ist, obwohl es sofort auffallen muss, dass der Felsboden eher höher liegt, als bei der Nordwand des Gabelhorns.

Der Verbindungsgrat zeigt zwischen der Wellenkuppe und dem Thurm wenig Wächten und folglich konnte sein Begehen nicht sonderliche Schwierigkeiten bieten; der Thurm jedoch konnte uns, da es nicht schien, als könnte man ihn überklettern, auf die Zinal-Seite drängen, also auf die Eiswand gerade dort, wo sie am steilsten ist, und die furchtbaren Wächten zwischen dem Thurme und dem Gabelhorn konnten uns zwingen, auf ihr den Weg fortzusetzen, bis der Felsgrat des Gabelhorns selbst erreicht wäre.

(Schluss folgt.)

¹⁾ Dies illustriert Nr. 68 des „Alpine Portfolio“ in deutlichster Weise, sowie überhaupt die Expedition, welche ich hier bespreche.

Die zweite Vermessung des Gepatschferners.

Von Dr. Georg Kerschensteiner in Schweinfurt.

Vier Jahre waren bereits seit der ersten grundlegenden Vermessung des Gepatschferners durch S. Finsterwalder, H. Schunk und A. Blümke verflossen, als ich in der zweiten Hälfte des Monats Juli 1891 in

dem reizend gelegenen Gepatschhause eintraf, das sich Dank der Fürsorge der Section Frankfurt und der sorgfältigen Wirthschaftsführung Praxmarers zu einem ungemein behaglichen Aufenthaltsort entwickelt hat. Mit

gespannten Erwartungen sah ich dem kommenden Tage entgegen. War es doch das erste Mal, dass ich eine Neumessung auf eine so solide Grundlage aufbauen konnte, wie sie durch die Arbeit Finsterwalders und seiner Genossen geschaffen war. Noch lagen die Schatten tief im Thale, als ich in Begleitung meines Freundes Dr. H. Grätz, der mich diesmal auf einige Zeit zu unterstützen die Liebenswürdigkeit hatte, das Arbeitsgebiet einer eingehenden Recognoscirung unterwarf. An der Hand der Karte, die das Resultat der ersten Vermessung war, galt es zunächst eine grössere Anzahl wichtiger Fixpunkte aufzusuchen, und ich muss gestehen, dass mir diese Karte die Arbeit überraschend leicht machte. Obwohl keiner von uns beiden das nicht gerade einfache Terrain von früher her kannte und ausserdem alle Signalstangen sammt Fahnen verschwunden waren, konnten wir doch die in Fels gehauenen und roth bemalten Zeichen der Signalpunkte rasch entdecken und Dank der reichen Details in unserem „Führer“ mit völliger Sicherheit als diejenigen bestimmen, welche den in der Karte vermerkten entsprachen.

Nach achttündiger Wanderung kehrten wir zum Gepatschhause zurück, um uns bei einem kräftigen Imbiss der Ergebnisse des ersten Tages zu erfreuen. Schon der erste Anblick des Gletscherendes hatte im Vergleich zur Karte gelehrt, dass der Ferner stark zurückgegangen war. Die Gletscherschründe, in welche uns das Aufsuchen der alten Steinlinie gelockt hatte, zeigten mir des weiteren, dass auch noch in 1–2 km Entfernung vom Zungenende die Eismassen im Schwinden waren. Denn wenn wir auch dort in der Karte Spalten verzeichnet fanden, so wiesen sie doch keine solche Riesendimensionen auf.

Es galt nun den längst vorbereiteten Arbeitsplan wirklich auszuführen. Ich hatte mir vier Hauptaufgaben gesteckt:

1. Neuaufnahme der unteren Gletscherzunge bis unter die Signale C und E.
2. Aufnahme des Verlaufes der rothen Steinlinie vom Jahre 1887.
3. Legen einer neuen gelben Steinlinie genau an die ursprüngliche Stelle der alten.
4. Triangulation behufs Anschluss der Finsterwalderischen Aufnahme, welche auf eine von ihm selbst abgesteckte Basis gegründet war, an die Landesvermessung.

Der Wichtigkeit der Arbeit gemäss begann ich mit der Detailaufnahme der unteren Gletscherzunge. Zwei Regentage und einen Sonntag abgerechnet, war diese Aufgabe nach 8 Tagen gelöst. Führer Mark aus Feuchten, dessen wir uns hierbei als Messgehilfen bedienten, zeigte sich bei den tachymetrischen Aufnahmen ungemein anstellig und erfreute uns auch sonst durch sein dienstgefälliges Wesen. Noch habe ich die zur Herstellung der Karte nöthigen Rechnungen nicht vollendet; doch steht vorläufig soviel fest, dass das Areal, das in den letzten vier Jahren an der Stirn des Gletschers eisfrei geworden

ist, rund 3 ha beträgt, dass also im Jahre etwa 7500 qm Bodenfläche vom Gletscher verlassen worden sein mögen. Wie viel Eis an den Rändern und auf der Oberfläche in Verlust gegangen ist, wird genauer erst die neue Karte lehren. Dass aber auch hier die Abschmelzung keine geringe war, zeigte mir 14 Tage später die Entdeckung eines grossartigen Durchbruches des Gletscherbaches am rechten Ufer oberhalb des Signales B. Während auf der Karte die gewaltigen Schliffbuckel bei Signal B noch dicht vom Eis bespült erscheinen, traf ich dort den Gletscherrand stellenweise bis zu 30 m zurückgedrängt. Der felsige Querriegel, welcher unter dem Eise von Q nach B zieht und den unteren Eisbruch veranlasst, hatte die Wassermassen bei B an die Oberfläche geworfen, wo sie aus einem gewaltigen Gletscherthore brachen, um 40–50 m weiter unten in brausenden Cascaden wieder unter die Eisdecke hinab zu schiessen. Als ich von dieser herrlichen Scenerie meinem Wirthe berichtete und ihn fragte, ob er vielleicht wisse, wann sie entstanden sein könne, versicherte er mir, dass sie im Vorjahre noch nicht vorhanden gewesen sei. Sie muss also aus dem Frühjahr 1891 stammen und daraus geht hervor, dass der Gletscher in den letzten 4 Jahren sein Minimum noch nicht erreicht hat, sondern noch immer im Rückwärtsschreiten begriffen ist.

Den ersten Sonntag benutzte ich zu einem Besuche des Weissseeferners und zu photographischen Aufnahmen. Am Weissseeferner hatte das Gletscherthor 11,5 m Distanz von der von Professor Finsterwalder gesetzten Gletschermarke. Im Jahre 1887 betrug diese Distanz dagegen 9,25 m. Es kann nicht wohl angenommen werden, dass in diesen 4 Jahren eine einfache Rückwärtsbewegung von nur 2 m stattgefunden hat. Vielmehr dürfte den beiden anderen Möglichkeiten die grössere Wahrscheinlichkeit zukommen, nämlich den Annahmen, dass der Gletscher in diesen vier Jahren entweder ein gewisses Maximum erreichte und dann wieder zurückgegangen sei, oder dass er ein tiefer zurückgegangenes Minimum bereits wieder überwunden hat und sich nun im erneuten Vorstoss befindet. Ich möchte mich für die letztere entscheiden, da, wie mir auch heute noch das photographische Bild bestätigt, den Gletscher- und der Stirne kleine Moränenwälle umsäumen, während weiter abstehende Wälle an der Stirn- und Westseite nicht zu bemerken sind.

Nach Vollendung der Detailirung wurden die beiden Steinlinien in Angriff genommen. Die ersten Vermesser des Gepatschferners hatten 1887 eine 770 m lange gerade Linie quer über den Gletscher mit kleinen Steinen markirt und in Entfernungen von 100 m kleine daneben aufgestellt, deren Blöcke durch rothe, römische Ziffern bezeichnet waren. Die Steindauben sind von ihnen eingemessen und in die Karte eingetragen worden. (Vergl. Zeitschrift des D. u. Oe. A. V. 1888 S. 51.) Ich theile die senkrechten Abstände der rothen Nummernsteine in ihrer neuen Lage von der alten, durch Marken am Rande gekennzeichneten Geraden in Metern ausgedrückt mit, wobei ich die Reihenfolge vom rechten (östlichen) zum linken (westlichen) Ufer einhalte.

Nummernsteine: IV | III | II | I | V | VI | VII
 Abstände: 151,3 | 209,1 | 237,7 | 268,4 | 250,8 | 170,1 | 62,8

Aus meinen Messungen folgt:

- 1) Die Mitte des Gletschers hat eine jährliche Geschwindigkeit von 67 m, oder eine tägliche von 0,19 m.
- 2) Der östliche Gletscherrand bewegt sich wesentlich schneller als der westliche. Da nun aber die Steinlinie gerade unterhalb einer starken Krümmung eingelegt war, deren convexe Seite auf dem Westufer liegt, so steht die hier beobachtete Bewegung im directen Widerspruch mit dem sogenannten Serpentinengesetz, wonach bei Stromkrümmungen die convexe Seite die grössere Geschwindigkeit haben müsste, als die concave.
- 3) Verbindet man die Punkte, an denen gegenwärtig der jenseits oberste Nummernstein sich befindet, mit den Punkten ihrer ursprünglichen Lage, so weichen diese Verbindungslinien theils nur sehr wenig, theils gar nicht von denjenigen Normalen ab, die sich in den Punkten der ursprünglichen Lage auf der alten Steinlinienrichtung errichten lassen. Diese ursprüngliche Richtung war also direct senkrecht zur Stromrichtung gewählt.
- 4) Die ursprünglich zu einer Steindaube vereinigten Nummernsteine bei den Punkten III, II, VII des Randes zeigen radiale Zerstreung mit 4—7 m Durchmesser; die Nummernsteine I, V, VI der Mitte befanden sich durchwegs in gerader Linie hintereinander parallel zur Stromrichtung an dieser Stelle. Dies ist insbesondere für die Nummernsteine VI auffallend, da man bei ihrer Lage am Rande des Ferners eine ähnliche Zertrennung hätte erwarten sollen wie bei III, II und VII.

Aus den Rechnungen für die neu angelegte gelbe Steinlinie ergibt sich, dass die Oberfläche an dieser

Stelle allenthalben eingesunken ist und zwar im Mittel um 2 m. Macht sich also dort nicht schon ein erneutes Wachsthum geltend, was ich dormalen noch nicht entscheiden kann, so beträgt die Abnahme der Eisdicke an dieser Stelle jährlich $\frac{1}{2}$ m.

Meine photographischen Aufnahmen waren offenbar unter dem denkbar günstigsten Zeichen vorgenommen. Die orthochromatischen Platten von Perutz in München arbeiteten vorzüglich und ich war so glücklich, einen reichen Schatz trefflicher Negative für die nun folgende Arbeit mit nach Hause nehmen zu können.

Nun folgte eine böse Regenzeit. In unerschöpflichen Mengen flutheten die Wassermassen hernieder. Dr. Grätz hatte mich bereits unter dem Zwange des Berufes verlassen müssen, und bald sass ich mit einem Kunstmaler aus Düsseldorf allein in dem geräumigen Gepatschhause. Und doch hatte ich noch die vierte Aufgabe der Triangulation nicht gelöst und einige photographische Detail-Aufnahmen waren noch absolut nöthig.

So wartete ich geduldig, bis es dem Himmel gefiel, mir wieder huldreich zu lächeln. Er that es auch — aber recht schwach. Es reichte gerade zur Vornahme des Nothwendigsten. Dann umzogen ihn wieder die alten, trübseligen Schleier und ich musste trotz fortgesetzter Geduldübung auf die Beobachtungen auf dem Glockthurm verzichten. Endlich nach sechszehntägigem Aufenthalt liess ich meine Siebensachen: 2 Theodolithe, 3 Stative, 2 Koffer, den photographischen Apparat, das Herbarium, die werthvollen Negative u. s. w. auf das Maulthier packen, steckte die wichtigsten Notizen in meine Brieftasche und nahm Abschied von dem freundlichen Wirth Praxmarer, der mir die lange Regenzeit so leicht und behaglich gemacht hatte. Hatte ich auch nicht alle meine wissenschaftlichen Wünsche befriedigen können, so zog ich doch nicht ohne reiche Ausbeute ab.

Die Benützung der Alpenpässe im Alterthum.

Von Dr. M. Wehrmann in Stettin.

Mannigfache Untersuchungen sind bisher über die römischen Alpenstrassen auf Grund der literarischen Nachrichten und der im Gebiete des Gebirges selbst aufgefundenen Inschriften angestellt worden und haben zu erfreulichen Resultaten geführt, die z. B. auf der von Th. Mommsen veröffentlichten Karte zusammengefasst sind. Ueber das erste Vordringen der Römer und die Eröffnung der Alpen oder gar über die Benützung der Alpenpässe in vorrömischer Zeit ist aber bisher wenig ermittelt worden. Da finden wir jetzt in dem 2. Bande der neuen Heidelberger Jahrbücher (Heidelberg 1892) einen Vortrag von F. von Duhn, der wegen seines für die Geschichte der Alpen höchst wichtigen und interessanten Inhalts auch bei den Mitgliedern des Alpenvereins Beachtung verdient. Wir geben in Folgendem einen kurzen Bericht über die Abhandlung, ohne damit aber den reichen Inhalt desselben vollständig erschöpfen zu wollen. Im Alterthum und Mittelalter liefen die wichtigsten Verkehrslinien in süd-nördlicher, nicht ost-westlicher Richtung. So rege sich aber dieser Verkehr

im Osten mit Hilfe der Donau und der grossen russischen Flüsse entwickelte, so still war es auf dem tief einschneidenden adriatischen Meere. Phöniker und Griechen liessen sich hier nicht dauernd nieder, wohl weil das für feste Ansiedelungen nöthige Gefühl der persönlichen Sicherheit fehlte. In Folge dessen konnte von einem geregelten Handelsverkehr über die östlichen Alpenpässe noch keine Rede sein. Wenn einzelne griechische Produkte oder nordische Erzeugnisse im Verkehr ausgetauscht wurden, so geschah das nicht auf regelrechten Handelsstrassen, sondern die Waren gingen von Hand zu Hand weiter. Das Gebiet der Illyrier war eben thatsächlich schwer zugänglich und erst den ersten römischen Kaisern gelang es, dauernd dieses Volk niederzuwerfen. Aehnlich wie in Venetien, lagen die Dinge im Norden des tyrrhenischen Meeres. Keine griechische Ansiedlung wagte sich an die etruskischen oder ligurischen Küsten Italiens, der ligurische Apennin bildete bis in das 2. Jahrhundert v. Chr. eine unübersteigliche Schranke. Im Gegensatz

zu dem vollständig abgeschlossenen Piemont bildete sich ein reger Verkehr im Rhone- und Saonethal, wo Massalia den Mittelpunkt bildete. Dieser nördlichste griechische Vorposten breitete sein Handelsgebiet weit aus, und Münzen, die vom 6. bis 4. Jahrhundert dort geprägt sind, finden sich in den verschiedensten Gegenden. Ein etruskischer Tauschhandel nach dem Norden hin über die Alpen hat nicht stattgefunden, vielmehr suchte der Handelsverkehr mit den Ländern nördlich der Alpen gerade das Ueberschreiten des Gebirgswalles thunlichst zu vermeiden und seinen Weg von Südost und Südwest aus dem Donaugebiet und vom Rhonethal zu nehmen. Es wurden eben die Alpen nicht bloss als ein unmittelbares, sehr starkes Verkehrshinderniss von den Südländern empfunden, sondern schon die für die Alpenpassage nothwendige Durchquerung der Poebene und des ligurischen Apennins erweckte unbequeme Empfindungen. Rom selbst wurde erst schrittweise nordwärts gedrängt, aber noch im zweiten Jahrhundert beschränkte man sich auf das Land südlich des Po. Erst Cäsar konnte nach Eroberung Galliens der Alpenpässe nicht mehr entbehren und erst durch ihn, Augustus und seine Söhne kam die Nordgrenze Italiens thatsächlich in Roms Gewalt. Jetzt trat Massalia zurück vor den Handelsstädten und Fabriken Italiens, das erst von nun ab der vornehmste Ausgangspunkt für den Verkehr zwischen Mittelmeer und Nordeuropa wurde.

Die Römer haben die alten, von jeher besonders im Lokalverkehr begangenen Wege besser und sicherer passirbar gemacht. Sie wählten die Pässe aus, die ihrem Bedürfnisse am meisten entsprachen: es waren der Mont Genève, der Kleine und der Grosse St. Bernhard, Maloja mit dem Julier, die Reschen-Scheidegg und der Brenner, der Pleken, der Saifnitzpass, sowie derjenige durch den Birnbaumer Wald. In der späteren Zeit sind noch der Simplon und der Splügen dazugekommen. Von diesen stellte der Brenner die Hauptverbindungsline dar und zwar von dem Zeitpunkte an, wo der Schwerpunkt der mittelalterlichen Kaisermacht nach Deutschland verlegt war. Zwischen 950—1250 ist er durch militärische Expeditionen allein 43 mal benutzt worden; von 144 Alpenübergängen deutscher Könige gingen 66 über den Brenner. Aber schon in vorrömischer Zeit hatte der Brenner, wie sich aus zahlreichen Funden ergibt, eine nicht geringe Bedeutung. Luk-

manier, Bernhardin, Septimer wurden in alter Zeit ebenso wenig benutzt, wie der St. Gotthard, der erst Ende des 13. Jahrhunderts befahren wurde. Die für Rom wichtigsten Pässe waren der Mont Genève und der Grosse und Kleine St. Bernhard. Von ihnen hatte der erste als beste Verbindung zwischen der Poebene und dem unteren Rhonethal am frühesten Bedeutung. Diese von den Massaloten gewiss schon lange benutzte Verkehrsstrasse ward im Jahre 77 v. Chr. von Pompejus dem regelmässigen, militärischen Verkehre eröffnet. Der benachbarte Mont Cenis, schon im frühen Mittelalter viel benutzt, scheint im Alterthum keine Bedeutung gehabt zu haben. Sehr wichtig und von besonderem Interesse sind die beiden Bernhardpässe, von denen der Kleine St. Bernhard den besten Weg nach der mittleren Rhone bot. Ueber ihn liess Augustus eine schöne Fahrstrasse anlegen, deren stattliche Reste zum Theil noch der heutigen Strasse als Unterlage dienen, zum Theil den Wanderer rechts und links begleiten. Einzelne Funde weisen auch hier darauf hin, dass die Bernhardpässe schon in vorrömischer Zeit benutzt worden sind. Denn auch die Bedeutung des Gr. St. Bernhard war in vorrömischer und römischer Zeit ungewöhnlich gross. Auf seiner Höhe stand ein Heiligthum des Jupiter (daher Mons Jovis). Nachdem dort schon vorher gelegentlich Nachgrabungen angestellt worden sind, hat nun in den Jahren 1890 und 1891 die königl. italienische Regierung planmässig nachgraben lassen. Der Verfasser des Aufsatzes, über den wir hier berichten, hat an den Grabungen Theil genommen und berichtet kurz über dieselben. Daraus ergibt sich unter Anderem bis jetzt, dass auch dieser Pass in früheren Jahrhunderten ausschliesslich dem Lokalverkehr diente. Diese Thatsache bestätigt die in dem Vortrage ausgeführte Grundanschauung über die geringe Bedeutung der zentralen und westlichen Alpenpässe für den Süd-Nordhandel in vorrömischer Zeit.

Das ist in Kurzem der Inhalt des Vortrages, dessen Bedeutung vor allem auf der eingehenden Benützung der Ergebnisse prähistorischer Forschungen liegt. Sehr werthvolle Anmerkungen bringen die Beweise für die vorgetragenen Anschauungen und enthalten ein reiches Material, auf das wir die Leser der Mittheilungen noch besonders aufmerksam machen.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die Braunschweiger Hütte im obersten Pitzthale wird Ende Juli fertiggestellt sein und der Benutzung übergeben werden. Die Einweihung der Hütte ist mit Rücksicht auf die am 3., 4. und 5. September in Meran stattfindende General-Versammlung auf den 30. August festgesetzt. Auch die Wegbauten der Braunschweiger Hütte bis zum Mittelbergferner auf dem Wege nach dem Taufkarjoch und von der Hütte bis zum Pitzthaler-Jöchl werden bis Ende Juli beendigt sein.

Eröffnung der Passauerhütte. Die feierliche Eröffnung der auf der Mittagscharte auf dem Birnhorn erbauten Passauerhütte findet am 23. Juli statt. Am 22. Juli ist Zusammenkunft in der neuen Post zu Saalfelden, am 23. Juli 4 Uhr 26 Min. früh Abfahrt nach Leogang, Aufstieg zur Hütte (3½ St.), 10 Uhr Eröffnungsfeier, dann Abstieg nach Lofer, wo abends in der Post ein gemeinschaftliches Abendessen stattfindet.

Das neue Dachsteinhaus „Simonyhütte“. Der gesteigerte Besuch der Simonyhütte in Folge des nunmehr vollendeten Kaiser Franz Josef-Reitwegs bedingte auch eine Vergrösserung dieses Unterkunftshauses. Da nun die alte Hütte, weil zwischen zwei Hügeln an dem Fusse

des „Schöberls“ in einer Art Einsattlung gelegen, eine Vergrösserung nach den Seiten nicht zulies, war man gezwungen, an der Stirnseite einen Zubau zu bewerkstelligen. Dies geschah in einer Entfernung von circa 2½ m, so dass das alte Haus während der Bauphase sowohl für die Unterkunft der Bauleute, als auch für die Touristen noch vollkommen dienen konnte. Dieser Zwischenraum bildet nach der Vollendung den Flur mit der Treppe und dem Abort. Im alten Theile bleibt die Küche so wie sie früher war und wird nur im Innern den erhöhten Ansprüchen entsprechend eingerichtet. Das frühere Wohnzimmer wird nun als gemeinsamer Schlafraum verwendet. Die früheren Pritschen werden beseitigt und an deren Stelle an den Wänden breite Divans mit hohen Rückenlehnen angebracht. Letztere sind an der oberen Kante mittelst eines Charniers an der Wand befestigt und können somit bei grösserem Zuspruch, aufgeklappt und an der Decke aufgehängt, ebenfalls als Schlafstellen benützt werden. Der neue Zubau besteht, da das Terrain vor der alten Hütte etwas abfällt, aus einem Untergeschosse, welches als Führerzimmer, mit Pritsche und Matratzen, sowie mit einem eisernen Sparheerd versehen, verwendet wird. Das darüber liegende Geschoss, um

5. Stufen tiefer gelegen als der alte Hausfussboden, enthält zunächst ein grösseres Speisezimmer mit Sitzplätzen für 30 Personen. Aus diesem Raume führt ein kleiner Gang zu 2 kleineren Cabineten, welche je mit 1 Bett, und zu 2 Zimmern, welche je mit 2 Betten versehen sind. Aus dem Hausflur führt eine Treppe nach dem Obergeschoss, in welchem ein Mittelgang zu 6 Zimmern mit je zwei Betten führt; im Dachraum des alten Hauses sind die Schlafstätten für das Wirthschaftspersonal hergerichtet. Das Unter- und Mittelgeschoss ist aus Bruchsteinen solid gemauert, das Obergeschoss jedoch in dem bekannten alpinen Blockbaustyl aus Holz ausgeführt; sämtliche Räume sind im Innern vertäfelt und mit Oefen versehen. Ausserdem sind durch Anbauen ein Pferdestall, 1 Keller und 1 Holzmagazin hinzugekommen, so dass das Ganze ein vollkommen gut eingerichtetes Hotel für 40 Gäste ergibt. Zimmereinrichtungen, sowie Geschirr etc. entsprechen auch in ihrer Qualität einem solchen und es steht ausser allem Zweifel, dass die künftigen Besucher Ursache haben werden, mit diesem Bau zufrieden zu sein.

Unterkunftshäuser der S. Bozen. Das bewirthschaftete Schlernhaus ist seit 19. Juni eröffnet. Sämmtliche Zugänge zum Schlern sind schneefrei und gut gangbar. Auf dem Pez, dem höchsten Aussichtspunkte des Schlerns, wurde am 15. Juli ein Marmortisch, ähnlich wie auf dem Penegal, aufgestellt, zu welchem die aufzulegenden, lithographirten Orientirungsblätter im Schlernhause, sowie in den verschiedenen Aufstiegsstationen zum Preise von 10 Kreuzer zu haben sind. Das von der S. Bozen subventionirte Berggasthaus des Sebastian Daldoss auf dem Joch Grimm ist ebenfalls seit Mitte Juni eröffnet. Ebenso ist das aus Sectionsmitteln unterstützte Hospiz zur „Alpenrose“ auf dem Costalungapasse (Anton Dejori) für Touristen-Aufnahme bestens eingerichtet.

Die **Erzherzog-Johannhütte** auf der Adlersruhe ist seit 29. Juni bewirthschaftet.

Zigmond-Hütte. Diese Hütte wurde in den letzten Junitagen durch italienische Schmuggler sämtlicher Decken, des Essgeschirrs und anderer Utensilien beraubt. Seitens des Oe. A.-C. sind, wie man uns mittheilt, Schritte unternommen worden, um die Hütte wieder in Stand zu setzen.

Wegbauten des Gaus Gmünd der S. Klagenfurt. Der Steig zu den Felskankeln vor den 3 Gössfällen wurde vollkommen restaurirt und markirt. Der Steig zu dem schwer zugänglichen, grossartigen Zwillingsfalle im Gössgraben wurde markirt und nach Thunlichkeit hergestellt. Die Errichtung einer Felskankel in der Wand gegenüber dem Zwillingsfalle zum besseren Ueberblick wird angestrebt. Der Steig zum „Elendhause“ vom „blauen Tumpf“ weg, wurde bereits in Angriff genommen. Der Gau beschloss ferner folgende Neumarkirungen vorzunehmen: Von Gmünd nach Platz (prachtvoller Aussichtspunkt) mit Abstieg nach Trebesing; dann den Waldspaziergang Gmünd—Sags—Schloss Dornbach—Fischertratten, sowie den Aufstieg auf das Stubeck (2367 Meter), welches einen grossartigen Ueberblick der Hochalpengruppe bietet, endlich den direkten Anstieg auf das Tschirneck (2082 Meter) durch den Schrottengraben. Ferner wurde beschlossen, nach Beendigung der Markirungen Orientirungskarten anzufertigen und an geeigneten Orten in Gmünd (an den Anfangspunkten der markirten Routen) zur Aufstellung zu bringen.

Die Wegmarkirungsarbeiten der S. Höchst a./M. im Gebiete des deutschen Nonsbergs sind nun beendet. Vom Hotel Mendelhof auf dem Mendelpasse führt ein directer Weg an dem Südwest-Abhang des Penegals vorbei in 4½ Stunden nach Sanct Felix. Von hier aus geht man in 3 Stunden nach Laurein und in weiteren 2 Stunden nach Proveis auf gut markirten Wegen. Die Wege von Proveis über Laurein nach Castel-Fondo und von Proveis nach Unserer lieben Frau im Walde, werden

von der S. Nonsberg im Laufe des Monats Juli neu markirt werden. Der neue Weg der S. Höchst a./M. führt über Bergwiesen und durch Wald und bietet die schönsten Ausblicke auf die Brenta-, Presanella-, Ortler- und Oetzthalergruppe. Es ist zu hoffen, dass den deutschen Gemeinden des Nonsbergs in Zukunft mancher Wanderer zugeführt wird, der sonst vorübergezogen wäre an diesem Horte des Deutschthums. Die Uebergänge von Proveis in das obere Ultenthal sind leicht zu bewerkstelligen und in Sanct Gertraud in Ulten, dem letzten Orte des Thales wird im Laufe des Sommers ein neues Gasthaus bei dem Widum errichtet, so dass man dort ganz gut untergebracht sein wird. Von dort aus sind die Uebergänge nach Martell, über den Zufrittpass, das Toyjoch und Flimjoch, leicht zu machen und kann ein rüstiger Wanderer über den Zufrittpass ganz gut in einem Tage von Sanct Gertraud in Ulten nach der Schutzhütte auf der Zufallalpe gelangen.

Aus der Hochalpenspitz-Gruppe. Von nun an wird sowohl im „Elendhause“ der S. Klagenfurt, als auch in der Villacher Hütte auf der Hochalpenspitz, den Sommer über Wein vorrätig gehalten werden. Die Aufsicht hierüber haben die Führer übernommen.

Führerwesen.

Führer-Tarife für Vorarlberg. Die S. Vorarlberg hat die Führer-Tarife für den Bereich der k. k. Bezirkshauptmannschaften Bregenz, Feldkirch und Bludenz einer eingehenden Revision und theilweisen Umarbeitung unterzogen und erhielten die neuen Tarife bereits die behördliche Genehmigung. Das Princip des Touren-Tarifs ist hierbei beibehalten worden, da auf Grund langjähriger Erfahrungen sich nur dieses bewährt hat, und allein die Gebühren klar und deutlich, ohne jeden Augenblick die Uhr zur Hand nehmen zu müssen, darstellt, den verschiedenen Verhältnissen sich anpassen lässt, sowie bei der Abrechnung keinen Anlass zu Differenzen gibt. Die bei den früheren Tarifen neben der Taxe noch aufgestellte Gebühr für das Uebernachten ausser dem Standorte des Führers entfällt jetzt, da bei jeder Tour darauf Rücksicht genommen ist, und kommt der Führerlohn immer nur in einer Ziffer zum Ausdruck; überdies sind die Ansätze durchwegs bedeutend ermässigt worden, was dem Entgegenkommen der Führer zu verdanken ist.

Neue Führertarife im Ridnaunthale. Die rührige Section Teplitz-Nordböhmen hat für das Ridnaunthal neue Führertarife ausgearbeitet, welche auch bereits die behördliche Genehmigung erhalten haben. Diese Tarife sind mit grosser Sach- und Ortskenntniss zusammengestellt, sie berücksichtigen in jeder Weise die durch die drei Hütten an dem Uebelthalerferner geschaffene neue Grundlage für Touren, sowie die mehr und mehr sich einbürgernde Combination von Gipfeltouren im centralen Theile der Stubai Gruppe. Da die Ansätze mässige genannt werden müssen und sich durch ihre Klarheit vor den von manchen Stubai Führern beliebten kostspieligen Interpretationen der Stubai Tarife auszeichnen, da ferner in dem Tarif auch auf die im Stubai bestehenden Hütten Rücksicht genommen ist, wird vielleicht die recht zahlreiche Benützung der Ridnauner Führer nicht ohne bessere Rückwirkung auf die Verhältnisse im Stubai bleiben.

Neue Bergführer-Ordnung. Die Kärntnerische Landesregierung, welche seit jeher dem Fremden-Verkehrswesen ihre besondere Aufmerksamkeit zu Theil werden liess, hat mit Kundmachung vom 26. Mai d. J. eine neue Bergführer-Ordnung für das Herzogthum Kärnten erlassen. In dieser neuen Bergführer-Ordnung haben fast alle Anregungen, welche vor etwa Jahresfrist durch eine Delegirten-Berathung, bei welcher der Central-Ausschuss des D. u. Oe. A.-V., des Oe. T. C. und der

Oe. A. C. vertreten waren, aufgestellt wurden, Berücksichtigung fanden.

Autorisirt zum Führer wurde von der Bezirkshauptmannschaft Zell a. S. Johann Ensmann in Neukirchen (Pinzgau), welcher als Träger bereits Glockner, Venediger (über den Nordwestgrat) und Dreiherrnspitze bestiegen hatte.

Entzogene Führer-Concession. Den Bergführern Josef Kneisl und Zacharias Arnold in Sölden wurde von der Bezirkshauptmannschaft das Führerbuch entzogen.

Verkehrswesen.

Aus Berchtesgaden. In dem Gasthause IIs ank (Aufstieg zum Watzmann) wurde eine Telephonstation errichtet, welche mit dem Watzmannhause und den Poststationen Berchtesgaden und Ramsau verbunden ist. Auch eine Führermeldetafel wurde von der Section Berchtesgaden daselbst aufgestellt. Die Berchtesgadener Bergverwaltung gewährt Studierenden der Hochschulen und Gymnasien für die Vormittagsfahrt (11 Uhr) freien Eintritt in das Bergwerk.

Aus dem Gesäuse. Seit dem letzten Hochwasser ist die Strasse zwischen Hieflau und Gstatteboden durch den Einsturz der Scheibenbauerbrücke unpassierbar geworden und wird erst im Herbst wieder für den Verkehr eröffnet. Fussgänger übersetzen jetzt die Enns in Hieflau bei dem Holzrechen, verfolgen den auf den Tamischbachthurm führenden, gelb markirten Weg bis in die Nähe des Scheibenbauergehöftes, woselbst dieser rasch ansteigt, ein schmaler Fusspfad jedoch links abwärts leitet und gelangen auf diesem zur Strassenfortsetzung auf dem linken Ennsufer.

Ausrüstung.

Alpenvereinsflasche. Unter diesem Namen bringt die unermüdlich auf Neuerungen in der alpinen Ausrüstung bedachte Jos. Böcklein'sche Fabrik in München, welche bereits mehrere, sich durch ihre ebenso praktische wie solide Konstruktion auszeichnende Gegenstände auf den Markt brachte, eine Feldflasche in den Handel, die gleichfalls die Zustimmung weiter Kreise finden wird. Diese Flasche gleicht in der Form vollkommen der bereits seit Jahren im Gebrauch befindlichen Böcklein'schen Feldflasche und bietet demnach auch alle Vorzüge derselben. Da sie aus Kupferblech besteht, auf welches für die Innenseite Silberblech gewalzt ist, steht sie den Aluminiumflaschen hinsichtlich des Gewichtes nur um ein Geringes nach, übertrifft letztere jedoch wesentlich dadurch, dass sie gegen jedwede Flüssigkeit absolut unempfindlich ist und demgemäss keinerlei Getränk, das in ihr aufbewahrt wird, Schaden nehmen kann. Der nierenförmige Querschnitt, welcher die patentirte Form bedingt, ermöglicht selbst dann ein bequemerer Tragen, wenn die Flasche bloss umgehängt wird. Dazu kommen nun die Vorzüge der neuen Flasche: Durch eine aus gleichem Metall eingefügte Querwand, wird dieselbe in zwei gleiche Räume getheilt, deren jeder einen separaten Ausguss besitzt, der mit einer aus Nickel mit Korkverdrichtung gefertigten Kappe sicher zu verschliessen ist. Diese Zwischenwand schützt nun nicht nur die Flasche gegen Eindrücke von Aussen, weil sie viel widerstandsfähiger geworden ist, sondern sie ermöglicht auch das Mitnehmen zweier Flüssigkeiten in nur einer Flasche, wovon jede ohne Rücksicht auf die andere selbstständig verwendet werden kann. Die Vortheile dieser Verbesserung liegen derart auf der Hand, dass sie hier nicht speciell aufgezählt zu werden brauchen. Der Flanellüberzug dient gleichzeitig zum Schutze der Flasche und zum Abkühlen des Getränkes, indem derselbe feucht gemacht, durch Verdunstung Wärme entzieht. Die Flaschenöffnungen sind nun so gross, dass Schnee, Zucker oder dergl. bequem in die Flasche gebracht werden können. In Anbetracht aller dieser Vortheile darf die „Alpenvereinsflasche“ nicht nur als eine

der besten bekannten Feldflaschen bezeichnet werden, sondern ihr Preis (1 Liter Gesamttinhalt silberplattirt 12 Mk., nickelplattirt 8 Mk., 2 Liter nickelplattirt 10 Mk.) muss auch ein verhältnissmässig billiger genannt werden. Jos. Böcklein, München, Reichenbachstr. 39, versendet diese Flasche auch mittelst Post gegen Voreinsendung des Betrages.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zum Unfall auf dem Hochschwab. Mit Bezug auf die in der letzten Nummer über diesen Unglücksfall veröffentlichte Notiz, geht uns folgende „Berichtigung“ seitens eines Theilnehmers an der Partie zu, welcher wir nach dem österreichischen Pressgesetze Raum geben müssen. Jener Herr schreibt: „1. Es ist unrichtig, dass Herr Czerny mit uns den Aufstieg über das G'hackte unternahm, sondern er schloss sich uns erst auf dem Schiesselhause an. Auch bestand die Gesellschaft nicht aus sieben, sondern acht Personen.*) 2. Es ist unrichtig, dass wir Herrn Czerny allein gehen liessen. Wir übten die weitgehendsten Rücksichten gegen ihn, und ersuchten ihn, als wir den Weg nicht fanden, zu warten und sich auszuruhen, bis wir ihn holen würden, was auch öfters geschah. Herr Forster führte Herrn Czerny eine weite Strecke**). — 3. Es ist unrichtig, dass zur Zeit des Unglücksfalles Nebel einfiel; und es ist auch daher ganz unmöglich, dass Czerny den Weg verfehlt hat, da er die Hütten, sowie uns sehen musste, was dadurch bewiesen wird, dass er auf unsern Winken Antwort gab, indem er den Bergstock 2mal in die Höhe hob. — Es ist geradezu unbegreiflich, dass Herr Czerny abstürzen konnte, da von der Stelle, wo er zuletzt gesehen wurde, bis zu den Wänden, welche in der entgegengesetzten Richtung lagen, sich eine fast 10 Minuten lange, horizontale Fläche ausdehnt. Meine Meinung geht dahin, dass Herr Czerny, als er unsere elenden Hütten und aus dem Thale das traulich winkende Licht vom Bodenbauer heraufleuchten sah, sich dachte, ehe ich in diesen Hütten um ein Feuer kauend und mit nassen Kleidern am Leibe, die Nacht zubringe, versuche ich auf eigene Faust einen Abstieg, bei welchem er dann verunglückte. — 4. Es ist unwahr, dass ein Herr aus unserer Gesellschaft, und zwar derjenige, der sich am meisten opferte, mit Czerny befreundet war***). Ich bemerke noch, dass wir diesen traurigen Fall mit unserem Gewissen ganz gut vereinbaren können, und daher immer bereit sind, unsere Aussagen jedem gegenüber zu bestätigen. Wir sind uns vollständig bewusst, welche Pflichten wir einem Nebenmenschen gegenüber zu üben haben, ob es nun ein Freund oder ein Fremder ist. Es hat mich sehr befremdet, dass Fachorgane nach mangelhaften Erzählungen so abfällig urtheilen. Hochachtungsvoll

Alfred Trömel.

Zu dieser „Berichtigung“ haben wir zu bemerken, dass unser Bericht sich auf die unwidersprochenen und ohne jede Berichtigung gebliebenen Schilderungen der Oest. Touristen-Zeitung und einzelner hervorragender Tagesblätter stützte und, so wie diese, im Wesentlichen den Thatsachen entspricht. Wir nehmen gern Notiz davon, dass die Genossen des Verunglückten während des Marsches über das Plateau sich in rücksichtsvoller Weise mit demselben befassten, allein was zwang sämmtliche Herren dazu, nach den Hütten auszusähen und Czerny allein zu lassen? Das Richtige wäre gewesen, es hätte nur ein Theil der Gesellschaft nach dem Wege ausgeschaut, der andere Theil, oder wenigstens einer der Genossen, wären bei Czerny verblieben;

*) Unsere Notiz sagte, dass Czerny mit 7 anderen Touristen ging — was nach unserer Auffassung auch heisst, dass im Ganzen 8 Personen waren.

**) Wäre das auch zur kritischen Zeit geschehen, so würde das Unglück wohl kaum eingetreten sein.

*** In der Oest. Tour.-Zeitung Nr. 12 berichtet ein Theilnehmer an der Unglücksparthie, dass sich „sein (Czerny's) Freund Polland aufmachte, um nachzusehen etc.“ Eine Berichtigung dieser Angabe ist seither nicht erfolgt.

Czerny wäre dann wahrscheinlich vor dem verhängnisvollen Irrthum, den der Herr Einsender als wahrscheinlich annimmt, bewahrt geblieben. Wenn weiter der Herr Einsender mit so grossem Selbstbewusstsein seine Gewissensruhe betont, so ist das eine Sache, die er mit sich selbst abzumachen hat. Allein, dass sich alle Theilnehmer aller Pflichten, welche die alpine Kameradschaft, oder selbst nur das Menschlichkeitsgefühl auferlegt, bewusst waren, ist doch nicht so ganz ausser allem Zweifel. Erfahrenere Bergsteiger und auch die Behörden denken darüber doch etwas anders. Es ist erwiesen (siehe Oest. Tour-Zeitg. Nr. 13, S. 156), dass die Genossen Czerny's, nachdem sie zu Thal gekommen waren und den Führer Graf beauftragt hatten, Nachforschungen nach dem Verlorenen zu pflegen, den Vormittag in recht heiterer Unterhaltung verbrachten, sowie nach Wien zurückfuhren, ohne eine der competenten Stellen von dem Verschwinden Czerny's in Kenntniss zu setzen. Können sich denn jene Herren gar nicht ausmalen, in welche entsetzliche Lage der Unglückliche gekommen wäre, wenn er nicht todt, sondern nur marschunfähig an irgend einer exponirten Stelle geblieben wäre? Die unbegreifliche Thatsache, dass jene Herren, nachdem sie erfahren hatten, Czerny sei nicht zu Thal gelangt, nicht sofort alle Hebel in Bewegung setzten und nöthigenfalls selbst mitwirkten, um Gewissheit über das Schicksal des Vermissten zu erlangen, wird der erfahrene Alpinist, wenn er sehr nachsichtig urtheilt, mindestens als Leichtsinns bezeichnen müssen. Ein Bergführer in Tirol wurde vor wenig Jahren eines gleichen Delictes wegen, das die Behörden „grobe Fahrlässigkeit“ nannten, seines Bergführerbuches verlustig erklärt. Auch in dem vorliegenden Falle hat, wie wir erfahren, die zuständige Behörde die Einvernahme der Theilnehmer angeordnet, um festzustellen, ob hier keine zu ahndende Pflichtverletzung oder Nachlässigkeit vorliegt. Wir haben in unserer ersten Notiz rücksichtsvoll keine Namen genannt. Der Herr Einsender hätte besser gethan, sich damit zu begnügen, als dass er uns zu nochmaliger Erörterung des Falles nöthigte.

Unglücksfall auf dem Grimming. Am 2. Juli verunglückte auf dem Grimming Herr Ferd. Geyer, der Vater des gegenwärtigen Präsidenten des Oest. Alpen-Club. Herr Geyer, eine in Oberösterreich und speciell im Salzkammergute sehr bekannte Persönlichkeit, welche zufolge ihrer gewinnenden Lebenswürdigkeit die allgemeinen Sympathien besass, war trotz seines hohen Alters noch ein sehr rüstiger Mann. Er war von dem Führer M. Lieber begleitet. Der Unfall geschah durch Ausgleiten auf steilem, harten Schnee und dadurch verursachtem Absturz in eine Randklüft, wobei der Verunglückte tödtliche Verletzungen am Kopfe erlitt. Der Führer blieb bis 4 Uhr morgens bei dem schwer Verletzten und requirirte dann Hilfe. Die Leute fanden Herrn Geyer zwar noch lebend, doch verschied derselbe bald darauf. Am 5. Juli ward der Verunglückte in Aussee unter grosser Theilnahme beerdigt. Nach Zeitungsmeldungen soll wenige Tage nachher auch der genannte Führer den Folgen der Ueberanstrengung erliegen sein.

Personal-Nachrichten.

Emil Richter †. Herr Emil Richter (Kunsthändler), der Sect. Dresden seit deren Gründung (1872) angehörendes Vorstands-Mitglied, (Bücherwart), ist am 10. v. Mts. in Innsbruck auf der Heimreise aus Italien gestorben und hat der Section Dresden in Bethätigung seiner Anhänglichkeit ein Vermächtniss von 5000 Mk. ausgesetzt.

Diverse.

An die photographierenden Mitglieder des D. und Oest. Alpenvereins. Bei der Vorbereitung der Kunstbeilagen für die „Erschliessung der Ostalpen“ sehe ich mich

durch einen auffallenden Mangel hochalpiner Ansichten aus mehreren Theilen unserer Centralalpen in Verlegenheit gesetzt. In erster Linie mangelt es aus dem Oetzthaler Gebiet, in zweiter Linie auch aus dem Stubai, Zillertal und den Tauern an Aufnahmen hochalpiner Charaktere. Die vortrefflichen Bilder unserer Berufsphotographen sind zum Theil zu bekannt, zum Theil zu sehr Thalansichten und Veduten aus grösseren Fernen. Für das Werk die „Erschliessung der Ostalpen“ wären aber hauptsächlich Detailansichten aus der Hochregion erwünscht. Es ergeht daher an alle Liebhaberphotographen die Einladung, an dem Gelingen der erwähnten Unternehmung durch solche Aufnahmen beizutragen, wofür ihnen nicht nur der unterzeichnete Redacteur, sondern der ganze Verein Dank wissen würde. Einlieferungstermin längstens bis Mitte September. Zu näheren Auskünften ist gerne bereit:

Prof. Dr. Ed. Richter,
Graz, Jahngasse 2.

Observatorium auf dem Monte Rosa. Die Errichtung eines Observatoriums auf dem Mont Blanc, welche hervorragende alpine und finanzielle Kräfte unterstützt hatten, musste bekanntlich wegen scheinbar unüberwindbaren Schwierigkeiten im Herbst 1891 unterbrochen werden; dagegen soll ein gleichartiges, wichtiges Vorhaben, die Errichtung eines Observatoriums mit einer Cabane auf der Signalkuppe, dem besten Aussichtspunkt des Monte Rosa, in der Höhe von ca. 4500 Meter, noch im heurigen Herbst der Vollendung entgegenzusehen. Den Impuls zu diesem bedeutungsvollen Unternehmen gab der Club Alpino Italiano. Derselbe bestimmte zu dessen Ausführung eine Commission, bestehend aus den Herren: Senator Perazzi aus Rom, Vicepräsident des Club Alpino Gonella, Ingenieur Gaudenzio Sella aus Biella, und dem Baron Louis von Beck-Peccoz, Gutsbesitzer in Gressoney. Zuerst wurde durch Felsen Sprengungen versucht, den nöthigen Raum für das Observatorium und die Cabane auf der Signalkuppe zu gewinnen. Ueber ein Dutzend Arbeiter führten diese Sprengungen im Sommer 1890 durch. Nach ca. 6 Wochen mussten dieselben abgebrochen werden, indem die Arbeitsleute nicht länger den klimatischen Einwirkungen der Höhenlage zu widerstehen vermochten. Im Sommer 1891 gelang es dem für die Durchführung begeisterten Baron Beck-Peccoz, welcher als einer der besten Kenner des Monte Rosagebiets gilt, widerstandsfähigere Gebirgsbewohner zur Ausführung der Sprengungen zu gewinnen, und so konnten dieselben im Herbst vorigen Jahres bis zu dem nöthigen Umfang von sieben Kubikmetern auf der Signalkuppe vollendet werden. In der Zwischenzeit war in Gressoney die aufzustellende Hütte construiert worden; dieselbe wurde aber von der Commission als nicht genügend widerstandsfähig erachtet, und deshalb eine zweite von dem Zimmermeister Benedikt Pfellrich aus Peiting bei Schongau in Oberbayern, nach dessen Entwurf hergestellt. Die Hütte hat im Inneren drei Meter Breite und neun Meter Länge. Sie ist aus amerikanischem Lärchenholz und enthält drei gleiche Abtheilungen, nämlich Küche, Schlafraum und Observatorium. Wegen der Einwirkung der Kälte bekommt diese Cabane eine dreifache Verschalung mit je zehn Centimeter Zwischenraum, und wird ausserdem gänzlich mit Kupferblech umkleidet. Am 15. August 1891 erfolgte die Uebernahme durch die genannte Commission und wurde die Cabane in Anwesenheit der Königin von Italien, welche, wie seit Jahren, Sommeraufenthalt in der Villa des Baron Beck-Peccoz zu Gressoney genommen hatte, unter grösseren Festlichkeiten auf den Namen „Regina Margarita“ getauft. Sodann wurde die Hütte zerlegt und in den Herbsttagen 1891 durch Maulthiere von Gressoney St. Jean (1305 m) zur Cabane Lindt (ca. 3200 m), auf einem zu diesem Zwecke erbauten Steig verbracht; woselbst sie zur Zeit noch unter Schnee liegt. — Die schwierigste Aufgabe

steht nun für die nächsten Monate bevor, indem die Hütte von der Cabane Lindi (ca. 3200 m) durch Menschenkräfte, sechs Stunden über den Gletscher bis zur Signalkuppe (4561 m) zu transportieren ist. Ausser wegen der Transportschwierigkeiten hegt man nun noch Besorgnisse, ob die Hütte nicht etwa während der Aufstellung vom Blitze zerstört werden könnte, nachdem der Fels, auf den dieselbe zu stehen kommt, zahlreiche Blitzspuren aufweist. Ob weiters diese Cabane trotz ihrer vollständigen Kupferblech-Umkleidung und ungeachtet der anzubringenden kräftigsten Ableitungsdrähte den Blitzstrahlen zu widerstehen vermögen wird, das muss die Erfahrung lehren. In Amerika sollen ähnliche Versuche der Aufstellung von Hütten misslungen sein, indem die Bauten regelmässig von

Blitzstrahlen zerstört wurden. Hoffentlich waltet über diesem grossen Werke ein guter Stern.

München.

Otto Schropp.

Kalendarium.

23. Juli: Eröffnung der Passauer Hütte auf der Mittagsscharte (Birnhorn.)
Mitte August: General-Versammlung des Siebenbürg. Karpathen-Vereins in Hermannstadt.
30. August: Eröffnung der Braunschweiger Hütte (Oberstes Pitzthal).
3.—5. September: Generalversammlung des D. u. Ö. Alpen-Vereins in Meran.

Literatur.

Louis Kurz: Guide de la Chaine du Mont-Blanc. — Neufchatel, bei Attinger freres. — In bequemen Taschenformat und in kurzer, präciser Form wird hier den Hochalpinisten ein sehr fleissig gearbeiteter, übersichtlicher Führer in der Gruppe des Mont-Blanc übergeben. Wie in der Vorrede bemerkt ist, wurde das Hauptgewicht auf die Zusammenfassung alles dessen gelegt, was über die Kette des genannten Alpengipfels bisher publicirt wurde, ergänzt durch die 12jährige alpinistische Thätigkeit des Verfassers in dem berührten Gebiete, sowie der ihm von hervorragenden englischen Alpinisten, wie Coolidge, Conway, Wicks, Morse und Cockburn, zur Verfügung gestellten Daten. — Das Büchlein umfasst das Gebiet vom Col du Petit-Ferret bis Trient und den Col du Bonhomme, welches vom Verfasser wieder in 7 Abschnitte gegliedert wird und zwar Trient, Tour-Noir, Grandes-Jorasses, Aiguille Verte, Aiguilles de Chamounix, Mont-Blanc, Trélatête. — In weiterer Ausführung finden wir bei jeder Gruppe zuerst die Angabe der Literatur über dieselbe im Allgemeinen, dann die Aufzählung der gesammten Spitzen und Sättel unter Präcisirung ihrer Lage zu einander und Höhenangabe, weiters die Namen der Erstersteiger derselben, die darauf bezüglichen Quellschriften und sonstige geschichtliche Notizen, endlich die Beschreibung der Touren, Qualificirung derselben unter verschiedenen Eis- und Wetterverhältnissen, Rathschläge in dieser Beziehung und Marschzeit für Durchschnittsgeher (ohne Rasten). — Es schliesst sich hieran ein alphabetisch geordnetes reiches Verzeichniss der gesammten, das Mont-Blanc-Gebiet behandelnden Publicationen, eine Aufzählung der Schutzhütten und ihrer Ausstattung, bei deren Studium uns trotz der wohlwollenden Besprechung seitens des Autors unsere Alpenvereinshütten in idealer Beleuchtung erscheinen müssen, weiters der bewohnbaren Almen, der Wirthshäuser und Hôtels, endlich die Tarife der Führer und Träger von den verschiedenen Hauptstationen aus. — Allen Alpinisten, welche ihre Reisepläne in das Gebiet dieses Alpenfürsten richten, sei das Werkchen wärmstens empfohlen.

C. P.

Engelberg, Streifzüge durch Gebirg und Thal. Von Albert Fleiner. Zürich, Hofer und Burger, 1892. Dieses 226 Seiten umfassende, elegant ausgestattete Büchlein enthält eine erschöpfende, durchaus populär gehaltene Monographie Engelbergs, der Perle von Obwalden, an der neben dem Verfasser auch andere hervorragende Schweizer, H. Imfeld, Dr. Christ, Dr. Cottoni und Dir. Billwiller, sowie eine Reihe tüchtiger Künstler mitgearbeitet haben. Wer das idyllische Alpenthal mit seinen Wäldern, Alpenmatten, Sturzbächen, mit seinen hochragenden Felszacken und übergletscherten Bergriesen, voll schreckhafter Grossartigkeit und süsser Lieblichkeit, abgeschlossenen von der übrigen Welt und doch eine Welt für sich, bevölkert von einem urwüchsigen Schlage einfacher, tüch-

tiger Menschen kennen zu lernen beabsichtigt, der wird das Werkchen mit grossem Interesse lesen und seine Schritte auch einmal in dieses kleine Paradies lenken. Anmuthige feuilletonistische Schilderungen geben uns ein Bild der reichen landschaftlichen Schönheiten von Engelberg, seiner Aussichtspunkte und Excursionen, über Flora und Geologie, über das Klima und die therapeutischen Leistungen des Curortes, über die Geschichte Engelbergs, über das Kloster und seine Schätze, über Sagen und Sitten, dem sich noch Bemerkungen über Gasthöfe und Pensionen, Tarife für Führer, Wagen etc. anschliessen. Zahlreiche, vortrefflich gelungene Illustrationen, worunter sich insbesondere die Chromolithographien durch feinen Geschmack auszeichnen, dann mehrere schön gearbeitete Pläne und Karten vervollständigen das geschriebene Wort, dessen Zweck, die grosse, beneidenswerthe Berühmtheit des Engelbergthales in stets weitere Kreise zu tragen, sicher erreicht werden wird.

P.

Amthor: Führer durch Tirol, Vorarlberg und das Bayrische Hochland. I. Theil. VII. Auflage. Bearbeitet von Dr. Wilhelm Halbfass. Leipzig, Amthor'sche Verlagsbuchhandlung. Preis 6 Mk. Dieses bekannte und auch ziemlich verbreitete Reisehandbuch, dem der Name Amthor eine gewisse Pietät verleiht, erscheint nun in neuer Form und Bearbeitung. Das schon zu compendios gewesene Buch ist nunmehr nach dem Muster von Meyer und Meurer in 2 Theile getrennt, deren erster Vorarlberg und Tirol und zwar westlich der Linie Kufstein-Ala, ebenso wie das Bayrische Hochland westlich dieser Linie enthält. Dieser Theil umfasst 33 Druckbogen, und das allein zeigt schon, wie eingehend das Gebiet behandelt sein muss, umso mehr, als zugleich mancher überflüssige Ballast, wie z. B. die zu eingehenden wissenschaftlichen Notizen u. s. w., weg gelassen wurde. Der Verfasser war ersichtlich bemüht, dem touristischen Theile des Buches eine solche Ausführlichkeit zu geben, dass es neben den anderen grossen Reisehandbüchern, welche es vermöge ihrer viel praktischeren und mehr den modernen Anforderungen genügenden Eintheilung zum Theil verdrängt hatten (Baedeker, Trautwein, Meyer u. s. w.), einen berechtigten Platz einnehmen könne. Das ist nun dem Verfasser zum Theil gelungen, zum Theil hat es ihn abermals zu Weiterungen geführt, die besser erspart geblieben wären. Der Verfasser hat sich hierbei etwas allzu genau an den Buchstaben der alpinen Literatur gehalten und machen nun manche Theile seiner Arbeit den Eindruck, als ob er dieselben nicht in jener Weise beherrsche, welche für die Bearbeitung eines solchen Buches nöthig ist. So finden wir z. B. in manchen Gebieten Gipfel zweiten und Xten Ranges ausführlich erwähnt, während vornehme Aussichtspunkte fast übergangen sind. Einige Beispiele mögen dies zeigen: Auf

S. 176 sind z. B. dem Ramolkogel, einem Aussichtsberg ersten Ranges, 5 kurze Nonpareille-Zeilen gewidmet, während beispielsweise einem unbedeutenden Nebengipfel, wie dem Hangarer, 29 Zeilen zugefallen sind. Auf S. 355 ist bei Bergbesteigungen von Gschnitz aus wohl das erst einmal erstiegene, nur einen untergeordneten Gratzacken bildende Goldkappel speciell genannt, der vornehmste Gipfel des Thales jedoch, der Pfäferscher Tribulaun, ist nur nebenhin, unter Uebergängen erwähnt u. s. w. — Bezüglich der Anordnung des Stoffes hat sich der Verfasser an die frühere Eintheilung gehalten und es kann derselben — wiewohl sie gewiss manchenorts verbesserungsfähig wäre — Uebersichtlichkeit nicht abgesprochen werden, umso mehr als die Wahl von bloß 2 Schriftgattungen, nach dem Muster von Meyers Deutschen Alpen, derselben sehr zu statten kommt. Allein mit manchen Einzelheiten dieser Eintheilung können wir uns nicht befreunden, so u. A. dass manche grosse Reiseroute, wie z. B. die Eintrittsrouten durch Südbayern nach Nordtirol fast ausnahmslos in zwei Hälften, nämlich diesseits und jenseits der Grenze, getheilt sind. Auch ist in vielen Gebieten auf die durch die Neuherstellung vieler Schutzhütten geschaffene Neuordnung der Dinge keine oder zu wenig Rücksicht genommen. So bilden z. B. die Magdeburger Hütte, die Hütten der S. Teplitz, und die Müllerhütte, in Verbindung mit der Nürnberger und Dresdener Hütte eine ganz neue Basis für die Touren im Stubai Centralkamme und hätte hierauf entschieden mehr Rücksicht genommen werden müssen. Auch sind an manchen Orten dem Verfasser einige sinnstörende Druckfehler und Flüchtigkeiten unterlaufen. So wird z. B. S. 348 gesagt, dass man zur Sonklarspitze um den Fuss des Baches herum gelange, was natürlich Becher heißen soll. Auf derselben Seite sagt der Verfasser, dass man von der Freigerscharte nach St. Martin am Schneeberg absteigen kann. Dahin kann man ja gelangen, aber in einem Reisehandbuche darf dann nicht verschwiegen werden, dass man zu diesem Behufe erst den gewaltigen Bergkamm übersteigen muss, welcher die südliche Umrandung des Uebelthalfers bildet. An Druckfehlern ist das Buch überhaupt reich und dass dieselben zumeist die Nomenclatur, auf welche der Verfasser, wie es scheint, nicht jene Sorgfalt verwendete, welche gerade diese Seite eines „Führers“ erfordert, betreffen, ist zum Theil recht unangenehm.

Durchaus keine Bereicherung des Buches bilden die beigegebenen Pläne und Karten. Zum Theil sind dieselben bereits vollkommen veraltet oder ungenügend revidirt, zum Theil ist aus demselben überhaupt nichts mehr zu machen; die drei neuen Skizzen jedoch können auf den Namen „Karten“ überhaupt keinen Anspruch erheben. Man ist heute Anderes und Besseres gewöhnt und hat auch das Recht von einem Buche, wie das vorliegende, eine angemessene Ausstattung mit Karten zu verlangen. Die vorliegenden sind zum grossen Theil nahezu werthlos und bilden keine Ergänzung der grossen — wenn auch nicht einwandfreien — Summe Arbeit, welche der textliche Theil des Buches bedeutet.

Tschingel. Das vorliegende Büchlein ist — nicht etwa einem berühmten Manne, sondern einem Hunde, allerdings einem besonderen, gewidmet. Tschingel gehörte in seiner frühesten Jugend dem bekannten Führer Chr. Almer den Älteren, mit dem er als „erster Hund“ den 2824 m hohen Tschingelgrat erstieg, welche Tour ihm den Namen Tschingel eintrug. Das vorliegende Büchlein, von „seinem Freunde“ Jean Vénéan verfasst, enthält eine Biographie des seltenen Thieres, das zumeist in Begleitung des Revd. W. A. B. Coolidge und dessen Tante Miss M. C. Brevoort u. A. 53 Hochtouren, darunter 11 Erstlingsersteigungen mitgemacht hat und dem Coolidge in Dorking ein einfaches Denkmal errichten liess.

Vom Alpenschnee zum blauen Meer. Von O. Gumprecht. Leipzig-Reudnitz 1892, Max Hoffmann. Die Freude an der Alpenwelt und der Wunsch, dieselbe auch Anderen kennen lernen zu lassen und dadurch neue Freunde und Verehrer für die grossartige Gebirgswelt zu schaffen, haben schon manchen Wanderer nach der Heimkehr den Wanderstab mit der Feder vertauschen lassen. Solchem Drange ist auch das vorliegende, ansprechende Büchlein, das mit einem Uebersichtsblatte der Ostalpen geziert ist, entsprungen. Es enthält (zum Theil bereits in unserer Zeitschrift veröffentlichte) Schilderungen mancher Kreuz- und Querfahrten in den Alpen; es wird bei Manchem schöne Erinnerungen wachrufen oder zu gleicher Fahrt aneignen.

Peter Mayr, Wirth an der Mahr. Herausgegeben vom Museum in Bozen, 1892. Das zur Feier des zehnjährigen Bestandes des Museums herausgegebene Buch schildert in würdiger, ungekünstelter Sprache einen der Haupthelden aus dem Jahre 1809, sein Leben, seine heldenmüthige Bethheiligung an den Freiheitskämpfen und sein ebenso heldenhaftes Sterben. Der Anhang enthält eine Sammlung jener Gedichte, welche das Andenken an den treuen Gefährten Andreas Hofers poetisch verklären. Das Reinertragniss ist zur Errichtung eines Gedenksteines für Peter Mayr bestimmt.

Wegweiser für Touristen im mähr.-schles. Sudetengebirge. Zusammengestellt von J. Ripper & A. Krettner. Freiwaldau 1891. Das vorliegende, vom Mähr.-schles. Sudetengebirgs-Vereine herausgegebene Büchlein enthält eine vollständige Zusammenstellung aller Touren nebst Angabe der Markirungen und ist für Besucher dieses Gebietes kaum entbehrlich.

Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde. Herausgegeben von der Central-Commission für Schweizerische Landeskunde. Bern, 1892, Verlag von K. J. Wyss. Preis 3 Mk. Der vorliegende Band dieser Bibliographie betrifft die Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone, er ist vom Chef des eidgenössischen topographischen Bureau, Oberst J. J. Lochmatter, herausgegeben und von Prof. J. H. Graf redigirt.

Periodische Fachliteratur.

Oesterreich. Alpen-Zeitung, 1892 Nr. 350 und 351: Bergfahrten in den Alpen der Herzogwina. Von M. v. Dechy. — Neue Touren in den österr. Alpen 1890 (Nachtrag) und 1891. Von A. Holzhausen. — Der Sturzflahn im Todtengebirge. Von F. Benesch.

Oest. Touristen-Zeitung, 1892, No. 11 und 12. Der Roskopf bei Sterzing. Von Franz Gilly. — Bergnamen — ein Volksrecht. Von Carl Gsaller. — Neue alpine Sectionen in Heil. Blut und im Oberen Möllthale. — Aus der österr. Riviera. Von Prof. Dr. J. Frischaut. — Unsere Schutzhäuser: I. Oetscherhaus und Unterberghaus. II. Bärnkogelhaus.

Der Tourist. 1892 No. 10. Der Stauffen. Von Dr. H. v. Schullern. — St. Vigil im Rauthale. — Verzeichniss alpiner Literalien. — No. 11. Eine wenig gekannte Mazocha-Fahrt. Von Prof. R. Trampler. — Die Schwankungen der Alpengletscher, Von Prof. Dr. E. Brückner.

Alpenfreund. 1892. No. 27 und 28: Das Wandern in den Alpen. Von Emil Böse (Schluss). — Durch die Dolomiten nach Venedig. Von Franz Lucas. — Der Wallberg bei Tegernsee. Von Th. Neumayer. — Das Prienthal und seine Berge. Von H. W. Meuser. — Eine Sommerfrische im Oberinntal. Von F. Kilger. — Rasche Bergfahrten. Von Heinrich Schwaiger.

Schweizer Alpen-Zeitung. 1892 No. 12: Der Oberalpstock (Piz Tgietschen). Von Hans Rühle. — Mai-fahrt auf den Randen. Von E. W.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. Nr. 218.

15. Juli 1892.

I.

In Ergänzung der Tagesordnung (siehe Nr. 12 vom 30. Juni) bringen wir zur Kenntniss, dass den Antrag der S. Leipzig P. 10 b) auch die Sectionen Algäu-Immenstadt und Cassel mitunterzeichnet haben.

Von der S. Leipzig wurde mit Zuschrift vom 6. Juli mitgetheilt, dass die Sectionen Leipzig und Hamburg ihrem Antrag (P. 11 der Tagesordnung) folgende modificirte Fassung zu geben beschlossen haben:

„Die Generalversammlung erklärt es durch die Rücksicht auf erfolgreiche Fortsetzung der segensreichen Unterstützung erkrankter Führer, wie auf Erhaltung eines guten Führerpersonals für dringend geboten, dass sämmtliche Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins zur Führer-Unterstützungskasse desselben alljährlich eine Kopfsteuer von 20 Pfg. beitragen.“

Die S. Leipzig ladet die Mitglieder, welche nach der G.-V. in Meran den Schlern besuchen und am 6. bzw. 7. Sept. absteigen, zu einem Frühschoppen auf der Grasleitenhütte ein.

II.

Wir theilen mit, dass der Academische Alpen-Verein Berlin nunmehr sich in eine Section des D. u. Oe. A.-V. umgewandelt hat und als Academische Section Berlin dem Vereine angehört.

Ferner hat sich in Lübeck eine neue Section gebildet.

III.

Das Doppelheft 3 und 4 des Werkes „Die Erschliessung der Ostalpen“ ist erschienen und den Sectionsleitungen zugesendet worden. (Der Preis dieses Doppelheftes ist 2 Mk.)

Dr. J. Scholz, I. Präsident.

Bericht über die Hilfsaktion für Kollmann.

Die furchtbare Hochwasserkatastrophe in der Nacht vom 17. auf den 18. August 1891 veranlasste den Gefertigten in Nr. 16 der „Mittheilungen“ am Schlusse seines Berichtes die Bitte um Spenden für die vom Schicksale so schwer Betroffenen zu stellen. Der Section Bozen sind in Folge dessen laut, detaillirtem Ausweise Spenden im Gesamtbetrage von ö. W. Fl. 922.59 zugekommen. Hiervon waren für Martell Fl. 25.—, für das Sarntal Fl. 139.38 und für Kollmann Fl. 758.21 bestimmt. Die Spende für Martell wurde sofort der S. Meran übergeben, jene für das Sarntal dem Meistbeschädigten und zugleich Dürftigsten in dem Gebiete, dem Bauer Jacob Burger in Windlahn, im Namen des D. u. Oe. A.-V. ausgefolgt.

Für Kollmann sind sofort reichlich Liebesgaben geflossen und war daher eine unverzügliche Hilfe unsererseits nicht notwendig. Auf Grund mehrmaligen Lokalaugenscheines und im Einverständnisse mit den Behörden, sowie dem Lokalhilfscomité, kam der Gefertigte zu der Ueberzeugung, dass dem Wunsche der Spender besser entsprochen werde, wenn einzelnen, besonders beschädigten Parteien wirksam geholfen, an-

statt durch eine allgemeine Vertheilung die Mittel zersplittert würden. Demzufolge wurde zunächst dem minderjährigen Kinde des Müllers Seelaus (1½ Jahre alt), welches ganz subsistenzlos ist und mit der Mühle und dem Wohnhause, auch die Mutter und 4 Geschwister verlor, bei dem K. K. Bezirksgerichte in Klausen als Vormundschaftsbehörde ein Sparkassenbuch mit einer Einlage von ö. W. fl. 200,— als Erziehungsbeitrag hinterlegt. Ebenso wurde der gleichen Behörde für die 4 minderjährigen Kinder der Wittve Bauer-Müllerin, welche nebst Mühle und Wohnhaus den Vater und mehrere Geschwister verloren und daher ebenfalls gänzlich verarmt sind, ein Sparkassenbuch mit einer Einlage von ö. W. fl. 250,— übergeben und zwar mit der Weisung, den Betrag im Falle der Nothwendigkeit theilweise oder ganz der bedrängten Wittve zu überlassen. Schliesslich sollte auch durch unsere Hülfe der armen Gemeinde selbst Nutzen gebracht werden, weshalb wir den Restbetrag von fl. 308.21 zur Herstellung eines öffentlichen Gemeindebrunnens verfügten. Da nämlich der frühere Brunnen sammt der Zuleitung an dem Unglückstage gänzlich weggerissen wurde, sind die armen Leute gegenwärtig angewiesen, das schlechte Bachwasser, welches nach jedem Gewitterregen ungeniessbar wird, zu trinken und es ist somit die Anlage eines öffentlichen Brunnens eine brennende, sanitäre Nothwendigkeit. Die k. k. Bezirkshauptmannschaft als Hilfs-Comité erklärte sich auch sofort bereit, falls unsere Mittel nicht ausreichen sollten, das Fehlende zu ergänzen.

Allen Sectionen und edlen Menschenfreunden, welche dazu beitrugen, die unverschuldet Verarmten mit ausgiebiger Hülfe unterstützen zu können, sei der herzlichste Dank abgestattet.

Für die S. Bozen der Vorstand: A. Wachtler.

Liste der Spenden für Kollmann:—Ungenannt fl. 1.—A. Fraidmethinger-München fl. 5, Dr. Otto Müller-Berlin fl. 57.55, Dr. Ludwig Ascher-Leoben fl. 2, Dr. Adolph Hueber-Innsbruck fl. 20.60, Dr. Ferdinand Tröll-Salzburg fl. 5., L. C. Erdmann-Graz fl. 20, Franz Höller-Carlsbad fl. 20, Dr. Rich. v. Mauthner-Wien fl. 10, Toni Told-Vahrn, von einer heiteren Gesellschaft in Bad Fusch, fl. 20, K. Rahmen-Braunschweig fl. 10, Section Frankfurt a. M. Spende fl. 28.93, Section Meran Sammlung fl. 56.10, Waijter-Erlangen Spende fl. 2.88, Oswald Machanek-Hombok fl. 15, J. Weltzhofer-Windschmatrey fl. 5, Josef Graf Thun-Teplitz fl. 10, Dr. Carl Skotnitzka-Wien fl. 5, Spende aus Breslau fl. 5, Oberregierungs-Rath Rocholl-Magdeburg Sammlung fl. 28.85, V. A. Securius-Wiesbaden (Spende fl. 50, Specielle Weisung an die S. Bozen fl. 25, für Martell fl. 25), S. Hamburg fl. 100, E. Prasse-Leipzig fl. 5, Franz Höller-Carlsbad fl. 10, Section Berlin fl. 50, P. v. Punten-Biberach fl. 5.77, Section Pfalzgau fl. 11.57, Franz Höller-Carlsbad fl. 7.42, Central-Ausschuss (Spende fl. 100 davon für Sarntal fl. 50) fl. 50, Th. Schmidt-Menden fl. 2.88, Fr. Lohmann jun., Wilten (fl. 5.76, davon ½ für Sarntal fl. 2.88) fl. 2.88, Section Küstenland (fl. 53, für die Beschädigten in Südtirol folglich die ½ für Sarntal fl. 26.50) fl. 26.50, ferner von S. Reissner fl. 2.90, Section Frankfurt a. M. fl. 28.90, Section Wiesbaden fl. 11.61, Section Ansbach fl. 11.69, Section Magdeburg fl. 20.23, Centralausschuss für die Section Konstanz fl. 30.16, Section Greiz fl. 23, daher zusammen öwfl. 758.21.

Spenden für das Sarntal: Central-Ausschuss-Wien fl. 50, Section Tübingen fl. 23, Otto Frieße fl. 17, Franz Lohmann jun., Wilten fl. 2.88, Namenlos, Poststempel Kochel fl. 10, Section Küstenland fl. 26.50, Schwab, Wittve fl. 10, zusammen fl. 139.38.

Spende für Martell: V. A. Securius-Wiesbaden fl. 25.

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, Königl. Hofbuchhändler in Berlin SW19. 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.

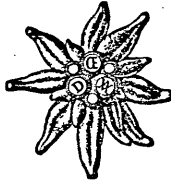
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

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.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämmtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:
50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.
Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 14.

Berlin, 31. Juli.

1892.

Von der Wellenkuppe auf das Obergabelhorn.

Von L. Norman-Neruda in London.

(Schluss.)

Wir brachen um 10 Uhr 1 Min. auf und eilten über das erste Stück des Schneeegrates auf den Felsthurm zu. In wenigen Minuten — so gut waren die Schneeverhältnisse — konnten wir wohl ein Viertel der ganzen Distanz bis zur Gabelhorn-Spitze zurücklegen. Nun aber nöthigte uns der schmaler werdende Grat auf die Zinal-Seite überzugehen. Von da an erforderte der Weg die allergrösste Vorsicht und schwierige Stufenarbeit. Je steiler die Wand wurde, an der wir traversirten, desto dünner wurde natürlicherweise der dieselbe bekleidende Schnee und desto schwieriger das Stufenhacken. Wir näherten uns dem Thurme. Hier war die Wand so steil, dass ich sie aufrecht in den Stufen stehend, mit meiner Hutkrämpfe berührte. Klucker stellte nicht nur Tritte für die Füsse her, sondern auch Griffe für die Hände, tiefe Löcher, in welche wir den linken Arm bis zum Ellbogen vergruben — mit der Rechten wurde der Eispickel geschwungen, darauf tief in die Wand eingestossen und endlich der rechte, dann der linke Fuss in die nächste Stufe gestellt. Scheinbar unzählige Male wurde diese Procedur wiederholt. In den Stufen zu stehen war leicht genug, aber den Schritt zu thun, wo man einen Moment nur auf dem linken Beine stehen, das Körpergewicht von links nach rechts und schliesslich auf den rechten Fuss übertragen musste, war schwierig und musste mit aller denklichen Vorsicht ausgeführt werden. Dazu war die Beschaffenheit der Wand selbst nicht überall so günstig wie ihr erstes Stück; es kamen dicht unter dem Felsthurme Stellen vor, welche eine harte Eiskruste zeigten, die durch das am Nachmittage vom Felsen abfliessende und während der Nacht wieder erstarrende Wasser entstanden war, und unter welcher der Schnee lose und

pulverig lag; an solchen Stellen war es sehr schwer eine einigermaassen sichere Stufe zu schlagen und das Gewicht des Körpers musste mit grosser Kaltblütigkeit so vertheilt werden, dass auch die Hände einen Theil desselben zu tragen bekamen. Grauenhaft war der Blick in die Tiefe. Wohl mehr als einmal habe ich an ebenso steiler Wand gestanden, an solcher, die an Höhe diese gewaltig übertraf und doch niemals das Gefühl gehabt, als würde wenig genügen, um mich in den Abgrund zu stürzen. Der Unterschied dürfte darin zu suchen sein, dass ich hier horizontal weiter zu traversiren hatte, während ich mich bisher über solche Neigungen aufwärts oder abwärts bewegt hatte. Durch das Seil waren wir verbunden; doch die vielgepriesene und gewiss oft erklärliche moralische Sicherheit gab es mir nicht — ich konnte mich im Gegentheil des Gefühles nicht erwehren, als müsste die Sicherheit die mir dieser Strick hätte geben sollen, an einem solchen Orte eine geradezu unmoralische genannt werden, weil das Ausgleiten des Einen hier unbedingt den Sturz von Zweien verursachen würde, und ich hätte mich losgebunden, wäre ich mir nicht bewusst gewesen, dass ich mit der in Kluckers Gesellschaft ausgebildeten Trittsicherheit keinen Fehltritt machen konnte. Uebrigens macht man leicht den Fehltritt dort, wo man leichtes Terrain begeht; wohl niemals, wo man durch die Schwierigkeit des Terrains zum Aufgebote aller geistigen und körperlichen Fähigkeiten gezwungen ist. Auf Felsen ist das anders. Mit keinem Anderen, den ich kenne, hätte ich einen solchen Weg eingeschlagen — doch selbst wenn das möglich gewesen wäre, so würde ich es nur unangeseit gethan haben. Ich will nicht sagen, dass der Weg derart war, dass ich ihn nie mehr begehen würde — wir schlugen

ja über ihn unseren Rückweg nach Zermatt ein — aber er war doch so, dass ich zu seiner ferneren Benutzung nicht rathen darf. Nicht dass ich mir einbilde, sicherer zu gehen als Andere, aber man arbeitet nicht so einmüthig und mit demselben gegenseitigen Vertrauen, wenn man nicht so viel und so oft schwierige Touren zusammen ausgeführt hat, wie Klucker und ich.

Wir hatten endlich den Felsthurm und damit den schwierigsten Theil der Tour hinter uns, aber wir mussten uns hüten, zu nahe an die enormen Wächten zu treten, die wie im Augenblicke des sich Ueberschlagens gefrorene Wellen nach dem Gabelhorngletscher überhingen. Doch unsere Eiswand wurde weniger abschüssig, und das erleichterte das Weitertraversiren ganz bedeutend. Um 11 Uhr 40 Min. erreichten wir die Stelle, wo der Nord-Nord-Ost-Grat des Gabelhorns seine Felsen aus dem Schnee hebt, und liessen uns zu kurzer Rast nieder. Nach der neuen Ausgabe von Herrn Conway's „Pennine Guide“, pag. 94, sollte uns dieser Grat in einer Stunde über „schwierige“ Felsen zur Spitze führen. Die Felsen waren stark vereist und beschneit und deshalb hätten wir, um dem Rathe des Herrn Coolidge*) zu folgen, an der Gabelhorn-Nordwand weiter traversiren und schliesslich über diese selbst in gerader Linie die Spitze erreichen sollen. Doch trotz der starken Vereisung betraten wir die Felsen (um 11 Uhr 55 Min.) und die Spitze dreiviertel Stunden später. Die Kletterei war in Folge des vielen Schnees nicht leicht, aber es schien mir nicht, als hätten wir „ungeheure Schwierigkeiten“ (formidable difficulties) vermieden, wenn wir Herrn Coolidge's Weg eingeschlagen hätten. (Ich finde darüber in meinen an Ort und Stelle eingetragenen Notizen folgendes: — erreichten Felsen 11 Uhr 40 Min., liessen unsere Rucksäcke zurück, um zur Wellenkuppe zurückzukehren. Ab 11 Uhr 55 Min. über ziemlich leichte Felsen zum Gipfel. An 12 Uhr 40 Min.)

Ursprünglich war beabsichtigt, den Abstieg über den Westgrat zu nehmen, und ich kann mich nicht der Gründe ent-zinnen, welche uns veranlassten, die Rucksäcke an dem Anfange des Nord-Nord-Ost-Grates zurückzulassen. Wir überschritten den Gipfelgrat bis an sein Ende und sahen in der Richtung des Arbenhorns nichts, das uns besondere Schwierigkeiten gemacht hätte, und bedauerten, den ursprünglichen Plan nicht ausführen zu können. Auf der Wellenkuppe hatte ich eine Karte mit dem Datum und einigen Zeitangaben deponirt und auch jetzt notirte ich das Wichtigste und wickelte die Karte in ein Taschentuch; dieses, in eine verrostete Sardinenbüchse gesteckt, wurde in den ersten Felsen des Arbengrates geborgen. Um 1 Uhr 5 Min. traten wir den Rückweg an und traversirten bald wieder an der Eiswand. Das ging diesmal schneller, aber der Felsgrat

hatte im Abstiege etwas mehr Aufmerksamkeit, und das letzte Stück zwischen dem Felsthurm und der Wellenkuppe, mehr Zeit und Anstrengung verlangt. Die Sonne hatte den Schnee sehr weich gemacht. 20 Minuten nach 3 Uhr befanden wir uns zum zweiten Male auf der Wellenkuppe. Den ersten Notizen wurden neue hinzugefügt und um 3 Uhr 33 Min. abmarschirt. Wir überschritten die Gipfelschneide und kletterten bald in den Felsen und über die Schneeflecken des Ost-Grates. Dieser Weg wäre vielleicht für solche, die ihn, wie wir, nicht früher zurückgelegt haben, nicht ganz leicht zu finden, wenn nicht durch seine häufige Benutzung die Felsen beinahe überall so sehr von benagelten Schuhen zerkratzt wären, dass man schwerlich auf Abwege gerathen kann. Gewitterwolken zeigten sich in der Nähe des Matterhorns, und wir erwarteten mit Bestimmtheit vor unserer Ankunft in Zermatt nass zu werden. Plötzlich aber entstand eine Bewegung in den drohenden Wolken und der Nordwind trieb sie über die italienische Grenze zurück. Um 6 Uhr war die grosse Moräne erreicht, die den unteren Theil des Triftgletschers von dem des Gabelhorngletschers trennt. Wir seilten uns ab, assen etwas und schritten darauf in schnellem Tempo der Trifthütte zu. In ihrer Nähe traf ich eine bekannte Dame, mit welcher ich einige Minuten plauderte, und lief dann nach unten, um den vorausgegangenen Klucker einzuholen. Um 1/28 Uhr traten wir in unser Hotel ein.

Die hier beschriebene Tour lässt sich nur unter aussergewöhnlichen Bedingungen ausführen, und zu diesen gehört vor allem eine seltene Quantität festen Schnees. Ist diese nicht vorhanden, so besteht die Wand, an der wir traversirten, aus purem Eis, und es würde zu viel Zeit erfordern — wenn es nicht geradezu unmöglich wäre, — in der durch die Neigung des Eishanges bedingten unbequemen Stellung und nur eine Hand benutzend, Stufen zu schlagen. In den Felspartien, also an dem Ost-Nord-Ost-Grate des Gabelhorns würden geringere Massen Schnees das Klettern erleichtern, und doch scheint es mir fraglich, ob eine andere Partie schneller gehen könnte, denn selten nehmen nur zwei Personen an solchen Touren Theil. Zeitersparniss ist eben der grosse Vortheil einer nur aus zwei Theilnehmern bestehenden Gesellschaft, wenn ich auch gestehen muss, dass man wenigstens zu Dreien sein sollte, um über stark zerklüftete Gletscher zu gehen. Häufig hat man mir vorgeworfen, dass ich nur einen Führer mitnehme, und auf die Gefahr hingewiesen, die wir laufen; aber ich kann diesen Tadel nicht ganz berechtigt nennen. An steilen Eiswänden glaube ich im Gegentheil, dass zwei Personen sicherer und schneller vorwärts kommen, als mehrere. Ein dritter würde die Gefahr nicht vermindern, eher vergrössern, weil der Sturz des Einen auch von zwei Begleitern nicht aufgehalten

*) A. J. IX. pag. 107.

werden kann, und in einem solchen Falle drei Menschen zu Grunde gehen würden, anstatt nur zwei. Eine solche Betrachtung mag cynisch genannt werden — ist sie es aber? Ich glaube vielmehr, dass man alle Vortheile, alle Nachtheile erwägen soll. Die wirklichen Bergsteiger werden mich begreifen; die Ansichten Anderer sind durch eigene Erfahrung nicht gekräftigt. — In schwierigen Felsen klettert man schneller zu zweit als zu dritt und ebenso sicher, wenn nicht noch sicherer; unter Dreien der Zweite zu sein, wie es ja der Tourist meistens ist, ist schon wegen des Seiles sehr unangenehm, das nicht nur vorne, sondern auch hinten an den Felsvorsprüngen hängen bleibt und eine freiere Bewegung unmöglich macht.

Dies sind einige der Gründe, die mich veranlassen, mit nur einem Führer zu gehen. Ich habe noch einen, den wichtigsten. Ich lerne mehr beobachten, auf Wind und Wetter sehen und die Schneeverhältnisse kennen, ich mache mich besser vertraut mit den Geheimnissen der Gebirgswelt, dringe tiefer ein in die Kunst den richtigen Weg einzuschlagen und erwerbe wenigstens einen Theil der Kenntnisse, die den Führer sonst so viel höher stellen, als den Touristen, wenn ich unter der Anleitung eines guten Führers meinen

Pfad suche, der mir dann zu einem Pfade der Erkenntniss wird, auf dem ich jede Stunde meine Fähigkeiten wachsen und meine Liebe zu Alpenfahrten steigen fühle. Anders ist es, wenn zwei Führer mich begleiten; keiner denkt daran, mit mir über den einzuschlagenden Weg zu sprechen und auch einmal meine Ansicht zu hören; sie schwatzen in meistens unverständlichem Dialekt über alles andere, nur nicht über ihre Arbeit, ist ihnen ja jeder Stock und Stein auf dem schon so oft begangenen Wege bekannt, und der dichteste Nebel macht sie keinen Fuss breit vom richtigen Pfade weichen und das heisst man dann das bewunderungswürdige Pfadfindertalent der Führer, das der Tourist nie besitzen kann! Nein, dort zeigt der Führer seinen Werth, wo er in einem ihm fremden Gebiet, ohne einen Localführer mitzunehmen, den Weg zur Spitze findet, dort bringt er sein Pfadfindertalent zur Geltung, dort fühlt er und sein „Herr“, dass sie etwas können! Mit einem solchen Manne als einzigen Begleiter bedeutende Touren zu machen, ist eine wahre Freude, ein grosser Genuss, eine anhaltende Befriedigung, und die Bewunderung, die dem Tüchtigen gezollt wird, ist eine gerechtfertigte und in aller Wahrheit eine verdiente!

Aus den südlichen Oetzthaler Alpen.

I. Eine Ersteigung der Texelspitze.

Von Dr. Anton Tinzl in Naturns.

Mit den folgenden Zeilen möchte ich dem freundlichen Leser eine Gebirgstour und ein Gebirge schildern, welches als Ziel weiterer Ausflüge auf das Programm der 19. Generalversammlung des D. und Oesterr. Alpenvereins in Meran gesetzt worden ist, und hoffe damit manchem Gaste einen Dienst zu erweisen.

Heinrich Noë sagt in einem seiner Werke: „In Tirol giebt es wenige ähnliche Gebirgsgruppen (wie im Dauphiné und der südlichen Schweiz), welche nach ihrem Hochgebirgscharakter, ihrer Form, ihrer Wildheit und Schroffheit und Ersteigungsschwierigkeit zu vergleichen sind mit diesen dunklen Bergen.“ Ein solcher Gebirgsstock wären die Berge, welche im Hintergrunde von Meran sich erheben. Ich meine hier zunächst die Texelgruppe. Es ist dies ein mächtiger Gebirgsstock, dessen Spitzen die gewaltigen Vorposten des Nordens gegen den Süden bilden und welcher von 5 Thälern umgrenzt wird. Seine höchsten Spitzen können von Meran aus nicht, wohl aber von der südlicheren Umgebung gesehen werden. Haben schon die nächsten Gipfel eine befriedigende Höhe, welche die Landschaft schützend und schirmend einrahmen, wie die Zielspitze, der Tschigot, die Röthelspitze und andere, so sind die dahinter stehenden noch viel interessanter und sie wären um so besuchenswerther, als sie alle Hochgebirgsschönheiten in hohem Maasse und auf kleinem Raume aufweisen. Das Stück Etschthal von Meran bis Naturns-Schnals, das steil geneigte Spronserthal, das von den auf seinem Emporium befindlichen 8 Seen wie aus Felsenpokalen Meran das frische Nass spendet, sowie das etwa 13 Kilometer von

Meran mündende Schnalserthal bis Karthaus, mit dem Pfossenthal, im Vereine mit dem gleichfalls auf dem Eisjöchl seinen Scheitel besitzenden Pfelderser Thal, einem Seitenaste des Passeier Thaies, sind die Grenzen dieses Gebietes, welches eine unbegrenzte Aussicht nach Osten, Süden und Westen gewährt. Im Norden verwehren die Aussicht noch höhere Spitzen in fast unmittelbarer Nähe: die mächtige Oetzthaler-Gruppe mit der Weisskugel, dem Similaun und der Gletscherfront, welche den Similaun mit der Hochwilden verbindet.

Der Zugang zur Texelgruppe ist von mehreren Seiten möglich. Man kann durch das Spronserthal über das Spronserjoch um den Tschigot, der aus dem Kranze der Meran zunächst überragenden Spitzen, am meisten hervortritt, herum in das Zielthal gelangen, von wo der Lodner, die Hohe und Kleine Weisse u. a. erstiegen werden können, oder man geradenwegs in das Pfelderser Thal abzusteigen die Wahl hat. Von Pfelders oder dem $\frac{1}{2}$ Stunde dahinter liegenden Lazins, welche beide Orte geeignete Sommerfrischorte für das die Hitze fliehende und Erholung suchende Landvolk der Meraner Gegend sind, kann man über das Eisjöchl und von der Nordseite her auf die Hochweisse und den Lodner gelangen. Letzteres ist auch möglich aus dem Pfossenthal vom Eishofe aus, einer der höchsten Kulturstätten der Alpen, von wo ausserdem das Rotheck und der westlichste Vorposten, die Texelspitze erstiegen werden können. Eine Ersteigung des Lodners ist in den Mittheilungen von 1890 geschildert worden. Der Aufstieg auf diesen Gipfel vom Eishofe oder von Rableitz im Pfossenthal, ist der sanfteste und bequemste. Dieser

Weg ist also auch der leichteste vom Schnalserthale her, durch welches man in das Pfossenthal gelangt, dessen oberes Ende eben das Gebiet des Eishofes bildet.

Der Eingang in das Schnalserthal ist schon an und für sich eines Besuches werth, und bequem, sogar mittelst Wagen, kann man unmittelbar von der Landstrasse her, auf einer hoch über dem rauschenden, durch eine Felsenge sich zwängenden Gletscherbache, in die Felswände gebrochenen Kunststrasse in das kühlfrische, romantische Schnalser Thal in $1\frac{1}{2}$ Stunden von Naturns bis Neuratheis geführt werden. Die schroffen, kühle Luft spendenden, dunklen Felswände leiten den Blick hinauf zu einem über der Thalmündung thronenden, buschigen Hag mit grünen Wiesenlehnen, aus denen eine schroffe, hohe Felsterrasse sich erhebt, welche eine prächtige, stolze Felsenfeste, das Schloss Juval krönt. Von dessen Brücken kann man aus schwindelnder Höhe in die romantische Tiefe des Schnalserthales blicken und durch dessen öde Fensterhöhlen der Blick über die herrlichen Gefilde des Etschthales schweifen. Als besonders beachtenswerth sei hier die Naturnser Wasserleitung erwähnt, die kühn und hoch an den Felswänden von Schnals herausgeführt wurde. Unser Weg führt dann in einer Stunde bis Altratheis und in $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ Stunden bis Neuratheis, von wo in $\frac{3}{4}$ —1 Stunde Karthaus, der Sitz eines durch 400 Jahre bestandenen Karthäuser Klosters, erreicht wird. Von dort aus kann man in 3 Stunden sachte ansteigend durch das Pfossenthal zwischen erdrückend hohen Bergen Rableit und bald darauf den Eishof erreichen. Die Pfossenthaler Klamm an dem Eingange des Thales demonstriert deutlich, dass mächtige Gewalten hier eingewirkt haben müssen. Von Rableit aus wird man in 4—5 Stunden, auch wenn der Schnee nicht trägt, die Gipfel des Rothecks und der Texelspitze erreichen können.

In die Texelgruppe kann auch durch das Zielthal eingedrungen werden. Dieser Anstieg führt von Meran über Partschins an einem grossen, prächtigen Wasserfall vorbei zur Lodner-Hütte und von da über Alpenweidegehänge und den sanften Gletscher auf das Rotheck und die Texelspitze. Der Höhenunterschied beider Spitzen ist nicht gross.

Ein fernerer Aufstieg, wohl der empfehlenswerthe, weil auf der ganzen Route der lohnendste, ist jedenfalls der, der von Naturns aus gemacht werden kann. Dieser Anstieg führt von Naturns in 2—3 Stunden zum Dickhof, dem letzten und höchsten Hofe des Naturnser Sonnenberges, auf dem Grate, der zwischen Etsch- und Schnalserthal ausläuft. Diese Anhöhe allein gewährt schon eine weite Fernsicht. So hinab in das Meraner Gebiet und durch das Vintschgau bis Stills u. s. w., in das Martellthal und auf seine Gletscher, auf die Laaser Ferner und den Ortler, ferner in das Schnalserthal, auf den Similaun, auf das Niederjoch, die Finailspitze und die das Hochjoch umgebenden Gletscher. Im Dickhof kann man übernachten und am frühen Morgen gemächlich über blumenreiche Alpentriften bei Sonnenaufgang die Gfallwandspitze erreichen, deren herrliche Aussicht wohlbekannt ist. Wer aber noch höher hinaus will, der wendet sich weiter über die Gletscher zwischen dem Kreuz und der Gfallwand, über das Gingljoch und Kreuz der Texelspitze zu. Ein anderer Aufstieg, der von der Mayralpe an zu demselben Ziele führt, wie der über den Dickhof, und der auch direct der Gfallwand und der Texelspitze zuführt, wäre endlich 6. der durch das Schnalserthal nach Neuratheis und von dort unmittelbar zum Felsenkirchlein St. Katharina, woselbst man im Gasthause gute Unterkunft findet. Von hier aus kann man am selben Tage zur Mayralpe hinaufsteigen und dort eventuell übernachten.

Ein 7. Aufstieg endlich wäre der, den ich im Jahre 1890 unternommen habe, und der zwar als der kürzeste, wie ich erfahren musste aber auch als der relativ schwierigste, bezeichnet werden muss. Von Karthaus

aus sieht man einen scharfen Grat, in einer durchschnittlichen Neigung von 45° von der Texelspitze herabziehen, an welchem eine Strecke weit — bis auf Satteln — vom Tummelhof am Eingange des Pfossenthals aus hinaufgewandert und der dann übersetzt werden muss.

Am Abend eines wolkenlosen, lange schon erwarteten Tages, am 10. Oktober 1890, ging ich zuerst zu den Witthaller (Weitthaler) Höfen hinauf, wo ich im Heu übernachtete. Um 1 Uhr früh brach ich mit dem Oberwitthaler Bauern, der seine Weide und Holzrevier genau kennt, bei stockfinsterner Nacht mit einer einzigen Laterne auf. Die Witthaller Höfe befinden sich auf der Katharinenberger Seite und sind von Karthaus über den Grat, der das Pfossen- und Schnalserthal scheidet, in einer Stunde zu erreichen.

Mein Führer schritt gemessenen Schrittes ohne Laterne voran und so ging es eine gute Strecke bergan, über Alpenmatten und Weideflächen, bis wir in der Nähe einer Heupille Wasser erreichten. Das Laternenlicht liess kaum viel mehr, als die nächsten Fussstapfen erkennen und nach und nach wurden die Steige unkenntlich. Es begann aber allmählig zu dämmern und zu tagen. Auf dem Geisboden wurde Halt gemacht, ein Imbiss genommen und mit dem letzten Wasser das bei den „neun Brunnen“ für eine lange Strecke zu erreichen ist, der Durst gelöscht. Nun fing bald das Felsrevier an, der Rasen und die Vegetation hörten auf und durch Rinnen und über kleine Lawinreste, sowie gefrorenen Boden, ging es langsam aber sicher auf- und vorwärts, bis zur letzten Stufe, auf welcher eine manns hohe, senkrechte Schneemauer sich unseren Bemühungen in den Weg stellte. Sie wurde von dem Führer abgebrochen, von mir jedoch seitlich umgangen und überklettert. Das Gute bei der ganzen Kletterei ist, dass die muscheligen Steine einen relativ sicheren Halt gewähren. Um 7 Uhr waren wir nun auf dem „Kreuz“, einem Geröll- und Gletscherplateau, auf welchem sich ein fast versiegter Eisse befindet, dessen eine Grenze die Felsen und die andere das Gletscheris bildet. Eben ging die Sonne auf, nachdem wir sie roth und golden über ferne Gletschergipfel schon früher kommen sahen. Nachdem ich mich erholt und ausgeruht, und wir uns auf einer Schnee- oder Lawinhalde, die bereits weich zu werden anfang, auf der Südwestseite der Texelspitze genähert hatten, wurde nun über eine mit mehr weniger grossen Steintrümmern besähte Felswand ohne grosse Schwierigkeiten hinaufgeklettert oder vielmehr hinaufgestiegen und um 10 Uhr der Gipfel erreicht. Wenn wir etwas über den Gletscher abgestiegen wären, hätten wir uns den Aufstieg über eine Art Bank leicht machen können. Der Aufstieg mehr links über die Schneide, von welcher sich genannter Felsgrat bis zur Sohle des Schnalserthales hinunterzieht, und welche brüchig und zerklüftet, wie von Felsentrümmern lose aufgemauert erscheint, dürfte kaum rathsam, vielleicht unmöglich sein. Die Texelspitze ist an der Südseite schneefrei, während der Scheitel, wahrscheinlich vom Winde angeweht, nur mit einer dünnen Schnee- und Eiskruste theilweise bedeckt war. Ein paar gespaltene Holzpflocke sind mit Pfosten in einem ganz niederen Steinmann befestigt, auf welchen 2 Namen geschrieben waren. Auch wir suchten uns schliesslich mit Glas und Papier zu vorerwigen.

Nachdem wir uns zurecht gerichtet und zurecht gesetzt und mit Proviant versehen, ging es zur Bewunderung und Registrirung der näheren und entfernteren Berge der ganzen weiten Welt, die zu unsren Füssen und vor unseren Augen ausgebreitet lag.

Kein Nebel ruhte auf einer Bergspitze, nur ein merkwürdiges Phänomen hatten wir unterwegs beobachtet: nämlich einen mehrere Meter breiten Nebelkranz oder Wolkenring, der durchweg in gleicher Höhe im Südwesten und Süden über den klaren Spitzen schwebte, der aber bald, ebenso wie ein duftiger Schleier, der sich

hin und wieder in die Thäler der Dolomiten gelagert hatte, verschwand. Eine ungetrübte Welt lag zu unserer Freude vor unseren Augen.

Diese Bergspitzen des Texelstockes, im Bunde mit jenen des Passeyer-, des Spronser, des Ziel-, Schnalser- und Pfossenthales, sowie des Pfelderser Thales sind die Hüter des Klimas von Meran und mit ihrem eisigen Helmvisier Wächter desselben; ihnen dankt Meran sein Klima, seine Lage, seine Eignung zu einem Kurorte, sie sind es, die Meran zu dem machen, was es ist und erhalten wie es ist.

Die Nordseite der Texelspitze ist um und um mit Gletscher bedeckt und zwischen Texel und Rotheck breitet sich in einer breiten, seichten Mulde ein grosser zerklüfteter Ferner, der Texelferner aus. Gegen das Pfossenthal zieht sich von der Texelspitze ein etwa 50—60 Meter langer, nahezu horizontaler Schneegrat, der rechts anfänglich rasch, dann immer sanfter und flacher abfällt. Linkerseits gegen Karthaus und das Schnalserthal, deckt ein völlig regelmässiges Gletscher-Fünfeck die Texelspitze. Die Böschung desselben mag etwa eine Neigung von 200—250° haben.

Da ich im Aufstiege auf unserem Weg, welcher, von oben gesehen besonders in den unteren Parthien sich nicht so steil ausnahm, meine Instrumententasche verloren hatte, gingen wir den gleichen Weg zurück. Wir stiegen (nach 12 Uhr) über den genannten Grat eine

Strecke weit angeseilt gegen das Pfossenthal hinab, was ganz prächtig ging. Auf der Westseite wollten wir, um den Weg abzukürzen, die Neuweltspitze umgehen, wovon ich jedoch zurückkam, da das Terrain zu steil und der weich gewordene Schnee wenig einladend war. Wir stiegen nun rechterseits, erst über schneefreies Gehänge, bald aber über breite Schneefelder, in welche man mehr oder weniger einbrach, und über trümmerhaftes, mitsalzig-stäubigem Schnee bedecktes Geschiebe auf Oberarg und von dort auf Unterarg hinab, was fast durchwegs auf magerem Rasen ganz leicht ist. Diese Gegend heisst deshalb so, weil der Absturz gegen Nassereith im Pfossenthale ein fast jäher und gefährlicher, ein „arger“ ist.

Um 2 Uhr beiläufig trennten wir uns. Während der Führer quer über Unter- und Oberarg seinem Hofe zusteuerte, beeilte ich mich durch die von hier aus hinabziehende Rableiter-Oblatschalpe theils noch durch Schnee zu einer Quelle hinabzukommen. Der Abstieg nach Rableit ist nicht beschwerlich. Gempsen, schreiende Schneehühner und der Pfiff der pfliffigen Murmelthiere belebten die hehre Einsamkeit. Die Gletscher, die sich auf dieser Seite ausbreiten, heissen der Eishofoblatschferner, das Bärenangerle und der Trübferner. In einer Stunde war ich unten im Pfossenthal und noch am hellen Abend wieder in Karthaus.

200jähriges Jubiläum einer Bergkirche.

Von J. Aichinger in Bleiberg.

Am 15. August dieses Jahres vollendet sich das zweite Jahrhundert, seitdem die sogenannte „Deutsche Kirche“ auf dem Gipfel der Villacher Alpe (Dobratch) ihrer Bestimmung übergeben und in derselben die erste Messe gelesen wurde. Aus diesem Anlasse lohnt sich wohl ein Rückblick auf die Entstehungsgeschichte dieser, abgesehen von dem Hospiz auf dem Grossen St. Bernhard, höchstgelegenen (2165 Meter) Kirche Europas. Vielfach verbreitet ist die Ansicht, dass die Erbauung dieser Kirche in Zusammenhang stünde mit jenem furchtbaren Erdbeben, welches am 25. Jänner 1348 die Stadt Villach gänzlich zerstörte und an der Südseite der Villacher Alpe jenen ohne Gleichen dastehenden Bergsturz verursachte, den eine alte handschriftliche Arnoldsteiner Aufzeichnung also beschreibt: „Auf St. Paulis Bekehrungstag ist der Berg vor dem Gesichte gegenüber Mitternacht durch ein Erdbüden zerspalten heruntergefallen, 17 Dörfer, 3 Gschlösser und 9 Gotteshäuser völlig verschütt, — — — der Gaillfluss hat sich auch angeschwollen und etlich Tag nicht durchgebrochen, hernach ebnermaassen das Wasser schaden zugefügt.“ Ein ursächlicher Zusammenhang zwischen diesem Naturereignisse und der erst 344 Jahre später erbauten Kirche lässt sich jedoch in keiner Weise quellenmässig erforschen und gehört daher diese Auslegung lediglich in das Gebiet der Vermuthungen. Aus einem mir zur Einsicht vorliegenden Dokumente aus dem Jahre 1692 ist jedoch zu entnehmen, dass der Gipfel der Villacher Alpe unter dem Namen „beim heiligen Stein“ schon seit Jahrhunderten als ein Gnadenort gegolten hat und vielfach besucht wurde, was aus folgender Stelle des besagten Dokumentes zu entnehmen ist: „— von einer hohen Alm, wo von Alters hero beim heil. Stain genannt wird, von weiten hero eine so eifrig tragende Devotion und Walfarth, mit grossem Zulauf, da vorhero nur ein Kreuz mit einem hilgen Hittl, begangen und besucht war.“ Ueber die Entstehung dieses Gnadenortes „beim heil. Stein“ berichtet eine Legende, dass Hirten an der Spitze des Berges wiederholt eine helleuchtende Stelle

und, auf einem Steine sitzend, eine vornehm aussehende weisse Frau gesehen hätten, die so oft sie dem Orte näher rückten, ihren Blicken entschwand, woraus sie erkannt hätten, dass dies ein heiliger Ort sein müsse. Wahrscheinlich ist es, dass schon in früheren Jahrhunderten die hohe landschaftliche Schönheit jenes Punktes, die Grossartigkeit der sich von diesem entfaltenden Rundschau einen mächtigen Eindruck auf die Besucher des Berges ausgeübt habe und der Ruhm des letzteren sich durch die Aussagen der Hirten und Jäger rasch im Lande verbreitete. Dass nun in einer Zeit, in der jeder wie immer geartete Schönheitcultus in die Dienste der Religion trat, in der die grössten Meister in den Künsten ihr ganzes Können einzig und allein der Kirche zur Verfügung stellten, auch der Cultus des Naturschönen alsbald mit religiösen Motiven verknüpft wurde, ist leicht erklärlich und dürfte dies vielleicht den Hauptanlass zur Entstehung dieses Gnadenortes gegeben haben. Was nun den Bau der in Rede stehenden Kirche anbelangt, wird Folgendes erzählt: Die Besitzerin der am Südhang der Villacher Alpe gelegenen Herrschaft Wasserleonburg, Frau von Semmler, machte das Gelübde: auf der Spitze der Alpe beim heiligen Stein eine Kirche zu erbauen, falls ihr taubstum geborener Sohn geheilt werden würde. Dies ging in Erfüllung, Frau von Semmler konnte jedoch ihrem Gelübde nicht vollinhaltlich nachkommen, da das Burgamt Villach, dem der beabsichtigte Bauplatz zugehörte, die Erlaubniss zum Baue verweigerte. Sie erbaute daher im Jahre 1690 wenige Schritte westlich vom heiligen Steine, und zwar etwas tiefer (2135 Meter) am Südhang gelegen, auf eigenem Grund und Boden die noch jetzt bestehende, sogenannte „Windische Kirche.“ Dieses Beispiel eiferte die damaligen Gewerken von Bleiberg an und sie errichteten im Jahre 1692 auf dem eigentlichen Gipfel der Alpe, beim „heiligen Stein“, die sogenannte „Deutsche Kirche.“ Der heilige Stein selbst wurde dem Altare einverleibt, soll jedoch in böswilliger Absicht zweimal in den Abgrund geworfen

worden sein, aus dem er im ersten Falle mit grosser Mühe wieder empor getragen wurde, im zweiten jedoch nicht mehr aufgefunden werden konnte. Das oben erwähnte, im Pfarramte zu Bleiberg befindliche Dokument gibt über die Einzelheiten des Baues genaue Auskunft. Die Gewerken von Bleiberg, welche die Kirche aus eigenen Mitteln erbauten, wendeten sich unter Berufung auf schlechtes Erzvorkommen an den christlichen Sinn der Bewohner, um die Mittel für die innere Ausstattung der Kirche aufzubringen und schickten zu diesem Zwecke „Valentin Hecher, Erzknappen und Klämpferer, als ihren Nachbarn mit diesen Sammelbrief und einer versperten Pixen, wie auch ein Bichl, was jeder mittheilt, dass es um bessere Sicherheit willen darein geschrieben werden kann,“ zum Sammeln aus und vergassen nicht darin zu betonen: „weilen es auch Gottlob dieser Orten frisch und gesunder Luft obhanden“, was wir gerne bestätigen wollen. Aus diesem Documente erhellt auch mit Sicherheit, dass die 1. Messe thatsächlich am 15. August 1692 in der damals neu erbauten Kirche gelesen wurde. Seither wird alljährlich am 25. Juli daselbst eine Messe gelesen, zu der bei günstiger Witterung stets viele Hunderte von Leuten aus den umliegenden Thälern

den Berg hinansteigen und nach stattgehabtem Gottesdienste sich an der unvergesslichen Rundschau ergötzen. So steht nun die Kirche noch heute hoch droben in den Lüften auf dem Scheitel der senkrecht abstürzenden Felswand hart an dem Rande des schwindelnden Abgrundes und schaut hinaus auf den weiten Kranz von herrlichen Fels- und Eisbergen, auf blaue Seen und grüne Thäler. Felsenfest trotzte sie den wüthenden Stürmen zweier Jahrhunderte, wie den verheerenden Strahlen der Blitze, welche schon so oft ihr altes Gemäuer durchbohrten. In Bleiberg geht man mit der Absicht um, den 15. August als den Jubiläumstag nicht spurlos vorübergehen zu lassen, sondern denselben in würdiger, der Feier des Tages entsprechender Weise durch ein Bergfest auf der Villacher Alpe zu begehen, wozu bei günstiger Witterung jedenfalls ein zahlreicher Besuch aus Nah und Fern zu erwarten ist. Der Gau Bleiberg der Section Villach des D. und Oe. A.-V., welcher die Durchführung dieses Bergfestes in die Hand genommen hat, erlaubt sich daher, schon jetzt weitere touristische Kreise auf dasselbe aufmerksam zu zu machen und veröffentlichen wir an anderer Stelle eine gedrängte Skizze des Programmes dieser Feier.

Touristische Mittheilungen.

Ferwallgruppe.

Hochjoch (Hint. Kapelljoch), 2516 Mtr., **Kreuzjoch**, 2450 Mtr., und **Vorderes Kapelljoch**, 2380 Mtr., bei Schruns. Montafon. Mit einem jungen Begleiter aus Dornbirn ging ich am 10. Juli d. J. 3 Uhr 30 Min. früh von Schruns ab, um dem selten bestiegenen Hochjoch, südöstlich von Schruns, einen Besuch abzustatten. Wir stiegen zur Vorderen Kapellalpe, dann in das Hochthälchen mit den Seen, westlich vom Hochjoch, und vom Herzsee über eine steile Grashalde direkt östlich auf den Grat. Ueber diesen gelangten wir zur südlichen und dann zur nördlichen Spitze des Hochjochs, auf welcher wir bei mässigem Marschtempo, ohne eine Rast zu halten, um 8 Uhr anlangten. Im Jahrgange 1883, Seite 299 der „Mittheilungen“ findet sich die Beschreibung einer Besteigung dieses Berges mit der Bemerkung, dass wegen Ungunst des Wetters nicht viel zu sehen war, dass aber bei klarem Wetter die Aussicht wohl eine „vorzügliche“ sein müsse. Dieses ist nun allerdings der Fall und Zweck dieser Zeilen ist, darauf hinzuweisen, dass wohl kein zweiter Gipfel in Vorarlberg eine so schöne und interessante Uebersicht über unser Land selbst bietet, wie das Hochjoch. Man steht mitten drin, und hat in geringer Entfernung rings um sich die gewaltigen Ketten, welche das Land umspannen, östlich die Ferwallberge mit ihren vielen Zacken, südlich die Silvretta-Gruppe mit ihrer grossartigen Firnwelt, dann gegen Südwesten und Westen den Rhätikon mit den Felsgebilden der drei Thürme und der Drusenfluh u. s. w., nach Norden die gewaltige Rothe Wand und nach Nordosten die obersten Lechthaler Berge. Auch die Thalaussicht ist sehr schön: man überblickt das Silberthal bis zur Patteriolspitze, und sieht durch das Walgau bis zum Rheine, ferner Theile des Illthales und das ganze Gargellen. Vom Hochjoch überstiegen wir dann den ganzen Felsgrat über das Kreuzjoch bis zum Vorderen Kapelljoch in 1 Stunde 45 Min., wovon 30 Minuten auf Aufenthalt entfallen, so dass die ganze Wanderung nur eine Stunde und 15 Min. beanspruchte; Vorderes Kapelljoch ab 11 Uhr vormittags, Ankunft in Schruns 1 Uhr mittags. Der Grat zwischen Hochjoch und Kreuzjoch sieht abschreckend aus, ist aber für geübte Steiger un schwer zu passiren; eigentliche Kletterstelle kommt nur eine an der Südseite des südlichen Hochjochgipfels vor;

dieselbe ist steil, doch kurz, und es kann zudem dieser Gipfel etwas tiefer ganz umgangen und dadurch die kleine Kletterei vermieden werden, da der Steinmann sich auf dem Nordgipfel befindet. Zum Schlusse noch die Bemerkung, dass es sich bei allen diesen Namen, „Hochjoch“, „Kreuzjoch“, „Kapelljoch“ nicht um eigentliche „Joch“, sondern um Berggipfel handelt, welche diese Bezeichnungen führen.

Dornbirn.

B. Hämmerle.

Stubai Alpen.

Eisenspitze (Schwarze Wand) 2990 m. (Aneroid). Erste Besteigung. Mit Johann Windisch verliess ich am 22. Juni 1892 früh 4 Uhr den freundlichen Widum von Innerpfers, um der touristisch noch unbekannten Eisenspitze, im Gschnitzthal Schwarze Wand genannt, meinen Besuch abzustatten. Unmittelbar hinter der Kirche rechts hinauf, durch Wald über steile Bergwiesen, an der rechten Seite des sogenannten Koggrabens (im Sinne des Anstiegs) bis zur hochgelegenen Alpe Selwand, 2040m Aneroid. Zur Linken die Mutenköpfe, steile Schrofen, die sich an den Tribulaunstock anlehnen, zur Rechten die schroffen Wände des Rosslauf-Rückens. An den Ausläufern des Gschnitzer Tribulauns (deren höchster Kopt Kirchdach genannt wird) vorbei und über grosse Schutthalden hinauf zur Schneethal-Scharte, (2700 m). Von hier aus beginnt die eigentliche Felskletterei. In östlicher Richtung stiegen wir über Felsstufen und Geröll zum westlichen Vorgipfel der Eisenspitze, welcher leicht erklettert wurde, dann über einen schneebedeckten Sattel zur sehr steilen Westwand (schwierige Wandkletterei) und über diese zu einer Scharte, von der aus man in die sogenannte „Ens“, einem öden Zweig des Obernberg-Thales, hinablickt. Von der Scharte ging es leicht über den N.W. Grat zum Gipfel, dessen Höhe ich mit 2990m (gegen 2919m der Oesterr. Special-Karte.) gemessen habe. Auf dem Gipfel: 9 Uhr 5 Min. Die Aussicht war leider durch Nebel beschränkt, doch gewannen wir nördlich Blicke auf den Habicht und Serleskamm, nordwestlich erblickten wir Theile der Stubaier Alpen. Imposant war — in nächster Nähe — der Einblick in die mächtige Tribulaungruppe. Im Süden dürrten die Dolomiten, östlich die Zillerthaler Berge zu erblicken sein. Um der complicirten Kletterei an der Westwand aus-

zuweichen, stiegen wir beim Abstieg vom Grat auf die schneebedeckte Nordseite, traversirten dann zum westlichen Vorgipfel und von diesem auf der Anstiegsroute zur Schneethalscharte, sowie hinab nach Innerpferscher. Ab Gipfel 11,30, an Innerpferscher 2,15. Die Ersteigung der Eisenspitze, in deren Steinmannl ich meine Karte niederlegte, ist zwar mühsam, erfordert aber keine Ueberwindung nennenswerther Schwierigkeiten, namentlich, wenn der Anstieg vom Vorgipfel über die wohl immer mit Schnee bedeckte Nordseite zum Grat genommen wird. Zu bemerken ist noch, dass die Special-Karte der österr.-ung. Monarchie 1:75000 die Mutenköpfe irrthümlich mit Selwand bezeichnet, während die Alpe, welche sich nordöstlich vom Koggraben in die Höhe zieht, diesen Namen trägt.

Pflerscher Tribulaun, Ostgipfel (3090 m Aneroid). Erste Besteigung von Pferscher aus. Mit demselben Führer ging ich am 23. Juni wieder an der rechten Seite des Koggrabens hinauf, bis zu jenem Punkt, wo sich der Koggraben zu einer Schlucht vertieft. In diese stiegen wir hinab, querten den Graben und stiegen an dem Fels hinauf, um in das sogenannte „Prateis“, eine wilde, mit zahlreichen Felstrümmern bedeckte Einsenkung zu gelangen. Nunmehr wurde das Kirchdach, ein Ausläufer des Gschnitzer Tribulauns, umklettert und von hier aus in westlicher Richtung, theils über steinige, sehr steile Mattengehänge, theils über Schutthalden, zum S.O.-Fuss des Tribulauns angestiegen. An der S.O.Wand über hohe Wandstufen empor, über Fels und Schuttbänder bis zu einer Kanzel, von welcher aus man die glatte, senkrechte Südwand des Tribulauns und das Sonnes-Nieder erblickt. Nachdem wir einen Kamin, der zum Theil mit sehr weichem Schnee gefüllt war, bis zur halben Höhe durchklettert hatten, stiegen wir nach links zu in die Wand ein, um nach ca. 10 Minuten wieder in den oberen Theil des Kamins einzusteigen. Beim Verlassen des Kamins gelangten wir auf einen Grat, der vom Ostgipfel zum südlichen Vorkopf führt (2960 m Aneroid an: 8,45 ab: 9,05). Von hier stiegen wir, immer in nordöstlicher Richtung über steile Schneefelder (welche mehrere senkrechte Schluchten überbrückten) zum steilen, mit weichem Schnee bedeckten S.O. Grat (Neigung ca. 60°) und auf diesem empor zum östlichen Gipfel des Tribulauns. An: 10 Uhr. Die ganze Tour wurde im Nebel gemacht; auf dem Gipfel empfing uns ein heftiger Sturm, das Thermometer zeigte 3° Cels. Der geplante Versuch vom Ostgipfel zu dem etwas höheren Westgipfel zu gelangen, musste aufgegeben werden, da der Nebel jede Orientierung ausschloss, der weiche Schnee und der herrschende Sturm den Abstieg in die Schlucht (zwischen Ost- und Westgipfel) überdies zu einem höchst gefährvollen gemacht hatten. Im zerfallenen Steinmann fand ich eine Karte mit folgenden Daten: Heinrich Weitzenbauer aus München, 6. Sept. 1872 von Gschnitz mit Georg Pittracher in 7½ Std. auf die „Kleine Scheere.“ Die Ersteigung des Tribulauns auf diesem Wege ist weit anstrengender, als der gewöhnliche Anstieg vom Sonnes- und Sandesjoche, überdies ist es noch fraglich, ob die Traversirung vom Ost- zum Westgipfel überhaupt ausführbar ist. Ab Gipfel: 10,35, an Innerpferscher: 3,30.

Berlin.

Leon Treptow.

Grödner Dolomiten.

Sass Rigais. (3080 Meter Aneroid) Mit Sepp Innerkofler aus Sexten am 26. Juni von der Regensburger Hütte auf dem gewöhnlichen, sehr leichten Wege zum Gipfel. Den Abstieg führten wir über die Ostseite aus, indem wir noch über den Ostgrat den mittleren Nebengipfel (2960 Meter) erstiegen.

Ferméda-Thurm. (Ciampanill de Ferméda) 27 Juni. Regensburger Hütte ab: 5 Uhr 30 Min. (2880 Meter Aneroid.) Den Anstieg unternahmen wir unmittelbar links von jener Schlucht, welche zur Ferméda-Scharte

emporführt. Ueber steile Grasstellen stiegen wir in westlicher Richtung an. Den Kamin — links von der Schlucht — durch welchen die erste Ersteigung bewirkt wurde, liessen wir zu unserer Rechten. Zwischen diesem Kamin und jenem, durch welchen jetzt gewöhnlich aufgestiegen wird, kletterten wir über steile Felsstufen und traversirten in westlicher Richtung die Südwand. Hier gelangten wir auf die gewöhnliche Anstiegsroute. Die Ueberwindung der bauchigen, überhängenden Platte (schwierigste Stelle) machte einige Schwierigkeiten, bald darauf erreichten wir eine Schlucht, welche uns zum Grat (von S. O. nach N. W.) führte. Ueber diesen hinwegkletternd, bestiegen wir um 10 Uhr den Gipfel des stolzen Thurmes. Wir hatten 4½ Stunden gebraucht, abzüglich 2 Stunden 3 Min. für Rast und Recognoscirung. Temperatur 18° C. In dem ganz zerfallenen Steinmannl fanden wir nur die Karte des letzten Besteigers: Herrn Max Schlesinger, Berlin. Von den Spuren der früheren Ersteigungen war nichts mehr zu entdecken. Wir bauten das jedenfalls vom Blitzschlag zerstörte Steinmannl neu auf, deponirten die Karten etwas seitwärts von demselben und verliessen 1 Uhr 40 Min. den Gipfel; an Hütte 5 Uhr 30 Min. (incl. 50 Min. Rast.

Odlä de Cisles und Traversirung zur Gran Odlä. Wir gingen am 28. Juni 5 Uhr 30 Min. von der Hütte zu jener Schlucht, welche den Odlä-Stock von den Mittagsspitzen trennt. Hier stiegen wir in die Felsen ein und erreichten über den seiner Zeit von Artmann, Wien, zuerst bestiegenen Vorgipfel, nach 2 Stunden 35 Min. die Odlä de Cisles (2680 Meter Aneroid), Temperatur 12½° C. Um 10 Uhr 5 Min. verliessen wir den Gipfel, stiegen über den N. W. Grat, seilten uns da, wo derselbe überhängt, ca. 8 Meter hoch ab und kletterten in eine mit Schnee gefüllte Schlucht hinab, um zu der steilen Südwand der Gran Odlä zu gelangen, die wir direkt bis zum Gipfel erkletterten. An: 12 Uhr 15 Min. Die Südwand der Gran Odlä wies aussergewöhnliche Schwierigkeiten auf. Wir verliessen den Gipfel um 2 Uhr und stiegen über die ebenfalls nicht leichte Nordwand in die Odlä-Schlucht und durch diese zur Hütte; an: 5 Uhr 15 Minuten. Unterhalb des N. W. Grades der Odlä de Cisles fanden wir in den Wänden ein ca. 15 Meter langes Seil hängen, welches vermuthlich von einem früheren Ersteiger dort im Stiche gelassen wurde. Das Seil hat mein Führer Sepp Innerkofler aus Sexten an sich genommen, bei dem sich der betreffende Eigenthümer melden mag.

Villnösser Thurm. (Ciampanill de Funess) (2780 Meter Aneroid). Zweite Ersteigung. Um 5 Uhr 50 Min. am 30. Juni, verliessen wir die gastliche Regensburger Hütte und wandten uns der Ferméda-Schlucht zu. Ueber Schnee, Schutt und colossale Felsblöcke, die wir dadurch umgingen, dass wir links (im Sinne des Anstiegs) in die Felswände des Ferméda-Thurmes einstiegen, ging es in der Schlucht zur Scharte empor. Kurz bevor wir die höchste Erhebung derselben erreicht hätten, stiegen wir rechts in die Felsen der Südwand des Villnösser Thurmes ein. Die ersten 25—30 Meter machten wenig Schwierigkeiten, dann aber wechselten überhängende, steile Kamine mit glatten, fast grifflosen Wänden ab. Jene kritische, überhängende Wandstelle beim Ferméda-Thurm erschien uns als leicht im Vergleich zu den Schwierigkeiten, die sich hier Schritt für Schritt wiederholten. Sepp Innerkofler erklärte, dass die Nordwand der Kleinen Zinne leichter sei, als diese „sakrische Wand“, die wir bis zu einer Höhe von 2540 Meter erkletterten. Hier aber wurde unserem Vordringen ein gebieterisches Halt entgegengesetzt. Zu unserer Rechten hatten wir überhängende Platten, vor uns eine steile, glatte Wand, etwas tiefer zu unserer Linken einen Kamin — eng, überhängend, ohne jedweden erreichbaren Griff. Drei — vier Mal versuchte Sepp mit einer bewunderungswürdigen Beharrlichkeit die Hindernisse zu überwinden — vergeblich! Wir mussten zurück, um

den Angriff an anderer Stelle zu wiederholen. Noch schwieriger als das Hinaufkommen, gestaltete sich der Abstieg. An zwei Stellen mussten wir uns in ganzer Seillänge (28 Meter) abseilen. In der Schlucht angelangt, stiegen wir völlig zur Höhe der Scharte empor, um zu sehen, ob die erste Ersteigung vielleicht direkt von da aus unternommen worden sei. Zu den bisherigen Hindernissen gesellte sich nunmehr noch der Nebel, der uns plötzlich überfiel und uns eine halbe Stunde auf der Scharte gefangen hielt. Als endlich wieder ein Recognosciren möglich war, mussten wir sehen, dass ein Anstieg von der Scharte aus ebenso unmöglich sei. Sepp schlug vor, es doch noch einmal mit der Südwand zu versuchen. Wir stiegen wieder an — Sepp dieses Mal ohne Schuhe — und wieder gelangten wir bis zu jener gelben, unheimlichen Wand. Abermals waren alle Versuche, weiter zu kommen, vergeblich, wieder seilten wir uns ab und nach einer Stunde standen wir zum dritten Mal in der Ferméda-Schlucht. In diese stiegen wir nun ab, bis zu einem markanten Felszahn (rechter Hand im Sinne des Anstiegs). Zwischen diesem und dem Massiv des Felsens traversirten wir über Schrofen und durch einen nicht leichten Kamin auf die S.O.-Wand. Hoffnungsfroh kletterten wir empor, bis zur Höhe von 2700 Meter, um hier — wenige Meter unterhalb des Gipfels — aber-

mals alle Hoffnungen scheitern zu sehen. Auch hier versperrte uns eine glatte Wand den Weg. Umsonst war es, dass Sepp auf meinen Rücken und meine Schultern stieg, um einen Griff zu erhaschen — die Wand war unbezwingbar. Wir mussten den Anstieg aufgeben! In der Ueberzeugung, dass seit der ersten Ersteigung im Jahre 1889 ein Theil der Wand abgestürzt sein müsse und dadurch jede fernere Ersteigung unmöglich geworden, bauten wir an jener Stelle ein Steinmannl, legten die Aufzeichnungen über unsere Erfahrungen hinein und begannen den Abstieg! Es war inzwischen 2¼ Uhr geworden — wir hatten bereits sieben Stunden in den Felsen gearbeitet, dennoch wollten wir nochmals einen Versuch mit der Nordwand machen. Und siehe da! Hier hatten wir endlich die schwache Seite des Berges gefunden. Durch einen schwierigen Kamin, der uns aber, nach dem Vorhergegangenen, leicht erschien, kletterten wir über den sehr brüchigen Ostgrat zum Gipfel, den wir endlich um 3 Uhr 15 Min. erreichten! Im Steinmannl fand ich die Karte des ersten Ersteigers Dr. Ludwig Darmstädter, Berlin, mit Stabeler und Luigi Bernard, Campidello, welche ich gegen eine getreue Copie der Aufzeichnungen austauschte. Temp. 13° C. (Schatten). Ab vom Gipfel: 3 Uhr 50 Min. An Hütte: 6 Uhr 15 Min.

Berlin.

Leon Treptow.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Suldenerstrasse. Die feierliche Eröffnung der bereits seit 13. Juli benützbar, neuen Suldenerstrasse findet am 31. August statt. Das ausführliche Programm folgt in der nächsten Nummer.

Eröffnung der Braunschweigerhütte. Das Programm für die Eröffnung der Braunschweigerhütte im obersten Pitzthale ist in folgender Weise festgesetzt worden: 28. August: Zusammenkunft im Gasthause zur Post in Imst und nachmittags Marsch bis Wens im Pitzthale. 29. August: Marsch bis Mittelberg. 30. August: Aufstieg zur Braunschweigerhütte. Einweihung derselben (8¼ Uhr Vorm.) und Frühstück. Sodann Ausflüge und Bergtouren. Anmeldungen erbittet man bis 15. August an den Vorstand, Herrn Ober-Postsekretär Richard Schucht in Braunschweig, später nach Imst in Tirol (postlagernd), gelangen zu lassen.

Eröffnung der Tribulaunhütte. Die Feier der Eröffnung der neuen Schutzhütte am Fusse des Tribulauns (2300 m, etwa 3 Stunden von Inner-Pflersch), deren in Nr. 9 Seite 105 der „Mittheilungen“ bereits gedacht wurde, ist auf Dienstag, den 30. August d. J. anberaumt worden, damit die von Norden über den Brenner zur G.-V. in Meran reisenden Vereinsgenossen derselben von Gossensass aus beiwohnen können und zugleich in der Lage sind, von der Magdeburger Hütte aus über den Feuerstein- und den Uebelthal-Ferner, sowie durch das Passeyer Thal nach Meran zu wandern, wozu 2½ Tage genügen. Aufbruch von Gossensass früh 5 Uhr, Eröffnungsfeier 11½ Uhr, Festbankett im Gröbnerschen Gasthof zu Gossensass: abends 8 Uhr.

Augsburgerhütte. Die Augsburgerhütte (Parseerspitz) ist seit 15. Juli bewirthschaftet. Die Hütte ist von Pians aus in vier Stunden, von Grins aus in drei Stunden, von Landeck aus in fünf Stunden, auf durchaus zuverlässig markirtem Weg ohne Schwierigkeiten zu erreichen und bietet bis zu 24 Personen bequeme Unterkunft.

Deschmannhütte. Herr Apotheker U. v. Trnkoczy in Laibach hat die Deschmannhütte auf dem Triglav mit einem Kasten mit Medikamenten und Verbandstoffen für

erste Hilfe bei plötzlichen Erkrankungen und Unglücksfällen ausgestattet.

Schutzhütte auf dem Ennseck (Hochthorgruppe, Ober-Steiermark). Der Steyermärkische Landesausschuss als Grundeigenthümer hat nunmehr der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthal“ die definitive Bewilligung zur Erbauung eines Schutzhauses auf dem Ennseck ertheilt. Dieses Schutzhaus, welches drei Wohnräume und einen geräumigen Dachboden erhalten wird, ist bestimmt, in Gemeinschaft mit dem am vergangenen Pfingstsonntag unter sehr grosser Theilnahme eröffneten Wasserfallweg die Hochthorgruppe völlig dem touristischen Besuche zu erschliessen. Das Schutzhaus wird zum Beginn der nächstjährigen Reisezeit der Benützung übergeben werden.

Die Vereinahütte zerstört. Wie man uns aus Davos freundlichst mittheilt, ist die Vereinahütte im Laufe des letzten Winters in Folge einer Lawine zerstört worden.

Silvrettahütte. Die S. Davos des S. A. C. lässt einen schönen, durchaus 1 Meter breiten Weg von der Alp Sardasca zur Silvrettahütte anlegen, der, wenn nicht unerwartete Störungen eintreten sollten, bereits Anfang August zu benutzen sein wird.

Wegmarkierung auf die Reiterspitze. Die unkenntlich gewordene Markierung auf die Reiterspitze wurde jüngst durch das Mitglied der S. Innsbruck, Herrn Raus, sowohl von Reit, als von Seefeld aus, in muster-giltiger Weise neu ausgeführt und wird den zahlreichen Besuchern dieses aussichtsreichen Gipfels vortreffliche Dienste leisten.

Führerwesen.

Neuer Führertarif in Kärnten. Soeben ist ein neuer, behördlich genehmigter Führertarif von den Sectionen Hannover, Klagenfurt, Möllthal und Villach für deren Wirkungsgebiet: Maltathal—Sonnblick—Kreuzeckgruppe erschienen. Der Weg Mallnitz—Feldseescharte—Niedere Scharke—Sonnblick ist bereits passierbar und bietet selbst bei schlechtem Wetter weder Gefahr noch Schwierigkeit und wolle man daher Weigerungen der Führer diesen Weg zu gehen, umgehend der Section Hannover mittheilen.

Neue Führer und Führertarife für Hiefiau. Für Hiefiau (Ausgang des Gesäßes) wurden über Vorschlag der

Wiener alpinen Gesellschaft Ennsthaler Anselm Dunkl und Jakob Pirkner als Führer neu autorisirt. Zugleich wurde ein neuer, ebenfalls von der genannten Gesellschaft ausgearbeiteter Führer-Tarif genehmigt.

Verkehrswesen.

Aus dem Triglavgebiete. Die S. Krain hat in dem Gasthause Schmerc in Mojstrana ein Konserven-Depot errichtet.

Aus dem Ennebergthale. Nach der „L. Z.“ wird an dem Bau der Strasse von Petratsches nach Corvara eifrig gearbeitet (es sollen 200 Pioniere unter Commando eines K. K. Oberlieutenants thätig sein), so dass die Arbeiten bis zum Herbste fertig gebracht werden können.

Telephon auf dem Herzogstand. Am 20. Juli wurde durch die S. München die festliche Eröffnung der neuen Telephonlinie auf den Herzogstand vorgenommen. Die Errichtung derselben zeigt neuerdings, welch' reges Interesse seitens der officiellen Kreise in Bayern dem Fremdenverkehre entgegen gebracht wird.

Telegraph im Stubai. Am 29. Juni wurde in Mieders die Eröffnung der Telegraphenlinie in das Stubaithal unter ausserordentlich zahlreicher Theilnahme der Bevölkerung und der officiellen Persönlichkeiten in festlicher Weise vorgenommen.

Vom Prähbichl (bei Eisenerz) wird gemeldet, dass der Gastwirth Spitaler, an der Strasse zwischen Eisenerz und Vordernberg, und zwar bei dem höchsten Punkte, gelegen, ein bequemes Touristenhotel erbaut hat, welches 12 Zimmer erhalten und bis Anfang August fertig gestellt werden soll. Auf der genannten Bahn verkehren vorläufig je 2 Züge in jeder Richtung u. z. ab Eisenerz 5 Uhr 55 Min. morgens und 2 Uhr 40 Min. nachmittags; ab Vordernberg 8 Uhr 25 Min. vormittags und 5 Uhr 5 Min. abends. Die Fahrzeit beträgt 1 Stunde 55 Min. Leider nimmt dieser Fahrplan auf die Bedürfnisse der Touristen fast gar keine Rücksicht und wäre dringend erwünscht, dass alsbald eine ausgiebige Vermehrung der Züge erfolgt.

Postfahrten Prad-Sulden. Seit dem 1. Juli d. J. ist in Sulden (Ortlergruppe) eine k. k. Post- und Telegraphen-Station eröffnet worden und sollen auch Postfahrten von Prad nach Sulden und umgekehrt eingerichtet werden. Das Postamt ist untergebracht im Hôtel „Ortlerhof“, Besitzer Franz Angerer, der zugleich k. k. Postmeister ist. Am 8. Juli wurde die neue Strasse zum ersten Male befahren und am 12. Juli fand die commissionelle Begehung dieses neuen, ganz durch die Bemühungen des D. und Oe. A.-V. entstandenen Strassenbaues statt. Das neue Hôtel in Sulden soll seiner Vollendung entgegengehen.

Salzburger Lokalbahn. Die vorbezeichnete Bahn vermittelt die billigste Reiseverbindung nach dem Salzburger und Berchtesgadener Hochgebirge. Während bisher Berchtesgaden und der Königssee von Salzburg nur mittelst theurer Wagen erreicht werden konnten, reist man auf der Salzburger Lokalbahn hin und zurück für nur 2,60 fl. für die Person. Ebenso ist mit dieser Lokalbahn eine Rundreise im engeren Bezirke Salzburg, Berchtesgaden und Reichenhall zum Preise von 5 Mk. in der II. und 3 Mk. in der III. Classe ermöglicht. Die Züge der Lokalbahn gehen vom Staatsbahnhof in Salzburg ab und gewähren zugleich die beste Verbindung mit der Stadt Salzburg, sowie Hellbrunn, Leopoldskron, Fürstenbrunn und anderen Punkten. Die Gesellschaft der Salzburger Lokalbahn beabsichtigte Ende Juli d. J. auch die Drahtseilbahn auf die Festung Hohen-Salzburg, deren Sehenswürdigkeit und Fernsicht berühmt sind, zu eröffnen und ist der Fahrpreis für Berg- und Thalfahrt auf 40 kr. festgesetzt. Auch diese Drahtseilbahn ist vom Bahnhof aus durch die Lokalbahn erreichbar. Sowohl die Richtung Königssee als Berchtesgaden ist in den Allgemeinen Deutschen Rundreiseverband ein-

bezogen und sind bei jeder Rundreisestelle die betreffenden Karten zu haben.

Achensee. Der bekannte Gasthof Scholastika wird einem gründlichen Umbau unterzogen und soll der grössere Theil des umfangreichen Neubaues noch heuer der Benützung übergeben werden.

Wallbergkreuz. Die festliche Einweihung dieses von dem Verein der „Wallberger“ auf dem Gipfel des Wallberges errichteten Kreuzes findet am 13. u. 14. August statt. Am 13. findet in Glasl's Gasthaus zu Oberach ein Abendfest, am 14. der gemeinsame Aufstieg von Egern statt.

Aus dem Kaisergebirge. Die romantisch gelegene „Obere Mühle“ in der Sparchen, an der Mündung des Kaiserthales, ging durch Kauf in den Besitz des Herrn Ig. Jos. Kröll über. Der neue Besitzer hat in kurzer Zeit sein Möglichstes gethan, um die Mühle zur Berherbergung von Fremden geeignet zu machen; es wird daher jeden Touristen, sowie sonstige Besucher des Kaisergebirges interessieren zu erfahren, dass man dort Fremdenzimmer, Sommerwohnungen, Stallung, kalte und warme Bäder vorfindet; ausserdem gewährt der Besitzer Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V. Preisermässigung. Zu wünschen wäre nur, dass auch eine Restauration mit der Wirthschaft verbunden würde.

Wegabsperrung im Gesäuse. Da vom 4. bis 24. August die Hauptjagden im Hochthorgebiete stattfinden, ist für diese Zeit der Besuch der Planspitze, des Zinödl's, des Reichensteins und des Hochthores (also insbesondere die Begehung des Wasserfallweges und Peterpfades, sowie des Sulzkares untersagt.

Personal-Nachrichten.

† **F. Schweisgut.** Ein langjähriges treues Mitglied ist der Section Küstenland in dem k. u. k. Linienschiffs-Capitän Friedrich Schweisgut entrisen worden. Derselbe befehligte die auf einer Weltumsegelung begriffene Corvette „Fasana“ und erlag einer Herzlähmung während der Fahrt von S. Francisco in Californien nach den Sandwichsinseln. Auf dem Friedhofe von Honolulu hat der wackere Seemann und Freund unserer Alpen seine letzte Ruhestätte gefunden.

Diverse.

Dank seiner Königlichen Hoheit des Grossherzogs Friedrich von Baden. Zu dem festlich begangenen 40jährigen Regierungsjubiläum des Grossherzogs Friedrich von Baden haben die badischen Sectionen Seiner Königlichen Hoheit, wie in Nr. 10, Seite 116 der „Mittheilungen“ gemeldet, gemeinsam ein Oelgemälde gewidmet. Hierauf ist nachstehendes, vom Tag nach der officiellen Feier (29. April) datirtes Schreiben an den Ausschuss der Section Konstanz, zu Händen des Vorstandes, Herrn Landgerichtsrath Eller gelangt: „Die Section Konstanz des Deutschen u. Oesterr. Alpenvereins hat die Freundlichkeit gehabt, im Namen sämtlicher badischer Mitglieder des Alpenvereins mir zur Feier meines vierzigjährigen Regierungsjubiläums ein Bild von Alpenblumen mit dem Ausdruck treuer und liebevoller Gesinnungen anzubieten. Ich danke den Vereinsmitgliedern herzlich für diese werthe Gabe und nehme dieselbe an als ein sinniges Zeichen unserer gemeinsamen Liebe zur freien Natur, der gemeinsamen Bewunderung der Werke Gottes, mögen sie in den grossartigen Gestaltungen des Hochgebirges oder in den zarten Formen lieblicher Blumen, deren Bilder Sie mir schicken, in die Erscheinung treten. Im Bewusstsein dieses Einverständnisses mit Ihnen ist mir Ihre freundliche Kundgebung von besonderem Werth und ich erwidere sie mit meinen herzlichsten Wünschen für das fernere Gedeihen des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins. Karlsruhe, den 30. April 1892. Ihr wohlgeneigter (gez.) Friedrich.“ Diese huldvollen, war-

men Worte aus der Feder des hochverehrten und allbeliebten Fürsten haben nicht nur bei den beteiligten Sectionen freudigen Widerhall gefunden, sondern sind weit darüber hinaus bei allen Alpenfreunden wegen des regen, eingehenden Interesses für die Ziele und Bestrebungen unseres Vereines, das aus ihnen spricht, der lebhaftesten Zustimmung und Begrüssung sicher.

Das Programm des Bergfestes auf der Villacher Alpe, welches der Gau Bleiberg der S. Villach unseres Vereines veranstaltet (siehe auch S. 162, dieser Nummer) umfasst Folgendes: Sonntag, den 14. August, abends: Höhenbeleuchtung auf der Villacher Alpe; am 15. August früh: Feierliche Messe und Bergpredigt auf dem Gipfel der Alpe, Vorträge der Bleiberger Bergmusik und des Bleiberger bergmännischen Gesangsvereines; nachmittags: Gesellige Zusammenkunft im Garten des Gasthofes „Zum Mohren“ in Bleiberg mit Vorträgen der Bergmusik und des bergmännischen Gesangsvereines.

Katastrophe im Montblanc-Gebiete. Durch die Führer Gaspard, Couttet und Felliguet wurde festgestellt, dass die furchtbare Katastrophe, durch welche das Bad St. Gervais und ein grosser Theil der Umgebung verwüstet wurden, sowie gegen 200 Personen verunglückten, durch den Ausbruch eines kleinen Gletschersees an der Tête Rousse im Gebiete des Dôme du Goûter in einer Höhe von etwa 3500 Meter, verursacht wurde. Nach Ansicht des Gletscherforschers Prof. Forel, war dagegen lediglich eine Eislawine die Ursache.

Bergsturz an der Arlbergbahn. Die Arlbergbahn wurde zwischen den Stationen Langen und Danöven durch einen sehr ausgedehnten Bergrutsch zerstört. Die Geleise

waren auf 300 Meter Länge etwa 6 Meter hoch mit Geröll und mächtigen Felsblöcken verlegt, die steinerne Brücke beim „Wäldli Tobel“ wurde zerstört und ist der Verlust von zwei Menschenleben zu beklagen. Es wird mit allen Kräften an der Wiederherstellung der Strecke gearbeitet, und ist der Personenverkehr bereits wieder aufgenommen worden.

Glockner- oder Salmmedaillen. Der Geschichtsverein für Kärnten in Klagenfurt hat durch den Herrn Kammermedailleur Scharff in Wien eine Neuprägung der Glockner- oder Salmmedaillen in Silber nach dem im Besitze des genannten Vereines befindlichen Originalstempel veranlasst. Die Medaillen sind per Stück sammt Etui um 13 Mark verkäuflich. Bestellungen bittet man an A. v. Jaksch, Kassier des Geschichtsvereines, Klagenfurt (Rudolphinum) zu richten.

Kalendarium.

- 9. August: Eröffnung des neuen Schlafhauses der Berliner Hütte.
- 9. August: General-Versammlung des Siebenbürg. Karpathen-Vereines in Hermannstadt.
- 30. August: Eröffnung der Braunschweiger Hütte (Oberstes Pitzthal).
- 30. August: Eröffnung der Tribulaun-Hütte (Pfersch-Thal)
- 3.—5. September: Generalversammlung des D. u. Oe. Alpen-Vereines in Meran.
- 18. September: General-Versammlung des Verbandes deutscher Touristen-Vereine in Trier.

Literatur.

Johannes Frischauf. Das Panorama als Hilfsmittel der Geographie. Stuttgart, 1892, bei J. G. Cotta Nachfolger. Jene Vereinsgenossen, welche sich mit dem Zeichnen und Bestimmen landschaftlicher Aufnahmen (besonders der Panoramen) beschäftigen, werden auf die vorstehende Schrift aufmerksam gemacht. Dieselbe ist eine neue, vollständig umgearbeitete Ausgabe der in der Zeitschrift des D. u. Oe. A.-V. 1881 gegebenen Arbeit desselben Verfassers.

Führer durch Konstanz und seine Umgebung. Die Section Konstanz hat soeben den von ihr in Verbindung mit dem Kur- und Verkehrs-Vereine in Konstanz herausgegebenen Führer durch Konstanz und seine Umgebung in der neuen, im Laufe des vorigen Sommers erschienenen Auflage an die Sectionen versandt. Das handliche Schriftchen, dessen erste Auflage wir schon in Nr. 14 der Mittheilungen von 1890 besprochen haben, enthält in der neuen Auflage sowohl im Text, wie in den graphischen Beigaben eine Reihe schätzenswerther Verbesserungen. Es bildet mit seinen zuverlässigen Angaben über die Sehenswürdigkeiten der Stadt und die Touren in die Umgebung, einen trefflichen Wegweiser, aber auch wegen der reizenden Abbildungen, mit denen es nach Zeichnungen von der Hand berühmter Künstler neben einem vortrefflichen Stadtplane und einer Übersichtskarte geziert ist, eine willkommene Erinnerung für jeden, der den prächtigen Bodensee und die alte, schöne Stadt Konstanz besucht.

Baedeker: Südbayern, Tirol, Salzburg etc. 25. Auflage. Leipzig 1892. Preis 7,50 Mk. Knapp 2 Jahre nach dem Erscheinen der letzten Auflage liegt bereits wieder ein neuer Band vor uns, und mit ihm ist das erste Viertelhundert von Auflagen dieses trefflichen Reisehandbuches voll. Dies allein beweist wohl am besten, welchen Rufes und welcher Popularität sich Altmeister Baedeker, der ja als der Vater einer ganzen Literatur betrachtet werden muss, erfreut. Wir wissen dem vielen Lob, das wir Baedeker bereits gespendet,

kaum ein neues beizufügen; jedes Buch, das aus dieser Hand, die wie kaum eine andere die Bedürfnisse und Wünsche des Reisepublikums kennt, ist so vollständig und so auf dem Laufenden gehalten, dass der Kritiker nur seiner vollen Beistimmung Ausdruck geben kann. Trotz aller Vorzüglichkeit, welche bereits die Vorgänger hatten, weist doch auch diese Auflage noch einige Verbesserungen auf, u. z. in Bezug auf die kartographische Ausstattung; es sind neu hinzugekommen: je eine Karte der Stubai- und Oetzthaler Alpen. Wie schon bei der letzten Auflage, ist auch bei der vorliegenden das Buch so gedruckt und gebunden, dass es in 9 selbstständig geheftete Abtheilungen zerlegt werden kann, ohne dass ein Zerfallen eines Bändchens möglich wäre. Es sind der Vorzüge, welche Baedeker bietet, so viele, dass Jedermann, der sich seiner Führung anvertraut, in ganz vorzüglicher Hand befindet.

Meyer's Reisebücher: Türkei und Griechenland. 4. Auflage, 2 Bände. Mk. 14.— Leipzig, Bibliographisches Institut. Mit der wachsenden Reiselust hat sich auch die Zahl der bereisten Gebiete wesentlich vergrössert und der Orient mit seinen fremdartigen, für den Abendländer doppelt interessanten Sehenswürdigkeiten und Schönheiten ist bereits seit längerer Zeit ein vornehmer Reiseziel. Ein praktisches Reisebuch ist für alle diese Reisenden längst ein lebhaftes Bedürfniss und einem solchen Bedürfnisse will das vorliegende Werk abhelfen. Es ist dies die 4. Auflage eines längst eingebürgerten Handbuches und wird diesmal den Benützern in völlig umgearbeiteter, wesentlich vermehrter Form dargeboten. Zum ersten Male ist es in zwei Bände getheilt, deren erster die unteren Donauländer und die europäische Türkei, der zweite Kleinasien und Griechenland umfasst. Der textliche Theil, welcher sich vornehmlich mit den Hauptsehenswürdigkeiten und jenen Gebieten befasst, welche ohne das Opfer zu grosser Strapazen erreichbar sind und alles, was allein für wissenschaftliches Studium Werth hat, blos streift oder abseits

lässt, ist durchwegs von genauen Kennern des Orients bearbeitet. Das Kartenmaterial ist wesentlich vermehrt worden, so dass das Buch als einer der praktischsten Reisebegleiter bezeichnet werden muss.

Club Alpin Français. Section Lyonnaise, Bulletin 8. Lyon 1892 (A. Storck). — Das Heft enthält die Erzählung einer Besteigung der Meije (3987 Meter) durch Th. Camus von La Bérarde aus. Eine Photogravure des Südabsturzes des Pic occidental ist der lebhaften Schilderung beigegeben. Beim Abstiege wurde ein Irrthum des als Erster gehenden Trägers durch die Drohung des Führers Gaspard: „Roderon, wenn Du nicht sofort wieder hinaufsteigst, schneide ich das Seil durch,“ sofort richtig gestellt; ein Stück des bei der ersten Traversirung des Berges zurückgelassenen Seils (Zsigmondy) wurde als Andenken mitgenommen. — Es folgt eine sehr humoristische Beschreibung von Bonnet: La Levanna centrale et l'Aiguille de la Za. Nach einigen Kreuz- und Quertügen in der Tarentaise wurde von Bonneval die Levanna centrale (3640 Meter) erstiegen, über den Col Pers, zwischen centrale und orientale, nördlich, zuerst schwierig, nach Ceresole reale (1620 Meter), grosses Hotel, italienische Gesellschaft in Brillanten) abgestiegen, über den Col de Nivolet und einem ungenannten Pass Rhêmes und Aosta, über den Col de Collon Arolla erreicht; von Arolla wurde die Aiguille de la Za (3673 Meter) erstiegen, und über den Glacier du Mont Miné und Ferpèle nach Evolena abgestiegen. — Louise Lacharrière schildert eine Serie, im Verein mit ihrer Schwester ausgeführter Hochgebirgstouren unter dem Titel: Die Grajischen Alpen. Die Damen brachen von Champex, am nordöstlichen Fuss der Montblanc-Kette auf und überquerten von Proz den Mont Vélan (3765 Meter) durch das Thal von Menouve nach Aosta. Von Cogne erstieg M. Louise die Grivola (3969 Meter), die

eine wolkenlose Aussicht bot, traversirte die Grande Serre, an deren Fuss zwei Rudel Steinböcke von 40 Stück und mehr aufgescheucht wurden, mit ihrer Schwester nach Valsavaranche und bestieg mit derselben den Grand Paradis (4061 Meter) an einem schönen, aber kalten Tage. Die Besteigung des Mont Blanc gelang nur bis zur Hütte Quintino Sella (3500 Meter), von der im Schneegeäst über nach Courmayeur zurückgekehrt wurde. Nach einem Ausflug in südlicher Richtung über La Thuille zum Col du Rutor (3082 Meter) wurde über den Col Ferret Champex wieder erreicht. — Es folgt ein Ausflug nach den Häfen Corsicas. — Katharina Richardson erzählt ihre Besteigung der Aiguille de Bionassay (4061 Meter) von Süden über den Glacier de Miage und die Traversirung von dort zum Dôme du Goûter (4331 Meter). — In „Sechs Tage in den Seealpen“ beschreibt J. Tavernier eine Aprilfahrt von der Eisenbahnstation Manosque in östlicher Richtung nach Saint-Martin-Lantosque und hinab nach Nizza. — J. Mital schildert einen Ausflug in das Innere Algiers und Besteigung der Lella Khredidja (2308 Meter) in der Djurdjurakette. — Unter dem Titel „Ein Schneesturm auf dem Mont Blanc“ berichtet Mons. Paillon über die Ersteigung des Berges in Begleitung von 3 Damen und 4 Führern von den Grands-Mulets aus bis 200 Meter unterhalb des Gipfels. — Einen von 21 Mitgliedern unternommenen Sectionsausflug in die Tarentaise, der die Ueberquerung des Dôme des Chasseforêt (3597 Meter) von Moutiers nach Thermignon zum Ziele hatte, beschreibt M. Regaud. — Ein dem im 82. Jahre verstorbenen ehemaligen Vicepräsidenten der Section, M. Louis Vignet gewidmeter Nachruf schliesst die Abhandlungen. — Die Section zählte am 1. Januar 1892: 537 Mitglieder; sie hielt 1890: 7 (1 öffentliche), 1891: 9 (2 öffentliche) Sitzungen ab. —hbl.—

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des C.-A. Nr. 219.

Mit Bezug auf P. 10 der Tagesordnung für die Generalversammlung in Meran (s. Nr. 12 v. 30 Juni) bringen wir hiermit folgende, uns von den nachbenannten Mitgliedern des C.-A. Wien zugegangene Erklärung zum Abdruck:

Wien, den 15. Juli 1892.

„Als seiner Zeit von 118 Sectionen unseres Vereins widerspruchslos der Antrag gestellt wurde, zu Ehren des Münchener Central-Ausschusses und seines verdienstvollen I. Präsidenten, Dr. Karl Alfred von Zittel, eine Hütte zu erbauen, war es unsere Pflicht diesen Antrag der Generalversammlung in Bozen vorzulegen, und wir konnten demselben umsomehr mit Freude beitreten, als wir in der Annahme dieses Antrages ein Präjudiz nicht zu erblicken vermochten.

Wenn es aber heute uns gestattet ist, unsere Ansicht über die Ehrung eines abtretenden Central-Ausschusses auszusprechen, so möchten wir dieselbe dahin zusammenfassen, dass eine solche nur in ganz ausnahmsweisen Fällen und nicht in regelmässig wiederkehrender Weise Platz greifen sollte. Auf Grund dieser Erwägung lehnen wir für unsere Person jedwede Ehrung unserer Thätigkeit ab.

Wir danken dem Herrn Antragsteller Prof. Dr. Arnold und den 89 Sectionen für die Bezeugung ihrer Sympathie herzlichst und bitten sie von der beabsichtigten Ehrung umsomehr abzusehen, als die, einem unserer Genossen gewordene Kundgebung aus dem Kreise unseres Vereins, uns alle erfreut und geehrt hat.“ —

Unterzeichnet:

Karl Ritter von Adamek; Dr. B. J. Barth;
Edler von Wehrenalp; Johann de Bén
Freiherr von Wolsheimb; Otto Friese;
Karl Göttmann; Dr. Robert Grienberger;
Heinrich Hess; Arthur Oelwein;
Dr. Albrecht Penck.

Berlin, den 18. Juli 1892.

Der I. Präsident
I. V.
Germershausen.

Berichtigung:

Cima di Piazz. Die Literaturangaben bei dem auf S. 97 ff. erschienenen Artikel „Aus der Dosé Piazz Gruppe“ müssen wie folgt stehen: Damiano Marinelli † Bolletino 1876 S. 481; Mitglieder der Section Sondrio des C. A. J. †† Ebda; Villa und Bonacasso ††† Rivista mensile 1887 Nr. 2, S. 47. Cavaleri aus Mailand †††† Rivista mensile 1890 Nr. 3, S. 110.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für Mitglieder zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse: Berlin S.W., Kochstr. 49.
 „Zeitschrift“, Jahrg. 1891 M. 6.—
 „Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891 „ 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 Pf.
 Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M. —50
 Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten) „ 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—
 NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—
 Grossglockner-Gruppe, Specialkarte der Kaiser-Gebirge, Karte M. 2.—
 Karwendelgebirge, Geologische Karte „ 1.—
 Karwendelgebirge, Specialkarte „ 2.—
 Ortler-Gruppe „ 2.—
 Rieserferner-Gruppe „ 1.—
 Venediger-Gruppe „ 2.—
 Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000) „ 2.—
 Wendelstein-Karte „ 1.—
 Zillerthaler-Gruppe, Ostl. und Westl. Blatt à „ 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten, Ötztal und Stubai Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe M. —20
 Grenzgebiet der West- und Ostalpen „ —20
 Kalkkögel bei Innsbruck „ —20
 Karlinger- und Obersulzbachgletscher „ —10
 Karwendelgebirgs-Profil „ —10
 Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den Meran, Umgebung von „ —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 der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener Gebiete „ —20
 Zunge des Gepatschferners „ —10
 Zunge des Gillerferners, 1887 „ —10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterris M. —10
 Antelao vom Monte Gian „ —10
 Backofenkar mit Roskopf und Lafatscher „ —10
 Barre des Ecrins (4103 m) von Nordosten, „ —10
 Belluno (Lichtdruck) „ —10
 Bettlerkarstspitze und Sonnenjoch „ —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 Hinterris (Lichtdruck) „ —10
 Falkenkar, Das „ —10
 Fluchthorn vom Piz Buin „ —10
 Fonsjoch. Am „ —10
 Gaurisankar (Mte. Everest) „ —10
 Gemsen von Fausinger (Lichtdruck) „ —10
 Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck) „ —10
 Grosskar in der Karwendelspitze „ —10
 Gspaltenhorn (Lichtdruck) „ —10
 Hochfeller-Gruppe „ —10
 Jamthallhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck) „ —10
 Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten „ —10
 Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck) „ —10
 Montblanc de Sellaon (Lichtdruck) „ —10
 Obersulzbach-Gletscher, 1882 „ —10
 Ostabstürze des Grand Combin „ —10
 Piz Roseg und Piz Bernina „ —10
 Balnerhorn mit dem Dorferkees (Lichtdruck) „ —10
 Rosengarten (Lichtdruck) „ —10
 Rosengarten-Kette „ —10
 Sas Songher (Lichtdruck) „ —10
 Schaubach-Porträt „ —10
 Schlatenkees „ —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
 Solernseen und Schüttelkarstspitze „ —10
 Stephanlawarte „ —10
 Suldenferner, 1818 „ —10
 Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck) „ —10
 Toblino-See (Lichtdruck) „ —10
 Torrone-Kette „ —10
 Triglav von der Urata „ —10
 Tschier- und Rothspitzen in Gröden „ —10
 Übergossne Alm vom Kahlersberg „ —10
 Vernagt-Gletscher im Sommer 1884 „ —10
 Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal „ —10
 Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg „ —10
 Wetterfichte (Lichtdruck) „ —10
 Converts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—
 Postkarten 100 „ „ 1.—



Hôtel-Pension Seehof
 von Emil Rath (140)
 Tutzing, Starnbergersee.
 English family house.
 Unmittelbar am See gelegen.
 Herrliche Aussicht
 auf das Gebirge.
 70 Zimmer mit Veranden.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und 1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den Handel gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nichtabgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 15. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,
 Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Linz an der Donau.

Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.
 Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnlinien, — Donaudampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regimentsmusik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchenlyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek, Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und Vereinsleben. Im Winter Schauspiel und Oper. Massige Wohnungspreise. Wasserleitung im Bau.

Auskünfte auf frankierte Anfragebriefe erteilt das Gemeindefamt,
 — Linz an der Donau. — (238)

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
 von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Gute Bücher

aus d. Rieger'schen Verlag Stuttgart:

Tillier-Pfan, Mein Onkel Benjamin. Eleg. geb. 3 M. 60 Pf.
 — **Tausend und eine Nacht,** Ausgabe v. Weill, illustr. Prachtausg., 4 Quartbände m. 718 Illust. in Prachtband 20 M.—**Pröiss, illustr. Heine-Biographie** eleg. geb. 5 M. 60 Pf.
 — **Cervantes Don Quixote,** illustr. Prachtausg., 2 Prachtbände mit 100 Illust. auf Tonpapier 13 M. Illust. Katalog gratis. [234]

Touristen-Hemden

aus Rohselde, sehr beliebt weil angenehm zu tragen, dauerhaft und wie Leinen leicht waschbar.
 Preis p. Stück fl. 2.50, fl. 3.—, fl. 3.50 gestreift do. fl. 4.60, fl. 6.50
 Halbwoollhemden do. fl. 2.30, fl. 3.— in schönster Ausführung.
 Muster auf Verlangen gratis u. franco.
 Jägerwäsche von W. Beager Söhne, Kneippwäsche von L. Kafferer & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauft,
 Klagenfurt, Kärnten.

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. 8. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. 8. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. 8. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 15.

Berlin, 15. August.

1892.

Das Gams-Joch, 2447 m, in der Karwendel-Gruppe.

Von Heinrich Schwaiger in München.

Wohl Jedem, der die Nordosthälfte des mächtigen Karwendel-Gebirges durchwandert, dürften die Uebergänge aus dem Innthale zum Quellgebiete der Riss, über das Lamsen-, Gramai-, Hohl- und Spielist-Joch ob ihrer abwechslungsreichen und herrlichen Bilder, die das Auge und Herz auf dieser Wanderung in so hohem Maasse erfreuen, in unvergesslicher Erinnerung bleiben.

Nicht allein die starren, trotzigsten Riesenmauern der Hinterau-Vomperkette, des mächtigsten und längsten aller Karwendelzüge, fesseln fortwährend den Blick des Beschauers, sondern auch die anmuthigen Thalgründe und saftigen Wiesenhänge, die dem erhabenen Ernst dieser gewaltigen Gebirgsnatur eine liebliche Milderung verschaffen, werden immer wieder die Aufmerksamkeit des Naturfreundes erregen und so in angenehmer Weise die Pfade und Wege kürzen. Bedingt werden diese Uebergänge durch die von Süd nach Nord angeordneten Bergmassive, die in den ostwestlich ziehenden Parallelketten völlig entgegengesetzter Richtung, verlaufen und mit dem Namen „Südnördliche Querketten“ bereits durch Herm. von Barth trefflich bezeichnet wurden. Diese einzelnen Ketten trennen zugleich die Quellthäler der Riss, und zwar scheidet die Falken-Gruppe das Johannesthal mit Ladiz von dem Lalidererthal, dieses von dem Engthal der Gams-Joch-Ast und letzteres von dem dem Achenseekessel bereits angehörenden Falzthurnthal der Sonnen-Joch-Kamm*). Die vierte und zugleich östlichste Querkette begleitet das letztere und erstreckt sich bis an den noch ziemlich weit entfernten Inn hinaus.

*) Als Sonnen-Joch-Kamm bezeichnen wir in engerem Sinne die Gipfelhäupter zwischen dem Lamsen- und Plunserjoch, da die sich an letzteres anschliessenden Verzweigungen bereits dem Karwendel-Vorgebirge zuweisen sind.

Diese Gruppe zeigt bereits, wie die Karte lehrt, verschiedene Anordnung; denn während der östliche Begleitungs-Ast des Falzthurnthales noch gerade südöstlich streicht, entsendet derselbe bereits Zweigäste von kurzer Ausdehnung gegen die Sohle des Innthales bei Jenbach und begleitet die Nordseite des in gleicher Richtung gegen Schwaz ausmündenden Stallenthales. Doch dürfte noch eine weitere, gemeinsame Eigenthümlichkeit dieser interessanten Einzel-Gruppen dem Wanderer und Beobachter auffallen, indem die Querketten nicht von den Gipfelhöhen dieser Riesenmauer abzweigen, sondern aus dem Massiv der prallen, fast senkrechten und stufenlosen Wände von 8—900 Meter Höhe, sich ablösen und diedadurch verhältnissmässig niedrigen Jochübergänge bilden.

So haben wir das Lamsenjoch, 1930 und 1941 m, am nordöstlichen Fusse der gleichnamigen prächtigen Felspitze, von dessen langer Sattelhöhe einerseits der Rauhe Knöll, 2276 m, als Ausläufer der Falzthurn-Stallenthal-Gruppe, anderseits der halbmondförmige Umfassungskamm des Gramaikars mit dem 2078 Meter hohen Gankampl sich ablöst. Von letzterem wölbt sich sodann, durch das Gramaijoch, 1895 m, kurz unterbrochen, der mächtige Felshöcker des Sonnen-Joches, 2454 m, empor. Vom grünen Hohljoch, 1790 m, steigt er zu den breitrunden Kuppen des Gams-Joches, 2447 m, auf, und endlich haben wir noch das noch niedrigere, 1720 m hohe Spielistjoch, von welchem aus der Querkamm über zwei geringere Erhebungen hinweg zu seinen Hauptgipfeln, den kühnen Kalksäulen der beiden Falken sich aufschwingt. Während der interessanteste und wildeste, der Falkenkamm, sich fast unbemerkt von den langen, prallen Mauerwänden der eigentlichen Rossbachspitzen, ziemlich genau unter dem letzten der bedeutenden Felszacken der Lalidererspitze, 2580 m, mit dem

Spielistjoch ablässt, tritt — ähnlich der Lamsenspitze, 2504 m, mit dem Doppelsattel des Lamsenjoches — der Gams-Joch-Kamm schon bedeutend auffallender durch eine von dem westlichsten Ausläufer der 2664 Meter hohen Grubenkarsspitze sich ablösenden Felsrippe hervor, mit gleicher Steilheit, wie die ganze, wilde Umgebung auf den flachen Sattel des Hohljoches abstürzend. Mit grünem Kamm erhebt sich dieser, sich gleichwie die anderen Querketten nordwärts wendende Zug alsbald zu dem, mit kleinen, nahezu gleich hohen, zerrissenen Felszacken gekrönten, 2173 Meter hohen Haupte des Gams-Jöchls, nach welchem der Kamm aber sofort wieder rasch zum 1968 Meter hohen, flachen Sattel des Laliderer Hochjöchls, an dem südlichen Fusse des eigentlichen Gams-Joches, abbricht.

An der Ostseite dieses, nur geringe Höhe besitzenden Berggipfels, für welchen früher auch der Name „Teufelskopf“*) in Anwendung kam, reichen die begrünten, theilweise mit Krummholz besetzten Hänge des Engthales bis ziemlich zur Höhe der Schneide empor, unter welcher in gleichmässiger Front aneinandergereiht die gemauerten Hütten des Hochlegers der Alpe Laliders ihren Platz gefunden haben. Westwärts dagegen senken sich die Hänge schroff, von Gräben durchschnitten, zum Lalidererthale, beziehungsweise zu seinen, von den kahlen, zerklüfteten Wänden herabgestürzten Trümmernmassen, welche der Existenz der gleichnamigen Alpe in nicht allzu weiter Ferne ein jähes Ende bereiten dürften. Erst mit Erreichung des kurzen Einschnittes des Laliderer Hochjöchls, gehen die beiderseitigen Flanken des Gebirgsstockes in ein wildes, weitausgebauchtes Felsmassiv über, von welchem die dem Lalidererthale zugekehrte Seite die imposantere zu nennen ist.

Nach der Unterbrechung durch das Laliderer Hochjoch läuft nun die Kammfortsetzung, erst kurz ostwärts ausbiegend, wieder nordwärts und erhebt sich dann in geradliniger, vor Allem anderen mässiger Ansteigung zum Hauptgipfel des Stockes, dem Gamsjoch, dessen breiter Südabfall, ähnlich wie der des Sonnen-Joches, von zwei jähren Kanten begrenzt wird. Der Gipfel des Gams-Joches besteht aus 3 Kuppen, von welchen die mittlere die höchste ist. Die südliche, annähernd gleich hoch, hängt mit ihr durch eine sanfte Einsenkung des sehr schmalen Kammes zusammen, gegen welche letzteren die merkbar niedrigere, nördliche Spitze mit ziemlich starker Steilstufe absetzt. Kurze, von allen drei Kuppen ausgehende Felsäste trennen, speciell an der Südostseite, flache, hoch oben zwischen dieselben eingelagerte Geröllmulden, welche tiefer unten in breite Grasplätze übergehen. Das Untergestell jedoch bricht wieder in mächtigen

Wänden, durch drei grosse, bis hoch in dieselben einschneidende Felsgräben unterbrochen, ab. Während, wie schon erwähnt, der Absturz gegen das Lalidererthale an der Gipfelhöhe ansetzt, gewähren die Hänge gegen das Engthal zu dem Jungvieh der Alpe Laliders noch reichliche Weide, so dass früher selbst noch in der obersten Mulde eine Hütte Platz gefunden hatte. Von dieser sind heute jedoch nur mehr Trümmerspuren zu sehen. Unverkennbar zeigt sich indessen heute noch vom Engthale aus, der Steig, der vom Laliderer Hochjoch zur Hütte geführt hat. Abermals in jähem Satze senkt sich von der dritten und nördlichsten Kuppe des Gams-Joches weg der Hauptkamm zur Tiefe, erhebt sich aber alsbald zum Gipfel des Oberen Rosskopfes, 2068 m*), um in nördlicher Fortsetzung, rasch sinkend, über den Rosskopf, 1960 m, und noch einmal sich etwas hehend, zum Hinteren Rosskopf, 1998 m, einem Gipfel mit thurmartigem Aufbau, ganz ähnlich dem Oberen Rosskopf, mit gegen Südengkrümmtem, nach Norden absinkenden Rücken, zu verlaufen. Den Namen „Unteres Rossköpf“), 1805 m, führend, bildet derselbe mit einem gewaltigen, senkrechten Wandabsturz, den Eckpfeiler zwischen Riss- und Engthal und den Endpunkt des Gamsjochkammes. Die vom Gamsjoch weg sowohl gegen das Lalidererthale, als auch nach dem Engthale ausstrahlenden Seitenäste, bilden gemeinschaftlich mit den Ausläufern des Oberen Rosskopfes und dem Felsmassiv des Ersteren an der Südseite den circusartig von Steilmauern umschlossenen, engen Trümmerkessel des Rosskars, an der Nordseite die grössere Einbuchtung des öden Gumpenkar.

Ebenso schneidet, hart an dem Südfusse des Unteren Rosskopfes, eine von Wald und Krummholz bestandene Schlucht bis hinauf ein, und hart unter dem Gipfel liegt auch das wüste Trümmerebene des Todtengrabens, der alljährlich seine sterilen Geschiebe bis auf das Strässchen bei der Hagelhütte absetzt. Gegen das Lalidererthale tritt das Untere Rossköpf in nordwestlicher Verbreiterung mit bewaldeten Köpfen vor, nahe an den gegenüberstehenden, an Wildheit des Aufbaues alle vier Querketten übertreffenden Falkenstock herantretend und hierdurch das einsame, aber wildromantische Lalidererthale bis auf eine enge und tiefe Felsklamm an seiner Ausmündung in das Rissthal versperrend.

Was nun die Ersteigung des Gams-Joches selbst betrifft, so zählt dieselbe zu den relativ leichtesten Touren in der Gesamtgruppe. Leider liegt aber der ganze Stock desselben von der

*) Mit einiger Genugthuung können wir verzeichnen, dass seit der Herausgabe der Karwendelkarte die Nomenklatur derselben sowohl bei den Jägern, als auch bei den Hirten und Sennen Eingang gefunden hat.

*) Dieser Name ist auf der Karwendelkarte irrtümlich an die Stelle des Kammdurchbruches zwischen Gams-Joch und Oberen Rosskopf gesetzt. Im Uebrigen ist auch die Kammfortsetzung vom Gams-Joch gegen den genannten Gipfel zu weit fortgeführt. Auf der Oesterr. Militär-Spezialkarte 1:75 000 ist die Durchbruch- und Absturzstelle besser zum Ausdruck gebracht

eigentlichen Verkehrsrichtung etwas abseits. Wenn auch mit dem Uebergang über das Hohljoch die Ersteigung leicht verbunden werden könnte, beschränken sich doch die meisten Besucher der Karwendelgruppe lediglich auf die eingangs schon erwähnten Uebergänge, wobei höchstens das Sonnenjoch noch mit einem Besuch beehrt wird.

Zwei Wege von besserer Art stehen dem Besucher des Gams-Joches, von der Thalsole aus, zu Gebote. Der erstere und kürzere ist jener von der Alpe Laliders, der zweite, etwas ermüdende, der von der Eng aus. Von letzterem Punkte giebt es noch einen weiteren Anstieg, aber derselbe dürfte nicht nach Jedermann's Geschmack sein, wenigstens in seinen unteren Partien. Die angenehme Thalstation in der Eng lässt den Anstieg von dieser Seite in erster Linie als empfehlenswerth erscheinen. Will man diesen Weg einschlagen, so geht man von der im Grunde des Lindalpenthales gelegenen Branntweinhütte, zunächst an den Hütten der Eng vorbei, empor auf dem gut markirten, wohl etwas steinigen Pfad zum Hohljoch, hält sich jedoch kurz vor demselben, nachdem der Hochwald und das Krummholz verlassen wurden, rechts und trachtet über die begrüntten wohl etwas steilen Gehänge, den Südfuss des Gams-Jöchls zu gewinnen. Unter diesem geht man dann, bald auf Spuren eines Steigleins treffend, in die geneigte Mulde, hart unter den Steilabstürzen des letzteren und zum flachen Sattel des Laliderer Hochjöchls, wohin man in etwa 2½ Stunden gelangt. Hier trifft der Pfad mit dem von der Lalidererseite herführenden zusammen. Aus diesem Thale, bzw. von den Alphütten desselben, wo dem Touristen die freundlichen Sennen wohl ein primitives Nachtquartier gewähren, benöthigt man leichte 2 Stunden. Da bisher von letzterer Seite nur äusserst selten Ersteigungen des Gams-Joches erfolgten, unterlasse ich es auf die nähere Beschreibung des Weges einzugehen, der überdies von den Laliderer-Alpen aus ohnehin leicht zu finden ist.

Nach Erreichung des Sattels bietet die Ersteigung des Gams-Joches zwar nicht die mindesten Schwierigkeiten, erfordert jedoch noch unerwartet viel Zeit. Zunächst geht es beliebig geradlinig auf begrüntten, an dem an die breite Wiesenfläche sich anlehnenden Rücken hinan, sodann in unveränderter gerader Richtung an dem grasbewachsenen, von schmalen Geröllstreifen durchzogenen Gehänge aufwärts, zwischen den absetzenden Felsstufen und kleineren Schrofenreihen in schutterfüllten Rinnen durch. Bald betritt man wieder überall gangbaren Grasboden und erreicht auf diesem die nächst sichtbare Höhengrenze. Eine neue, breite Fläche dehnt sich mit etwas geringerer Steigung aufwärts; allmählig überdeckt loser Schutt die kümmer-

lichen Reste der Vegetation. Noch eine lange Strecke haltloser Platten erstreckt sich zur Höhe. Von den näher aneinander gerückten Seitenkanten wird die Rückenfläche zusehends verschmälert. Endlich wird über grosse, verwitterte Steinblöcke der erste Gipfelpunkt erreicht. Der zweite etwas höhere, steht nördöstlich gegenüber. Dem Grate folgend, welcher nun zur schmalen Schneide sich gestaltet, steigt man über mehrere stark abgesetzte Stufen, auf schmalen Abbrüchen und kleinen Rasenschöpfen Fuss fassend, hinab. Die horizontale Gratsstrecke bis zu der nächsten Gipfelerhebung ist nicht viel mehr als fussbreit; steile Plattenhänge schiessen rechts in die Tiefe, zur Linken stürzen unabsehbare Steilwände in das Lalidererthal. Ueber etwas breitere, brüchige Felsschrofen wird endlich die höchste, mit einer Signalstange gezielte und mit einem Fremdenbuchkästchen (des Münchener Männerturnvereins) versehene Kuppe erstiegen. Obgleich für einen nur einigermaassen geübten Bergsteiger nicht die geringste Schwierigkeit bietend, kann dieser Uebergang immerhin als eine gute Schwindelprobe gelten. Der Scheitel der nun erreichten Kuppe verläuft 15—20 Schritte weit eben, beginnt jedoch dann als schuttbedeckter Kamm stark abzusinken. Demselben folgend, steht man bald an dem Rande eines tiefen, schroffen Absturzes.

Um auch die dritte, nördlichste Gipfelkuppe des Gams-Joches, welche indess weit niedriger ist und auch in anderer Beziehung kaum lohnt, zu besuchen, hält man sich, von dem mittleren Gipfel über den jähren, doch gangbaren Plattenhang ostwärts absteigend, in grösserer Tiefe links, um dann von der hoch eingebetteten Geröllmulde zwischen beiden Kuppen aus, die nördlichste derselben in Angriff zu nehmen. Vom Sattel des Laliderer Hochjöchls darf man zwei Stunden bis zum Hauptgipfel des Gams-Joches rechnen.

Die Aussicht ist sehr lohnend, namentlich auf die zerklüfteten, in kühnen Gestalten aufstrebenden Felsmauern der Vomperkette, die Zinnen des Rossbaches, die nahen Falken, sowie die hart zu Füssen liegende Thaltiefe des Blaubaches und von Laliders, die einen interessanten Einblick gewähren. Ein grossartiger Fernblick, der sich weit auf die bayrischen Vorberge und über das flache Land erstreckt, entfaltet sich und macht die Aussicht zu einer überaus ausgedehnten, weshalb künftigen Besuchern der herrlichen, leider noch immer vernachlässigten Karwendelgruppe der Besuch des Gams-Joches bestens empfohlen werden kann. Auch die Unterkunft im Thale ist gut, denn die Wirthsleute „Mair“ in der Eng lassen es sich angelegen sein, ihre Gäste auf das beste und aufmerksamste zu bewirthen und zu pflegen.

Das Pitzthal und die Braunschweiger Hütte.

Von Richard Schucht in Braunschweig.

In einigen Wochen wird die Braunschweiger Hütte im obersten Pitzthale auf dem von der Section Braunschweig erworbenen Grund und Boden an den Karlesköpfen eröffnet werden.

Der Bau der Hütte ist veranlasst worden durch den Umstand, dass die Uebergänge vom Pitzthale nach dem Oetzthale für eine grosse Zahl der Reisenden von zu langer Dauer waren, sowie dadurch, dass manche Gipfel zwischen dem Pitz- und Oetzthale mit Rücksicht auf die weite Entfernung der nächsten Unterkunftsstätte unbesucht blieben. Seit vielen Jahren war daher bei den Reisenden der Wunsch rege geworden, auf dem Wege zwischen dem Pitz- und dem Oetzthale ein Unterkunftshaus vorzufinden. Schon im Jahre 1876 findet sich im Fremdenbuche des Gasthauses „Zum Alpenverein“ in Sölden eine Eintragung des Herrn Dr. Karl Arnold aus München (z. Zt. Vorstand der Section Hannover), worin auf die Nothwendigkeit der Erbauung einer Hütte auf den Karlesköpfen hingewiesen wird. Dazu kommt noch, dass die Bewohner des Pitzthales die Erbauung einer Schutzhütte auf den Karlesköpfen für dringend nothwendig erachten, um den bislang nicht sehr starken Besuch ihres schönen Thales zu heben. Da das Thal wirklich viel Herrliches bietet, so dürfte es wohl für die Freunde der Alpen von Interesse sein, über das Pitzthal und die Braunschweiger Hütte Näheres zu erfahren.

In das Pitzthal gelangt man von Imst (Eisenbahnstation der Arlbergbahn und Endstation des Postkurses Füssen-Reutte-Fernpass-Nassereit-Imst). Die Wanderung durch das Thal ist für den Fussgänger eine äusserst genussreiche, da der Weg durch das Pitzthal dem durch das Oetzthal nicht nachsteht. Es besteht zwar bis Mittelberg ein Fahrweg, jedoch ist derselbe im oberen Theile schlecht fahrbar. Damen und solche Herren, welchen Fusstouren beschwerlich fallen, werden daher besser thun, den Weg mit Reitgelegenheit zurückzulegen. Wohl von keinem andern Punkte der Eisenbahn ist die Schnee- und Eisregion der nördlichen Oetzthaler Alpen so bequem und in so kurzer Zeit zu erreichen, wie von Imst durch das Pitzthal. Mit Rücksicht hierauf wird in den Reisehandbüchern für den Fussgänger nach dem Süden das Pitzthal als lohnender, wie das Oetzthal bezeichnet. Für diese Reisenden würde der Weg von Mittelberg nach der Braunschweiger Hütte über das Taufkarjoch nach Vent und über das Hoch- oder Niederjoch durch das Schnalser Thal nach Meran oder von Mittelberg nach der Taschachhütte, über das Oelgrubenjoch nach dem Gepatschhause und über das Weissseejoch, sowie durch das Langtaufferthal nach Graun an der Landeck-Malser Strasse zu wählen sein. Von hier aus führt die Poststrasse über Mals nach Spondinig in das Vintschgau und über Nauders nach dem Engadin. Das Pitzthal, zwischen dem Kaunser und Oetzthale einschneidend, ist 9–10 Stunden lang und mündet klammartig bei Imst in das Innthal.

Es ist nicht so breit, wie das Oetzthal und das Zillerthal, sondern die Bergwände treten hier näher zusammen; von denselben stürzen zahlreiche Bäche herab und bieten dem Auge ein farbenprächtiges Bild. Dazu kommt der grossartige Thalschluss mit dem Mittelberg- und Taschachferner, und den benachbarten Bergspitzen.

Der Zugang zum Pitzthal führt, ähnlich wie beim Gasteiner-Thal bei Lend, über einen Vorberg, da das Flussbett keinen Raum für die Fahrstrasse bietet. Hat man die bewaldete Anhöhe überschritten, so bietet sich dem Auge ein herrlicher Überblick über das untere Pitzthal mit den Dörfern Arzl und Wenns dar. Wenns ist sehr hübsch gelegen und wird wohl in nicht zu ferner Zeit auch eine Sommerfrische werden. In

Wenns, St. Leonhardt, Plangeross und in Mittelberg findet der Wanderer sehr gute Unterkunft und Verpflegung. Von Wenns geht der Weg stellenweise durch Tannen-Hochwald, bald hoch über, bald dicht neben der tosenden Pitzthaler Ache, über welche Brücken von uralter Bauart führen. An den Thalwänden erblickt man herrliche Wasserfälle, welche ihre Wasserstrahlen racketenartig über die steilen Wände herabsenden. Schroffe Felsen, von Steingeröll bedeckt, Gräben und Schluchten, an einigen Stellen klammartig gestaltet, bieten sich dem Auge dar. Mächtige Berge von grosser Rauheit bauen sich direkt von der Thalfläche auf. So gelangt man bei genussreicher Wanderung über die Weiler Schön und Wiesen bis nach St. Leonhardt, der letzten Poststation mit dem k. k. Postamte Pitzthal. Im Hintergrunde des nun hochalpin zu bezeichnenden Thales sind bereits die herrlichen Schneespitzen Hohe Geige, Puikogel u. A. sichtbar. Von St. Leonhardt ab kommt man in dem nun wieder breiter gewordenen Thale über Plangeross nach Mittelberg, den letzten beiden Häusern des Thales. Hier geniesst man zuerst den Anblick des Mittelberg-Gletschers. Hier ist es auch, wo der Wanderer zum ersten Male auf eherner Tafel den Namen „Braunschweig“ erblickt, denn hier beginnt bereits das Arbeitsgebiet der S. Braunschweig, zunächst freilich nur der von ihr erbaute Alpenvereinsweg von Mittelberg bis zur Braunschweiger Hütte und von da bis zu den Joch-Uebergängen nach dem Oetzthale. Der Weg, welcher sehr bequem an der Seite des Mittelberg-Gletschers angelegt ist, gewährt einen herrlichen Anblick des Gletschers.

Wie romantisch die schroffe, rauhe Thalbildung für den Wanderer auch sein mag, für den Bewohner des Thales bedeutet sie nur Verstärkung des Kampfes um das Dasein. Demgemäss hat sich auch die Lebensweise und der Charakter der Bewohner des eben beschriebenen Thales gebildet. In dem unteren Pitzthale von Arzl bis Wiesen sind dem lieblichen Charakter der Gegend entsprechend die Felder und Wiesen fruchtbar und nutzbringend, in dem oberen Pitzthale dagegen wird es dem Bewohner von der Natur sehr schwer gemacht, den nöthigen Lebensunterhalt zu erwerben. Hier hat sich der Pitzthaler gewöhnen müssen, dem Boden durch mühevollen, kunstvollen Arbeit das abzurufen, was er ihm freiwillig nicht bietet.

Die ganze Jahresarbeit ist gleichsam ein Kampf um den nöthigen Lebensunterhalt, denn das sei nur so nebenbei bemerkt: wahren Reichthum, der es ermöglichte, sorglos zu leben, treffen wir hier nirgends; vielmehr herrscht hier durchschnittlich Armuth und zwar eine Armuth, von welcher nur der Besucher der Alpen sich eine richtige Vorstellung verschaffen kann.

Wie hart in diesem Falle die Arbeit wird, um eine erträgliche Ausbeute zu gewinnen, wie viele künstliche Mittel der Bewohner anwenden muss, um die Natur gefügig zu machen, das soll mit flüchtigen Worten gestreift werden. Im Frühling sollen die Acker bestellt werden. Es ist das ja die gewöhnliche Arbeit des Landmannes, aber wie schwierig gestaltet sie sich hier! Man denke sich im oberen Pitzthale die steilen Berge, an denen die Häuser gleichsam kleben und an diesen Berglehnen hängen so zu sagen auch die meisten Äcker der Insassen.

Der Acker muss umgestochen werden. Damit aber die Scholle nicht binnen einigen Jahren in das Thal kollert, muss manchmal an dem unteren Ende des Ackers eine Furche gegraben und die ausgeschöpfte Erde in „Kraxen“ auf dem Rücken in die Höhe an das obere Ende des Ackers getragen werden. Man bedient sich hierbei gewöhnlich einer Rolle, die oben befestigt

ist und an der sich abwechselnd zwei Männer hinaufziehen. Tiefer im Thale, wo der Winter bis Mai seinen weissen Mantel ausbreitet, soll angebaut werden, und zwar je eher desto besser, da der Sommer zu kurz ist, Gerste und Kartoffeln reifen zu lassen. Auch da muss sich der Bauer zu helfen wissen, um den fremden, un-wirthlichen, weissen Besitzer seines Eigenthums, den Schnee, zu vertreiben. Er schaufelt an irgend einer Stelle den Schnee bei Seite, gräbt die Scholle aus, füllt einen Schlitten damit, wandert von Acker zu Acker und breitet die Erde über den Schnee, der dann rascher schmilzt und vergeht.

Der Bauer freut sich seines Sieges und baut seine Kartoffeln, sowie seine Gerste an, während der Schnee rings um den freigegebenen Acker noch seine Dämme und Schutzwehren in nicht unbeträchtlicher Höhe aufrecht stehen hat. Sind nun alle Felder in der Thalsohle bestellt, ist das Heu eingeheimst, so geht es auf die Berge; an gewissen Orten mit Sack und Pack, Gross und Klein, sogar mit dem Kleinvieh, um da eine ganze Woche lang über Abgründen und Felsen zu heuen oder an steilen Abhängen mit Steigeisen das nöthige Futter für den Winter zu sammeln.

Das Heu, welches man auf den Bergen macht, wird in kleinen Holzstadeln bis zum Winter verwahrt oder wo solche fehlen, in grösseren Stössen aufgeschichtet und gegen Regen etc. mit grossen Leintüchern überspannt. Im Winter bringt man das Bergheu zu Thal. Da geht es mit einem Fuder auf Tannenästen über den Schnee, manchmal über Abgründe oder an Felswänden hin. — Wie sich aus dem Vorausgehenden ergibt, bildet die Viehzucht den Hauptnährungsweig der Bewohner des Pitzthales. Es bestehen hier keine oder fast keine allgemeinen Alpenweiden für das Milchvieh, vielmehr bleibt dieses im Sommer daheim. Da findet man keine grossartige Alpen-Auffahrt und Abfahrt mit allen möglichen Feierlichkeiten wie anderswo in Tirol. Die Kühe bleiben daheim und werden auf die Weide getrieben, welche für jeden Besitzer abgegrenzt und bestimmt ist. Wenn diese Weideplätze auch rauh und streng sind, so müssen sie doch als vortreffliche angesehen werden. Das Ertragniss der Viehzucht ist kein geringes, da bekanntlich aus diesem Thale die besten Milchkühe kommen. Doch sind damit die Erwerbsquellen der Bewohner nicht als abgeschlossen zu betrachten. Um den Lebensunterhalt zu verdienen, ist der Bewohner auch angewiesen, sich anderweitig nach Verdienst umzusehen: So trifft man unter Anderem den Handel mit Fellen. Sobald es die freie Zeit erlaubt, begiebt sich so Mancher auf die Wanderschaft um Handel zu treiben. Jeder hat seinen bestimmten Bezirk zu durchwandern, um dort sämtliche vorhandenen Felle aufzukaufen. Die so erworbenen Felle werden dann am Thomas-Markt in Innsbruck wieder in den Handel gebracht. Aehnlich verhält es sich mit dem Geschäfte der Sägefeiler, das in Nordtirol fast ausschliesslich die Pitzthaler betreiben. Neben diese Gewerbe und Geschäfte stellt sich die weit grössere Zahl derjenigen, die während des Sommers in die Fremde ziehen, um durch Arbeit ihren Tagelohn zu verdienen. Es ist gewöhnlich die beschwerliche Arbeit als Holzknecht, zu der sie sich verdingen. Bei diesen Verhältnissen ist im Pitzthale Alles dazu angethan, den Scharfsinn jedes Einzelnen herauszufordern. Der beschriebene Charakter des Thales, das Wohnen auf einzelnen Weilern, den sogenannten Höfen, kurz das auf sich selbst angewiesen sein, bringt den Leuten einen bedeutenden Scharfsinn bei oder weckt und stählt denselben. Der Pitzthaler muss klug sein im Kampfe um sein Brod, er muss klug sein, um sein Leben nicht zu gefährden. Im Uebrigen sind die Bewohner des Thales von Natur sehr lebenslustig und bewahren sich selbst bei den schwersten Arbeiten ihren Humor; wie trocken das Brod auch sein mag, das manche essen, sie verlieren ihre Heiterkeit nicht. Eine andere Eigenschaft, die ich hier

nicht übergehen darf, und die den Bewohnern zur Ehre gereicht, ist ihre Dienstfertigkeit, Freundlichkeit und Höflichkeit. Man wird allerdings hie und da Ausnahmen treffen, aber der grosse Theil ist sehr leutselig und wird sich auch Fremden gegenüber so beweisen. Es ist das hauptsächlich dem Umstände zu verdanken, dass die Leute soviel in der Fremde verkehren, wodurch es auch gekommen sein mag, dass der Dialekt eine eigene Färbung angenommen hat und von uns Norddeutschen gut zu verstehen ist.

Bei den beschriebenen schwierigen Verhältnissen zur Erwerbung des Lebensunterhalts im Pitzthale ist es erklärlich, dass die Bewohner seit längerer Zeit den Wunsch haben, durch den Bau einer alpinen Schutzhütte auf dem Wege nach dem Oetzthale den Fremdenverkehr im Thale zu heben und dadurch die Einnahmen aus den Erträgen ihres Thales zu verbessern. Dieser Wunsch wurde auch mir gegenüber geäussert, als ich im Sommer 1879 mit einem Freunde aus Braunschweig zuerst das Pitzthal besuchte. Sämtliche Thalbewohner, mit welchen wir in Verkehr traten, hielten die Erbauung eines Unterkunftshauses auf den Karlesköpfen im oberen Pitzthale für dringend nothwendig. Dieser Vorschlag interessirte uns um so mehr, als die Section Braunschweig ohnehin einen geeigneten Platz zur Erbauung einer Hütte suchte.

Nach vielfachen Beratungen, in deren Kreis auch andere Plätze einbezogen worden waren, und nachdem seitens der Centralkasse und Generalversammlung in dankenswerther Weise eine den Bau sowohl der Hütte, wie des Weges zur Hütte ermöglichende Subvention bewilligt worden war, wurde endlich für die Erstellung derselben der Section Braunschweig beschlossenen „Braunschweiger Hütte“ auf den Karlesköpfen, an dem mächtigen Mittelbergferner, die ganze Kraft eingesetzt. Nunmehr ist dieselbe fertig gestellt und in wenigen Tagen wird sie der allgemeinen Benützung übergeben werden.

Vom Hüttenplatze (2712 m), in unmittelbarer Nähe eines kleinen Eissees, geniesst man eine herrliche Aussicht auf die Wildspitze und eine grosse Anzahl von Bergen der Oetzthaler Alpen, sowie auf den Mittelbergferner, „das erhabenste Eisgebilde der deutschen Alpen“, wie im Amthor zu lesen ist. In der Richtung nach dem Taschachferner erblickt man hoch über dem Pitzthale den einsamen, aber romantisch gelegenen Riffelsee. Der Platz für die Hütte wurde im Juli 1891 von mir in Gemeinschaft mit einem Mitgliede der Section und in Begleitung der Führer Gebrüder Kirschner aus Mittelberg und Plangeross ausgewählt. Den Grund und Boden für die Hütte und für die Wege hat die Gemeinde Pitzthal der Section unentgeltlich überlassen. Auch hat der tirolische Landesausschuss in Innsbruck zu dieser Grundabtretung seitens der Gemeinde Pitzthal die Genehmigung erteilt.

Der Bau der Hütte wurde von den vier Gebrüdern Kirschner durchgeführt, welche autorisirte Bergführer und Besitzer der Gasthäuser in Mittelberg und Plangeross sind. Die Hütte enthält einen Kochraum, ein Speisezimmer, einen Damenschlafraum und zwei Herrenschlafräume. In den letzteren drei Räumen sind neun Betten mit Sprungfederbetten in neun einzelnen Bettstellen (also keine Pritschen!) aufgestellt worden. Ausserdem wird der Bodenraum zu einem Heulager für 15–18 Personen eingerichtet werden.

Um das Eindringen von Feuchtigkeit und Kälte in die Hütte thunlichst zu verhüten, ist die Einrichtung getroffen, dass die sämtlichen Innenwände der Hütte Holztäfelung haben, sowie dass zwischen der Holztäfelung und den Innenwänden ein Luftraum vorhanden ist. Es ist wohl anzunehmen, dass insbesondere der Hochgebirgswanderer der Erbauung der Hütte seine Anerkennung nicht versagen wird. Werden doch durch die Möglichkeit, in der Hütte zu übernachten und Stärkung zu finden, Wanderungen nach Spitzen erschlossen,

welche bislang touristisch fast unbekannt waren. Diese Berge konnten nicht besucht werden, da es bislang an einer Unterkunftshütte gefehlt hat, welche wegen der langen Schneewanderungen zur Abkürzung unbedingt nothwendig ist.

Die Zahl der Berggipfel, welche von der Hütte aus mit Vortheil bestiegen werden können, ist eine grosse. Es ist vor Allem die Wildspitze, welche von der Nordseite so leicht und schnell, wie von keinem anderen Zugange, erreicht werden kann. Ferner der Vordere und Hintere Brunnenkogel, die Taschachspitze, der Hintere Brochkogel, der Taufkarkogel, Weissekogel, Mutkogel, der Linke und Rechte Fernerkogel, einige höhere Berge im Pollesthal und andere zur Umrahmung des gewaltigen Mittelbergferners gehörige Hochgipfel. Auch die Zahl der Uebergänge, welche durch die Hütte erleichtert worden sind und nun von der Hütte ausgeführt werden können, ist bedeutend. Zu erwähnen sind folgende: 1. Ueber das Pollesjoch durch das touristisch fast unbekannte, von schönen Schneebergen umstandene Pollesthal nach Huben (Oetzthal). 2. Ueber das Pitzthaler Jöchel in das Rettenbachthal nach Sölden (Oetzthal). 3. Ueber das Seiterjöchel nach Heiligkreuz (Oetz-

thal). 4. Ueber das Taufkar-, Rofenkar- oder Mittelberg-Joch nach Vent (Oetzthal). 5. Ueber den Mittelberg- und Taschachferner nach der Taschachhütte.

Unter Benützung eines der vier ersten und des zuletzt genannten Ueberganges, ist in bequemer Weise eine grossartige Gletscherwanderung vom Oetzthale bis zum Langtauererthale auszuführen, ohne dass die Thalsohlen berührt zu werden brauchen. Noch mehr wird eine solche Wanderung erleichtert, sobald die von der Section Frankfurt a. M. für das obere Langtauerer Thal in Aussicht genommene Schutzhütte eröffnet sein wird.

Auch eine neue Hochgebirgs-Verbindung zwischen Sölden und Vent wird dadurch hergestellt, dass man von Sölden über das Pitzthaler Jöchel nach der Braunschweiger Hütte und von hier aus über das Taufkarjoch nach Vent wandern kann.

Wie aus Vorstehendem zu ersehen ist, wird die Braunschweiger Hütte die alpinen Zwecke wirklich fördern. Möge dieselbe dem schönen Kranze der Hütten, welcher die deutschen Alpen schmückt, als neues Blatt ebenbürtig eingereiht werden!

Touristische Mittheilungen.

Wetterstein-Gebirge.

A. Wettersteinkamm.

Oberreintaler Schrofen, 2523,7 m. Am 29. Mai von Ober-Leutasch-Widum (Xanderwirth) aus mit Andreas Witting aus Partenkirchen über die Wangelpe, im Wesentlichen auf der Linie des Herrn Kilger (s. Mittheilungen 1884, S. 54). Reichlicher Schnee erlaubte den directen Einstieg in die Rinne westlich vom Massiv, vulgo „das Klamml“; beim Abstieg im weichen Schnee war grosse Vorsicht nöthig, um nicht abzufahren und gegen die Wände geworfen zu werden. Ich erwähne diese Tour nur, um vorläufig zu konstatiren, worüber ich später Aufklärung geben werde: 1. dass unsere Ersteigung nicht die fünfte, sondern die sechste, d. h. die Hermann v. Barth's nicht die erste ist; 2. dass der Gipfel in der Leutasch, wo man einen „Hinterreintaler Schrofen“ nicht kennt, kurzweg „Reintaler Schrofen“ heisst und andere Namen dafür den in den Bergen Bewanderten dort nicht bekannt sind.

Musterstein, 2476,5 m, höchste, selbstständige Gipfelbildung zwischen Mustersteinwand und Dreithorspitze. Erste Ersteigung am 11. Juni mit Johann Dengg aus Garmisch. Aufbruch von Garmisch 12 Uhr 20 Min. früh, Wettersteinalpe 3 Uhr 35 Min., Hirschbichl 5 Uhr, dann Hirschbichlschlucht und aus der von dieser durch einen Quersattel getrennten östlichen Mulde des „Angerllochs“ willkürlich „Karl Theodorthal“ genannt, misslungener Versuch eines Einstiegs in die Felsen. Dann nach Osten auf den Sattel zwischen Mustersteinmassiv und dem nördlich ihm vorgelagerten Hirschbichlkopf (7½ Uhr). Von da eigentlicher Anstieg auf den nordwestlichen Absenker bis zum Massiv. Schwieriges, wegen des die Bänder bedeckenden Schnees gefährliches Traversiren nach Westen (gegenseitiges Versichern durch das Seil) bis unter den dem Gipfel zunächst gelegenen der beiden östlichen Nebengipfel. An diesem in steilen Rinnen und über hohe Stufen äusserst mühevoll hinauf; Abschwung von den Schneeeinlagerungen jedesmal bedenklich. Von dem Gipfel des Höckers über den scharf gezahnten Grat nach Westen zu den vereinzelten Blöcken des Hauptgipfels (8 Uhr 10 Min. bis 11 Uhr 34 Min., Gehzeit im Ganzen 9¼—9½ St.), die letzten 1½ St. hindurch immer sehr schwierig. Die Tour ist auch bei aperm Boden eine der schwierigsten des Gebiets. Aussicht sehr schön. Der Berg lehnt sich, nach

Süden senkrecht zum Berglenenthal abfallend, hinter seine Nachbarn zurück und gewährt so einen freieren Blick. Hervorzuheben: Walchensee, Karwendel, Dreithorspitze-Gruppe. Abstieg auf gleichem Wege bis Garmisch in 6 St. Gehzeit, Ankunft gegen 8 Uhr. Auf der österreichischen Specialkarte ist der Musterstein mit einer der westlicher gelegenen Thörlspitzen verwechselt; die Côte 2444 m, ist zu niedrig. Es passt, wenn die Wettersteinwand eine Höhe von 2483 m erreicht, nur die oben angegebene Zahl 2476,5. In den neuen Originalaufnahmen steht „Pyramide“ als Visirungsobject; wahrscheinlich hat einer der erwähnten Blöcke diese Täuschung erregt. Oben war nichts zu sehen als die Spuren der Blitze. Für künftige Besteigungen sei der Schachen als Nachtquartier empfohlen, von wo man über das Schachenthor den Hirschbichl schnell erreicht.

Frauenalpspitze (besser **Frauenalpspitzen**). Dreigipfeliges Massiv südlich (nicht westlich) vom Frauenalpkopf („Schachenplatte“ des Volksmundes), 2352,4 m., der es für die Ebene zwar verdeckt, an Höhe jedoch nicht erreicht. Am 22. Juni mit Johann Dengg Anstieg von der Frauenalpe aus von Süd auf den westlichen, dann über den scharfen Grat auf die beiden, so ziemlich gleich hohen, nordöstlichen Zacken; Abstieg auf der Nordseite. Mässig schwierige, aber immerhin völlige Schwindelfreiheit erfordernde, reizvolle Kletterei; vom Schachen im Ganzen 1½—2 St.

Thörlspitzen (drei, die beiden westlichen mit Signalstangen). An demselben Tage vom Dreithorspitz-Gatterl (Thörl, Wetterstein-Gatterl, Leutasch-Gatterl, Schachenjoch) nach Osten, aber alle drei von der Südseite, die ersten leicht, die dritte etwas schwieriger. Auf die westlichste 10 Minuten. Der Besuch ist den Dreithorspitzebesteigern bei der Rückkehr zu empfehlen wegen der Uebersicht über die Dreithorspitze-Gruppe. Von hier zur zweiten 12 Min., zur dritten weitere 35 Minuten. Zwei allem Anschein nach unzugängliche Zacken trennen noch vom Musterstein; Barth's Vermuthung, dass dieser von hier vielleicht zu ersteigen sei, trifft nicht zu. (Aus den nördlichen Kalkalpen, S. 600, Anm.)

Wettersteinwand und Uebergang bis zur Oberen Mittenwalder Wettersteinspitze. Wettersteinwand, höchster Punkt 2483,3 m; jedenfalls von Wilderern oft, von Touristen seit Barth, so viel bekannt, nicht mehr bestiegen. Am 23. Juni mit Johann Dengg. Vom Schachen über das Gatterl in das Berglenenthal auf der gleichen Route, wie

zum Oefelekopf, dann aber, etwa unterhalb der „Drei Scharfen“, an einer der latschenbewachsenen Zweigruppen links hinauf und nun schräger, etwas tief gehaltener Anstieg über den Abbrüchen mit thunlichster Vermeidung der Latschengebüsche auf Grasplätzen oder an lichter Stellen mitten hindurch, über alle Querriegel und Gräben hinüber auf den direkt vom Gipfel herabziehenden, bestausgeprägten, die weitere Aussicht sperrenden Seitengrat und auf ihm über steilen, aber gut gestuften Rasen und zuletzt über gutartiges Geröll und Geschröfe zum Gipfel ($4\frac{1}{2}$ St. Gehzeit vom Schachen). Barth schildert, dass er zu früh anstieg, so den Gipfel aus dem Gesicht verlor, schwierig wieder hinabklettern musste und zuletzt auf einem viel weiter östlichen Zweigrücken den Grat erreichte. Das lässt sich einfach dadurch vermeiden, dass man immer nur soweit ansteigt, als man den Gipfel noch sieht, und erst auf dem genannten bedeutendsten Seitengrat, direct gegen ihn (nach N.) gewendet, der Höhe zustrebt. Man kommt dann bloss etwa 6 m westlich vom Gipfel auf den Hauptgrat. Uebrigens bildet ein Genswechsel, der wohl auch theilweise von Schafen benutzt wird, fasst überall eine Art Weg vom Thal bis zum Gipfel. Die Besteigung ist leicht, die Aussicht höchst lohnend und besonders instructiv in Bezug auf die Gestaltung des Wettersteingebirges. Gratwanderung nach O. fasst eine Stunde lang, zunächst bis zur Umiegung nach N. (42 Min.), dann zur nächsten, nach O. (12 Min.); nach weiteren 2 Min. vom Gratab und mit tiefgehaltener Umiegung oder Ueberschreitung der Rippen und Köpfe auf der Südseite bis unter die schwer und wohl am besten durch eine Recognoscirung von dem Grate aus schliesslich aufzufindende Spitze mit dem unten von S.W. nicht sichtbaren Kreuz, durch einen Kamin auf den Grat und Gipfel. 2 Std. 23 Min. von der Wettersteinwand. An dem Kreuz Blechbüchse mit Fremdenbuch; nach den spärlichen Eintragungen kommen selten Touristen von Mittenwald, etwas häufiger Gensjäger aus der Leutasch hinauf. Abstieg durch die von der Wettersteinwand im N. und W., von einem Zweigrücken im S.W. eingeschlossene, oben sehr weite, unten sich verengende Mulde, genannt „im Flecken“, nach Loehlehen in der Leutasch (2 Std.) und zum Xanderwirth ($1\frac{1}{4}$ Std.).

Hinterreintaler Schrofen (höchste Erhebung des Teufelsgrats), in der Leutasch nur „Teufelsbass“ geheissen, 2674,5 m, seit Barth wohl von Gensjägern, aber von keinem Touristen mehr betreten. Meine Ersteigung mit Johann Dengg am 24. Juni: Scharnitzthal, Wangalpe, Rossbergsattel; Querung der Mulden oberhalb des Sulzbachthales, Schönbergsattel; weitere Querung nach W. bis zum einzig möglichen Einstieg in die Wände an einem der nächsten, grünbewachsenen Köpfe; schräg östlich gehaltener Anstieg zum Grat (von unten $1\frac{1}{4}$ St.). Bis dahin ziemlich leicht (einige plattige Stellen lassen sich vermeiden); nun auf der nur für Schwindelfreie gangbaren, zum Theil sehr zerrissenen Schneide zum höchsten Punkt ($\frac{1}{4}$ St.), einem runden Plateau, auf dem wir einen Steinmann erbauten (vom Xander $5\frac{1}{4}$ St. Gehzeit). Beim Abstieg auf dem Grat etwas weiter nach Westen; Reste einer Signalstange wieder aufgerichtet, dann hinab zum Anstiegspunkt. Ueber den Schönbergsattel in das Sulzbachthal zu den Schäferhütten (Viehsteig); weiter unten links in den Wald, auf schönem Pfade um den Rossberg herum und etwas westlich von den „Oefen“ in das Gaisthal und nach Oberleutasch ($3\frac{1}{4}$ Std. vom Gipfel).

Hochwanner von Norden. Erste Besteigung von dieser Seite. Am 28. Juni mit Joseph Dengg. Der Grat (wohl vom Gipfel) war bereits lange vor uns von einem Ziegenhirten und in jüngster Zeit von zwei Wildschützen überstiegen worden. Von der Angerhütte im Reintal durch die Latschen der südlichen Thalwand und dann über die verschiedenen Stufen des Kars „Im Fall“, bis auf den Grat zwischen Klein- und Hochwanner. Wahrscheinlich nur bei Schnee möglich. Im

Ganzen nicht sehr schlimm; bloss drei Stellen waren von hervorragender Schwierigkeit. Zwei Schründe zwischen Schnee und Fels und ein unter Verhältnissen, wie sie uns gegeben waren, überhaupt nur durch gegenseitige Unterstützung oder durch Anwendung von künstlichen Hilfsmitteln möglicher Einstieg in die Felsen. Vom Grat durch das südliche Hochwannerkar mühsam über Geröll auf den Gipfelgrat und zur Spitze (in 25 Min.); Gehzeit von der Angerhütte stark $4\frac{1}{2}$ St., also eher weniger als auf dem Wege über das Gatterl. Neuer Abstieg: Zunächst bequem über den Grat zum östlichen Vorgipfel ($\frac{1}{4}$ St. bis 20 Min.), der wegen des Blicks auf die Hintere Gumppe sehr besuchenswerth ist. Steinmann daselbst errichtet. Nun schwierig durch die Rothmooswände hinab, vom Terrain selbst ostwärts gedrängt, bis zu derselben Stelle, von wo der Hinterreintaler Schrofen anzupacken und überhaupt allein ein Durchkommen möglich ist. Auf demselben Wege wie am 24. Juni zum Xander in Oberleutasch.

Hundsstallkopf auf dem Teufelsgrat (zu unterscheiden vom Hundsstallkopf des Volksmundes auf dem Scheidegrat beider Hundsställe; beide Gipfel tragen ihrer Lage nach den Namen mit Recht). Am 29. Juni mit Joseph Dengg.^{*)} Wangalpe, Rossbergsattel (2 St.), schräg nordwestlich auf den Rücken mit rothem Abbruch; dann über die Bergwand auf den Grat und über Schutt und Geschröfe nach links (w.) zur Signalstange und zu dem etwas westlicher gelegenen höchsten Punkt mit unserem Steinmann (1 St., 3 vom Xander). Ohne jede Schwierigkeit. Nun weiter: Einstieg vom Teufelsgrat in den Grossen Hundsstall, bloss im Jahre 1861 von den Leuten, die auf dem Hundsstallkopf das Signal setzten, ausgeführt. Umiegung des Gipfels auf der Oberreintalseite mit ziemlich tiefem Absteigen nach Nord, durch eine Schlucht, die in einen sehr engen und steilen Kamin übergeht, nach Westen zur obersten Scharfe im Rücken gegen den Grossen Hundsstall ($\frac{3}{4}$ St.). Abstieg erst bequem über Schuttplätze, dann zusehends schwieriger werdender, schräg südwestlich gehaltener Quergang zwischen den hinabrängenden Rippen und den unten den Weg verlegenden Steilabstürzen über Schrofen, Platten, Köpfe und etliche Schneeflecke. Eine vorspringende, glatte Ecke besonders schwierig. So bis gegen die senkrechten, schwarzen Wände des Hauptkamms im Süden, dann Schwenkung nach rechts und, dem Abfluss des Schneewassers nach, über glatte Platten, deren kleinste Ritzen von den Steigeisen ausgenutzt werden mussten, sowie endlich über eine wenig vertrauenswürdige Randkluft auf die oberste Lage der zusammenhängenden Schneemassen und auf dieser um den untersten Absturz nordwestlich herum in den obersten Kessel des Gr. Hundsstalls ($1\frac{1}{4}$ Stunde). Der beste Weg („an der Stange“) aus diesem führt noch aus der obersten Stufe über den Zundernkopf in das Oberreintal. Wir stiegen, uns ziemlich auf der rechten Seite, nahe dem östlichen Scheiderücken haltend, hinab zur unteren Terasse ($1\frac{1}{4}$ Stunden). Besuch des weiter westlich in der Böschung gelegenen grossen „Gufels“. Dann an der Westseite des Zundernkopfes hinab und an seinem Nordabsturz schwer und mühsam auf dem sogenannten „Weg durch die Wand“ in das Oberreintal. Derselbe ist schwer zu finden, wir brauchten 2 Stunden, bis wir drüben waren. Gehzeit bis Garmisch vom Gipfel ca. $8\frac{1}{2}$ Stunden, wovon etwa 1 Stunde auf durch Wegsuchen verlorene Zeit fällt.

Dreithorspitze. Eine derselben am 25. Mai mit Johann Dengg von Garmisch aus über Wettersteinalpe, Hirschbichl, Angerlloch und Gatterl über die drei Partenkirchener Gipfel (vgl. Mitthl. 1891, S. 266) und von deren südwestlichstem über das Leutascher Platt, Gatterl und Schachen, mit Abstieg nach Garmisch in 20 Stunden, wovon $16\frac{1}{2}$ Marschstunden. Die erste Besteigung des

^{*)} Diesen Berg hat bereits einmal ein Münchener Tourist von Süden her und wieder dahin absteigend, besucht.

Berges in diesem Jahre hatte den Character einer Wintertour; nur dass eine solche bessere Schneeverhältnisse bieten wird. Gipfelwanderung wegen des zum Abrutschen neigenden Schnees auf den Bändern fast ganz und gar über den zerissenen Grat und daher äusserst schwierig. Der Schnee lag im Wettersteinwald noch bis tief unter dem Schachenplattwald (bis zum Bildstock), und auf der Frauenalpe sanken wir öfters noch bis an die Hüften ein. Ursprünglich galt die Tour den beiden Nebengipfeln, nämlich der nordöstlichen Signalkuppe und dem Nordostgipfel; beide scheinen jedoch nicht zugänglich zu sein.

Erste Traversirung der ganzen Dreithorispitzgruppe, am 2. Juli, mit Joseph Dengg. Übernachten auf dem Schachen, Aufbruch um 3 Uhr. Vom Gatterl über die drei Partenkirchener Gipfel. Abstieg vom südwestlichen auf der Oberreintalseite und Wiedergewinnung des südlichen Grates nahe bei seiner niedersten Stelle (die seit einem Jahrzehnt nicht mehr benutzte, interessanteste Strecke des Kiendl'schen Weges). Übergang zum Leutascher Vorgipfel und zum westlichen und östlichen (höchsten) Zacken des Hauptgipfels, seit Barth nicht mehr ausgeführt (5 Stunden Gehzeit vom Schachen). Nun: Erster Abstieg von der Leutascher Spitze in das Oberreintal. Auf dem Verbindungsgrat ca. 23 Min. zurück, dann zuerst ein Stück auf dem vorher zurückgelegten (Kiendl'schen) Wege und hierauf schräg hinunter in die Koser'sche Route, d. h. in das zum Oberreintal hinab sich mehr und mehr verengende Rinnensystem und durch ein Felsenthor auf Lawinenschnee zum „Obren Angerl“, 3³/₄ Stunden vom Leutascher Gipfel (vgl. Zeitschr. 1874, S. 391); dieser Abstieg ist recht schwer; auf der Platte thun aber, natürlich bei grösster Vorsicht, Steigeisen gute Dienste, während in Strümpfen zu gehen, eine unnöthige Quälerei ist, die, wie ich glaube, noch lange keine grössere Sicherheit verbürgt. Vom Obren Angerl hinab zum Reinthal und über den Reinthaler Hof nach Garmisch. Im Ganzen vom Schachen 12³/₄—13 Stunden Gehzeit.

Nach unseren, auch bei anderen Gelegenheiten angestellten Beobachtungen, ist eine kürzere Verbindung zwischen Oberreintal und Leutascher Spitze nicht wohl möglich. Durch das genannte Felsenthor müsste immer eingestiegen werden, die Koser'sche Route war hier durch das Terrain völlig bestimmt. Den Grat aber, der ja auch so keine halbe Stunde lang begangen wird, weiter südlich erst betreten zu wollen, würde, wenn es überhaupt möglich ist, wegen der dabei nöthigen Umgehung der immer weiter herabstreichenden Schichten, viel mehr Zeit kosten. Die schwierigsten Kletterstellen der ganzen Traversirung befinden sich auf dem obersten Stück des Partenkirchener Nord-Ost-Gipfels. Herr Wisbeck aus München hat zu Pfingsten diesen Gipfel allein bestiegen. Die plattigen Passagen auf Kiendl's Weg sind nicht ganz so schlimm, als Barth sie schildert; wir fanden ähnliche Verhältnisse wie im Winter (Schneegeländer.) Die anhaltendsten Schwierigkeiten enthält die Obereintal Route; aber gerade sie ist der Felsenscenerie wegen wohlgeübten Kletterern als Aufstieg sehr zu empfehlen. Des Weges bereits kundige Führer sind ausser dem alten Koser, dem diese Arbeit wohl schon zu sauer sein dürfte, die beiden Dengg.

Scharnitzspitze, 24641 m (auch fälschlich „Karls- spitze“, was eigentlich Karls- spitze heissen sollte und die in der Leutasch übliche, sich auf das Puitenkarr beziehende, richtigere Bezeichnung für die von Barth so getaufte Leutascher Dreithorispitze ist). Erste Erst- steigung am 10. Juli, mit den ausgezeichneten beiden Brüdern Dengg. Anstieg aus dem Oberreintal durch das östlichste Kar, das „Schüsselkar“ der neuesten bayerischen Karte, bis gegen den Grat ziemlich leicht, dann vorsichtiges Traversieren über ein Stück der Nordflanke und nun schwierige Eroberung der Bastion, die die Gipfelzacken trägt. Eine vorspringende Ecke glatt und gefährlich, namentlich für einen Einzelnen; eine griff- und trittlose,

hohe Wand nur mit gegenseitiger Hilfe, für den Einzelnen nur mit Stiften oder dergleichen erklimmbar; es sei also hier ausdrücklich vor einem gewagten Experimente gewarnt, es kann gelingen, bleibt aber gefährlich. Oberer Theil besser: steiler, aber enger und halt- bietender Kamin zum Grat; über eine förmliche Felsen- treppe in einer Art Gasse zur westlichen (höchsten) Spitze. Höchste Erhebung ein Felswürfel mit ebener Oberfläche von ca. einem Meter im Geviert. Auf ihm ruht unser Steinmann. Anstieg 7³/₄ St. Gehzeit von Garmisch; Abstieg auf demselben Wege 5³/₄ St. Die beiden östlichen Zacken sind der eine ca. 1, der andere 5—6 m niedriger. Die Aussicht ist prachtvoll (beson- ders in das Inntal) und der vom Oberreintalher Schrofen ähnlich. Ich halte einen Anstieg vom Ost- grat auf den kleinsten und von ihm zum höchsten Gipfel nicht für unmöglich; aber eine zweifelhafte Stelle dürfte vielleicht von oben mit dem Seil mit einem Wurf- anker bewältigt werden müssen. Dieser Weg, dessen Details ich später zu veröffentlichen gedenke, ist jeden- falls der nächste. Rührt nun auch der Plan der Er- steigung von den Recognoscirungen her, die ich von verschiedenen Punkten aus mit dem Fernglas vor- nahm, so habe ich doch das günstige Resultat, dass weder ein vergeblicher Versuch, noch ein Umweg ge- macht wurde, lediglich dem überraschenden Scharfblick meiner beiden wackeren Führer zu verdanken. An ihren längst anerkannten und von vielen bedeutenden Münchener Alpinisten in unsern Vereinsschriften be- stätigten Verdiensten um die Erschliessung des Wetter- steins vermag auch der hässliche Neid und die Miss- gunst einiger anderer (gewiss ebenfalls verdienstvoller) Führer nicht zu rütteln. Diese letzteren sollten be- denken, dass sie den nicht geringen Nutzen, welchen sie heutzutage aus den Touren auf den Hochblassen, auf die Höllenthalspitzen, auf die Zugspitze vom Höllen- thal aus und namentlich auf die Dreithorispitze ziehen, nur dem Vorgange der beiden Dengg zu danken haben.

B. Riffel-Waxensteinkamm.

Übergang aus dem Höllenthalanger in das Höllenthalkarr (auch „Ferner“) am sogenannten Brett. Dieser Über- gang, welcher wahrscheinlich früher von Tiroler Wildschützen schon oft benutzt wurde (vgl. auch die Sage bei Barth, nördl. Kalkalpen, S. 562), ist von Herrn Maler E. T. Compton im September 1878 ausgeführt und später in Gesellschaft zweier Freunde wiederholt wor- den. Zweck des (wohl mit einigen Varianten) von Joseph Dengg und mir am 20. Juni versuchten und auch geglückten Wiederauffindens ist es gewesen, ihn für die vom Höllenthal ausgehenden Besteiger der Zugspitze womöglich durch Anregung zu einigen künstlichen Ver- besserungen, allgemein zu erschliessen, da er den Weg gegenüber dem üblichen durch die Kare der Südseite um vielleicht 1¹/₂ Stunden abkürzen würde. Vorausge- setzt, dass die Schwierigkeiten und Unbequemlichkeiten dieser Strecke nicht gänzlich weggeräumt, sondern nur auf das Maass der übrigen, auf der Route vorkommenden herabgedrückt zu werden brauchen, würden die Kosten sehr gering sein und 100 Mark schwerlich übersteigen. Nur an drei Stellen würden Stifte oder Klammern an- zubringen und alljährlich würden die Zweige einiger zudringlichen Latschen etwas zu stützen sein. Dieser Durchgang beginnt unterhalb der Böschung des Riffelkars und führt schräg auf den Ferner und zwar ein Stück in das Kar hinein. Ein anderer-öfters besprochener, der über der Steilwand gerade hinein- leiten sollte, würde die völlige Aussprengung eines Weges von 20—30 m Länge aus dem dort fast senk- rechten, glatten Plattenschusse, das Anbringen von Drahtseilen etc. erfordern, also eine vielfach grössere Summe erheischen; er würde zudem weiter sein, als der andere. Wir stiegen vom Ferner über den Grat des mittleren Riffelkopfes — auf einem kaum kenntlichen

Schafsteig — in das Riffelkar und über die Riffelscharte zum Eibsee hinab (vgl. Zeitschr. 1882 S. 417, wo allerdings Einiges zu berichtigen wäre). Geübte könnten, wenn unser Weg hergerichtet würde, leicht, ohne im Höllenthal übernachten zu müssen, einen Besuch des Gletschers ohne Zugspitzbesteigung mit dem Uebergang über die Riffelscharte verbinden.

Hinterwaxenstein (Waltenberger), vulgo **Schönangerspitze**. Erste Besteigung, 6. Juli, mit Johann Dengg. Aus dem Höllenthal links vom Mariensprung (3 St. von Garmisch) in die Höhe. Die Quelle wurde oben nach rechts überschritten; dann auf sehr steilen Graslehnen (Steigeisen!) zwischen und über plattige Felsstufen hinauf zu dem nach Süd auf einen Vorsprung zulaufenden, grünen Sattel: das „Schöneck“. Von hier in steiler Mulde zu einer scharfen Gratscharte, etwas westlich von der bereits von Barth erwähnten Signalstange (2 St. 40 Min. vom Thal). Ueber den sehr schwindeligen Grat und durch schwierige Klüfte auf den nächsten Gipfel ($\frac{3}{4}$ St.), der uns seiner Form nach als der gesuchte erschienen war. Oben sahen wir, was Nebel uns bisher verborgen hatte, dass ein höherer Gipfel zwar auf demselben Grat, aber, von hier aus nicht zu erreichen, weiter nordwestlich stehe. Es wurde ein Steinmann errichtet und dieses, von Süden betrachtet, immerhin ansehnliche Fels-horn seiner Lage gemäss „Schöneckspitze“ getauft. Schönangerspitze, Schöneckspitze und Schöneck sind auf dem 25. Vertikalprofil von Barth (Nördliche Kalkalpen) leicht zu erkennen. Vom Schöneck ist auch im Texte (S. 557, unten) die Rede. In $\frac{1}{2}$ St. zur Gratscharte zurück. Dann tiefes Absteigen, kurzes Traversiren unter der Wand nach Westen und Wiedergewinnen des Grats durch einen 75–80 m langen, schwierigen Kamin. Ueber den plattigen, links und mehr noch rechts stark abfallenden Grat (vom Badersee gut zu verfolgen), sehr vorsichtiges Hinüberwutschen, namentlich über zwei steilere Platten hinauf äusserst exponirt, zur Hauptgipfel, der geräumig ist und sogar einige grasbewachsene Stellen besitzt ($1\frac{1}{2}$ St.). Steinmann errichtet. Abstieg bei strömendem Regen (Bach im Kamin) auf den „Schönanger“ (richtiger „Schönkar“); zuerst auf dem oberen, dann auf dem unteren Schafsteig schräg hinab zu den Drahtseilen am Riffelweg ($1\frac{1}{2}$ St.) und durch das Höllenthal nach Garmisch (3 St.).

A. V. S. Garmisch. Dr. J. Mainzer aus Karlsruhe*.)

*) Herr Dr. Mainzer hat diese zahlreichen und bedeutsamen Touren in der Absicht ausgeführt, behufs demnächstiger Herausgabe eines Specialführers durch das Wettersteingebirge eine möglichst eingehende topographische Kenntniss zu erlangen. Man darf in diesem längst nöthigen, wichtigen Werke eine gewiss ausgezeichnete Arbeit erwarten.

Silvretta-Gruppe.

Mittleres Fluchthorn, 3380 m. (Neuer Anstieg von der Scharte aus und Traversirung des südlichen Gipfels). Am 12. Juli d. J. verliess ich mit Ignaz Lorenz aus Galtür 2 Uhr 30 Min. morgens die Jamthalhütte, 2165 m; 4 Uhr 55 Min. Einstieg in die Rinne zwischen mittlerem und südlichem Gipfel, 2892 m. 7 Uhr 30 Min. wurde nach harter Stufenarbeit die Scharte, 3297 m. erreicht. 7 Uhr 45 Min. brachen wir von der Scharte auf, stiegen ca. 30 m in der Schneerinne, die auf der Ostseite des Berges vom Fimberpasse zur Scharte heraufzieht, uns dicht an die Felsen haltend etwas ab und gelangten so nur etwas weiter unten in die Schneekehle des bisherigen Weges und über die Felsen durch das Felsloch zum Gipfel, 9 Uhr. Nach 5 Min Rast stiegen wir denselben Weg zurück und erreichten 10 Uhr 25 Min. die Scharte. Der neue Weg ist also erheblich kürzer. Nach kurzer Rast und photographischer Aufnahme der Klippen des Mittleren, machten wir uns auf den Weg zum Süd-Gipfel. Einige stark geneigte und vereiste Stellen und eine etwa 15 m lange Schneewächte erforderten Vorsicht. Als besonders heikel erwies sich die zweite, ca. 25 m lange Schneewächte. Wir hatten nur 20 m Seil und so mussten wir uns beide zugleich der Wächte anvertrauen. Die Wächte endigt an einer ca. 2 m hohen, senkrechten Felsplatte, auf die wir hinauf mussten. Man konnte eben noch die obere Kante mit gestreckten Armen greifen. Erst schoben wir mit den Pickeln das Gepäck voraus und dann suchte jeder vom Seile losgebunden (der Sicherheit wegen für den Andern, wie Lorenz meinte!?) an der ihm am geeignetsten erscheinenden Stelle die Platte zu überwinden. Nach einigen vergeblichen Versuchen gelang uns dies auch. Noch wenige Schritte und wir standen 1 Uhr 30 Min. auf dem 3386 m hohen Vorgipfel und 10 Min. später auf dem Südlichen Fluchthorn 3389 m. Um 2 Uhr 30 Min. verliessen wir die Spitze und erreichten 4 Uhr 50 Min. die Jamthalhütte. Starke Gewitter waren im Anzuge und der Tag drückend heiss.

Jamthaler Henneberger Spitze, 2670 m. (Erste Besteigung). Am 17. Juli vom Madlenerhaus 5 Uhr morgens ab durch das Pillthal bis zum weissen Bach. Dem Wasser entlang bis zum Henneberger Gletscher und über diesen, da 30–40 cm Neuschnee, mühsam bei Nebel, Regen und Wind zum Gipfel, 10 Uhr. Die Tour bietet keine Schwierigkeiten und ist der 10 m höhere Nordgipfel ebenso leicht zu erreichen. (Die Messungen machte ich mit einem Aneroid von Usteri-Reinacher in Zürich). Führer war Ignaz Lorenz aus Galtür.

S. Schwaben.

Egon Stücklen

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die Eröffnung des Wildseeloder-Unterkunftshauses findet am 28. August statt. $\frac{1}{2}$ 7 Uhr früh Zusammenkunft im Gasthofe zur „Post“ in Fieberbrunn, 7 Uhr Abmarsch, 11 Uhr feierliche Einweihung des Unterkunftshauses, hierauf Besteigung der Loderspitze, dann gesellige Unterhaltung bei Musik und Gesang. Das Haus wird enthalten: Ebenerdig 2 Zimmer, Küche und Keller; im I. Stock 5 Zimmer mit je zwei Betten und auf dem Dachboden Raum für 20 Personen, so dass 30 Personen bequem übernachten können. Der Bau, welcher bis zum Dache durchwegs aus Mauerwerk besteht, ist sammt Einrichtung auf 3000 fl. veranschlagt, welche durch Spenden und Antheilscheine beschafft werden, wovon zirka 2000 fl. bereits gezeichnet sind. Um die noch fehlenden 1000 fl. zu decken, werden die Sectionen und Alpenfreunde um recht zahlreiche Abnahme von Antheilscheinen (& 10 fl.)

ersucht. Das Haus wird bewirtschaftet und geniessen Mitglieder von Sectionen, die Besitzer von Antheilscheinen sind, ermässigte Preise.

Eröffnung der Golica-Hütte. Die von der S. Krain erbaute neue Golica-Hütte wird am 28. August eröffnet. Am 27. Abmarsch von Assling (Strecke Laibach–Tarvis) 3 Uhr und Aufstieg zur Hütte. Am 28. Aufstieg zum Gipfel und Eröffnung der Hütte. Vorherige Anmeldung erwünscht.

Polinikhütte. Die der S. Möllthal gehörige Polinikhütte bietet ausser einem geräumigen Heulager auch noch 3 Zimmer mit 5 kompletten Betten. Ausserdem ist die Hütte seit Ende Juli bewirtschaftet.

Der neue Schobersteinweg, welchen die rührige Section Steyr bauen liess, wurde am 17. Juli festlich eröffnet. Durch den neuen, viel bequemeren Weg werden die steilsten Partien des alten, welche zudem nur sehr selten

trocken und daher meist schlüpfrig waren, bestens umgangen. Etwa 120 Personen, darunter auch der Altvorstand der Section, Herr Dr. Krakowizer und zahlreiche Damen, hatten sich in dem freundlichen Trattenbach, woselbst sie mit Musikklängen und Böllerkrachen, sowie Blumenspenden empfangen wurden, eingefunden. Beim Klausriegler wurde in fröhlichster Stimmung Frühstücksrast gemacht und sodann trotz des sehr zweifelhaften Wetters der weitere Anstieg angetreten. Die Anlage des neuen Weges, der sich mit gleichmässiger Steigung emporwindet und mit mehreren Ruhebänken versehen ist, fand allseitig die beifälligste Aufnahme. Abends fand in Kammergruber's Gasthaus eine fröhliche Feier statt und viel zu früh entführte der letzte Zug die wackeren Steyrer den lieben Trattenbachern.

Zufallhütte im Martellthale. Diese Hütte ist vom 6. bis 8. September d. J. für geladene Gäste reservirt und finden Touristen ohne Theilnehmerkarten (ausgegeben von der S. Dresden) keine Unterkunft.

Müllerhütte. Die Müllerhütte auf dem Pfaffenrieder ist durch den Zubau eines Führerschlafrumes vergrössert worden und bietet jetzt für 6—8 Touristen und 6 Führer Raum.

Wegbau der Section Innsbruck. Der Weg Franz-Sennhütte-Schwarzenbergjoch-Ambergerhütte ist vollendet und fand am Sonntag den 14. August die officielle Begehung durch die Section statt.

Führerwesen.

Neuer Führertarif für St. Gallen (Steyrmark.) Der für das Gebiet von St. Gallen und Umgebung (Grosser und Kleiner Buchstein, Tamischbachthurm etc.), von der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ ausgearbeitete Führertarif wurde von der Behörde genehmigt.

Verkehrswesen.

Feierliche Eröffnung der Leopold-Hofmann-Strasse nach Suld. Diese bekanntlich von den Sectionen „Austria“ und „Meran“ D. u. Oe. A.-V. erbaute Strasse wurde nach der am 13. Juli 1892 erfolgten behördlichen Kollaudirung dem Verkehr übergeben. Die feierliche Eröffnung dieses grössten bisher vom Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereine geschaffenen Werkes erfolgt, verbunden mit der Enthüllung des zum Andenken an Leopold Frhrn. v. Hofmann errichteten Gedenksteins Mittwoch, den 31. August 1892 und ist der Festverlauf folgender: Dienstag, den 30. August: Zusammentreffen der Theilnehmer in Neuspondinig im Hotel Emma. Mittwoch, den 31. August: gemeinschaftliche Befahrung der Strasse, (ab 2 Uhr von P. Reinstadler in Gomagoi); bei dem Hofmann-Gedenkstein kirchliche Einweihung der Strasse, Festrede und Enthüllung des Gedenksteines, Fortsetzung der Befahrung bis zu den Gampenhöfen und gemeinschaftliches Mahl in St. Gertraud u. z. 4 $\frac{1}{2}$ Uhr im Hotel Eller. Alle Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. werden zu dieser feierlichen Eröffnung, welche sich mit der in Meran stattfindenden Generalversammlung leicht verbinden lässt, freundlichst eingeladen und wird gebeten, die Theilnahme bis längstens 25. August (unter Angabe der evtl. Bethheiligung bei dem Festessen — à Couv. 2 fl. incl. $\frac{1}{2}$ Lt. Wein —, des Tages und Ortes des Eintreffens, Bestellung von Zimmern mit Angabe der Betten, Bestellung von Wagen u. s. w.) der Section Meran des D. u. Oe. A.-V. gefälligst anzeigen zu wollen. Die Stunde der Festfeier ermöglicht den Theilnehmern noch am 31. August von Meran aus einzutreffen.

Postverkehr zwischen Görz und Flitsch. Seit Kurzem hat derselbe eine wesentliche Verbesserung erfahren, indem neben der bisherigen Nachtpost auch eine Ab-

fahrt bei Tage und mittelst bequemem, viersitzigen Landauers eingeführt wurde. — Die Abfahrt von Görz erfolgt mittags, Ankunft in Flitsch 8 Uhr 10 Minuten abends. — Von Flitsch kann man um 5 Uhr 30 Min. früh abfahren und nachmittags um 2 Uhr 10 Min. in Görz anlangen.

Vom Fedaja-Passe. Das Berggasthaus des H. B. Finatzer auf dem Fedaja-Passe ist durch Kauf an Felice Valentini, den Besitzer des bewährten Gasthauses Valentini in Campitello übergegangen und wird vom 1. August a. c. an von Letzterem geleitet. Der neue Besitzer garantiert bequeme Unterkunft und aufmerksame Bedienung, so dass dieser prächtige Uebergangs- und Aussichtspunkt nunmehr auch zugleich angenehmen Aufenthalt verbürgt. Als besonders willkommen wird aber die Nachricht begrüsst werden, dass seit 1. August der Führer Simone Rizzi aus Campitello in dem Fedaja-Hause stationirt und daher stets für alle Bergtouren zur Hand ist.

Verkehrserleichterungen auf den kgl. bayr. Staatsbahnen. Die von der kgl. bayrischen Generaldirektion der Verkehrsanstalten und dem kgl. Staatsministerium des kgl. Hauses und des Aeussern mit Entschliessung vom 11. Juni 1892 gewährten Verkehrserleichterungen, welche die Giltigkeit der Retourbilletts auf 10 Tage überallhin in Bayern verlängert und deren Benutzung von jeder Station der bayerischen Bahnen nach dem Ausgangspunkte zurück mit allenfallsigem Zuschlag für eine längere Rückfahrtsstrecke gestattet, ist hauptsächlich der Anregung der Alpenvereins-section München, welche diese Sache durch ihren II. Vorstand, den Herrn Regierungsrath und Landtagsabgeordneten Burkhard betrieben hat, zu verdanken. Wie die Tagespresse mittheilt, sollen diese Verkehrserleichterungen, welche hauptsächlich unseren Mitgliedern bei Gebirgstouren zu Gute kommen, auch in den Nachbarstaaten eingeführt werden. Wir nehmen gern Anlass, für das freudig begrüsst entgegenkommen der bayrischen Eisenbahnverwaltung auch an dieser Stelle den geziemenden, wärmsten Dank auszusprechen.

K. k. Oesterreichische Staatsbahnen. Mit 15. August 1892 gelangt für den direkten Personenverkehr zwischen Stationen der k. k. österreichischen Staatsbahnen einerseits und Stationen der a. priv. Buschthradler Eisenbahn andererseits ein neuer Tarif zur Ausgabe, mit welchem einige neue Fahrpreise eingeführt und die Fahrpreise im Verkehre mit Marienbad via Eger und mit Bodenbach (St. E. G.) via Komotau—Ossegg abgeändert werden.

Neues Postamt in Eibsee. Das neue Postamt im Gasthofe Eibsee an dem Fusse der Zugspitze wurde am 31. Juli eröffnet.

Von der Erzbergbahn. Den Bemühungen unserer Section Obersteier ist es gelungen, eine theilweise Aenderung und Verbesserung der Fahrordnung auf der Bahnlinie Eisenerz-Vordernberg zu erreichen, welche eine Benutzung durch die Touristen ermöglicht. Es gehen nämlich seit 1. August täglich drei Züge nach jeder Richtung ab und ausserdem wird an Sonn- und Feiertagen noch ein Zug ab Eisenerz eingelegt, der ab Vordernberg Anschluss an die Hauptlinie Leoben-St. Michael und Leoben-Bruck a. M. hat. Die Fahrordnung ist folgende: Vordernberg ab 7 Uhr 38 Min. morgens, Eisenerz an 9 Uhr 33 Min. vormittags; Vordernberg ab 12 Uhr 38 Min. nachmittags, Eisenerz an 2 Uhr 20 Min. nachmittags; Vordernberg ab 6 Uhr abends, Eisenerz an 7 Uhr 59 abends. Eisenerz ab 5 Uhr 40 Min. früh, Vordernberg an 7 Uhr 35 Min. morgens; Eisenerz ab 10 Uhr 15 Min. vormittags, Vordernberg an 12 Uhr 10 Min. nachmittags. Eisenerz ab 2 Uhr 45 Min. nachmittags, Vordernberg an 4 Uhr 40 Min. nachmittags. Der Zug an Sonn- und Feiertagen geht Eisenerz ab 5 Uhr 42 Min. nachmittags, kommt in Vordernberg an 7 Uhr 35 Min. abends

und geht ab Vordernberg nach Leoben um 7 Uhr 40 Min. abends. Diese Mittheilung wolle als Ergänzung unserer Notiz in der letzten Nummer der „Mittheilungen“ von den Touristen beachtet werden, da in Folge dieser Aenderung hübsche Parthien, namentlich von der Station „Präbichl“ aus unternommen werden können.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfall auf der Raxalpe. Am 27. Juli d. J. verunglückten zwei junge Wiener Touristen durch Absturz beim „Wilden Gaisloch“ auf der Raxalpe. Nach den gründlichen Erhebungen dürfte sich der Unglücksfall auf folgende Weise ereignet haben: Der zwanzigjährige stud. techn. Franz Podgórski, Mitglied der akademischen Section des D. Oe. A.-V. und des Oe. A.-C. und der achtzehnjährige stud. gym. Rudolf Stölzle, Mitglied des D. Oe. A.-V. und des Oe. A.-C. begaben sich am 26. Juli von Hart bei Gloggnitz, in das grosse Höllenthal, um unmittelbar beim Gaisloch zu bivouakiren. Nachdem sie am 27. Juli ihre Rucksäcke unter einer Felswand geborgen hatten und Podgórski seine Bergschuhe mit Kletterschuhen vertauscht hatte, stiegen sie über das gewöhnliche Gaisloch auf, um ihren Abstieg gleich wieder über das sogenannte „Wilde Gaisloch“ zu nehmen und noch am gleichen Mittag nach Gloggnitz zurückzukommen. Diesen Plan hatten sie nämlich ihrem Bekannten, dem stud. tech. Bodart vorher mitgetheilt. Derselbe hätte auch mitgehen sollen, wurde jedoch im letzten Momente durch die Ankunft eines Bekannten aus Wien daran gehindert. Der Absturz erfolgte beim Abstiege durch das Wilde Gaisloch höchstwahrscheinlich an der etwas überhängenden Stelle in der Weise, dass Podgórski, als der bessere Kletterer, Stölzle am Seile zuerst hinabsteigen liess und dann nachfolgte. Hier kam er zum Sturze, indem wahrscheinlich ein durch das vorhergegangene Regenwetter locker gewordener Griff ausbrach. Er stürzte und fiel mit dem Kopfe unten einmal auf die Felswand auf, Stölzle versuchte ihn zu halten, der Sturz in der Höhe der doppelten Seillänge war aber zu stark, das Seil brachte ihm eine Luxation und eine Risswunde zwischen Daumen und Zeigefinger der rechten Hand bei und schleuderte ihn hinaus, so dass er direct die ganze Höhe von ungefähr 25 m frei fallend mit dem Kopfe auf die Geröllhalde aufschlug und dort auf der Seite liegen blieb. Er hatte auch nur eine Wunde am rechten Seitenwandbein. Durch den Schwung wurde Podgórski, dessen Sturz durch das Aufschlagen an der Felswand etwas gemildert worden war, über ihn hinausgeschleudert und fiel weiter unten ebenfalls auf die Schutthalde auf, wobei sich das Seil an einem Bäumchen zwischen ihnen verhängte. Er hatte 3 Wunden am Hinterhaupte, rechten Seitenwand- und Stirnbein. So fand sie ein beim Wasserleitungsbau beschäftigter Arbeiter am 28. Juli. Auf die Kunde hiervon eilte der Wirth von Kaiserbrunn, Herr Alois Schnepf mit einigen Sommerfrischlern zur Unglücksstelle und barg die Effecten. Die amtliche Commission begab sich am 29. Juli zu den Leichen. Der Gemeindecarzt von Reichenau Dr. Mayerhold constatirte, dass sämtliche Verletzungen am Kopfe bei Beiden absolut tödlich gewesen seien. Beinbrüche wurden keine gefunden. Der Absturz erfolgte um 8 Uhr 10 Min., da die Uhr Stölzle's diese Zeit zeigte, beim Herausnehmen jedoch weiter ging. Die Leichen wurden durch die Angehörigen agnoscirt. Samstag den 30. Juli fand um 11 Uhr Vormittag das Leichenbegängniss des F. Podgórski auf dem Payerbacher Friedhofe statt, unter Anwesenheit der beiden trauernden Familien, Bekannten und des Herrn R. Kauer, Vorstandes der akademischen Section des D. Oe. A.-V. Zahlreiche Kränze, darunter einer mit der

Inscription: „Dem treuen Genossen — die ak. Section des D. Oe. A.-V.“, schmückten den Sarg. Stölzle wurde nach Wien überführt, und Sonntag den 31. Juli in der Familiengruft auf dem Centralfriedhofe bestattet unter zahlreicher Betheiligung der Bekannten und Freunde der Familie. Die akad. Section des D. Oe. A.-V., welche einen Kranz aus Edelweiss und Alpenrosen auf dem Sarge des Verunglückten niedergelegt hatte, war durch die Herren R. Kauer und Herzberg vertreten. Dieser Unglücksfall wurde von einigen Tagesblättern benutzt, um ungeachtet des Schmerzes der Angehörigen, die durch das plötzliche Ableben zweier zu den schönsten Hoffnungen berechtigenden jungen Leute ohnedies so tief betroffen worden waren, die herbsten Vorwürfe gegen die beiden jungen Leute zu erheben. Die beiden jungen Leute waren gute Felsenkletterer, und durften auch Schwieriges unternehmen. Podgórski war insbesondere ein ausgezeichneter Felsenkletterer und hatte die Rax bereits 40 mal auf den schwierigsten Wegen bestiegen. Eine Schuld einem der Beiden an dem Unglücksfalle, der durch einen unberechenbaren Zufall, gegen den Niemand gefeit ist, herbeigeführt wurde, zuzuschreiben, ist daher unstatthaft.

An der **Grande-Asse** verunglückten im vorigen Monate 4 Offiziere des Jäger-Bataillons von Chambéry. Zwei Gruppen zu je 4 Mann hatten die Erstbesteigung von verschiedenen Seiten unternommen. Etwa 300 Meter vor dem Gipfel wurde die eine Gruppe von einem Sturme überrascht und hierbei einer der Theilnehmer aus den Stufen geworfen, so dass alle vier durch das Seil verbundenen Offiziere mitgerissen wurden und etwa 600 Meter tief abrutschten. Durch den Anprall an die Felsen wurden zwei Theilnehmer getödtet, zwei schwer verletzt. M. N. N.

Vermisst. Der Buchhalter Hugo R h o m b e r g aus Dornbirn, der sich zum Kurgebrauche in Gargellen aufhielt, unternahm von dort aus am 27. Juni einen Ausflug, von dem er nicht mehr zurückkehrte. Bis zur Stunde hat man keinerlei Spur von dem Vermissten gefunden.

Personal-Nachrichten.

Georg Schlapp †. Ein begeistertes und treues Mitglied wurde dem „D. u. Oest. A. V.“, dem er seit Gründung der S. Darmstadt (1870) angehörte, in Georg Schlapp entrissen. Der Verstorbene hatte das gesammte Alpengebiet seit vielen Jahren bereist und zahlreiche bedeutende Touren ausgeführt. In seiner Section war er insbesondere durch seine ausgezeichneten Vorträge beliebt und wird ihm dieselbe ein unvergängliches Andenken bewahren.

Kalendarium.

- 15. August: General-Versammlung der Società degli Alpini Tridentini in Cavalese.
- 28. August: Eröffnung der Golica-Hütte (Section Krain).
- 28. August: Eröffnung der Wildseeloderhütte (bei Fieberbrunn).
- 30. August: Eröffnung der Braunschweiger Hütte (Oberstes Pitzthal).
- 30. August: Eröffnung der Tribulaun-Hütte (Pflerschthal).
- 31. August: Eröffnung und Einweihung der neuen Suldenerstrasse.
- 3.—5. September: Generalversammlung des D. u. Oe. Alpen-Vereins in Meran.
- 18. September: General-Versammlung des Verbandes deutscher Touristen-Vereine in Trier.
- 18.—25. September: I. geographischer Congress der Italienischen geographischen Gesellschaft in Genua.

Literatur.

Die Milseburg. Von Dr. Justus Schneider. Fulda, 1892, Alois Maier. Das vorliegende Werkchen, ein Wegweiser und Gedenkblatt für Touristen und Naturfreunde, ist die Arbeit eines begeisterten Freundes des Rhöngebirges und speciell seines schönsten Punktes: der Milseburg und dürfte seiner zweckmässigen Einteilung und Bearbeitung wegen ein gerne gesehener Begleiter werden.

Meyer's Sprachführer: Neugriechisch. Preis 4 Mark, Leipzig, Bibliograph. Institut. Das vorliegende Taschenbüchlein ist eine nothwendige Compensation zu Meyer's Führer durch Griechenland, denn selbst Jene, welche aus ihrer Studienzeit her noch des Griechischen mächtig sind, werden sich in Folge des grossen Unterschiedes, der zwischen der klassischen Schriftsprache und der modernen Umgangssprache besteht, schwer mit ihren Kenntnissen zurechtfinden. Das Buch ist umso praktischer, als es vornehmlich die Ausdrucksweise des Volkes berücksichtigt.

Meyer's Reisebücher: Schweiz. XIII. Auflage. Leipzig, Bibliograph. Institut. Mk. 6.— Von diesem trefflichen Buche ist abermals eine neue Auflage erschienen und finden wir in derselben nicht nur alle seit dem Erscheinen der 12. Auflage entstandenen Bahnen textlich behandelt, sondern es ist auch bereits anticipando auf jene Schienenwege Rücksicht genommen, welche noch heuer und theilweise im Jahre 1893 dem Betriebe übergeben werden. Das Buch, welches vor Allem für

den deutschen Reisenden und dessen Anforderungen berechnet ist, ist mit 21 Karten, 9 Plänen und 27 Panoramen, welche letztere mit grosser Sorgfalt gearbeitet sind und den Besuchern der berühmten Aussichtspunkte sehr willkommen sein werden, ausgestattet. Der sorgfältig revidirte Text umfasst 390 Druckseiten, die äussere Ausstattung des Buches ist die gleich nette, wie bei allen Meyer'schen Reisebüchern und muss der Preis von 6 Mk. in Anbetracht aller dieser Umstände ein durchaus billiger genannt werden.

Touristische Mittheilungen. Von Heinr. Kempf, Wien, Ottakring, Hauptstrasse 125. Die „Touristischen Mittheilungen“ haben sich die Popularisirung jeder Art von Touristik, Alpen- und Naturkunde zum Ziele gesetzt. Das Blatt (mit einer Unterhaltungsbeilage) erscheint von April bis August am 10. und 25., von September bis März am 10. jeden Monats und kostet ganzjährig blos Fl. 1.50 österr. Währung.

Panorama des Bodensee's mit der Alpenkette von Friedrichshafen aus gesehen. Von Theoph. Beck. Konstanz, Wilh. Meck's Buchhandlung. Das vorliegende, sehr hübsche Panorama der Alpenkette, welche sich im Bodensee spiegelt, von Theoph. Beck sehr schön gestochen und in den Farben wirkungsvoll abgetönt, wird den Besuchern des herrlichen Bodensee's nicht nur ein willkommener Behelf für den Genuss des wunderbaren Rundbildes, sondern auch ein sehr schönes, würdiges Erinnerungszeichen an das „Schwäbische Meer“ bilden.

Vereins-Angelegenheiten.

Fahrpreis-Ermässigungen für die Theilnehmer an der XIX. Generalversammlung in Meran. Die Direktionen der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft und der Bozen-Meraner Bahn haben in zuvorkommender Weise für diejenigen Mitglieder unseres Vereins, welche an der Generalversammlung in Meran theilnehmen, folgende Begünstigungen zugestanden:

a. Die k. k. priv. Südbahngesellschaft gewährt:

- 1) Die Fahrt in der II. Wagenklasse mit einer ganzen Fahrkarte III. Klasse und die Fahrt in der III. Klasse mit einer halben Fahrkarte II. Klasse der in Frage kommenden Zugsgattung bei der Hinreise nach Bozen in der Zeit vom 30. August bis incl. 5. September d. J.
- 2) Die gleiche Fahrpreis-Ermässigung wie ad 1) bei der Rückfahrt von Bozen in der Zeit vom 5. September bis einschliesslich 15. Oktober d. J.

Bei der Hinfahrt haben die Vereinsmitglieder in derjenigen Station der österreichischen Linien der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft, von welcher aus die Begünstigung ad 1) in Anspruch genommen wird, sich ein direktes Billet nach Bozen zu lösen und sich dem Personale gegenüber mit der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte und mit einer speciellen Legitimation, welche durch die Section Meran zu beziehen ist, auszuweisen. Bei der Hinfahrt nach Bozen sind innerhalb der Zeit vom 30. August bis 5. September zwei Fahrt-Unterbrechungen in beliebigen Stationen gegen Meldung bei dem diensthabenden Beamten gestattet. Die Bestätigung dieser Fahrtunterbrechungen muss auf der Legitimation erfolgen. Vor Antritt der Rückfahrt von Bozen ist die Legitimation bei der Personenkassa dasselbst zur Abstempelung vorzuzeigen. Die so

abgestempelte Legitimation berechtigt sodann in Verbindung mit der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte innerhalb der Zeit vom 5. September bis einschliesslich 15. Oktober d. J. zu beliebigen Fahrten auf den österreichischen Linien der Südbahn unter Inanspruchnahme der oben im Punkte 2 beschriebenen Fahrpreisermässigung. Bei Fahrtunterbrechungen auf der Rückreise sind die Fahrkarten immer nur bis zur nächsten Unterbrechungs-Station zu lösen und sind bei Fortsetzung der Fahrt wieder neue Fahrkarten zu lösen. Es sind also auf der Rückfahrt Fahrtunterbrechungen, soweit sie nicht durch die Bestimmung des Betriebs-Reglements gestattet sind, in den Zwischenstationen der Billetrelationen nicht zulässig. Die vorbeschriebenen Begünstigungen können bei allen fahrplanmässigen Zügen einschliesslich der Schnellzüge in Anspruch genommen werden. Freigepäck wird nicht gewährt.

Die Legitimationen werden von der S. Meran allen Theilnehmern, welche sich angemeldet haben, zugestellt.

Jene Theilnehmer, welche die Fahrt von einer der Stationen der Südbahn-Linie Wien-Gloggnitz aus antreten, werden aufmerksam gemacht, dass ihnen bei Benutzung der mit 60 tägiger Giltigkeitsdauer ausgestatteten Tour- und Retourkarten nach Bozen, welche, wenn sie bis Ende August gelöst werden, bis 31. Oktober Giltigkeit haben, die Fahrt billiger zu stehen kommt, als wenn sie die unter a. bezeichneten Ermässigungen in Anspruch nehmen.

b. Die Bozen-Meraner Bahn gewährt allen Theilnehmern an der vom 3. bis 5. September in Meran stattfindenden XIX. Generalversammlung gegen Vorzeigung der mit Photographie versehenen Mitgliedskarte des D. und Oest. A. V. eine 50 procentige Fahrpreis-Ermässigung auf der Strecke Bozen-Meran und vice versa.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

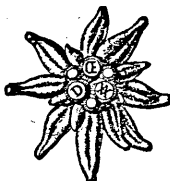
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. 5. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. 5. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

In R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. 5. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 16.

Berlin, 31. August.

1892.

Eine Ersteigung des Lyskammes (4538 Meter) von Süden.

Von Gustav Euringer in Augsburg.

Die Erscheinung des Lyskammes gehört zwar auf den ersten Blick zu den weniger imponirenden und blendenden Gipfelgestalten der Monte Rosa-gruppe, fesselt aber bei längerer Betrachtung durch ruhige, klassische Schönheit der Linien und prächtigen Firnschmuck. Der Lyskamm trug früher die Namen Silberbast und Josef-Vincenthorn, welche sich aber nie recht eingebürgert haben; der Volksmund bezeichnete ihn wohl auch als Menschenfresser, doch hat schliesslich der Name Lyskamm den Sieg über diese mehr oder weniger willkürlichen Benennungen davongetragen.

Die erste Besteigung erfolgte am 19. August 1861 durch Hardy und Genossen mit fünf Führern über den Ostgrat. Leslie Stephen und E. N. Buxton mit Jakob Anderegg und Franz Biener gewannen am 16. August 1864 den Gipfel über den Westgrat. F. Morshead und C. E. Mathews mit Christian Almer und A. Maurer eröffneten am 18. Juli 1867 die Route über den Südwestgrat. Percival Thomas mit Jos. Imboden und J. Langen erreichten die Spitze am 1. September 1878 über den Südgrat. L. Norman-Neruda forcierte mit Jos. Reinstadler und Christ. Klucker am 9. Aug. 1890 den Aufstieg über die Nordwand.

Die auf dem Lyskamm in den Jahren 1869, 1876 und 1877 eingetretenen Unglücksfälle verliehen dem Berg einen unheimlichen Ruf und manche Zermatterführer lassen sich überhaupt nicht oder nur ungern zu einer Besteigung desselben herbei. Insbesondere ist der Ostgrat wegen seiner Schneewächten verpönt.

Auf der Rückkehr von der Dufourspitze, die ich mit Kederbacher sen. und jun. am 21. Septbr. 1887 erstiegen hatte, stellte es sich heraus, dass Kederbacher sen. sich mehrere Zehen erfroren hatte. Während er für die nächsten Tage marschunfähig war und sich in ärztliche Behandlung be-

geben musste, reizte mich die schöne Witterung, meine Touren fortzusetzen. Allein es war nicht leicht, passenden Ersatz für einen so erprobten Führer zu finden, zumal der Lyskamm auf dem Programme stand. In Zermatt war nichts auszurichten, da die besseren Kräfte in festen Händen waren oder andere Touren vorzogen. Mit Leuten zweiten und dritten Ranges war mir aber nicht gedient. Die Ungeduld trieb mich daher am Nachmittag des 22. September hinauf nach Riffelalp, wo ich aber gleichfalls vergeblich mit den anwesenden Führern unterhandelte. Niemand hatte Lust, mich zu begleiten. Ich sah mich schliesslich genöthigt, Herrn Josef Seiler in Zermatt telegraphisch zu bitten, mir einen zuverlässigen Führer für den Lyskamm nach Riffelalp zu schicken, worauf Josef Truffer von Randa noch in der Nacht eintraf. Ich will hier gleich bemerken, dass ich mit dessen Leistungen wohl zufrieden war, obgleich ihm die Sicherheit und Erfahrung eines Führers ersten Ranges fehlten.

Am Morgen des 23. September, um 4 Uhr 30 Min. verreisten wir bei Laternenschein von Riffelalp (2227 Meter) und passirten Riffelhaus (2569 Meter) um 5 Uhr 15 Min. Der Weg dorthin war stellenweise hart gefroren. In der Dämmerung traversirten wir hoch über dem Gornergletscher, bis wir bei Gadmen (2627 Meter) auf diesen selbst hinabstiegen. Wunderbar brach der Morgen an und es war ein herrlicher Genuss, in dieser gewaltigen Umgebung das Aufleuchten des Frühroths auf den hohen Firngipfeln zu beobachten. Wir überschritten den Gornergletscher (6 Uhr 24 Min. bis 7 Uhr 12 Min.) und wanderten dann den vom Plattje herabziehenden Moränenpfad hinauf. In der Gegend von Aufm Felsen scheiden sich die Wege zum Monte Rosa und zum Lyskamm. Wir folgten einem Schneefeld unterhalb dieser Felseninsel und

hielten an geeigneter Stelle eine in Folge der Kälte kurz bemessene Frühstücksrast (8 Uhr bis 8 Uhr 10 Min.). Angeseilt betraten wir hierauf das Gebiet des Grenzgletschers, der das Thal zwischen Monte Rosa und Lyskamm ausfüllt. Die Schneeverhältnisse waren günstig und der Firn hart gefroren. Wir kamen nun in das Bereich der Sonne, deren Wärme anfangs sehr wohlthätig wirkte. Unser Weg führte mitten durch die grossartigen Seracs. Eine Unzahl von Spalten wurden auf Schneebrücken überschritten, was, Dank der Härte des Schnees, ganz gut möglich war. Nur einige waren so gebrechlich, dass wir dieselben mit genauer Noth passiren konnten. Nachdem der grosse Eisbruch überwunden war, ging es leichter aufwärts (9 Uhr 50 Min.). Mässig ansteigende Firnflächen leiteten durch den grossen Gletscherkessel empor, den die Monte Rosaspitzen und der Lyskamm umstehen. Die Dufourspitze sahen wir von hier aus bereits von Süden. Diese Gegend nennt man das Hochplateau oder Grand Plateau des Grenzgletschers. Sehr complicirt war die Erreichung der Passhöhe selbst. Eine Randkluft von riesigen Dimensionen und drohend überhängende Schneewächten schienen den Zugang zu verwehren. Erst nach einigen Irrgängen und gewagten Schneebrückenwanderungen gewannen wir die Höhe einer Schneekuppe und traversirten dann zum flachen Sattel des Lysjochs (auch Silberpass genannt). Dasselbe theilt sich in zwei Arme, welche durch die von uns überschrittene Schneekuppe getrennt werden. Der westliche nächst dem „Entdeckungsfelsen“ an dem Beginn des Lyskammgrates befindliche Uebergang, auf welchem wir standen, schien mir etwas höher als der östliche Arm, welcher der Ludwigshöhe (4344 Meter) näher liegt. Daher rührt auch wohl die Verschiedenheit der für das Lysjoch bekannten Cöten (4200, 4277, 4351 Meter).*) Die Gletscherwanderung von Aufm Fels bis hierher war meine grossartigste Tour dieser Art. Seracs von solcher Grösse und Wildheit, Schründe von solcher Mächtigkeit und Ausdehnung, Schneewächten in solchen Massen, wie auf dieser Strecke habe ich weder auf dem durch seine Zerklüftung merkwürdigen Gabelhorngletscher, noch sonst irgendwo gesehen. Die gewaltigsten Erscheinungen der Eisregion drängten sich hier in ungewöhnlichen Verhältnissen zusammen.

Von 12 Uhr 30 Min. bis 12 Uhr 45 Min. hielten wir auf der tiefverschneiten Passhöhe Mittagsrast, indem wir zugleich berathschlagten, ob wir den Lyskamm sofort von dieser Seite über den berühmten Ostgrat oder morgen über die Felsen der Südseite angreifen sollten. Gegen den sofortigen Aufstieg sprachen zwei Gründe: die vorgerückte Zeit und der schon stark erweichte Firn. Die Witterung war prachtvoll und mit Kederbacher sen. oder einem ähnlichen, erfahrenen

Führer wäre das Unternehmen wohl noch vor Einfall der Nacht gelungen. Truffer, der die Verantwortung mir zuschob und keine besondere Energie entfaltete, schien mir jedoch in diesem Falle ungenügend. Kederbacher jun. hüllte sich in Schweigen. So entsagte ich, wenn auch mit schwerem Herzen dem rasch entstandenen Plane und wanderte, der ursprünglichen Absicht getreu, über den Lysgletscher hinab zur Capanna Gnifetti (3605 Meter), wo wir nach durchnässender Schneewaterei um 1 Uhr 45 Min. ankamen. Diese Hütte ist ungemein vorthellhaft auf einer Felsinsel zwischen Lysgletscher und Garstletgletscher gelegen und beherrscht eine prachtvolle Aussicht auf die italienische Tiefebene (eine grosse Stadt, wohl Turin oder Mailand, war deutlich zu erkennen), das Thal von Gressoney, die langgestreckten malerischen Bergzüge der Grajischen Alpen (Gran Paradiso, Grivola), den fernen Monte Viso und die Gipfel des Dauphiné. Ein grosser Theil dieses Panoramas trägt bereits einen südlichen Charakter und contrastirt lebhaft mit der gegen Norden emporstarrenden Eiswelt.

Die vom C. A. I. erbaute Hütte ist reinlich und comfortabel, verfügt über einen gemüthlichen Wohnraum, einen erwärmbaren Schlafrum und ist mit reichlichem Inventar, besonders mit Decken und Pelzen ausgestattet. Sie bildet daher eine wohlthuende Abwechslung gegen die meist dürrtigen und nicht allzu reinlich gehaltenen Schweizer Clubhütten. Neben der neuen Hütte steht noch die originelle ältere, welche nicht viel grösser ist, als ein Schäferkarren.

In vollen Zügen genoss ich den schönen Nachmittag auf dieser Höhe. Interessant war mir ein schneeweisser Vogel, der sich in raschem Flug der Hütte näherte, aber wie ein Pfeil davonschoss, als er uns bemerkte. Truffer hatte noch niemals ein derartiges Thier gesehen, das ich für einen jungen Bartgeier hielt. Schliesslich verklärte eine herrliche Abendbeleuchtung die ganze gewaltige Umgebung.

In sternklarer Nacht verliessen wir am 24. September früh 3 Uhr 35 Min. die Gnifetti-hütte (3605 Meter), angeseilt und mit Laterne versehen. Heftige Windstösse löschten jedoch bald unsere Leuchte und das Wiederanzünden nützte nichts, da der Wind anhielt. Es war aber entschieden ungemüthlich und ermüdend, im Dunkeln über den unebenen und doch etwas zerklüfteten Lysgletscher zu tasten und begrüsst ich mit Freuden das erste Tagesgrauen. Wir hielten uns anfangs an unsere gestrige Route und schwenkten erst weit oben nach links in jene Firnmulde ein, die dicht unter den Südwänden des Lyskamms liegt. Auch heute schien mir das Glück zu lächeln, denn die Witterung war tadelloos schön. Ich war leider nicht gut disponirt, wofür ich das Gehen im Dunkeln verantwortlich machte. Mühsam erstieg ich die langen Schneehänge und Gletschermulden. (Schluss folgt.)

*) Vergl. Die Penninischen Alpen von W. M. Conway, bearbeitet von August Lorria. S. 60 f.

Aus den südlichen Oetzthaler Alpen.

II. Wanderungen im Pfossen- und im Pfelders-Thale.

Von K. A. Meyer, Meerane i. S.

Besteigung der Hochweisse (3278 m) als Uebergang aus dem Pfossen- in das Pfelders-thal. — Drei Mal bin ich aus dem einen in das andere dieser Thäler gekommen. Im Jahre 1890 ging ich von Lazins auf die Hochwilde (3477 m) und von da über das Eisjöchl am Bild hinab nach dem Eishofe im Pfossenthale. Im vergangenen Jahre überschritt ich in der Richtung Lazins-Eishof das Eisjöchl und in der Richtung Eishof-Lazins die Hochweisse. Bei der Bevölkerung im Pfeldersthale galt der Uebergang über die Hochweisse als unausführbar, obwohl er im Führertarif zu Plan verzeichnet war, letzteres allerdings mit mehr als doppeltem Zeitaufwande. Schon im Sommer 1890 hatte ich bei meinen Wanderungen in dortiger Gegend die Ueberzeugung gewonnen, dass eine Ueberschreitung der Spitze von beiden Thälern aus wenig Schwierigkeit mache. Als ich im vergangenen Sommer in Begleitung des Führers Ignaz Pixner aus Plan durch schlechtes Wetter nach dem Eishofe verschlagen ward, schritt ich am 24. Juli, als sich das Gewölk zertheilte und der Himmel theilweise klar wurde, es war 8 Uhr morgens, zur Ausführung des Planes.. Wir mochten ungefähr $\frac{3}{4}$ Stunden an dem Bache aufwärts gegangen sein, als ich den Führer nach dem Eishofe zurückschickte, um etwas nachzuholen. Den Weg zur Hochweisse von meinen vorjährigen Wanderungen kennend, ging ich allein weiter und kam zum Grubenferner. Das Ueberschreiten dieses spaltenlosen, fast ebenen Ferners machte mir viel Freude. 9 Uhr 45 Min. stand ich ungefähr 200 m nördlich vom Joch zwischen Hoch- und Kleinweisse. Von hier kam ich in 30 Min. über ein 1100 m breites, 30–40 Grad geneigtes Schneefeld zur Schneide und von da in 15 Min. zu der davon südlich steil emporsteigenden Spitze. Von der Schneide zur Spitze war Vorsicht nöthig, da der Firn nach Osten überhängend ist. In südlicher Richtung an dem Westabhange steil emporsteigend, gelangte ich zum Grat und bald darauf zur apenen Spitze. Zeichen einer Ersteigung waren nicht vorhanden. Nach einer Andeutung in den Vereinschriften ist sie im Jahre 1870 von Herrn Dr. Victor Hecht aus Prag erstiegen worden. Von meinem Führer, der sich 30 Min. nach meiner Ankunft einfand, wurde ein Steinmannl errichtet, während ich im Genuss der Rundsicht, die ähnlich der vom Lodner, aber noch umfassender ist, schwelgte. Eine volle Stunde blieb ich auf der Spitze. Dann ging es rasch hinunter zur Schneide und, da hier wegen der überhängenden Wände nach Osten zu nicht hinabzukommen war, kletterten wir auf dem Grate, bald auf der Pfossenthaler-, bald auf der Pfelderser Seite weiter, um eine Stelle zu finden, an welcher wir in das Kar hinabsteigen konnten. Ungefähr 200 m nördlich von der Schneide kamen wir, nachdem wir einige Meter im Fels in östlicher Richtung abgestiegen waren, auf ein sehr steiles Schneefeld. Rechts befand sich ein anderes, durch einen nach Osten ziehenden, mit Schnee bedeckten Felsgrat getrenntes, einige Meter tiefer liegendes Schneefeld. Mit den Bergschuhen Tritte schlagend, ging es erst in Serpentinien bis über die Hälfte der Wand sehr langsam, dann aber fahrend, blitzschnell in das von Schnee erfüllte Kar hinab. Im Schnee und dann über und zwischen grossen Steinblöcken weiter schreitend, kamen wir auf den Pfad, der zum Eisjöchl führt. Hier hielten wir eine 1 stündige Rast. Um 3 Uhr nachmittags kamen wir nach Lazins.

Der Uebergang vom Eishofe im Pfossenthale über die Hochweisse nach Lazins hat demnach, ohne die Rasten, einen Zeitaufwand von 5 Stunden in Anspruch genommen, gerade so viel Zeit als man beim Ueber-

gange über das Eisjöchl braucht. In entgegengesetzter Richtung würde man von Lazins zur Spitze 3, und von da nach dem Eishofe 2 Stunden gebrauchen. Im Führertarif ist dieser Uebergang mit 11 oder 12 Stunden Zeitaufwand angegeben. Es wäre an der Zeit, dass eine Revision dieses Tarifs vorgenommen würde. Dann würden viele Wanderer, die in diese Thäler kommen, diesen Uebergang versuchen und ihn als vortrefflich bezeichnen.

Vom Pfeldersthale aus (Lazins oder Plan) kann man mit der Besteigung der Hochweisse zugleich die des Lodners verbinden und in $4\frac{1}{2}$ Stunden ausführen. Zu diesem Zwecke steigt man von der Hochweisse wieder herunter zur Schneide und von da aus unternimmt man eine lustige und schnelle, aber ganz und gar ungefährliche Fahrt zum Grubenferner, den man ganz in der Nähe des Jochs zwischen Hoch- und Kleinweisse betritt. Von diesem Joch aus traversiert man die Wände der Hochweisse in der Richtung nach dem Lodner (s. Mittheilungen 1891 vom 1. Sept.)

Besteigung des Scheiterkogels, 3127 m und der drei Seelenkögel, 3468 m, 3421 m und 3390 m von Plan aus. Der Mittlere Seelenkogel ist auf der öster. Generalstabskarte mit Wallersee Spitze bezeichnet. Die nördliche Thalwand des Pfelders Thaies mit dem Gurgl-Pfelderser Kamme ist von Plan aus amphitheatralisch aufgebaut und baumlos, dafür aber mit smaragdgrünen, blumigen Matten bedeckt (Edelweiss, Edelraute und Braunnellen wachsen dort in Mengen) und mit den eisigen Häuptern des Hinteren Seelenkogels, des Scheiter-, Heufler- und Flinkerkogels, sowie der Liebener- und Seeberspitze gekrönt. In der Mitte zieht sich die Zunge des Planferners weit zum Thale herab. Zwischen dem Hinteren Seelenkogel und dem Scheiterkogel erblickt man einen rundlichen Felskopf, der sich ausserordentlich gut zur Erbauung einer Hütte eignet.

Am Montag, den 27. Juli verliess ich 2 Uhr morgens mit meinem Führer Plan. Wir wanderten in nordwestlicher Richtung dem Grate zu, der sich zwischen Plan und Lazins vom Hinteren Seelenkogel herabzieht. Dann stiegen wir in nördlicher Richtung zum Planferner hinauf und gelangten 5 Uhr morgens zu dem erwähnten, apenen Köpfel (3050 m). Der Morgen war ein wunderschöner. Tief unten in den Thälern lag der Nebel eingebettet, „Landstrassen bildend und gut Wetter verheissend,“ wie die Passeierer sagen; hoch über uns wölbte sich tiefschwarzblau gefärbt das Firmament, dessen zahllose Sterne in den frühen Morgensstunden prächtig funkelten, jetzt aber sammt dem Monde vor den purpurnen Strahlen der Sonne erbleichten. Um 6 morgens standen wir auf dem 3129 m hohen Scheiterkogel. Er sollte uns zeigen ob eine Gratwanderung von ihm aus auf die Liebener Spitze möglich sei. Die Gratwanderung erwies sich als unausführbar, doch konnte man erkennen, dass bei einer Traversierung der Gletscher, die vom Scheiter- und Flinkerkogel herabkommen, eine Besteigung der Liebener Spitze vom Planferner aus möglich ist. Sie war für den nächsten Tag geplant, musste aber wegen schlechten Wetters, das lange Zeit anhielt, unterbleiben. Für heute galt es den Seelenkögeln einen Besuch abzustatten. Wir stiegen vom Scheiterkogel zum Rothmoosjoch hinab, gingen unter der Südwand des Rothmoos-Fernerkogels dahin und steil ansteigend zum Grat, der vom Hinteren Seelenkogel nach Süden zieht, hinan. Nach 1 stündiger Gratwanderung, die gefahrlos, aber beschwerlich ist, betraten wir die Spitze des Hinteren Seelenkogels. Die Spitze bietet eine vollkommene Rundsicht; die nahe, aber nur 10 m höhere

Hochwilde, hindert dieselbe fast gar nicht. Ausgebreitet liegt da die Ötztaler- und Stubai-Gletscherwelt mit ihren Hörnern, Nadeln und Zacken vor dem Beschauer. Nach Osten reicht der Blick weit über die Glocknergruppe hinaus. Die Dolomiten, wohl alle, auch die Marmolada und die Gruppe von Primiero treten in den Gesichtskreis. Nach Süden blickt man hinab in die Etschlandschaften bis weit nach Italien hinein. Weiter nach Süd-Westen zu heben sich vom Horizonte ab: Presanella, Adamello, Ortler und Berninagruppe und von Westen her zeigen viele Bergriesen der Schweiz ihre eisigen Gesichter. Vom Hinteren- bis zum Vorderen Seelenkogel breitet sich ein befürntes, welliges Plateau aus, welches sehr steil nach dem Rothmoos- und Langthalerferner abfällt. Die Seelenkögel sind gleich weit, jeder ungefähr 1100 Mtr. vom anderen, entfernt und erheben sich nur unbedeutend über das Plateau. Nachdem wir uns länger als eine Stunde an der Rundschau ergötzt hatten, schritten wir das Plateau ab. Von einer Spitze bis zur andern brauchten wir eine knappe Viertelstunde. Ich wäre gerne nach dem Langthalerferner abgestiegen, um über das Langthalerjoch wieder nach Plan zu gelangen, aber das schöne Wetter schien bald ein Ende zu nehmen, heftiger Wind erhob sich und in den Thälern regte sich der Nebel. Wir schlugen deshalb den kürzesten Weg ein, stiegen zwischen dem Hinteren Seelenkogel und dem Rothmoosfernerkogel, ganz nahe dem letzteren, zum Planferner hinab, wo uns auch schon ein heftiges Schneegestöber empfing. Um 2 Uhr nachmittags kamen wir im Regenwetter in Plan an.

Es trat eine lange Regen- und Nebelperiode ein. Noch einmal stieg ich zum Rothmoosjoch hinauf, um zur Liebener Spitze, Seeberspitze und zum Hohen First,

sowie hinab in das Seeberthal zu kommen. Heftiger Sturm und eisige Kälte schlug mich jedoch zurück und ich musste nach Gurgl hinab wandern.

Dieser Misserfolg legte mir vor Allem die Idee eines Hüttenprojectes auf jenem aphen Köpfel im Planferner nahe, dem ich nun einige Worte widmen möchte. Von Plan aus erblickt man zwischen dem Hinteren Seelenkogel und dem Scheiterkogel einen runden Felskopf mit einer Höhe von etwas über 3000 Mtr., das Ende des Grates, welcher sich in östlicher Richtung vom Hinteren Seelenkogel herabzieht und im Süden etwa 100 Mtr. über den Planferner emporragt. Dieser Punkt, welcher sowohl von Plan, als auch von Obergurgl in 3 Stunden leicht erreichbar ist, würde sich zur Erbauung einer Hütte, von der aus man eine Reihe von Bergbesteigungen und Uebergängen unternehmen könnte, ausserordentlich gut eignen. Von dieser Hütte könnte man in 3 Stunden die Hochwilde, in $1\frac{1}{2}$ Stunden die Langthaler Jochspitze, in $1\frac{1}{2}$ Stunden den Hinteren Seelenkogel, in $\frac{3}{4}$ Stunden den Scheiterkogel, in 2 Stunden den Flinker-, in gleicher Zeit den Heuflerkogel, in $2\frac{1}{2}$ bis 3 Stunden die Liebener Spitze, dann noch die Seeberspitze, den Hohen First besteigen und schliesslich auch noch die Seeberalpe erreichen. Die Hütte liesse sich sowohl für den Uebergang über das Rothmoosjoch, wie auch für das Langthalerjoch benützen. Man könnte ausserdem von der Hütte aus, mit oder ohne Besteigung der Hochwilden, in das Pfossenthal (Eishof) oder in das Zielthal (Lodnerhütte) gelangen. Vielleicht findet sich eine thatkräftige Section, welche durch die Erbauung dieser Hütte den grossartigen Gurglerkamm für die Touristen erschliesst und eine empfindliche Lücke in dem Netze der über unsere Alpen verstreuten Schutzhütten ausfüllt.

Touristische Mittheilungen.

Bayrische Voralpen.

Plankenstein (bei Tegernsee). Bei einer am 24. Mai unternommenen drittmaligen Ausführung dieser speciell unter Münchener Kletterfreunden beliebten Partie wurde eine wohl kaum allseitig bekannte, leichtere Umgehung des obersten Kamins gefunden. Vom unteren Ende desselben sich links haltend, erreicht man über einen glatten Plattenhöcker und einige Blöcke ohne grosse Schwierigkeit an einer kleinen Tanne vorbei, die Gratscharte, von hier rechts über einen steilen und schwindeligen Gratabsatz, der übrigens gut gestuft ist, ohne grosse Anstrengung die Höhe und mit wenigen Schritten über ein paar fast ebene Gratzacken die Spitze.

Karwendelgebirge.

Risser Falk, 2405 Meter. Am 13. Juni von Vorderriss im strömenden Regen ankommend, benützte ich als Nachtquartier den Dachboden der hinter dem Pürschhause stehenden Hütte im Ahornboden. Am 15. Juni erreichte ich, um 6 Uhr 30 Min. im dichten Nebel aufbrechend, um 7 Uhr 20 Min. Ladiz, hier Frühstückspause bis 7 Uhr 50 Min.; dann über das Ladizer Jöchel 8 Uhr 30 M. am Mahnkopf vorbei und oben durch die Erzkamm, vielfach durch den Nebel behindert, die südliche Falkenspitze, 2389 Meter, um 10 Uhr 45 Min. Nachdem ich hier alles überflüssige Gepäck zurückgelassen, brach ich um 11 Uhr 45 Min. wieder auf, kletterte direkt auf die Gratfortsetzung hinab, allerdings zuletzt etwa $2\frac{1}{2}$ Met. über den letzten Absatz in das Kar Thalelekirch hinabspringend, verfolgte nach Durchquerung desselben genau die Fährten und Gemswechsel über die erste Plattenwand und fand, dieser untrüglichen Wegmarkierung folgend, ohne den geringsten Fehlgang den labyrinthartigen und stellenweise schwierigen Uebergang zur

grünen Rinne. Von hier stieg ich direkt in den tief eingeschnittenen Kamin, welchen v. Barth erst in grösserer Höhe betrat, ein, 1 Uhr 45 Min., und überwand die untersten, sehr steilen und glatten Tafelabsätze, indem ich mich durchgehends auf der linken Kaminseite hielt. Von der oberen Verbreiterung ging es leicht hinauf auf den Grat über dem Falkenkar und ich suchte jetzt auf und neben demselben dem letzten Gipfelaufbau nahe zu rücken, zuletzt durch einen oben von einem grossen Blocke überwölbten Kamin. Ich kletterte von dem Ausgang desselben links über den Grat und um einen steilen Zacken herum und erreichte über den letzten, durchfurchten Schrofenhang die Spitze (an 3 Uhr 30 Min.). Wenige Schritte vom Steinmann lag ein Taschenkämmchen, wohl dem letzten Besucher, Herrn E. Schmidt, gehörig. Regen, Nebel, Schnee und Wegsuchen über den Grat verursachte grossen Zeitverlust. Abmarsch 4 Uhr. Auf dem sich weit leichter gestaltenden Rückweg fand ich meinen unter dem Grat stehenden gelassenen Eispickel nicht mehr vor, trotz zweistündigen Suchens. Dann ohne Stock retour durch die grüne Rinne auf den Falkenspitze, an 8 Uhr 30 Min. Im losbrechenden Hochgewitter und tiefen Dunkel zurück nach Ladiz, wo ich nach grossen Beschwerden um $1\frac{1}{2}$ Uhr nachts ankam, und hinab zum Ahornboden in das Heu. Am andern Morgen im Regen wieder hinaus nach Vorderriss.

München.

Ernst Platz, Maler.

Wetterstein-Gebirge.

Vorder-Waxenstein (2110 m Walterberger) I. Besteigung. Am 19. Mai ab Garmisch mit Führer Josef Ostler (v. Rosen) 4 Uhr 47 Min. morgens. Vor der Höllethalklammbrücke rechts ab und auf einem Jägerpfad unter der Südost-Wand des Berges hin. 7 Uhr 58 Min. Einstieg in die Wand in einer grasigen, aber später

theilweise plattigen Rinne, die in eine Mulde ausläuft, über einen schwach ausgeprägten Grat in eine zweite, weiter östlich gelegene Mulde. Vergeblicher Versuch durch ein Couloir von hier aus den Gipfelgrat zu erreichen. Gepäck deponiert, zurück auf den Grat. Dieser wurde bis zu seinem Ende an dem Gipfelmassiv verfolgt. Nun auf schlechtem Band nach rechts unter einer charakteristischen gelben Wand durch zu einer Höhle. Sehr exponiert horizontal in die Wand hinaus und durch einen Riss aufwärts zu einem latschenbewachsenen Band, das auf einen geröllbedeckten Hang hinüberführte. In nordöstlicher Richtung hinauf zum Hauptgrat. Über diesen südwestlich zum Gipfelbau, der über eine steile, brüchige Wand erstiegen wurde. An 2 Uhr 14 Min. Ab Gipfel 2 Uhr 35 Min. An der gelben Wand 3 Uhr 52 Min. Beim Gepäck 4 Uhr 37 Min. Abstieg in der Richtung gegen die Höllenthalklammbrücke über Latschenhänge und Steilstufen. Aus der Wand 7 Uhr 43 Min. An Höllenthalklammweg 7 Uhr 52 Min.; an Garmisch 9 Uhr 30 Min. Auf Rasten entfiel 1 Stunde 25 Min., auf Recognoscierung 1 Stunde.

Dresden.

Oscar Schuster.

Silvretta-Gruppe.

Verstanklahorn (3302 m.). II. Besteigung vom Verstanklagletscher. Am 3. Juli verliessen wir die Silvrettahütte 2 Uhr 5 Min. morgens. Der Gleschersturz wurde am oberen Ende gequert und oberhalb der Krämerköpfe hin marschiert, bis ein Schneehang den Abstieg zum Verstanklagletscher gestattete. Den Gletscher überschreitend zum Schrund unterhalb des (zwischen Thorwache und Verstanklahorn eingebetteten) Sattels. An 4 Uhr 30 Min. Stufen schlagend in 1 St. 10 Min. zu diesem empor. Nun hielten wir uns genau an die Route unserer Vorgänger. (s. „Mittheilungen“, 1890, S. 294. 1891, S. 15). Leider trafen wir weitaus ungünstigere Verhältnisse. Die Felsen waren öfter mit einer dünnen Eiskruste bedeckt, auf der eine ziemlich starke, aber nicht tragfähige Schneeschiene lagerte. Mit grösster Vorsicht, öfter Stufen schlagend, empor zur Scharte zwischen Vor- und Hauptgipfel. An 9 Uhr 3 Min. Ueber den steilen, aber gut gangbaren Grat gelangten wir 9 Uhr 58 Min auf den Gipfel des Verstanklahorns. Die Aussicht, die wir bei tadellosem Wetter geniessen konnten, rivalisirt mit der vom Fluchthorn. Ab Gipfel 10 Uhr 58 Min. Ueber unschwierige Felsen hinab zum Sattel zwischen unserer Spitze und Schwarzkopf. Ueber einen steilen Schneehang (45° klin.) hinab auf den Vernelagletscher. Am Moräne 12 Uhr 25 Min. An der zertrümmerten Vereinahütte 2 Uhr 40 Min. Ab 4 Uhr. An Klosters 6 Uhr 40 Min. nachm.

Diese Parthie wurde mit dem vortrefflichen Führer Johann Gugi aus Davos-Platz ausgeführt.

Dresden.

Oscar Schuster.

Venediger Gruppe.

Besteigung des Gross-Venedigers über den Nordgrat. Neu. Am 17. Juli morgens 2 Uhr 5 Min. verliess ich mit Führer Johann Unterwurzacher aus Neukirchen und in Begleitung des Sectionsgenossen Weigant aus Berlin, sowie des in der Kürsingerhütte stationirten Trägers Nikolaus Kaserer die Kürsingerhütte und schlug anfangs den gewöhnlichen, von den Besteigern des Gross-Venedigers benützten Weg ein. Genau südlich von Punkt 2875 der Alpen-Vereins-Karte verliessen wir den Weg und erreichten, uns nach rechts wendend, über eine durch ein wildes Spaltengewirr sich auszeichnende Schneemuße den Ostfuss des vom Gross-Venediger herabstreichenden Nordgrates. Nach Umgehung einer Randkluft stiegen wir über ein steiles Schneefeld zum Kamme des Nordgrates auf und betraten die Gratschneide in der südlich von Punkt 3414 der Alpen-Vereins-Karte befindlichen Einsattelung. Zuerst ging es über den scharfen Felsgrat, dann über eine messerscharfe Firnschneide aufwärts. Die Firnschneide

wurde auf der westlichen Seite in der Weise passirt, dass wir den linken Unterarm über die Schneide legten und die Schuhspitzen so tief als möglich in den Firn stiessen. Der Eispickel diente der rechten Hand als Stützpunkt. Nach Passirung der Firnschneide schienen sehr steile und glatte Felsplatten ein Weiterkommen zu verhindern. Bei Ueberwindung dieser Platten bewährte sich Hans — wie schon oft auf meinen unter seiner Führung ausgeführten Touren — als gewandter Kletterer. Mit Hilfe des Seiles lag auch bald die erste Platte hinter uns. Nun stellte sich aber eine neue Schwierigkeit uns entgegen: Eine nach Westen überhängende Felsplatte versperrte uns den Weg. Ein Vorwärtskommen schien unmöglich zu sein, zumal unterhalb der überhängenden Platte eine andere glatte Platte im rechten Winkel nach unten abstürzte. Ohne Unterstützung vermochte Hans diese Stelle nicht zu überwinden. Da meine Hände in Folge des eisigen Sturmes, der uns den pulverigen Schnee in Gesicht und Nacken trieb, etwas erstarrt waren und somit die Möglichkeit mit Sicherheit nicht gegeben war, dass ich Hans an dem Seile allein würde halten können, musste Kaserer unterstützend eintreten. Langsam und vorsichtig rutschte nun Hans unter der überhängenden Felsplatte durch. Von ihm am Seile gehalten, rutschte ich auf den Knien ebenfalls hinüber. Es folgte nun abermals eine steile Platte, welche in der oberen Hälfte einen ungefähr 30 cm langen, sehr schmalen Riss und etwa einen Meter unterhalb dieses Risses einen kleinen Vorsprung von der Grösse eines Taubeneies zeigte. In den Riss legte ich die Finger der linken Hand, mit der rechten Hand hielt ich mich an dem ebenfalls in diesen Riss eingeklemmten Eispickel. Der erwähnte kleine Felsvorsprung diente dem linken Fuss als Stützpunkt. In dieser wenig angenehmen Stellung habe ich mehrere Minuten verweilen müssen. Denn um den nachkommenden beiden Gefährten bei Ueberwindung der überhängenden Platte die nöthige Hilfe geben zu können, bedurfte Hans des ihn und mich verbindenden Seiles. Nach Ueberwindung dieser Schwierigkeiten musste eine nach Westen wenig überhängende Firnschneide passirt werden. Darauf erreichten wir über grössere Felsblöcke, deren Ueberkletterung durch den an den vorangegangenen Tagen reichlich gefallenen Neuschnee etwas beschwerlich war, sehr steil ansteigend den höchsten Gipfel des Gross-Venedigers. Von diesem Gipfel stiegen wir unter Passirung einer überhängenden, mächtigen Wächte zum östlichen Gipfel über. Der Abstieg erfolgte auf dem gewöhnlichen Wege zur Kürsingerhütte. Zum Anstieg hatten wir 5¼ Stunden, zum Abstieg 3 Stunden einschliesslich aller Rasten gebraucht.

Berlin.

Hermann Meynow.

Ampezzaner Dolomiten.

Kleinster Crystallkopf. Der Kleinste Crystallkopf wurde am 10. Juli von Baron Roland Eötvös aus Budapest mit Sepp Innerkofler erstiegen.

Ostschweiz.

Der Unterzeichnete hat in diesem Sommer in dem völlig in Vergessenheit gerathenen Clubgebiet des Schweizer Alpenclubs für 1872 die nachfolgenden Touren ausgeführt:

Pizzo Pombi (2971 m.). Zweite Ersteigung. **Corbet** (3025 m) Erste Ersteigung. **Cima di Pian Guarnei** (3014 m). Zweite Ersteigung. 10. Juni. Von einem oberhalb der Alpe di Feppe gelegenen Zeltbivouak über die nicht leichten Felsen der Westwand und den Nordwestgrat zum Pizzo Pombi, auf dem ein Signal vorgefunden wurde. Abstieg über den Ostgrat nach dem Schneekar, das westlich von den obengenannten 3 Gipfeln begrenzt wird. Nun zur Scharte nördlich des „Nebione“ genannten Vorgipfels des Corbet und mit Umgehung zweier anderer Vorspitzen bei der tief eingerissenen Klamme vor dem Gipfel zum Südgrat hinauf und in langer Gratwanderung zum unbetretenen Gipfel des Corbet. Abstieg über den

Nordgrat und in leichter Kletterei zur Cima di Pian Guarnei, wo wir, wie auf dem Pizzo Pombi, ein Signal fanden. Dann nach Nordwest hinab gegen die „Cima Vercónca“ benannte Vorspitze der Cima di Pian Guarnei und an Piz Gilchen vorüber nach Alpe di Veis und direct hinab nach Mesocco.

Fil di Dragiva (2770 m). Erste Ersteigung. **Fil di Ciario (2780 m).** Erste Ersteigung. 13. Juni. Vom Zeltbivouak auf der Alpe di Gangella zum Passo di Ganano, von wo in halbstündiger Gratwanderung die Nordwand und über diese in einer weiteren halben Stunde theils über Schnee, theils über verschneite Felsen die Spitze erreicht wurde. Nach der Rückkehr zum Passo di Ganano in nordöstlicher Richtung zu der grossen, unterhalb des Fil di Ciario befindlichen Mulde und in kurzer Kletterei über verschneite Felsen zu dem auf der Siegfriedkarte Cima di Gangella genannten Ostgipfel, 2764 m, und in weiterer halbstündiger pikanter Gratkletterei zum westlich gelegenen Fil di Ciario. Der Abstieg geschah direct vom höchsten Gipfel über steile Schieferhalden gegen einen nördlich des Passo di Ganano gelegenen signalgekrönten Vorzacken, von dem aus wir fast bis zu unserem Zeltplatz auf Schnee abfahren konnten.

Pizzo di Termine (2880 m). Erste Ersteigung. **Torrone d'Orza (2984 m).** Erste Ersteigung. 17. Juni. Von der oberhalb Augio (Calanca) gelegenen Alpe di Naucolo zu dem unbenannten Passe im Süden des Pizzo di Giumella und über die steile mit Schnee bedeckte Nordwestwand zum Nordostgrat den wir in ca. 2600 m Höhe erreichten. Lange Gratwanderung die der Wächten wegen grosse Vorsicht benötigte, zum Gipfel 2867 m. Hierauf über steile vereiste Felsen zu einer tiefen Scharte hinab und mit Umgehung einer Vorspitze und der höchsten Termine Spitze zur Scharte zwischen Termine und Torrone d'Orza. Der erste Thurm der Torronegruppe wurde auf der Südseite in lawinengefährlicher Passage umgangen und zwischen dem ersten und zweiten Thurm durch eine sehr steile, theilweise vereiste Rinne angestiegen. Vom zweiten Thurm über den Grat bis zum vierten Thurm, der sich als der höchste herausstellte. Im Abstieg wurde von der Scharte hinter der Torronegruppe der höchste Terminegipfel erstiegen, von wo wir dann auf der Pontironeseite und nach Uebersteigung des nach dem Pontironethal laufenden Nordwestgrates zu unserem Ausgangspunkt zurückkehrten.

Pizzo di Remia (2930 m). Erste Ersteigung. 18. Juni. Von der Alpe di Naucolo zum Passo di Giumella und nach halbstündiger Traverse auf der Nordseite des Pontironethals über die steilen Grashalden und verschneiten Felsen der Südwand zum Grat und zu dem auf der Siegfriedkarte Pizzo delle Streghe genannten Vorgipfel des Pizzo di Remia. Hierauf westlich unterhalb des Grates entlang bis zur höchsten Spitze, die in anscheinend unersteigbaren Felswänden aufsteigt und die wir über die Nordwestwand in einer halben Stunde ungemein schwieriger Kletterei erreichten. Beim Abstieg fanden wir etwas nördlicher einen besseren aber immer noch recht heiklen Weg. Nun zum Passo di Remolasco und durch das obere Calancathal nach Augio.

Fil di Revio (2838 m). Zweite Ersteigung. **Fil di Pianasso (2834 m).** Erste Ersteigung. 21. Juni. In Gesellschaft des Herrn Regierungsrath Offermann, Strassburg, von der Alpe di Revio über steile Schneefelder zum Passo di Revio, und über den theilweise mit Neuschnee überdeckten Felsgrat zum Fil di Revio, wo wir ein Signal voranden. Schwieriger als der Aufstieg zum Fil di Revio, gestaltete sich die nun folgende Gratwanderung zum Fil di Pianasso, die bis zur grossen Scharte vor dieser Spitze $\frac{1}{4}$ Stunden in Anspruch nahm und so manche prekäre Stelle aufwies. Von der Scharte auf der schneebedeckten Nordwestwand und über den Kamm in $\frac{3}{4}$ Stunden zur unbetretenen Spitze des Fil di Pianasso. Abstieg durch eine sehr steile Schneerinne

direct von der Scharte vor dem Fil di Pianasso, von wo aus wir die Alpe di Revio in $1\frac{1}{2}$ Stunden erreichten.

Cima dei Cogni (3068 m). Erste Ersteigung. **Fil Rosso (3163 m).** Erste Ersteigung 22. Juni. In Gesellschaft des Herrn Dr. Offermann, von der Alpe di Revio zu dem hohen Gletscherjoch zwischen Cima dei Cogni und Fil Rosso und ohne Schwierigkeit über den Nordgrat zur ersteren. Nach der Rückkehr zum Joch über den Südgrat zum Fusse des Fil Rosso und über die stark verschneiten Felsen der Südwand in theilweise schwieriger Kletterei zur Spitze. Von dem Joch aus konnten im Abstieg über 600 Meter theils stehend, theils sitzend abgefahren werden. Am folgenden Tage wanderte ich mit Herrn Dr. Offermann über den Passo dei Passetti nach dem Bernhardin.

Pizzo Terre (3099 m). Zweite Ersteigung.) **Pizzo dei Piani (3158 m).** Zweite Ersteigung. **Pizzo bianco (3038 m).** Erste Ersteigung 25. Juni. In Gesellschaft der Herren Dr. Offermann und Dr. Helversen, von einem Zeltbivouak auf Curciosa di sopra um 4 Uhr 20 Min. zum Hauptkamm der Curciosaette, den wir zwischen den Punkten 2951 und 3002 der Siegfriedkarte erreichten. Von hier wurde ohne besondere Schwierigkeit die Spitze des Pizzo Terre, auf der ein Signal vorgefunden wurde, um 8 Uhr 30 Min. erreicht. Nach 20 Minuten Aufenhalt hierselbst verfolgten wir den Grat südwärts und erreichten nach Ueberwindung einer grossen Zahl von theilweise sehr steilen und plattigen Thürmen, die theils überklettert wurden, theils auf der Curciosaette auf lawinengefährlicher Passage umgangen werden mussten, 10 Uhr 40 Minuten die Scharte vor dem Pizzo dei Piani und 11 Uhr 35 Minuten den Gipfel selbst, wo ebenfalls ein Signal vorgefunden wurde. 12 Uhr 30 Min. verliessen wir den Gipfel und stiegen über die südliche Spitze steil hinab zu dem Schneeegrat, der dieselbe mit dem Pizzo bianco verbindet. Der Gipfel des Pizzo bianco wurde 2 Uhr 40 Min., die Bocca di Curciosa 4 Uhr 30 Min. und der Bernhardin um 6 Uhr 30 Min. erreicht.

Torrone di Luzzone (2825 m). Erste Ersteigung. **Torrone di Nava. (2884 m).** Erste Ersteigung 28. Juni. Von der Alpe Scaradra di sotto nach der Westseite des Torronegrates und nun in südlicher Richtung dem Rücken zu, der westlich des Thurmes 2825 m gegen das Luzzonethal hinabzieht. Von hier zur Scharte im Norden des Thurmes und über schwierige Platten zur Spitze. Der Aufstieg geschah anfangs auf der Ostwand, doch wurden wir bald durch die zunehmende Schwierigkeit der Platten nach der Nordwand und schliesslich nach der Westwand gedrängt. Den Abstieg versuchten wir über den Südgrat zu forciren, was indess nicht gelang. Wir mussten schliesslich unter sehr grossen Schwierigkeiten bis zum Westfuss absteigen, um zur höchsten Spitze des Torronegrates zu gelangen, deren Ersteigung ebenso leicht ist, als die des von mir Torrone di Luzzone genannten Thurmes schwierig war.

Torrone di Garzura (3020 m). Erste Ersteigung. **Vernokhorn (3042 m).** Erste Ersteigung. **Plattenberg (3041 m).** Erste Ersteigung 29. Juni. Von der Alpe Scaradra di sotto nach Osten zum Fuss der Plattenberggruppe und über die Schneefelder und Felsen der Westwand zur Scharte südlich des Gipfels 3020 m. Von hier über die steilen Felsen der Südwand zu dem die Alpe di Garzura beherrschenden und deshalb von mir nach dieser Alpe benannten Gipfel. Nach Rückkehr zur Scharte südwärts über den theilweise schwierigen Grat zu der Nordspitze des Vernokhorns, die ein Signal trug. Ueber ein schwieriges Wandl, das offenbar den Errichter des Signals am Weitervordringen hinderte, und schwierige Felsen zur höchsten südlich gelegenen Spitze. Nun südlich weiter über den in den ersten $\frac{3}{4}$ Stunden ausserordentlich schwierigen, plattigen Grat zur Scharte vor dem Plattenberg, wo es uns endlich gelang, zur Scaradrseite abzusteigen, von wo wir dann in un-

schwieriger Kletterei den Plattenberg erreichten. Abstieg nach der Alpe Scaradra di sopra.

Piz Casinell (3101 m). Erste Ersteigung. **Piz Sorda** (3126 m). Erste Ersteigung. **Piz Jut** (3128 m). Erste Ersteigung. 30. Juni. Von der Alpe Scaradra di sopra zum Passo di Sorreda und über den sanft ansteigenden Gletscher in langer Wanderung zum Piz Casinell. Abstieg über die sehr schwierige Südwand zur Scharte zwischen Piz Casinell und der Nordspitze des Piz Sorda, die wir über den Schneeegrat mühelos erreichten und auf der ein Signal gefunden wurde. Von hier auf den auf der Siegfriedkarte Piz Cassimoi genannten Gipfel, der mit Piz Sorda zusammenhängt. Da der Piz Sorda mit seiner charakteristischen Form das Scaradrathal beherrscht, der wenig charakteristische, wenn auch höhere Südgipfel dagegen nur von der Alpe Cassimoi im Carassinathal sichtbar ist, ist es vorzuziehen den Namen Piz Cassimoi zu eliminiren. Ueber die sehr steile, aus brüchigem Glimmerschiefergestein bestehende Südwand des Piz Sorda zur Bocca di Fornei hinab, auf der Lentaseite bis zum Fuss des „Cima Fornei“ genannten Vorgipfels des Piz Jut traversirt und über diesen Vorgipfel und den abenteuerlichen Grat zur Scharte vor Piz Jut, von wo sanft ansteigende Schneefelder zum Gipfel leiten. Abstieg über den enorm steilen Forneigletscher der nach Alp Cassimoi und durch das Carassinathal nach Olivone.

Piz Terri (3151 m). **Piz Guda** (2844 m) 2. Juli. In Gesellschaft von Herrn und Frau Dr. Helversen und Herrn Dr. Offermann.

Piz Vial (3166 m). Dritte Ersteigung. **Piz Gaglianera** (3122 m). Erste touristische Ersteigung. 3. Juli. In Gesellschaft des Herrn Dr. Helversen und Dr. Offermann, von der Alpe di Monterascio zum Greinaplateau und über die Südwand des Massivs ohne besondere Schwierigkeit zum Grat und in nördlicher Direction über den Zacken 3145 m und über die aus Trümmergestein bestehende Gipfel-Ostwand zur Spitze, die eine überaus grossartige und umfassende Aussicht

bietet. Abstieg in das Gletscherthal zwischen Vial und Gaglianera und über eine steile Schneerinne der Gaglianera-Ostwand und den schwierigen Nordgrat zur Spitze, auf der Fragmente eines von einem Hirten oder Jäger herrührenden Steckens gefunden wurden. Der auf der Karte Piz Valdrans genannte Punkt ist nur ein Vorgipfel des Piz Gaglianera. Abstieg über den Lavazgletscher zum Val Camadra und durch dieses nach Olivone.

Rheinwaldhorn (3398 m). 6. Juli. Auf neuem Wege, direkt von der Alpe Guarnajo im Malvagliathal. Von der Alpe in sehr steilem Aufstieg gegen Nordost, dem sehr steilen Schneecouloir zu, das den Grat des Rheinwaldhorns in zwei ziemlich gleiche Theile theilt und durch dieses Couloir mit zahlreichen Stufen in zweieinhalbstündigem, schwierigen Aufstieg zum Brescianagletscher und schliesslich über den Südrat zur Spitze. Abstieg über den Brescianagletscher zum Joch östlich des Uomo di Sasso. Dauer des Aufstiegs 6 Stunden 40 Min., des Abstiegs 3 Stunden 5 Min. In vorgerückter Jahreszeit dürfte dieses Couloir vereist und die Steingefahr eine sehr grosse sein.

Simano (2842 m). Erste Ersteigung, 7. Juli. Von der Alpe Guarnajo in südwestlicher Richtung gegen das Massiv und über schwierige Felsen zu dem unbetretenen Zacken 2820 m und von da nach Norden, anfangs auf dem recht schwierigen Grat, dann auf dessen Westseite zur Scharte und über grobes Trümmergestein zum Gipfel, wo keine Spur einer menschlichen Anwesenheit gefunden wurde, so dass angenommen werden kann, dass Herr Gosset, ebenso wie Herr Hoffmann-Burckhardt nur einen der vielen niedrigeren Gipfel betreten hat. Abstieg von der Scharte nach Südwest in das Simanokar und von da direct nach Süden an den Hütten 2319 vorbei und nach Stabbio und Malvaglia. Meine Begleiter auf diesen Touren waren Johann und Georg Stabeler-Taufers.

Berlin.

Dr. Ludwig Darmstaedter.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Eröffnung des Schlafhauses bei der Knorrhütte. Am 31. Juli fand die feierliche Eröffnung des von der Section München erbauten neuen Schlafhauses bei der Knorrhütte an der Zugspitze unter Betheiligung von etwa 70 Festtheilnehmern statt. Die Section Garmisch bereitete tags vorher den Festtheilnehmern in ihrem Sectionslokale einen festlichen Empfangsabend. Am 31. Juli selbst zogen früh 7 Uhr die Festgenossen mit Musik und unter dem Donner von Böllersalven durch die Partnachklamm und das Rainthal hinauf zur festlich geschmückten Angerhütte, wo ein Frühstück eingenommen wurde und dann hinauf zur Knorrhütte, empfangen von einer zahlreichen, bereits dort versammelten Festgesellschaft. Die Hütte selbst, welche jetzt einen Flächenraum von 104 □ Meter umfasst und 70 Personen mit dem in den Bergen denkbar grössten Komfort beherbergen kann, wurde vollständig übernahmefähig befunden und gehört wohl zu unseren besteingerichteten Unterkunftshäusern. Die Festfeier fand abends 7 Uhr statt und wurde mit einer Huldigung für den Prinzregenten Luitpold von Bayern eingeleitet. Noch am selben Tage lief an den II. Sectionsvorstand, den Herrn Regierungsrath und Landtagsabgeordneten Burkhardt, der die Feier leitete, nachstehendes Telegramm ein: „Sr. Kgl. Hoheit haben die bei der Eröffnung der Knorrhütte dargebrachte, loyale Ovation mit freudiger Bewegung entgegengenommen und lassen den theilhaftigen Mitgliedern der

Alpenvereinssection München und den Gästen allerhöchst ihren huldvollsten Dank entbieten. Fhr. von Zoller, Generalmajor und Generaladjutant.“ Auch der Prinzessin Ludwig von Bayern, der künftigen Regentin, welche selbst Mitglied der Section München und eifrige Bergsteigerin ist, ihr Interesse an unserem Verein erst jüngst bei Abhaltung des Führerkurses durch Stiftung eines Ehrenpreises huldvoll bewiesen hat, wurde vom Sectionsvorstand eine Huldigung mit dem innigen Wunsche baldiger und voller Genesung der Tochter, Prinzessin Mathilde, zu deren Pflege die hohe Frau gegenwärtig im Schloss Weilburg, nächst Baden bei Wien, weilt, dargebracht, welche mit folgender, gnädigster Antwort erwidert wurde: „Ihnen und allen Mitgliedern der Alpenvereinssection München, an deren Gedeihen ich den herzlichsten Antheil nehme, spreche ich den besten Dank für die übersandten Wünsche aus und theile mit Freuden mit, dass sich meine Tochter in vollster Reconvalenz befindet. Prinzessin Ludwig.“ Der Centralausschuss hatte ein sehr herzliches Glückwunsch-Telegramm gesandt, das dem Sectionsvorstand den Anlass gab, auf den Gesamtverein und dessen Leitung, sowie die bei der Feier vertretenen Sectionen des D. u. Oe. A.-V. zu toastiren. Noch manche Reden wechselten mit Gesang, Musik und Tanz; bis zur Mitternachtsstunde entwickelte sich ungezügelter Humor und traute Gemüthlichkeit. Am 1. August wurde sodann die Zugspitze selbst von ungefähr 50 Personen erstiegen und der Abstieg über das

österreichische Schneekar zur Neustädter Hütte und zum Eibsee gemacht. Das Wetter war gut, nur die Zugspitze selbst war in den Stunden, in denen die Festgäste auf der Spitze weilten, mit undurchsichtigem Nebel umhüllt. Kein Misston, kein Zwischenfall störte die Feier; die beiden Tage hindurch laute, unverfälschte alpine Heiterkeit. Die Antheilnahme aber, welche das königliche Haus in Bayern an dem idealen Streben und Schaffen des Alpenvereins nimmt, ehrt den Gesamtverein und wird bei allen unsern Mitgliedern die freudigsten Gefühle hervorrufen.

Eröffnung der Passauer-Hütte. Die Eröffnung dieser prächtig gelegenen, für den Besuch der bisher noch viel zu wenig gewürdigten Leoganger Steinberge ausserordentlich förderlichen Passauer Hütte auf der Mittagscharte nächst dem Birnhorn fand am 23. Juli statt. Trotz der ungünstigen Witterung fanden sich doch 17 Mitglieder der überaus rührigen Section Passau, welche das Gebiet der Leoganger und Loferer Steinberge zu ihrem speciellen Wirkungsfeld gemacht hat, bei der Hütte ein, denen sich unter Anderem der frühere Vorstand der S. Salzburg, Herr k. k. Bezirkshauptmann Stöckel, anschloss. Am Abend vorher hatte in Saalfelden eine gesellige Unterhaltung stattgefunden. An dem Aufstieg zum Hüttenplatze nahm auch der Vorstand der S. Passau, Herr v. Schmidt-Zabierow theil, während Herr Fabrikant Kanzler die Führung übernommen hatte. Nach eingenommenem Frühstück — an dem ca. 40 Personen sich beteiligten — hielt Herr v. Schmidt-Zabierow die Eröffnungsrede, in der er der Geschichte der Hütte, ihrer Förderer, sowie ihres Erbauers, des Herrn Baumeisters von Saalfelden gedachte und mit einem Hoch auf den D. u. Ö. A.-V. endete. Nach einer Reihe von Toasten und Begrüßungsreden erfolgte der Abstieg nach Diessbach und der Marsch über Frohnwies nach Lofer, woselbst abends ein Festmahl stattfand. — Die stattliche Hütte, welche einen herrlichen Blick in die Thaltiefe am Südfusse des Birnhorns, sowie einen wunderbaren Fernblick auf die Tauern gewährt, liegt 2020 Meter hoch. Sie ist aus Stein gebaut und innen ganz vertäfelt und besitzt im Erdgeschoße einen behaglichen Wohnraum mit Kochherd, sowie einen gut ausgestatteten Schlafrum für 6 Personen. Der Dachraum kann für noch einmal so viele Personen adaptirt werden. Alle Besucher der schönen Leoganger Steinberge, insbesondere des Birnhorns, einer der herrlichsten Aussichtswarten der deutschen Alpen, werden der S. Passau vielen Dank wissen.

Conserven-Depots. Wie die „Oesterr. Touristen-Ztg.“ meldet, hat der Oe. T.-C. beschlossen, noch in der laufenden Saison die nachfolgenden Schutzhütten mit Conserven-Depots auszustatten: In Tirol: Anna-Schutzhaus (Ederplan), Brunnenkogelhaus (Oetzthal), Frischmannhütte (Fundusfeiler), Innsbruckerhütte (Habicht), Linderhütte (Spitzkofel), Sterzingerhütte (Wilde Kreuzspitze), Werihütte (Olperer). In Kärnten: Hochstadlhaus. In Steyermark: Franz Keilhütte (Hochgolling). In Salzburg: Werfnerhütte (Elmankamm). In Oberösterreich: Carl Krahls (Priel). In Krain: Maria Theresiahaus und Franz Ferdinandhaus (Triglav).

Vom Stuhleck. (Semmering-Gebiet.) Die Wiener alpine Gesellschaft „D' Stuhlecker“ hat im heurigen Jahre die Nach- und Neumarkierungen der auf das Stuhleck führenden Wege vollendet, so dass jener durch seine herrliche Fernsicht bekannte Berg des Semmeringgebietes nunmehr von allen Seiten zugänglich gemacht wurde. Es wurden nachfolgende Wege markirt: 1. Vom Sonnwendstein über Fröschnitz auf das Stuhleck. 2. Von der Kranichberger Schwaig über den Grossen und Kleinen Pfaff auf das Stuhleck. 3. Vom Sonnwendstein auf die Kranichberger Schwaig (Wechsel). 4. Von Mürzschlag auf das Stuhleck. 5. Von Spital folgende zwei Wege: a) durch den Kaltenbachgraben; b) durch den Lärchenwald über das Hocheck. 6. Von Steinhaus über

das Hocheck. Ausserdem wurden auch Abzweigungen von Fröschnitz auf die Poirshöhe einerseits und zum Rettenecker-Strassen-Sattel anderseits markirt. Von letzterem zweigt auch ein Weg direct zum Stuhlecker Schutzhaus auf der Spitaler Alpe ab. — Den eifrigen Bemühungen der Gesellschaft ist es auch gelungen, an Stelle des heuer im Frühjahr niedergebrannten Schutzhauses, eine der Alphütten auf der Spitaler Alpe, wenn auch nur provisorisch, zu adaptiren, und wurden daselbst 4 komplett eingerichtete Betten sammt Waschservice etc. aufgestellt. Auch bei zahlreicherem Besuche ist für entsprechende Nächtigung Vorsorge getroffen. Dem Mangel einer regelrechten Bewirthschaftung wurde einstweilen dadurch abgeholfen, dass der auf der Spitaler Alpe befindliche Schwaiger, unter dessen Obhut diese Unterkunftshütte indess gestellt wurde, mit Bier, Wein, Fleischconserven, Salami, Butter etc. versehen wurde. — Am 8. September findet ein Gesellschaftsausflug statt, wozu die Gesellschaft alle Touristen und Naturfreunde bestens einladet.

Weg in das Langkofelthal. Am 17. Juli fand von St. Ulrich aus die Eröffnung des von der Section Gröden aus den vom Central-Ausschusse bewilligten Mitteln hergestellten Weges in das Langkofelthal — Danter Sass — statt. Unter Führung des Obmannes der Section, Herrn Kunstmaler Josef Moroder, nahmen daran Mitglieder der Sectionen Gröden, Berchtesgaden, München und Dresden theil. Der Weg, welcher an dem eigentlichen Langkofelanstieg vorüber bis zum Grolmanngletscher und von hier mit verhältnissmässig geringer Mühe zur Langkofelscharte und zum Sellajoch führt, bietet hervorragende Einblicke in die Grossartigkeit der Dolomiten und ist ein neuer Beweis für die rührige Thätigkeit der Section Gröden.

Marienwarte in Wels. Am 17. Juli d. J. wurde der vom Verschönerungsverein Wels auf dem Reinberg zu Wels, einer am linken Traunufer gelegenen, steil abfallenden Anhöhe, 370 Meter über der Meeresfläche, mit einem Kostenaufwande von nahezu 8000 fl hergestellte Aussichtsturm „Marienwarte“ der allgemeinen Benützung übergeben. Man geniesst von derselben eine herrliche Rundschau über die ganze nordöstliche Kalkalpenkette vom Oetscher bis zum Stauf, über den Hausruckwald und dessen Ausläufer, dann über die Hügelkette des unteren und oberen Mühlviertels bis zum Böhmerwald. Der Besuch dieses 22 Meter hohen Aussichtsturmes kann demnach nur bestens empfohlen werden.

Führerwesen.

Führer-Ehrung. Am 7. August wurde dem Führer Joh. Bapt. Schraudolph in Einödsbach aus Anlass seiner am 26. Juni ausgeführten 300. Besteigung der Mädelegabel ein ihm von den Sectionen Algäu-Kempen und Algäu-Immenstadt gewidmetes Ehrengeschenk in Gestalt einer stattlichen Zinnkanne mit alpinen Verzierungen und entsprechender Widmung versehen, durch Herrn Vorstand Probst-Immenstadt in Gegenwart zahlreicher Sectionsgenossen feierlich überreicht.

Verkehrswesen.

Telegraphenlinie im Fassathale. Am 15. Juli wurde die neue Telegraphenlinie Predazzo-Campitello eröffnet. Dieselbe besitzt die drei folgenden neuen Stationen Moena, Vigo di Fassa und Campitello. In letzterem Orte wurde im Juni d. J. ein neues Postamt installiert. Alle diese Einrichtungen verdankt das Thal der energischen Initiative unserer Section Fassa und der thatkräftigen Unterstützung des Herrn k. k. Bezirkshauptmanns Baron v. Rungg in Cavalese.

Telephon und Telegraph im bayrischen Hochland. Wie bereits gemeldet, wurde am 20. Juli im Restaurationsgebäude auf dem Herzogstand durch Herrn Telegraphen-

Inspector Beringer eine neue Telegraphenstation mit Telefonbetrieb eröffnet, welche in Verbindung mit den am Fusse, beziehungsweise nahe gelegenen Telegraphenstationen Schlehdorf, Kochel, Urfeld, Jachenau und Walchensee steht und damit an das allgemeine Telegraphennetz angeschlossen ist. An Telegraphenhochstationen bestehen in Bayern nach der Reihenfolge der Errichtung geordnet: Grünten = 1574 m, Wendelstein = 1727 m, Hirschberg = 1510 m, Hochfelln = 1671 m, Watzmann = 1930 m, Herzogstandhaus = 1575 m und eine private auf der Vereinsalpe = 1360 m.

Die Alpenherberge „Zum Reichenstein“ auf dem Präbichl. Zu den herrlichsten Gebirgsscenerien der schönen Steiermark zählen unstreitig die Hochlandschaften in der Nähe von Vordernberg und Eisenerz. Es sei nur erinnert an den aussichtreichen Reichenstein, den Hochthurm, an die Höhle der Frauenmauer, an den so sehr interessanten Erzberg u. s. w. Als ein vielbenutzter Ausgangspunkt für den Besuch derselben galt bisher stets der Präbichl. Hat sich schon mit der Eröffnung des Personenverkehrs auf der Zahnradbahn Eisenerz-Vordernberg (die an und für sich als Sehenswürdigkeit gelten darf) die Frequenz des genannten Passes sehr gehoben, so ist dies zufolge der neuen Fahrordnung vom 1. August, nach welcher in der Richtung nach Vordernberg sowohl, als nach Eisenerz täglich drei Züge verkehren, in noch höherem Grade zu erwarten. Das neuerbaute Gasthaus des Heinrich Spitaler, welches sich an der Strasse von Vordernberg nach Eisenerz, hundert Schritte von der Station Präbichl entfernt, befindet, schafft nun einem in touristischen Kreisen lebhaft empfundenen Bedürfnisse die beste Abhilfe. Dasselbe wurde vom bayrischen Hofzimmermeister Eduard Gröbl im Schweizerstile erbaut und umfasst ein Stockwerk mit 12 Fremdenzimmern, die bereits bezogen werden können, während sich zur ebenen Erde die Gastlocale befinden, die in kürzester Zeit durch einen Glassalon mit Veranda, von welch' letzterer man eine liebliche Aussicht nach Süden geniesst, eine zweckmässige Erweiterung erfahren. Noch sei erwähnt, dass Küche und Keller auch höher gehenden Anforderungen entsprechen. Die genannte Gastwirthschaft ist insbesondere für den Besuch des hochinteressanten Erzberges eine sehr geeignete Zwischenstation, indem sich in nächster Nähe derselben der Bahnhof der alten Erzförderbahn befindet. Diese ist gleichfalls für den Personenverkehr eingerichtet und bietet die Erzbergfahrt in den offenen Hunden auf freier Bergeshöhe einen grossen Genuss. Im Berghause des Erzberges befindet sich eine anerkannt gute Restauration.

Ausrüstung.

Rucksackverschluss. Zum bequemen und zugleich absolut sicheren Verschluss des Rucksacks hat Herr Louis Troeltsch, Hüttenwart der Section Augsburg, einen ebenso originellen als handlichen Apparat construirt (D. R. P. Nr. 54919). Derselbe kann am jedem Rucksack leicht angebracht werden. Zur Sicherung kann jedes Einhängeschlosschen verwendet werden; doch werden hierzu auch sog. Vexirschlosschen geliefert, deren Anwendung einfach und sicher ist und die keines Schlüssels bedürfen. Herr Max Christian in Augsburg liefert das einfache Verschlussstück für 1,20 Mk., ein einfaches Vexirschlosschen dazu für 50 Pf., ein sog. Stellschloss für 1,50 Pf. Die practische Vorrichtung hat sich in Touristenkreisen schon zahlreiche Freunde erworben.

Personal-Nachrichten.

Hartwig Peetz †. Am 17. April d. Js. schied einer der Veteranen des Alpinismus aus diesem Leben: Herr Regierungsrath Hartwig Peetz, k. Rentbeamter zu München. Hartwig Peetz wurde am 28. März 1822 zu Bayreuth geboren, besuchte das Gymnasium München und bezog darauf die Universität Erlangen. Anlage wie Neigung hatten in ihm den Wunsch rege gemacht, Künstler zu werden, aber die Verhältnisse zwangen ihn — sicher zum Schaden der Kunst — die Beamtenkarriere zu ergreifen. Als solcher kam er, nachdem er die Prüfung zum höheren Staatskonkurse bestanden hatte, als Rentamtsverweser nach Trostberg und damit erstand dem Chiemgau ein Mann, der wie Steub für Tirol, jenem vergessenen Lande eine Leuchte werden sollte. Schon sein erstes volkswirthschaftliches Werk „Fischwaide in den bayerischen Seen“ machte König Max II. auf den Verfasser aufmerksam und dieser ertheilte ihm den Auftrag, an der „Bavaria“ mitzuarbeiten, jenem vaterländischen Werke, das heute noch als Grundlage volkswirthschaftlicher und historischer Forschung über Bayern gilt. Diesen Arbeiten folgte noch eine Reihe anderer, deren Aufzählung hier zu weit führen würde. Allgemeines Aufsehen errigten zwei derselben, die „Volkswissenschaftlichen Studien“ (1890) und sein epochemachendes Werk über die „Chiemseeklöster“ (1879). Unvergessen sind seine geistvollen Vorträge, welche die Section München ihm zu verdanken hat. Ein Theil von ihnen ist in Buchform als „Chiemgauer-Volk“ heuer bei Liebeskind in Leipzig erschienen. ein zweiter Theil wird ihnen im Herbst nachfolgen. In diesen reizvollen Schilderungen paart sich Geist mit Gemüth und echt deutschem Humor. Selten hat es ein Schriftsteller verstanden, wie Peetz, die Volksseele aus den sozialen Schlacken zu lösen und mit Liebe zu schildern. Hartwig Peetz war Mitglied des Oesterreichischen, dann des Deutschen und österreichischen Alpenvereins seit dessen Bestehen, sowie Ausschussmitglied und Vorstand der Section Traunstein. In dieser Eigenschaft entwickelte er eine erfolgreiche Thätigkeit für die Berglande des Chiemgauer, wie auch die „Zeitschrift“ des Vereins ihm viele werthvollen Artikel verdankt. Seit dem Jahre 1882 war er Mitglied der Section München, die seinen Hintritt auf das Innigste betrauert.

Am Ostersonntag dieses Jahres schied er in Folge eines Herzschlages aus dem Leben; er starb eines raschen Todes. Zahlreiche Ehrungen sind ihm in seinem glücklichen Leben zu Theil geworden, aber über sein Grab hinaus lebt ein treues Erinnern an ihn — die schönste Gabe der Sterblichen! *Zwh.*

Dr. Ludwig Haindl †. Am 16. Juli starb in Innsbruck der langjährige erste Vice-Präsident des Oest. Touristen-Club, Herr Dr. Ludwig Haindl.

Kalendarium.

- 3.—5. September: Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V. in Meran.
- 9.—11. September: XII. Zusammenkunft und Excursionen der Societä Alpina friulana von Udine ab.
- 18. September: General-Versammlung des Verbandes deutscher Touristen-Vereine in Trier.
- 18.—25. September: I. geographischer Congress der Italienischen geographischen Gesellschaft in Genua.

Literatur.

Katechismus für Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende. Von Julius Meurer. Leipzig, J. J. Weber, Preis 3 Mark. Das vorliegende Buch unterscheidet sich wesentlich von dem vor längerer Zeit erschienenen

„Handbuch des Alpinen-Sport“ dadurch, dass es für alle Arten der Alpenreisenden berechnet ist, während jenes sich blos an die Bergsteiger wandte. So hat das neue Buch einen viel grösseren Kreis von Interessenten und

musste auch eine grössere Reihe von Fragen in den Kreis seiner Darlegungen einbezogen werden. Es muss gesagt werden, dass das Werk seiner Aufgabe in gediegener Weise gerecht wird, allerdings war auch der Verfasser eine berufene Persönlichkeit, denn er verfügt nicht nur über eine mehrere Jahrzehnte lange Erfahrung als thätiger Alpenreisender und Hochtourist, sondern er ist auch ein literaturgewandter und, vermöge seiner vielfachen Thätigkeit im Vordergrund des alpinen Vereinslebens, mit den mannigfachsten alpinen Fragen wohlvertrauter Mann. Das Buch gliedert sich in 4 Hauptabschnitte: I. Das Reisen und die Reisenden; II. Bekleidung und Ausrüstung; III. Diätetik und Hygiene beim Bergsteigen; IV. Das Bergsteigen; V. Die Gefahren des Bergsteigens; VI. Alpin-Touristische Vereine. Von den 260 Textseiten umfassen die ersten drei Abschnitte 148 Seiten und enthalten viele werthvolle Erfahrungssätze. Das Kapitel über das Bergsteigen hätten wir gerne etwas ausführlicher gesehen. Es ist ja richtig, wenn der Autor sagt, die Theorie scheine hier nicht am Platze: „so wenig man dem Kinde das Gehen durch theoretische Anweisungen lehrt, noch lehren kann, so wenig ist es nothwendig, dem Erwachsenen theoretische Anleitungen darüber zu ertheilen, wie er den Fuss setzen und heben, welche Muskeln er in Bewegung bringen soll u. dgl. m.“, das „wird der angehende Bergsteiger auf empirischen Wege schnell lernen und begreifen, wenn er praktisch thätig ist“. Allein der geübte Bergsteiger hat im Laufe seiner Thätigkeit doch eine Menge von Erfahrungen gesammelt und sich Vortheile angeeignet, deren Mittheilung immerhin für den angehenden Bergsteiger werthvoll ist und dass sich derlei in gemeinverständlicher Weise mittheilen lässt, hat z. B. Güssfeld mit seinem Essay im Bande 1885 unserer Zeitschrift trefflich erwiesen. Auch was Herr Meurer bezüglich des „Abfahrens“ (Glissiren) sagt, scheint uns zwar durchaus richtig, aber allzu knapp. Das Gehen ist schliesslich eine natürliche Bewegung, das „Abfahren“ jedoch ist mindestens ein Vortheil und da wären gewiss einige Anhaltspunkte über die Technik des Abfahrens wohl am Platze gewesen. — Das Kapitel von den Gefahren der Alpen ist im Sinne von Emil Zsigmondy's bekanntem Werk gehalten, jenes über das Verhalten bei Erkrankungen etc., recapitulirt in Kürze das Wichtigste aus Pfarrer Baumgartner's Schrift. Eine Aufzählung der alpinen Vereine, nebst Aufführung von deren Statuten beschliesst den reichen, von sachkundiger Hand geschickt und mit vollkommener Beherrschung des Stoffes angeordneten und bearbeiteten Inhalt. Das Buch verdient die beste Empfehlung.

Führer durch die Umgebung Wiens. Von J. Fränk. Wien, A. Hartleben. Preis öwfl. 1.— Das Buch umfasst die Haupttouren und Routen in Wiens Umgebung bis Znaim und Horn im Norden, Melk im Westen, Eisenerz und Mürzzuschlag im Süden, und Oedenburg-Pressburg im Osten. Willkommen wird manchem Benutzer die Eintheilung in Rundtouren sein, da sie ihn des zeitraubenden Zusammenstellens solcher überhebt.

Unterwegs. V. Die Brennerbahn. VI. Kärnthner Pusterthalbahn. Von A. v. Schwaiger-Lerchenfeld. Wien A. Hartleben. Preis öwfl. 1 = M. 1,80 Pf. pro Band.

Der phantasiereiche Autor kommt in seinen mit gefälliger Feder geschriebenen, landschaftlichen Schilderungen nunmehr nach dem Süden und der Reisende, welcher keine pedante Auskunft über die hundertlei kleinlichen Nothwendigkeiten des Reiselebens verlangt, sondern nur in anregender, unterhaltender Weise das von ihm zu besuchende Gebiet kennen lernen will, wird gerne nach diesen billigen Büchern greifen.

Josefswarte auf dem Hint. Föhrenberg bei Perchtoldsdorf. Panorama. Wien, 1892, Niederöstr. Gebirgsverein. Der Hintere Föhrenberg bei Perchtoldsdorf, schon seit langem ein beliebtes Ausflugsziel der Wiener Sonntagstouristen, ist seit Erbauung der eleganten, eisernen Aussichtswarte noch viel mehr besucht und all den zahlreichen Verehrern des schönen Wiener-Waldes wird das

vorliegende, von dem sehr rührigen Niederöstr. Gebirgsverein herausgegebene Panorama sehr willkommen sein.

Leipziger Illustrierte Zeitung. Die Nr. 2557 der „Illustrierten Zeitung“ enthält u. A. eine kurze Schilderung der jüngst eröffneten Zahnradbahn von Brienz auf das Rothhorn, welche mit 8 Abbildungen dieser interessanten Bergbahn geziert ist.

Die Thierwelt Tirols. Von Prof. Dr. K. W. Dalla-Torre. Im Selbstverlage (Separat-Abdruck aus dem Programm des k. k. Staats-Gymnasiums in Innsbruck im J. 1892.) Innsbruck, Wagner 1892, 80, 29 SS.) Der bekannte Verfasser liefert, auf Grund zahlreicher, zum grossen Theile von ihm selbst herrührender Specialuntersuchungen, einen allgemeinen Ueberblick der tirolischen Thierwelt, zumeist ohne Vorarlberg mit zu berücksichtigen — eine Zusammenstellung, welche zugleich die Fortschritte und die Lücken unserer Kenntniss beleuchtet. Nach einer kurzen, allgemeinen Einleitung, welche das Nebeneinander von drei, bezw. vier verschiedenen Elementen in der Fauna Tirols beleuchtet — nämlich der nord- und mitteleuropäischen (baltischen), der mediterranen, der alpin-arktischen und der gelegentlich ihre Vorposten vorstossenden pontischen Steppenfauna — werden in dem Haupttheile des Aufsatzes die einzelnen Abtheilungen des Thierreiches gesondert betrachtet. Neben ihrer Zahl wird hierbei auch ihre horizontale und verticale Verbreitung in Tirol in das Auge gefasst — wir lernen die specifisch nord- oder südalpinen Formen, ebenso wie die charakteristischen Hoch- oder Mittelgebirgswohner — bei den Wirbelthieren zumeist im Einzelnen, bei den weit zahlreicheren niederen Lebewesen wenigstens in ihrem Procentverhältnisse gegenüber den weniger bestimmt begrenzten Formen — kennen.

Photographien aus dem Algäu. Von Kempten im Algäu wird uns eine Collection von Photographien vorgelegt, deren einzelne Blätter wir unbedenklich zu den besten Erzeugnissen der Lichtbildkunst zählen. Jedes Bild zeichnet sich sowohl durch die mit künstlerischem Geschmack getroffene Wahl des Standortes, wie auch durch die bis in das kleinste Detail gehende Schärfe und Präcision der Wiedergabe aus. Da die Bilder auch sehr elegant adjustirt sind, so sind sie nicht nur geeignet einen schönen Zimmerschmuck zu bilden, sondern sie sind auch prächtige Erinnerungsblätter für jeden Besucher des Algäus. Zunächst liegen eine Anzahl Bilder aus der Umgegend von Oberstdorf vor, doch sollen die Aufnahmen regelmässig vermehrt werden. Der Preis eines Blattes ist in klein Folio M. 2,—. Cabinet M. —,75; die Bilder können bezogen werden von R. Ebert per Adresse Jos. Kösel'sche Buchhandlung in Kempten.

Schmidt's Illustrierte Wanderbücher. II. Tirol, Vorarlberg und angrenzende Gebiete. Zürich, 1892, Casar Schmidt. Mk. 4.— Der vorliegende II. Band dieser Wanderbücher umfasst die Hauptreiserouten von Tirol und Vorarlberg, sowie die Südbahnlinien Wien-Triest und Marburg-Franzensfeste, ohne jedoch irgend eine dieser Linien erschöpfend zu behandeln. Dem eleganten Einband entspricht nicht ganz der Inhalt. Die zahlreichen aufdringlichen Annoncen tragen zur Hebung der Uebersichtlichkeit des ohnehin nicht sonderlich sorgfältig gearbeiteten Textes nicht bei und zahlreiche minderwerthige Illustrationen nehmen unnützerweise Raum weg. Der Text zeigt manche Flüchtigkeit, so wird z. B. im Ridnaunthale der längst verschwundene Eissee am Uebelthalferner noch immer als Sehenswürdigkeit gepriesen, ausserdem wird der Text durch die allzu vielen Inserate derart zertheilt, dass man den Zusammenhang stets erst sorgfältig suchen muss.

Kartographie.

Specialkarte 1:75000 mit Bezeichnung der markirten Wege in Originalfarben. Der rührige Lechner'sche Verlag, welcher seit Jahren die Specialkartenblätter mit Ein-

zeichnung der markirten Wege in den Handel brachte, giebt dieselben nunmehr mit Einzeichnung in Originalfarbe heraus, was gewiss in touristischen Kreisen sehr willkommen sein wird. Das auf Leinen gezogene Blatt kostet Fl. 1.10 österr. Währung. Nach dem beigegebenen Prospect hat die Verlagshandlung ausserordentlich viel Mühe und Arbeit aufgewendet, um das Material zu sammeln. Es ist indess dabei Manches unterlaufen, was vor der strengen Kritik nicht Stand halten kann, auch scheint man nicht überall an die richtige Quelle gegangen zu sein. Wir halten es daher für unsere Pflicht, darauf hinzuweisen, dass nicht alle Wege mit erforderlicher Genauigkeit, manche sogar unrichtig eingezeichnet sind. So ist z. B. auf dem Blatte Admont-Hieflau der Weg vom Kalbling-Gatterl auf den Kalbling unrichtig, nämlich viel zu weit westlich über einen kaum gangbaren Grat eingezeichnet. Aus dem Kessel der Flietzenalpe ist eine rothe Markirung zur Wildscharte eingezeichnet, die nicht existirt und deren Aufsuchen leicht verhängnissvoll werden könnte. Von der hinteren Flietzenalpe ist eine schnurgerade blaue Linie über Berg und Thal geführt. Die rothe Markirung nach dem Grossen Buchstein weist nach Passirung des Krautgartels tief in das Kar an der Westseite des Grossen Buchsteins hinab, was nicht richtig ist und leicht zu Irrthümern führen kann. Die Ennsthaler Hütte ist nicht eingezeichnet u. A. m. Aehnliches weist das Blatt Eisenerz-Wildalpe auf. Die Tiroler Blätter, welche uns vorliegen, scheinen besser zu sein — die angezogenen, steyrischen jedoch bedürfen noch einer Revision seitens einer genauen Kenntniss besitzenden Kraft. Die Verlagshandlung hat zwar ungemein viel Mühe auf die Sammlung des Materiales verwendet, das allein genügt jedoch wie oben erwiesen noch nicht, um auch vollkommene Karten heraus zu bringen. Indess ist mit Sicherheit anzunehmen, dass in der nächsten Auflage bereits alle Ungenauigkeiten ausgetragen sind.

Topographische Detailkarten. II. Hochschwab. 1:40.000. R. Lechner's Hofbuchhandlung (Wilh. Müller) Wien. Preis öwf. 1.40, auf Leinen öwf. 2.50. Dies ist das zweite Blatt der von R. Lechner's Verlag herausgegebenen, im k. u. k. mil. geogr. Institut hergestellten Detailkarten. Das Blatt umfasst das Gebiet vom Leopoldsteiner See im Westen bis Seewiesen im Osten und vom Thale des Lassingbaches im Norden bis Eisenerz-Afenz im Süden. Das Blatt macht nicht jenen fesselnden und gewinnenden Eindruck, den die Gesäuscharte unbedingt hervorbringen muss. Das liegt jedenfalls zum Theil an dem Maassstab, zum Theil aber auch in der etwas zu derben Schraffur und vor Allem in der nicht gerade sonderlich schönen Felszeichnung. Immerhin aber wird dieselbe vermöge ihrer sonstigen Schärfe und Correctheit, sowie ihrer reichen Details dem Kartenverständigen ein werthvoller Helfer sein, wozu noch die in Originalfarben eingezeichneten Wegmarkirungen das Ihrige beitragen werden. Letztere scheinen uns freilich einige Verbesserungen zuzulassen. So berührt z. B. die rothe Markirung von den Hörndlboden-Hütten zur Sonnschien-Alpe nicht die Senkboden-Alpe, sondern sie führt 80—100 m im Westen und Norden oberhalb derselben vorbei. Dieselbe Markirung ist auch in ihrem weiteren Süd-West-Verlauf zur Frauenmauerhöhle unrichtig, sie senkt sich nämlich nicht zur Neuwald-Alpe hinab, sondern leitet oben an den Gehängen des Rabenkogels und Langsteins hin u. A. m. Doch sind dies Alles Kleinigkeiten, gewissermaassen Kinderkrankheiten, wie sie fast jedes neue Unternehmen durchmachen muss und kann darüber die Genugthuung nicht verkleinert werden, welche wir empfinden müssen, wenn wir sehen, in welch weitgehendem Maasse man bereits den Touristen-Anforderungen nachzukommen bestrebt ist.

G. Freitag's Touristen-Wanderkarten. Blatt IV: Hochschwab und sein Gebiet. 1:100.000 Preis fl. 1,— auf Leinen fl. 1.40. Wien, Freitag & Berndt. Das vorliegende Kartenblatt giebt in Folge seines decenten Farbentones und seiner reinen, schönen Zeichnung ein sehr sympathisches, plastisches Terrainbild, dessen Schärfe die einseitige Beleuchtung wesentlich zu statten kommt. Es umfasst das Gebiet von Eisenerz im Westen bis Krieglach im Osten und von Wildalpe—Mürzsteg im Norden bis St. Michael—Mixnitz im Süden. Die Wegmarkirungen sind in den Originalfarben eingezeichnet und zwar, wie wir erfahren, fast durchwegs auf Grund eigener Begehung, so dass sie auch durchaus verlässlich sind. Wir können diese praktische und gefällige Karte bestens empfehlen.

Artaria's Touristenkarten. Von R. Maschek. Touristisch bearbeitet von J. Meurer. Preis auf Leinenpapier öwf. 1.50. Von diesen in 130 000 gehaltenen, als Uebersichtskarten treffliche Dienste leistenden Karten sind bei Artaria & Co., Wien, I. Kohlenmarkt 9 neuesten das Blatt Nr. 1: Salzburg und das Berchtesgadenerland, sowie Nr. 5: Wiener Wald und Niederösterreichisch-steyrisches Grenzgebirge (Schneeberg, Raxalpe etc.) erschienen. Diese Karten eignen sich für die Zusammenstellung von Reiserouten und auf der Tour selbst behufs Orientirung deshalb sehr gut, weil in sehr übersichtlicher Weise sämtliche Routen mit Distanzangaben in roth, sämtliche Schutzhütten und Standquartiere in blau eingetragen sind. Als besonders werthvoll müssen ausserdem die jedem Blatte beigehefteten Tourentabellen bezeichnet werden, welche alle Standorte, Passübergänge, Hochtouren, Schutzhütten und Höhengoten verzeichnen. Die Karten sind in Taschenformat hübsch adjustirt und auf unzerreissbares Leinenpapier — eine Neuerung, welche Artaria's Verlag im Vorjahre in den Handel brachte, — gedruckt, so dass auch der Preis ein mässiger genannt werden muss. — Im gleichen Verlage ist auch eine Neuauflage der Wegmarkirungskarte der Schneecalpe (bearbeitet von der alpinen Gesellschaft „Altenberger“) erschienen und für öwf. —40 erhältlich.

Karte der Schutzhäuser und Alpenwirthshäuser. Von Julius Meurer. Wien, Artaria & Co., 1892. Preis 40 Kr. Dies ist die II. Auflage einer sehr nützlichen und praktischen Uebersichts-Karte aller Schutzhütten, Alpenwirthshäuser und Thalstationen, welche durch eine beigegebene Tabelle noch werthvoller wird. Durch blaue Striche sind die Thalstationen in solche I. und II. Ranges getheilt, die bewirthschafteten Hütten sind ausserdem schon aus der Karte von den nicht bewirthschafteten zu unterscheiden, was durch die zudem die Höhengoten enthaltende Tabelle noch erleichtert wird. Der Preis ist in Anbetracht der grossen Nützlichkeit ein sehr mässiger.

Periodische Fachliteratur.

Oest. Alp.-Zeitung, Nr. 352: Traversirung des Bietschhorns. Von G. Euringer. — Der Sturzhahn. Von F. Benesch.

Oest. Touristen-Zeitung, Nr. 14. Erinnerungen an Zermatt. Von F. Pribelszky. — Die Technik des Seiles. Von W. v. Glanwell. — Bergführer und Sonntagstouren. Von J. Rabl.

Der Alpenfreund, Nr. 29 u. 30. Das Prienthal und seine Berge. Von H. W. Meuser. — Die Loferer- und Leoganger Berge. Von Franz Lucas. — Der Hochalpenspitz-Maresengrat. Von Prof. Dr. C. Arnold. — Schutzhütten in den Alpen (Schutzhütten der S. München). — Der Hochnisslspitz in der Karwendelgruppe.

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 - 2 Monate M. 1.70 - 1 Monat 85 Pf. beifügen Postanft. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadtapothek

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfehlte ihre praktischen Taschen- und Reise-Apotheken in verschiedener Ausstattung, Verbandelutis, sowie alle sonstigen tourist. Gebrauchsartikel. Chemikalien u. Gebrauchsartikel f. Amateur-Photografen. Lager aller reellen medicinischen, kosmetischen u. diätetischen Specialitäten. medicinischen Weine, medicinischen Cognacs, Verbandstoffe, Parfüm, Seifen etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopöen. Täglicher Postversand in die Sommerfrischen. (91)

MATTONI

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

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-Regen-
mäntel,

Ferner zum Bezug
nach Meter
naturwasserdichte

**Tiroler
Loden**

(aus echtfarbig, reiner
Schafwolle)

Jagd- und Touristen-
Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden



Wasserdichter

Loden - Havelok
von 5. W. fl. 10.- oder
Mark 17.- an.

Wildlederne

Knie-u. Reithosen
aus Gems-, Reh- und von 5. W. fl. 12.- oder
Hirschleder. Mark 21.- an.

Wasserdichter

Loden-Kaisermantel
mit abknöpfbaren Kapuze
von 5. W. fl. 12.- oder
Mark 21.- an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.



Linz an der
Donau.



Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.

Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnlinien,
— Donauidampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen
und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regiments-
musik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule,
Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchen-
lyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek,
Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und
Vereinsleben. Im Winter Schauspiel und Oper. Mässige Wohnungs-
preise. Wasserleitung im Bau.

Auskünfte auf frankierte Anfragebriefe erteilt das Gemeindeamt,
Linz an der Donau. (238)



Wasserdichte Wettermäntel

von Mark 12 an,

Loden-Havelock

von Mark 20 an,

Damenloden

In grosser Auswahl,

echte Tiroler u.

bayerische Loden

[196]

empfiehlt

Ant. Röckenschuss S.W.,
München.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst). [175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschäd-
liche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Anti-
septicum, ist daher das wirksamste und angenehmste
Fussstreuemittel gegen Fusschweisse, wundte Füße, wundte Haut,
Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.
Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

Vorzüglich gegen Durst.

Durststillender Bonbon.

TOURISTEN-BONBONS

VON



R. KIRBISCH, Laibach.

Zu beziehen bei Rudolf Kirbisch, Laibach, Oesterreich.
Wiederverkäufer Rabatt.

(248)

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, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 17.

Berlin, 15. September.

1892.

Die XIX. Generalversammlung in Meran.

Freudigen Wiederhall erregte der Ruf für den 3.—5. September d. J. zur XIX. Generalversammlung nach Meran in den Reihen unseres Vereins und in höchst erfreulicher Zahl wurde seitens der Vereinsgenossen demselben Folge geleistet. Wie sollte es aber auch anders sein? Bildet doch die von der Natur so bevorzugte, an historischen Baudenkmalern und Erinnerungen so reiche, schöne Stadt des Burggrafenamtes mit ihren rebenumkränzten Bergen, mit ihrer Bedeutung als Ausgangspunkt für die hervorragendsten Berggruppen Tirols seit jeher eine Hauptstation für alle Besucher des schönen Gebirgslandes. So benutzte jeder, den seine Alpenreise nach den Tiroler Bergen oder in jene benachbarter Alpengebiete geführt, gerne die Gelegenheit, die schöne, gastfreundliche Stadt auch einmal im Kreise so zahlreicher Vereinsgenossen bei so festlichem Anlasse zu besuchen und dabei zu ernster Förderung der Vereinsinteressen beizutragen. Aber auch direct aus dem weiten deutschen Reiche und den verschiedenen Gauen Oesterreichs waren die Festtheilnehmer in so grosser Zahl herbeigeeilt, dass man mit wahrer Freude constatiren muss, in welch' bedeutendem Maasse das Interesse an dem Vereine und der grossen Sache, der er dient, gewachsen ist. Das Festcomité hat 800 Abzeichen ausgefolgt, die Zahl der Theilnehmer wird indess auf über Tausend geschätzt.

Rauschende Musikklänge empfangen am 3. September die mit den überfüllten Eisenbahnzügen über Bozen Ankommenden in dem festlich geschmückten Bahnhof, sowie jene, welche mit den Postwagen aus dem Vintschgau kamen und in froher Stimmung, begleitet von den in ihren prächtigen Trachten ein schönes Bild gebenden, sehr braven Bauern-Musiken, wurde durch die reichbeflaggten Strassen der Marsch nach dem gleichfalls schön geschmückten Clublokal der S. Meran — das als Wohnungsbureau einge-

richtet war — oder in die Quartiere angetreten. Der Abend vereinigte sodann die bereits nach vielen Hunderten zählenden Festgäste in dem reich mit Fahnen, Tannenreisig, Blumen und alpinen Emblemen geschmückten Räumen des Curhaus-saales, woselbst der unermüdliche Vorstand der S. Meran, Herr Dr. Th. Christomannos, die Festtheilnehmer mit einer herzlichen und schwungvollen Ansprache begrüßte. Vorträge der Meraner Nationalkapelle wechselten mit jenen des Meraner Gesangsvereines und dazwischen herrschte fröhliches Treiben im Saale, woselbst die vielfachen, langjährigen Bekanntschaften der Vereinsgenossen aus den verschiedensten Theilen deutscher Erde erneuert und neue geschlossen wurden. Einige launige Deklamationen des Herrn Notars Tschebull aus Villach trugen das ihrige zur Hebung der Stimmung bei.

Trüb und regnerisch gestaltete sich leider am nächsten Morgen das Wetter, welches diesmal den Festtheilnehmern die warme, südliche Sonne des vielgerühmten Curortes kaum erblicken liess. Die Mehrzahl der Theilnehmer wandte sich Vormittags der Vorbesprechung zu, welche im Andreas Hofer-Saale stattfand und, wie bei allen früheren Versammlungen, auch diesmal zu reichem Gedankenaustausch und zu erfreulicher Einigung über verschiedene Vereinsangelegenheiten führte. Trotz des ungünstigen Wetters hatten indess auch mehrfache Ausflüge unter Führung von Comité-Mitgliedern nach einigen besonders schönen Punkten von Merans Umgebung — alle unter sehr zahlreicher Theilnahme — stattgefunden. Insbesondere der Nachmittag — an welchem des Wetters wegen die projectirte Erstauflührung der Volksschauspiele nicht hatte stattfinden können — führte zahllose Gruppen von Gästen nach den vielen, reizenden Ausflugszielen der prächtigen Umgebung und aus gar manchen, lauschigen Weinlauben klangen fröhliche Lieder der bei edelstem Rebenblut

Versammelten in die rebengrünen Gelände hinaus. Eine fröhliche Abendunterhaltung vereinigte dann die Menge der Gäste zum Theile im Curhause, und — was dort nicht mehr Platz fand, — in Marchetti's Weingarten und Keller.

An diesem Tage war, den Theilnehmern die Festgabe überreicht worden. Dieselbe, ein ausserordentlich geschmackvoll ausgestattetes Buch, bildet ein wirklich reizendes Andenken an die gastfreundliche Tirolerstadt. Sie enthält eine Schilderung Merans, seiner Umgebung, sowie eine Darstellung der Bedeutung Merans als Touristenstation, zu welcher Tony Grubhofers flotte Meisterhand eine Reihe prächtiger Bilder geliefert hat.

Der Vormittag des 5. September versammelte die Vereinsgenossen in so grosser Zahl im Andreas Hofer-Saale zur Erledigung der Vereinsgeschäfte, dass das geräumige Local buchstäblich überfüllt war und auch noch die Saaleingänge und Treppendicht besetzt waren. Da über die Verhandlungen das Protocoll demnächst veröffentlicht wird, braucht hier nicht weiter darauf eingegangen zu werden; hervorgehoben sei jedoch die überaus sympathische Begrüssung, mit welcher der Herr k. k. Bezirkshauptmann Graf Wolkenstein-Rodenegg die Versammlung auszeichnete, indem er der wärmsten Antheilnahme der Regierung an der segensreichen Thätigkeit des D. u. Oe. A.-V. Ausdruck verlieh, im Namen der k. k. Landesregierung dem Vereine die Versicherung gab, dass er bei allen dem Lande zu gute kommenden Unternehmungen der thatkräftigen Unterstützung derselben theilhaftig werden würde, sowie endlich noch die speciellen Grüsse des k. k. Statthalters in Tirol und Voralberg, Herrn Grafen v. Merveldt, der dem Vereine die herzlichsten Sympathien bewahrt, überbrachte. Ebenso muss der herzlichen Worte gedacht werden, mit denen der Bürgermeister von Meran, Herr Dr. Roman Weinberger, den freundschaftlichen Gefühlen der Bevölkerung Ausdruck gab, welche in dem D. u. Oe. A.-V. einen ihrer grössten Wohlthäter sieht, der sowohl in schönen Tagen, als auch in Stunden der Noth durch unvergessliche Thaten bewiesen habe, wie innig er Land und Leuten sich verbunden fühle.

Unmittelbar an die Hauptversammlung schloss sich das Festmahl, zu welchem sich weit über 400 Personen in den geräumigen Localitäten des Curhauses einfanden und dieselben buchstäblich bis auf das letzte Plätzchen füllten. Die Reihe der Toaste wurde von dem I. Central-Präsidenten, Herrn Prof. Dr. C. Scholz, eröffnet, welcher in schwungvollen Worten des erhabenen Herrschers von Oesterreich, Kaiser Franz Josef I., dem es im Vereine mit Deutschland gelungen sei, seinem schönen Reiche den langjährigen Frieden, der ja auch die gedeihliche Entwicklung und Thätigkeit des Alpen-Vereins ermöglicht, zu erhalten, sowie seines erhabenen Verbündeten, des Monarchen

des engbefreundeten deutschen Bruderlandes, Kaiser Wilhelm II., gedachte, und ein Hoch auf die beiden Friedensfürsten ausbrachte, in welches die glänzende Versammlung begeistert einstimmte. Der Curvorsteher von Meran, Herr W. v. Pernwerth, folgte mit einem Trinkspruch auf den D. u. Oe. A.-V., dessen Ziele und Thätigkeit er in warmen, herzlichen Worten feierte. Es folgte Herr L. G. R. Germershausen mit einem Toaste auf das Land Tirol, die Stadt und Section Meran, Herr Reg.-Rath Dr. Burkhard mit einem Trinkspruch auf den Central-Ausschuss und seine verdienstvolle Thätigkeit, Herr P. Dielitz mit einem Toast auf die festgebende Section Meran und deren unermüdlichen, rührigen Vorstand, Dr. Christomannos, welcher begeisterte Aufnahme fand, sowie Herr Dr. Christomannos mit einem launigen, schwungvollen Trinkspruch auf die Damen. Vielen viel zu früh musste das Festbankett beendet werden, denn das Comité rief zum Aufbruch zu den Volksschauspielen, deren Erstaufführung nunmehr stattfand.

Es ist hier nicht der Ort über diese Schauspiele, welche einen hervorragenden Glanzpunkt in dem reichen Programme der Meraner Festtage bildeten, eingehend zu berichten, denn diese Volksschauspiele scheinen uns berufen, eine weitgehende Bedeutung für Meran — etwa gleich jenen der Oberammergauer Passionsspiele für Oberbayern — zu gewinnen. Es war eine Auszeichnung für den Alpen-Verein, dass man seine Anwesenheit in Meran durch die erste Aufführung dieser Schauspiele verschönerte, für die den Veranstalter alle Theilnehmer jederzeit dankbar sein werden. Die Schauspiele, welche auf einer eigens erbauten Bühne stattfanden, und bei denen durch eine grosse Zahl von Meraner Bürgern, welche durchwegs mit den echten Kostümen und Waffen aus der Zeit der Befreiungskriege ausgestattet waren, eine Reihe der wichtigsten Begebenheiten aus Hofer's kriegereischer Thätigkeit in höchst aner kennenswerther Weise dargestellt wurde, verfehlten nicht, auf alle Besucher eine tiefe Wirkung auszuüben, die noch dadurch ungemein verstärkt wurde, dass man sich direct auf dem Boden dieser Begebenheiten befand und dass die herrliche Bergumgebung Merans den unmittelbaren, grossartigen Rahmen bildete. Die Darsteller und insbesondere der Dichter und Leiter diese Schauspiele, der bekannte Volksschriftsteller Karl J. Wolf wurden durch reichen Beifall ausgezeichnet.

Einen grossartigen Abschluss fand dieser Festtag durch die herrliche Anlagenbeleuchtung. Trotz des sturmartigen Windes erglänzten nach Einbruch der Dunkelheit viele tausend Flammen und Flämmchen beiderseits entlang den wildrauschenden Fluthen der Passer, sowie längs der Serpentinewege der Gilfanlage, auf deren Höhe in riesenhaften Lettern die Initialen des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins erglüheten. Den

alten Römerthurm umgab ein schimmernder Kranz weithin leuchtender Flammen und die buschumkränzte Zenoburg erstrahlte im Widerscheine vielfarbigen, bengalischen Feuers. Während im dunklen Laubwerk der verschlungenen Promenadenwege unzählige Lampions in gedämpftem, bunten Lichte erglänzten, schwirrten oben hinter der Zenoburg nicht endenwollende Raketengarben in den dunklen Nachthimmel empor. Es war ein grossartiges, unvergesslich schönes Bild, welches die Theilnehmer ebenso treu im Gedächtniss behalten werden, wie die vielfachen Sympathiebeweise der gastfreundlichen Bevölkerung.

Wiewohl am 6. September morgens bereits ein grosser Theil der Festgäste nach allen Himmelsrichtungen in die Berge zerstoßen war, vereinigte doch das auf den Wiesen des Schlosses Trautmannsdorf von der unermüdlichen Section Meran kredenzte Frühstück noch über 400 Theilnehmer in fröhlichster Weise. Zum letzten Male klangen bei rauschender Musik die Becher aneinander, froh drehte sich Jung und Alt auf einem rasch errichteten Tanzboden im Reigen und als es endlich an das Scheiden ging, da hiess es allseits: Habt Dank, Ihr wackeren Meraner — auf Wiedersehen!

Jahresbericht für 1891/92.

Mit Beginn des Jahres 1892 vollzog sich der Uebergang der Leitung des D. u. Oe. A.-V. an den neugewählten Vorort Berlin, welcher durch die prompte Uebergabe der Geschäfte seitens des verdienstvollen Central-Ausschusses Wien wesentlich erleichtert wurde.

Das stetige Wachsthum und die damit im Zusammenhange stehende Ausdehnung der Thätigkeit des D. u. Oe. A.-V. gab sich auch in dem Berichtsjahre 1891/92 kund. Nicht nur ist die Zahl der Sectionen wieder gestiegen und beträgt jetzt 195, auch der Mitgliederstand hob sich auf 26 687, das ist um 2084 mehr als zur gleichen Zeit des Vorjahres. Neu gegründet wurden die Sectionen: Akademische Section Graz, Heilbronn, Lübeck, Marburg i. Hessen, Pforzheim und Schwabach. Ausserdem hat sich der Akademische Alpenverein in Berlin in eine Section des D. u. Oe. A.-V. umgewandelt.

Durch das erfreuliche Gedeihen der Sectionen, welche mit verschwindenden Ausnahmen ihre Mitgliederzahl wachsen sahen, ist auch die Möglichkeit gegeben, eine umfassende und energische Thätigkeit zu entfalten, insbesondere auf dem Gebiete des Weg- und Hüttenbaues. Naturgemäss werden die Mittel vieler Sectionen von Jahr zu Jahr mehr für die Erhaltung des bereits Geschaffenen in Anspruch genommen, da einerseits die älteren Hütten vielfach der Erneuerung und Erweiterung bedürfen, andererseits mit der zunehmenden Ausdehnung des Wegnetzes und der steigenden Ansprüche hinsichtlich der Bequemlichkeit der Wege auch hierfür die Lasten steigen. Es ist sicher sehr wünschenswerth, dass vor Allem die bereits bestehenden Schöpfungen erhalten und verbessert werden, wenn auch diese Art Thätigkeit weniger die allgemeine Aufmerksamkeit erregt. Immerhin ist auch die Zahl sowohl der neuen Hütten wie der neuen Wegbauten eine sehr beträchtliche und legt Zeugnis ab von der unermüdlichen Schaffenskraft der Sectionen.

Eröffnet wurden in dem Berichtsjahre folgende Hütten: Die Hütte der S. Asch auf dem Rothbleiskopf, die Braunschweigerhütte auf den Karlesköpfen, die Düsseldorferhütte im Zaithale, die Wildseeloder-

hütte der S. Fieberbrunn, die Golicahütte der S. Krain, die Tribulaunhütte der S. Magdeburg, die Passauerhütte an dem Bihorn. Ausserdem sind im Bau begriffen und soviel dem C.-A. bekannt ist, mehr oder minder Vollendung nahe: Die Weisskugelhütte der S. Frankfurt a. M., die Hütte der S. Gera an der Alpeiner Hart (Zillertal), jene der S. Greiz, in der Elcie, und das Thörlschutzhäus auf der Raxalpe der S. Reichenau.

Von Um- und Zubauten bei älteren Hütten sind zu erwähnen: Der Umbau der Simonyhütte der S. Austria, die grossartigen, mit wesentlichen Verschönerungen und Umgestaltungen auch im Innern verbundenen Erweiterungsbauten bei der Berlinerhütte, die Vergrösserung der Schaubachhütte (S. Hamburg), das neue Schlafhaus der Knorrhütte (S. München), der Zubau zur Dreizinnenhütte (S. Hochpusterthal), die Wiederherstellung der Kranzberghütte (S. Mittenwald).

Der Hüttenbestand des D. u. Oe. A.-V. beträgt — ohne die noch im Bau begriffenen Hütten — derzeit 135, wovon 46 bewirthschaftete und 10 offene Schutzhütten sind; ausserdem stehen noch 3 Unterkunfthäuser in der Verwaltung unserer Sectionen. Auch in diesem Jahre ist eine bedeutende Zunahme der Besucherzahl unserer Hütten zu verzeichnen, welche im Jahre 1891 über 30 000 Personen betrug.

Noch zahlreicher sind die Wegbauten und die Markirungen, auf welche letztere die Sectionen eine dankenswerthe Sorgfalt verwenden. An dieser Stelle sei nur einiger der grösseren und wichtigeren Arbeiten gedacht, während hinsichtlich der übrigen auf die Berichte in den „Mittheilungen“ verwiesen werden kann.

Die Sectionen Algäu-Immenstadt und Algäu-Kempten führten umfangreiche Wegbauten in ihrem Gebiete aus, die S. Asch Wegbauten auf den Rothbleiskopf und die Furglerspitze, die S. Augsburg neue Wege in ihrem Hüttengebiete, die S. Bozen erneuerte sämtliche Wegmarkirungen, die S. Braunschweig baute Wege im Sitzthale, die S. Elmen im Schwarzwasserthale, die S. Falkenstein eine grössere Anzahl Wege, die S. Fassa erbaute den Weg zur Marmolada und führte zahlreiche Markirungen durch, die S. Füssen baute eine Reihe neuer

Wege, die S. Gastein den Weg auf den Kreuzkogel, die S. Golling machte den Weg zu den Bluntau-Fällen fahrbar, die S. Gröden verbesserte ihr Wegnetz, die S. Hannover vollendete den Wegbau Mallnitz-Feldseescharte-Sonnblick, die S. Höchst führte durchgreifende Markirungen im Nonsberg aus, die S. Innsbruck baute die Wege zum Schwarzenbergjoch, und zur Bettelwurfspitze, die S. Krain Wege in den Steiner-Alpen, die S. Kufstein erweiterte ihr Wegnetz, die S. Leipzig führte ausgedehnte Weganlagen im Gebiete der Grasleitenhütte aus, die S. München zahlreiche Wegverbesserungen und Markirungen, die S. Prag einen neuen Weg zur Payerhütte, die S. Schwaben den Wegbau auf die Fädnerspitze, die S. Taufers den neuen Weg zur Rieserfernerhütte, die S. Traunstein nahm eine vollständige Revision aller Wegmarkirungen vor und stellte eine Uebersichtstabelle zusammen, die S. Vintschgau baute den Weg auf das Scarljöchl, die Sectionen Villach und Vorarlberg führten zahlreiche Wegarbeiten aus und die S. Wandsdorf setzte ihre Wegbauten im Krimmler Achentale fort.

Vollendet und dem Verkehre übergeben wurde auch die neue Strasse in das Suldenthal, welche ihre Entstehung der Stiftung des Freiherrn Leopold v. Hofmann, den namhaften Beiträgen zahlreicher Sectionen und des Gesamtvereins, sowie der Unterstützung des Landes Tirol und des Staates verdankt, und deren Bau von den Sectionen Austria und Meran durchgeführt wurde. Die Suldnnerstrasse darf sicher als eine der bedeutendsten und für die Bevölkerung nützlichsten Schöpfungen gelten, welche unter der Aegide des Alpenvereins entstanden.

Von Seiten des C.-A. wurden für die Erhaltung und Verbesserung der Wege den Sectionen aus der Reserve bisher 3580 M. zur Verfügung gestellt, ausserdem wurden mehrere hundert Wegweisertafeln unentgeltlich geliefert.

Es darf auch nicht unterlassen werden, der erspriesslichen Thätigkeit des Beirathes für Weg- und Hüttenbauten zu gedenken, dessen sorgfältige und gewissenhafte Berathung der einlaufenden Projecte die Gewähr bietet, dass die Bauhätigkeit des Vereins in geregelte Bahnen geleitet wird. Es zeigt sich auch, dass die verfügbaren Mittel vollständig ausreichen, um die für nothwendig und zweckmässig anerkannten Projecte auszuführen, und dass nur solche zurückgewiesen werden, gegen deren Durchführbarkeit begründete Bedenken bestehen, oder welche nicht in den Rahmen der Vereinsthätigkeit gehören,

Dem Führerwesen widmen die Sectionen, welche mit der Aufsicht betraut sind, aner kennenswerthe Sorgfalt. Auch in diesem Jahre fand ein Führerkurs statt, welchen die Section München veranstaltete, und an dem 35 Führer theilnahmen. Der Erfolg dieses Curses war in jeder Hinsicht ausserordentlich befriedigend und hat sich die Section München mit demselben ein neues Verdienst erworben. Die Section Berlin hat wieder eine Neuauflage des Verzeichnisses der autorisirten Bergführer herausgegeben, und die Section Hamburg verwaltet mit gewissenhafter Umsicht die Führerunterstützungskasse, welche Ende 1891 einen Capitalbestand von M. 37916

aufwies. An Unterstützungen wurden M. 3204 bewilligt, wovon M. 2214 als dauernde, d. h. alljährlich wiederkehrende zu betrachten sind. Naturgemäss steigt die Zahl der erwerbsunfähig werdenden Führer von Jahr zu Jahr, und es ist daher zu wünschen, dass die segensreiche Einrichtung der Führerunterstützungskasse die thatkräftigste Förderung der Sectionen finde. Vom C.-A. wurde die Neuanlage des Führergrundbuchs in Angriff genommen, deren zweckentsprechende Durchführung nur möglich ist, wenn die aufsichtführenden Sectionen ihre bereitwillige Unterstützung gewähren. Zu erwähnen ist noch, dass die Landesregierungen von Tirol und Kärnten neue Bergführer-Ordnungen erlassen haben, in welchen die Vorschläge unserer Sectionen entsprechende Berücksichtigung fanden.

Für die Einrichtung der Studentenherbergen bekunden die Sectionen gleichfalls ein reges Interesse. Die Zahl der Herbergen beträgt nunmehr 428 (+ 47) in 323 (+ 40) Orten; auch der Besuch steigt von Jahr zu Jahr.

Ueber das innere Leben in den Sectionen ist nur Erfreuliches zu melden. Die Versammlungen sind, wie aus den Jahresberichten hervorgeht, meist gut besucht; fesselnde und anregende Vorträge und gesellige Veranstaltungen halten das Interesse der Mitglieder wach und gewinnen dem Alpenverein immer neue Freunde.

Für die Unterstützung und Förderung wissenschaftlicher Arbeiten wurden im Einvernehmen mit dem wissenschaftlichen Beirathe — dem hiermit gleichfalls der Dank ausgesprochen sei — die von der General-Versammlung bewilligten Mittel verwendet.

Für die meteorologische Station auf dem Sonnblick wurde die Subvention beträchtlich erhöht, und leistet der Alpenverein in diesem Jahre einen Beitrag von M. 2150. — Ueberdies werden noch 4 andere meteorologische Stationen unterstützt und 13 Regenmesser-Stationen in Südtirol — wovon 5 im laufenden Jahre neu begründet wurden — unterhalten. Zu den bestehenden 3 Pegelstationen in Sulden, Vent und Ranalt kommen hinzu die Station am Krimmler-Tauernhaus und die Station Villach zur Messung des Stromprofils, der Stromgeschwindigkeit und der Schlammführung der Drau. An Gletschervermessungen werden ausgeführt: die photogrammetrische Aufnahme des Obersulzbach-Keeses, die Neuvermessung des Gliederfenners, und die photogrammetrische Vermessung des Alpeiner-Fenners. Ferner wird eine Auslothung der kleinen Hochseen in den Alpen vorgenommen, und der MillstädterSee weiter ausgelothet, wobei auch die Tiefentemperaturen gemessen werden. Endlich wird eine Untersuchung der Muhren und Muhrbrüche im Brennergebiete, verbunden mit einer geologischen Aufnahme desselben, vorgenommen.

Betreffend die Vereinsschriften war der C.-A. bemüht, den in der Generalversammlung Graz ausgesprochenen Wünschen auf Ermässigung der Ausgaben Rechnung zu tragen, soweit dies eben möglich war.

Die Zeitschrift, — deren Ausgabe wieder wie in früheren Jahren im Herbste erfolgen soll, — wurde im Umfange auf das nach den Konstanzer Beschlüssen zu-

lässige Minimum beschränkt und wurde auch hinsichtlich der Ausstattung mit Illustrationen nach Möglichkeit gespart. An Karten werden dem Jahrgange 1892 beigegeben: das zweite Blatt der Uebersichtskarte der Ostalpen und eine Karte des Sonnblick-Gebietes, bei deren Wahl maassgebend waren einerseits der Umstand, dass die Kürze der Zeit es nicht gestattete, ein grösseres Kartenwerk in Angriff zu nehmen, andererseits die Erwägung, dass der Sonnblick eines steigenden Besuches sich erfreut. Für die nächsten Jahre wurde die Herausgabe einer Karte der Oetzthaler-Gruppe vorbereitet und zwar soll dieselbe in jeder Hinsicht, namentlich aber in der technischen Ausführung auch den strengsten Anforderungen entsprechen.

Soweit sich dies jetzt übersehen lässt, wird bei der Zeitschrift trotz der durch die unerwartet grosse Zunahme der Mitgliederzahl bedingten Erhöhung der Auflage mit dem im Budget vorgesehenen Betrage das Auslangen gefunden werden. Es werden sich somit die Kosten des Bandes auf Mk. 1,96 stellen, wovon auf die beiden Karten allein Mk. 0,56 entfallen. Dass mit der Herabminderung der Kosten auch eine Beschränkung des Umfanges und der Ausstattung verbunden sein muss, ist selbstverständlich; der C.-A. hat aber nur der jetzt herrschenden Strömung Rechnung getragen und wird es Sache der Mitgliedschaft sein, zu entscheiden, ob sie die weitere Reduction der Vereinsschriften für nützlich erachtet.

Auch bei den „Mittheilungen“ gelang es, einige Ersparungen zu erzielen, sowie die Einnahmen aus den Anzeigen zu erhöhen und dürften voraussichtlich die Kosten eines Exemplars in diesem Jahre sich auf Mk. 1.63 herabmindern.

Das Werk: „Die Erschliessung der Ostalpen“, das auf Grund früherer Beschlüsse durchzuführen war, ist im Erscheinen begriffen und wurden bereits 4 Hefte ausgegeben. Nach dem gegenwärtigen Stande der Be-

stellungen ist zu erwarten, dass das Werk bei weiterem vorsichtigen Verfahren für den Verein einen Gewinn bringen wird.

Eingehend beschäftigte sich der C.-A. auch mit der Frage der Regulirung der Abgabe von Hüttenschlüsseln, welche vorläufig eine definitive Lösung noch nicht zuliess. Auf Grund der Erfahrungen, welche mit dem jetzt geschaffenen Provisorium gemacht wurden, wird sich später vielleicht eine solche finden lassen.

Das durch den Beschluss der G.-V. Mainz begründete wissenschaftliche Archiv ist im Ferdinandeum zu Innsbruck untergebracht und erscheint die Ordnung desselben in der Hauptsache durchgeführt.

Auch in diesem Jahre haben wir den Verlust einer Reihe von verdienstvollen Mitgliedern zu verzeichnen. Es verlor die S. Austria ihren verdienten Schriftführer L.-G.-R. Emil Ebner; die S. Dresden ihr langjähriges Vorstandsmitglied Emil Richter, der seiner Anhänglichkeit an die Section noch durch ein bedeutendes Legat Ausdruck gab; die S. Graz Hofrath Professor Dr. Demelius, der seinerzeit namhafte Erstlingserstigungen ausführte und hierüber interessante Berichte in der Zeitschrift veröffentlichte; die S. Ingolstadt ihren Gründer Leopold Prändler; die S. Konstanz ein vielfach verdientes Mitglied, Professor Dr. Mauron; die S. Küstenland den kühnen Erforscher der Unterwelt von St. Kanzian, Bergrath Anton Hanke; die S. Magdeburg ihren Mitbegründer, R.-G. Director Paulsiek; die S. München ein eifriges Mitglied Friedrich Neuner; die S. Traunstein ihren Vorstand, O.-L.-G.-R. Franck; die S. Würzburg den um den Bau der Edelhütte hochverdienten Postofficial Oehninger; und die S. Zell a.S. ihren früheren Vorstand, Altbürgermeister Josef Fill. — Ehre ihrem Andenken!

Der Rückblick auf das abgelaufene Jahr lässt erkennen, dass der Verein noch immer im Fortschreiten begriffen ist und seine Thatkraft sich steigert; es ist zu hoffen, dass auch fernerhin der D. u. Oe. Alpenverein wachsen und gedeihen werde.

Touristische Mittheilungen.

Algäuer Alpen.

Höfats. Obwohl ich schon am 26. Juni 1891 den Vorderen Gipfel (Signalgipfel), am 14. Juli des gleichen Jahres mit Lieutenant Kranzfelder den Vorderen Gipfel, den Nebengipfel und den Mittleren (südlichen) Gipfel, sowie am 28. Juli den Hinteren (östlichen) Gipfel der Höfats bestiegen hatte, beschloss ich doch, auch dieses Jahr dem interessanten Berge einen Besuch abzustatten, um mir noch genauere Kenntniss seiner Eigenart zu verschaffen (siehe Erschliessung der Ostalpen, Heft 2, Seite 82 und 83). Am 23. Juli erreichte ich von der Dietersbacher Alpe über Aelpele und den Südostgrat aufsteigend, in Gesellschaft des oben genannten Herrn und des Herrn Karl Jordan aus Augsburg, den Ostgipfel behufs Recognoscirung des beabsichtigten Abstieges in das Oythal. Der Ostgipfel ist in seinem oberen Theile wesentlich schwieriger, als die beiden westlichen Gipfel. Während Herr Jordan den gleichen Weg wieder zur Dietersbacher Alpe zurückkehrte, stiegen Kranzfelder und ich auf meinem vorig-

jährigen Anstiegswege zur Gufel ab und zum Nebengipfel wieder an. Bei dichtem Nebel erreichten wir, anfänglich den Nordgrate selbst folgend, im Weiteren in dessen Westflanke absteigend, den innersten Winkel des Grossen (rothen) Loches an der Kleinen Höfats dicht unterhalb der Scharte des Rauhenhalstobels und gelangten über sehr steilen Schnee und Geröll auf die Hänge über der Oberen Gutenalpe und demnächst zum Aelpele zurück. Dieser Abstieg auf der Nordseite der Höfats charakterisirt sich wegen der ganz ausserordentlichen Steilheit als sehr schwierig, erfordert höchste Vorsicht und dürfte nur bei trockenem Wetter gewagt werden können. Am 28. Juli erreichte ich mit Lieutenant Kranzfelder und Herrn Kunstmaler Platz aus München auf meinem vorjährigen Anstiegswege wieder den Ostgipfel. Von hier stiegen wir über dessen Nordwestgrat zur Scharte ab und gelangten auf den scharfen Grat der Mittel-(Süd) Spitze. Abstieg über den bei der ersten Ersteigung (14. Juli 1891) als Anstiegslinie benutzten Westgrat, welcher gegen das Vorjahr entschieden

günstigere Verhältnisse aufwies. Es sind ausgebreitete Strecken der ungünstigsten Gratstellen ausgebrochen. Dann Anstieg auf den zweiten (Neben-) Gipfel; von diesem die Gratzacken möglichst hoch traversirend zur Scharte bei dem Signalgipfel und auf diesen selbst. Abstieg zur Gufel östlich des gewöhnlichen An- und Abstieges. Ernstliche Schwierigkeiten bietet bei dieser Gratwanderung der vom Ostgipfel zu der betreffenden Scharte herabziehende Nordwestgrat desselben.

Höllhörner. Erste touristische Ersteigung. (Siehe Erschliessung der Ost-Alpen, Heft 2, Seite 90.) Die im Oberstdorfer Gebiete bislang merkwürdiger Weise allgemein als unersteiglich geltenden Gipfel sind ohne irgend welche nennenswerthe Schwierigkeiten zu erklimmen. Am 26. Juli, morgens 3 Uhr, mit Kranzfelder von der Dietersbacher Alpe aufbrechend, stiegen wir über Aelpele, Kreuzgern, Wildenfeld und „Bei dem See“, das Hornbachjoch an, umgingen nach kurzer Rast das südliche Höllhorn auf dessen Ostseite und erreichten die Scharte zwischen beiden Höllhörnern. Der Uebergang auf die Abdachung des südlichen Höllhorns war unangenehm, dann aber ging der weitere Aufstieg in grobem Geröll, welches von schroffen Felspartien unterbrochen wird, ohne Schwierigkeiten von statten. Auf dem höchsten Punkte waren einige grössere Steine zusammengewürfelt, was, da eine touristische Besteigung nicht bekannt und sich auch keine Anzeichen einer solchen vorfanden, vermuthlich von Hornbacher Sennen- oder Geishirten herrühren dürfte. (Die dem gesammten „Wilden“-Massiv östlich vorgelagerten Terrassen werden mit Schafen und Geisen betrieben). Nach Hinterlassung unserer Karten zur Scharte zurück. Das nördliche Höllhorn stürzt zur genannten Scharte in senkrechten, oben überhängenden Wänden ab. Die Absicht, dasselbe westlich zu umgehen, wurde nach kurzer Recognoscirung als nicht durchführbar aufgegeben. Wir entschlossen uns, längs der Süd-Abstürze des hier nach dem Hornbachthal hinabziehenden „Wilden“-Massivs, soweit abzusteigen, bis wir Gelegenheit hätten, dieses selbst zu erreichen. Diese Gelegenheit fand sich ziemlich tief unten in einem — oben sehr schwierigen — Kamme, der direct auf die oberste Terrasse östlich des Kleinen Wilden führte. Von da ohne jede Mühe über eine Gras- und Geröllhalde zum höchsten Punkte des nördlichen Höllhorns. Auch hier fand sich eine Art Steinmann vor. Nach Hinterlassung der Karten ab zur Scharte südlich des Kleinen Wilden. Am Rande der Schneefelder, welche fast die ganze Hochterrasse bedeckt hielten, längere Rast. Dann zur Scharte zwischen Grosse und Kleinem Wilden.

Kleiner Wilder. Erste touristische Ersteigung. (Erschliessung der Ostalpen 2, Seite 91, Chr. Wolff) Ueber eine sehr geneigte Schneerinne an ein steiles, unter einer überhängenden Wand hinziehendes Band; über dieses zur ersten Terrasse, dann abwechselnd über sehr grobes, aber lockeres Geschiebe auf meist plattiger Unterlage, unter Ueberwindung einer Reihe hoher Wandstufen, zum Vorgipfel. Der diesen vom Hauptgipfel trennende Gratthurm wurde auf der Westseite über eine geneigte Platte umgangen und dann im Weiteren auf einem schrägen Geröllband der Hauptgipfel östlich umgangen und die höchste Erhebung von Süden her, über mit Rasenschöpfen unterbrochene Schrofen unschwer erreicht. (6 Uhr abends). Es fanden sich keinerlei Anzeichen einer Ersteigung. Aussicht natürlich nur lokaler Natur, aber sehr schön: Hochvogel, Hornbacher Kette, Höfatsgruppe. Nach Errichtung eines Steinmannes und Deponirung der Karten den gleichen Weg zurück. (Wir hatten am Fusse des Kamines den einen Rucksack und auf dem Hornbachjoch die eine Wasserflasche zurückgelassen und konnten daher den viel kürzeren Weg über Ochsenlütte und Käseralpe nicht ausführen). 8 Uhr abends am Fusse des Kamins, $\frac{1}{2}$ 9 Uhr Hornbachjoch, wo wir zu unserer sehr unangenehmen Ueberraschung constatirten, dass, unterdessen ein findiger Jochgänger

sich unserer deponirten Wasserflasche erbarmt und sie mitgenommen hatte. — Nach kurzem Rückblick auf die Hochvogelgruppe und die prachtvoll violettrosa gefärbte Hornbacher Kette, so schnell als möglich hinab zum Fusse des Wildenfeldes. Bei völliger Dunkelheit über dieses und Kreuzgern (10 Uhr) zur Höhe über dem Aelpele, wo die Laterne deponirt war; Dietersbacher Alpe an 11 Uhr nachts.

Augsburg.

L. Stritzl.

Klein- oder Braunorgelspitze (2616 m). Am 31. Juli d. J. traversirte ich mit den Herren W. Rüscher und J. Zumbel von Dornbirn die Kleinspitze vom grossen Walserthale zum oberen Lechthale (Thannberg). Ab Metzgerthobalpe 3 Uhr 5 Min. früh, Ankunft auf der Jochhöhe auf dem Hochberge 5 Uhr 35 Min. Bis hierher begleitete uns ein Aelpler der genannten Alpe. Um 6 Uhr 5 Min. brachen wir wieder auf, und erreichten über den Felsrücken, der vom Joche direct zur Kleinspitze führt, diese letztere um 7 Uhr 45 Min. Aufenthalt bis 10 Uhr, Abstieg über den Ostgrat bis in die erste Scharte, 10 Uhr 10 Min., am Fusse der südlichen Felsen 10 Uhr 25 Min., Lechthalsohle 12 Uhr 15 Min., Formarinsee 2 Uhr 15 Min. Hier 20 Min. Rast, Ankunft in Dalaas (Bahnhofstation) 5 Uhr abends, mit $\frac{3}{4}$ Stunden Aufenthalt in der Alpe Rauhen Staffel in Folge eines Gewitters. Im Steinmanne des Gipfels fanden wir nur die Karte von Freund Dr. Blodig in Bregenz, welcher einige Tage früher der Spitze in Begleitung eines Herrn von Bregenz einen Besuch abgestattet hatte. Weder der Aufstieg noch der Abstieg boten nennenswerthe Schwierigkeiten. Wir recognoscirten auch den Westkamm, welcher als vielgezackter Felsgrat zum Gamsboden, Hochlicht etc. führt. Zuerst geht es unschwer; dann kommen jedoch heikle Parthien, deren Bezwingung wir aber, soweit wir den Grat übersehen konnten, nicht als unmöglich bezeichnen können. Vielleicht bietet sich hier einmal einem guten Kletterer Gelegenheit seine Kräfte zu probiren. Näheres über die Kleinspitze, deren frühere Besteigungen, etc. s. Zeitschrift 1893. S. 195

Dornbirn.

Baptist Hämmerle.

Wettersteingebirge.

Zu den in No. 15 der Mittheilungen enthaltenen Notizen, meine Touren im Wettersteingebirge betreffend, ist noch Folgendes, theils berichtigend, theils ergänzend und erklärend hinzuzufügen:

Der Musterstein ist die höchste selbstständige Gipfelbildung zwischen Wettersteinwand und Dreithorspitze (S. 174 l. Sp.) — Das Dreithorspitzgatterl heisst auf der Neuen Specialkarte „Schartenjoch“, nicht „Schachenjoch“ (S. 174 r.) — Der Hochwannergrat war westlich vom Gipfel vor uns überstiegen worden (S. 175 l.). — Die beiden Nebengipfel der Partenkirchener Dreithorspitze, die uns unzugänglich erschienen, sind der Nebengipfel der Signalkuppe und der des Nordostgipfels, nicht diese Gipfel selbst. Auf Barths Weg zwischen Partenkirchener- und Leutascher Spitze fanden wir ähnliche Verhältnisse vor, wie er (nicht wie im Winter); der obere Rand von Schneeresten bildete schützende Geländer (S. 176 l.). — Bei einem Angriff auf die Scharnitzspitze über den Ostgrat müsste an einer zweifelhaften Stelle von unten her mit der Wurfaugel, von oben herab mit dem Seile operirt werden; doch ist jedenfalls nicht dieser, sondern unser Weg der nächste (S. 176 r.). — Der Schafsteig vom Höllentalkar über den Grat der Rifflköpfe in das Rifflkar ist meistens gut kenntlich (S. 176 r.).

Die Bezeichnung „Schönanger“ ist richtiger als „Schönkar“, da es sich um weite Grasflächen handelt (S. 177 l.).

S. Garmisch.

Dr. F. Mainzer.

Oetzthaler Alpen.

Schwabenkopf (3408 m). In gleichem Maasse, wie die Anzahl noch jungfräulicher Hochgipfel in den Alpen sich mehr und mehr verringert, erhöht sich naturgemäss das Interesse für die noch übrig gebliebenen. Der Schwabenkopf im Kaunsergrat, ein matterhornartig aufragender, prächtiger Felsgipfel, nahm schon länger meine Aufmerksamkeit in Anspruch. Am 6. August gelang es mir, mit den beiden Führern J. A. Praxmarer und J. J. Penz, von Feuchten im Kaunserthale aus, denselben zum ersten Mal zu besteigen. Der Anstieg erforderte 6, der Abstieg 4 Stunden. Näheres über die hochinteressante Bergfahrt behalte ich mir vor.

Frankfurt a. M.

Dr. Theodor Petersen.

Zillerthaler Alpen.

Schrammacher über den Nord-Ost-Grat (neu). Mit Johann Hörhager I. verliess ich die Dominicushütte am 15. August 5 Uhr 15 Min. morgens. Um 6 Uhr 50 Min. waren wir auf der oberen Stufe des Unterschrammacherkars (2268 m). Nun über steile Grashalden links von der Schneerinne zur Alpeinerscharte. Unterhalb derselben links durch ein Schneecouloir, das oben sich zu einem Kamin verengt. Den durch lose Blöcke versperrten Ausgang desselben umgingen wir links über ein Band. Nun auf den Grat (um 10 Uhr 15 Min.) und über denselben (leichte Felsen), sowie einen Schneeegrat, über den ersten Felsthurm (3260 m, schwierige Kletterei). Die beiden steilen nächsten Thürme umgingen wir über schmale Bänder und sehr schwierige, schräge Wandplatten, dann wieder zum Grat (Punkt 3184 der Specialkarte; an 12 Uhr 50 Min.). Das hier aufsteigende, letzte Gratstück besteht aus ungangbaren, senkrechten Platten, die nach der Alpeiner Seite überhängen. Wir umgingen sie, indem wir über eine kleine, vereiste Schneerinne zu einem Band dicht unter dem Grat schwierig einstiegen und nun an der sehr steilen Nord-Westwand über schwierige Platten und Bänder zum Grat zwischen Unter- und Oberschrammacherkar kletterten (3200 m um 2 Uhr). Dann durch die Wand wieder hinauf auf den Nord-Ost-Grat und auf diesem zur Spitze (3416 m, um 3 Uhr 15 Min.). Abstieg über den Süd-Grat und das Oberschrammacherkees zur Dominicushütte (an 7 Uhr 15 Min.).

Berlin.

L. Grün.

Ampezzaner Dolomiten.

Piz Popena. Am 25. Juli zweite Besteigung des Piz Popena bei Schludersbach vom Kristallpasse aus, mit Josef Innerkofler aus Landro. Wegen viel Neuschnees und Vereisung der Felsen bis zum Grate schwierig; von hier aus leicht bis zur Spitze. (Den Tag darauf erfolgte die dritte Besteigung.)

Drei Zinnen. Am 4. August erstieg ich die Westliche Zinne auf grösstentheils neuem Wege mit dem gleichen Führer; leicht und interessant.

Schwalbenalpenköpfel. Am 6. August vierte Ersteigung des Schwalbenalpenköpfels am Wildgrabenjoch, mit Josef Innerkofler aus Landro; ziemlich schwierig und interessant.

Antelao. Am 13. August Monte Antelao von S. Vito über den Nordwestgrat (neu) mit Josef Innerkofler aus Landro. Ich erlaube mir über diesen neuen, interessanten Anstieg näher zu berichten. Den Gedanken, den Antelao direkt über den Grat, der von der Spitze gegen S. Vito herabzieht und seine Fortsetzung in der Punta Valdarcia findet, zu ersteigen, habe ich schon vor zwei Jahren gefasst, doch standen seiner Verwirklichung ungünstige Verhältnisse entgegen. Am 13. August brachen wir um 2 Uhr morgens bei zweifelhaftem Wetter von S. Vito auf und schlugen den Weg gegen die Forcella piccola ein, um den Eingang der gegen den Pass zwischen dem Massiv des Antelao und der Punta de Valdarcia hinziehenden Schlucht zu erreichen. Der Weg führt nach kurzer Abzweigung von dem zur

Forcella piccola leitenden, längs eines Bachgerinnes, welches sehr bald steil gegen das Passplateau ansteigt und sich in verzweigten Schluchten gegen dasselbe fortsetzt. Wir folgten der am weitesten rechts liegenden, wurden aber bald durch gewaltige Abstürze in denselben zum Traversiren in die weiter links gelegene gezwungen, was bei der herrschenden Dunkelheit, — der Nebel hüllte uns total ein — nicht ohne Schwierigkeit war. Auch diese Schlucht erwies sich in ihrer Fortsetzung ungangbar und erforderte ein weiteres Traversiren in die nächste, welche in ihrer linken Seitenwand ein rasches Vorgehen ermöglichte. Inzwischen war der Nebel ganz zu Thal gesunken und ober uns glänzte der reinste Sternenhimmel, der langsam vor dem anbrechenden Tage erblasste. Auf diesem ersten, mit Grün bedeckten Plateau hielten wir eine kurze Rast, da uns das Steigen in der Finsterniss nicht unerhebliche Mühe bereitet hatte. Von hier führt der Weg rasch über niedere Terrassen bis zu jenem Schneekar, das links vom Passe in das Massiv des Antelao eingebettet und von S. Vito gut sichtbar ist. Wir untersuchten nun die Gangbarkeit der zu unserem Grate ansteigenden Gratköpfe, mussten jedoch die Idee aufgeben, schon hier den Grat zu erreichen, da die von den Lawinen fast blank geschliffenen, nahezu senkrecht ansteigenden Platten ein Vordringen unmöglich machten. Ob dieser Kopf vielleicht vom Passe zu erreichen ist, weiss ich nicht, da es uns an Zeit mangelte, dies zu untersuchen. Wir wandten uns daher gegen den das Schneekar links begrenzenden Grat, zu dem eine kaminartige Schlucht hinaufzieht, die wegen der Brüchigkeit des Gesteins und der Steilheit nicht geringe Schwierigkeiten bietet. Endlich hatten wir den Grat selbst erreicht, und gelangten zu einiger Uebersicht über das vorliegende Terrain. Es zeigte sich, dass von hier aus ein Vordringen gegen den rechts stehenden Gratkopf leicht möglich war, von wo dann ein Traversiren zu dem ursprünglichen Grate leicht durchführbar sein musste. Um rascher fortzukommen, legten wir die Kletterschuhe an und erreichten bald die Höhe, um dann über ungeheure, glatte Platten unsere Traversirung nach rechts zu vollführen. Im Allgemeinen erfolgte diese Traversirung nach rechts ansteigend ober den das Schneekar umgürtenden Felsen, die sehr deutlich ein Vordringen in einer anderen als der von uns gewählten Richtung als unmöglich, oder zum Mindesten um ein schwieriger erscheinen liessen. Ich weise darauf hin, um die ausgezeichnete Führung Josef's hervorzuheben, und andererseits die von S. Vito aus als unschwer erscheinenden Felspartien zu charakterisiren, die uns über die Schwierigkeit und Gangbarkeit noch Tags zuvor getäuscht hatten. Ohne zu rasten setzten wir diese Traversirung in ansteigender Richtung fort, manchmal gezwungen, wieder etwas hinabzusteigen, und erreichten den von S. Vito aus schön sichtbaren Schneeegrat mit geringer Mühe. Erst auf diesem begann für Josef wegen der theilweisen Vereisung eine mühevollste Stufenarbeit, da der Schneeegrat sehr breit ist, und dessen Schneide erst durch Traversiren einer steilen Schneerinne erreicht wurde. Nachdem wir einige Stufen über dieselbe vorgerückt waren, hörten wir von der über uns befindlichen Steinkrone des Gipfels Steine herabschwirren, die im raschesten Laufe sich uns näherten. Wir hatten eben noch so viel Zeit, rasch unsern Weg zurückzukehren und den Steinregen an uns vorübersausen zu lassen. Da sich der Steinfall nicht wiederholte, schlug Sepp rasch über die gefährdete Stelle Stufen, indess ich die gefahrdrohende Steinkrone in Sicht behielt, um eventuell noch rechtzeitig warnen zu können. Mit fast 100 Stufen hatten wir den gefährdeten Theil durchschritten, und erreichten nach halbstündiger Stufenarbeit, erschwert durch das unterliegende Eis, die Gratlinie, die sanft geneigt gegen die Felskrone ansteigt. Bald war letztere erreicht und durch Ueberschreitung des Felsgrates der letzte Schneeegrat gewonnen, auf dem

dann unser Weg mit dem gewöhnlichen zusammenfällt. Hier begegneten wir einer absteigenden Gesellschaft, die sich schon früher durch Rufen bemerkbar gemacht hatte. In wenigen Minuten war die Spitze erreicht. Es war $\frac{3}{4}$ 12 Uhr, wir hatten also 9 Stunden Arbeit gehabt. Mit wahren Heisshunger fielen wir über unsern fast unberührten Proviant her, und verliessen dann in einer halben Stunde die Spitze, um unterhalb der Felskrone die vor uns gehende Gesellschaft zu erreichen und mit ihr gemeinsam den gewöhnlichen Weg abzu- steigen. Um 3 Uhr erreichten wir S. Vito. Der von uns gemachte, soviel mir bekannt, neue Weg, ist beschwerlich, und in Folge der langen Kletterei, die bereits im Thale beginnt, ermüdend, aber bei weitem interessanter und anregender als der gewöhnliche und wird geübten Touristen keine bedeutenden Schwierigkeiten bieten. — Josef Innerkofler hat bei dieser Tour sein vorzügliches Führertalent auf's neue bewährt und gezeigt, dass er nicht nur ein gewandter und umsichtiger Führer ist, sondern auch den richtigen Blick für sehr schwierige Verhältnisse, sowie das Talent hat, stets das Richtige zu treffen, und dies kraftvoll zu verfolgen. Ich bleibe daher bei meiner seit langem gehegten Ansicht, die nicht nur ich habe, dass Josef Innerkofler aus Landro vollberechtigt den ersten Dolomitenführern zuzählen ist.

Wien.

Emil Artmann.

Sappadagruppe.

Vorderkärlspitze. ca. 2500 m. (Erste Besteigung.) Wer vom Gasthause des Anton Kratter in Sappada (Granvilla) gerade nach Süden schaut, dessen Blick fällt auf einen mächtigen Gebirgsstock, der durch eine tiefe Einschartung, die Mittagsscharte, in zwei Erhebungen geschieden ist. Das schöne Bild ist wohl noch von keinem Photographen aufgenommen worden. Die östliche Höhe stellt sich als eine senkrecht abfallende Mauer dar, deren gegen Sappada geneigtes Plateau deutlich sichtbar ist. Man sieht auch, dass der höchste Theil des Plateaus (von Sappada aus gesehen rechts) durch einen auf dem Plateau rechtwinklig verlaufenden Riss abgetrennt ist. Diese ganze, mauerartige Höhe heisst in Sappada kurzweg Vorderkärl, richtiger Vorderkärlspitze, während die Erhebung westlich der Mittagsscharte, die einen ganz anderen Character zeigt und in mehreren Felsthürmen emporstrebt, Hinterkärl genannt wird, eine Bezeichnung, die daher rührt, dass dieser Berg aus einem von Sappada aus unsichtbaren Kar aufsteigt, welches das Hintere Kar heisst. Zwar steigt auch der höchste Theil der Mauer des Vorderkärl aus demselben Kar in die Höhe, allein für den Beobachter in Sappada geht diese Thatsache verloren und die Nordseite des Berges beherrscht mit ihrer senkrecht abstürzenden Mauer ein anderes, von Sappada aus sichtbares Kar, welches das Vordere genannt wird. Beide Kare sind durch einen Felskamm geschieden, der vom Vorderkärl herabzieht und Monte Chiesa heisst. Eine kleine Scharte darin führt hinab in das wilde, grossartige Hintere Kar. Der etwas höhere Hinterkärl ist im Jahre 1889 von L. Friedmann und Dr. Helversen aus Wien zum ersten Mal erstiegen worden. (Siehe Diener, die Sappada-Gruppe, Zeitschrift 1890, S. 349.) Der Vorderkärl war bisher unerstiegen. Am 28. Juli brach ich mit dem trefflichen Jäger und Bergsteiger Peter Kratter, der fast alle Berge von Sappada kennt, um 6 Uhr morgens von Granvilla auf und erreichte gegen 8 Uhr die Einschartung des Monte Chiesa, stieg dann hinab in das Hintere Kar und mühsam wieder über Schneefelder und beweglichen Schutt zur Mittagsscharte empor, auf der wir gegen 9 Uhr anlangten. Hier sahen wir bereits die leuchtenden Zinnen der Hohen Tauern über die Berge im Norden Sappadas herüberfunkeln. Nun rasteten wir bis 9 Uhr 30 Min. und forschten unterdessen nach unserem weiteren Wege. Vor der senkrecht abstürzenden (West-) Wand des Berges liegt ein riesiger, schief ge-

lagerter Fels, der uns den Zugang zu einer weiter links auf derselben (West-) Seite etwa 50 Meter sich hinaufziehenden Schuttrinne vermittelte. Das erste Stück gleich von der Scharte ab bis zu einem den genannten Fels durchziehenden Spalt, war nicht ganz unschwierig. Wir verfolgten dann den Spalt, der uns nach wenigen Schritten um den Fels herum und in einer Schlucht zwischen Fels und Wand bergan zu der genannten Schuttrinne führte. (Beim Abstiege bemerkten wir jedoch, dass wir einen Umweg gemacht hatten, denn wir kamen von der Schuttrinne ganz leicht gerade über den Fels herab zu dem Spalt.) Bis zum oberen Ende der Schuttrinne konnten wir den Weg von der Scharte aus feststellen. Durch diese Rinne erreichten wir ein an die Nordwand des Berges sich anschliessendes, geneigtes Plateau, das von einem tiefen Schrund durchzogen ist. Sofort bemerkten wir weiter ostwärts einen steilen Kamin, dessen oberer Ausgang offenbar jener Riss war, den man, wie erwähnt, von Sappada aus wahrnimmt. Durch diesen Kamin, der gute Griffe bot, erreichten wir nach halbstündiger Kletterarbeit ohne besondere Schwierigkeiten die geneigte Gipfelplatte. Von da stiegen wir in 5 Minuten auf den Gipfel, auf dem wir um 10 Uhr 30 Minuten, eine Stunde nach dem Aufbruch von der Scharte, standen. Die Aussicht glich, soweit sie nicht (besonders im Süden) getrübt war, der vom Hinterkärl. Wir erbauten einen Steinmann und hinterlegten die Angaben über die Besteigung. Die Spitze dürfte nur um etwa 20 m niedriger sein, als die des Hinterkärls. Den Abstieg machten wir auf demselben Wege in 45 Minuten zur Mittagsscharte. Nach der Meinung Kratters ist der Vorderkärl der schwierigste von allen Bergen der Sappadagruppe. An und für sich ist jedoch seine Besteigung nicht sehr schwierig.

S. Graz.

Prof. A. Heinrich.

Albula-Gruppe.

Piz Crialetsch (2986 m) I. Besteigung, **Piz Ravigliel** (3038 m?) I. touristische Besteigung: Ab Sertig Dörfli am 23. Juni 2 Uhr 55 Min. morgens. Ueber guten Schnee zum Ducanpass. An 5 Uhr 2 Min. Ab 5 Uhr 37 Min. In südlicher Richtung hinüber zu einem, vom Grat zwischen Ducan-Gletscher und Crialetsch herabziehenden Couloir. Durch dieses hinauf und über den Grat ohne Schwierigkeiten auf den Piz Crialetsch. An 7 Uhr 50 Min. Prachtblick auf Piz Kesch und Piz d'Äla. Steinmann erbaut. Der Gipfel wurde 8 Uhr 36 Min. verlassen und der Grat gegen den Piz Ravigliel hin verfolgt. Da dieser bald sehr zerrissen wird, tief hinab in die Südost-Wand, dann wieder empor zum Grat, der ungefähr in der Mitte zwischen beiden Spitzen wieder erreicht wurde. Nach kurzem Klettern durch ein breites Couloir abermals hinab in die Südost-Abstürze des Grates und schräg durch diese empor zum Gipfel des Piz Ravigliel. An 11 Uhr 22 Min. Aussicht durch Nebel stark getrübt. Der Piz Val mala 2955 m) schien unsern Standpunkt noch um ca. 50 m zu überragen. Ab Gipfel nach Errichtung eines Steinmanns 12 Uhr 30 Min. Der Grat wurde 1 Std. nach Verlassen des Gipfels an der Stelle wieder erreicht, wo wir ihn zuletzt verliessen und der Abstieg direkt in das Stulserthal genommen; sodann durch weichen Schnee empor zum Ducanpass. An 2 Uhr 42 Min. An Sertig-Dörfli 4 Uhr 22 Min. Nachm.

Schwarzhorn (3150 m). I. Besteigung über den Nordgrat, **Radüner-Kopf** (3076 m) I. touristische Besteigung. Am 28. Juni ab Davos-Platz 3 Uhr 15 Min. morgens. Wir folgten der Dischmastrasse und bogen nach zweistündiger Wanderung bei den Wiesenlanen (1922 m) von derselben links ab. Anfangs auf schlechtem Pfad, später über Grashalden in das Schwarzhornthäl. Dasselbe durchschreitend, kamen wir zu einer breiten Schneerinne, die uns ohne Schwierigkeit auf den Grat zwischen P. 2971 (S.-A) und dem Schwarzhorn-Gipfel

führte. An 7 Uhr 45 Min. Nach halbstündiger Rast kletterten wir auf den Grat empor und erreichten den Gipfel 9 Uhr 22 Min. Tadellose Aussicht, wohl eine der schönsten in Graubünden. Die Route ist Jenen bestens zu empfehlen, die das Schwarzhorn direkt von Davos aus zu ersteigen beabsichtigen. Nach einstündigem Aufenthalt wurde der Gipfel verlassen und auf dem üblichen Wege zur Einsattlung zwischen Schwarz- und Rothhorn (P. 3034 S.-A.) abgestiegen. Ueber den Radüner Gletscher zur Westwand des Radüner Kopfes. 11 Uhr 12 Min. stiegen wir in die Felsen ein und erreichten, anfangs durch die Wand, später über den Südwest-Grat kletternd, die Spitze. An 11 Uhr 58 Min. Aussicht sehr beschränkt, doch schöner Blick auf den wildzerzerrigten Piz-Vadret. Die Spitze verliessen wir 1 Uhr 30 Min. und gelangten nach schwieriger Kletterei durch die Südwand 2 Uhr 30 Min. auf die Geröll- und Grashänge oberhalb des Grialetsch-See's. An Dürrboden 3 Uhr 47 Min. nachm.

Dresden.

Oscar Schuster.

Mont-Blanc-Gruppe.

Versuch auf die Aiguilles Rouges du Dolent, P. 3626 Siegfried Atlas. — Der höchste Gipfel (3665 m) dieser Gruppe ist am 12. August 1888 von den Herren A. Barbey und L. Kurz ersteiegen worden (s. Echo des Alpes 1888, p. 270). Mein Versuch galt dem zweiten Gipfel. Ab Pav. de Lognan am 2. Juli um 4 Uhr 15 Minuten; über den Glacier d'Argentière bis an den Westfuss der Aig. Rouges, dort um 7 Uhr 30 Min. Rast (phot. Aufnahme, Auskundschaftung des Weges) bis

8 Uhr 30 Min. Zwischen dem Hauptgipfel und P. 3625, nahe dem Westgrat des ersteren, zieht ein Schneefeld ziemlich hoch hinauf in die Felsen; dort wurde die Randkluft überschritten und dann abwechselnd über theilweise schwierige Felsen und steile Schneeflecken mühsam emporgeklettert, indem wir uns etwas nach rechts hielten. Viele schöne Krystalle wurden gefunden; mehrfach Steinfall. Auf dem Grat, rechts (südl.) neben dem P. 3625, um 1 Uhr 12 Min. Der noch ca. 40 Meter höhere Gipfelthurm erwies sich als vollständig senkrecht und unzugänglich, eine weitere Verfolgung des zerrissenen Grates als unmöglich. Beginn des Abstiegs 1 Uhr 52 Min.; der Steingefahr wegen hielten wir uns anfangs mehr nach rechts (im Sinne des Abstiegs), dem Hauptgipfel zu; doch trieben uns die immer steiler und ungangbarer werdenden Felsen allmählich wieder auf unseren alten Weg zurück. An Randkluft 5 Uhr 10 Min., Pav. de Lognan 8 Uhr 5 Min.

Cloches du Portalet, ca. 3000 m. (Zweite Ersteigung.) In der Cabane d'Orny längere Zeit durch schlechtes Wetter festgehalten, benutzten wir den klaren Nachmittag des 5. Juli zu der kleinen Tour. Ab Hütte 1 Uhr 40 Min.; über den Glacier d'Orney und den Glacier du Portalet bis P. 2940 S. A.; dann nach links über einen harmlosen Schneeegrat und zuletzt Felsblöcke zum Gipfel, an 3 Uhr 34 Min.; dort fanden wir die am 25. Juli 1890 niedergelegte Karte des ersten Ersteigers, Herrn A. Barbey. Ab Gipfel 4 Uhr 4 Min.; an Hütte 5 Uhr 15 Min. Meine Führer waren Simon Fankhauser (Mayrhofen, Zillerthal) und Gaspard Cogneux (Salvan, Valais). Berlin. Dr. R. Werner.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neuer Weg auf den Riffler. (3153 m). Die Section Landeck des D. u. Oe. A.-V. liess im vergangenen Jahre den in seinem oberen Theile als schlecht verrufenen Weg von See im Paznaunthale auf den Riffler neu ausführen. Es ist somit den vom Stanzerthale kommenden Touristen der Uebergang in das Paznaunthal wesentlich erleichtert, indem die bedenklichsten Stellen mit Drathseilen und Eisenstangen versehen wurden, so dass nun auch Ungeübte diese schöne Tour machen können. Dieser neue Steig wurde am 17. August kollauiert und der Benutzung übergeben. Wer den Riffler überschreiten will, steige von der Bahnstation Pettneu aus noch abends zur Edmund-Graf-Hütte des Oe. T. C. auf (1 Stunde) und übernachtete dort, von wo aus man am nächsten Tage in 2½ Stunden leicht und ohne jegliche Gefahr die Spitze zur Zeit des Sonnenaufganges erreichen kann. Wer dann den Abstieg in das Paznaun macht, vergesse nicht in See das ausgezeichnete Gasthaus des Hermenegild Schweighofer zu besuchen, wo nach der überstandenen Anstrengung guter Wein und treffliche Forollen bei freundlicher Bedienung zu haben sind, ohne dass man bei der Bezahlung unangenehm an die nahe Schweiz erinnert wird. Als Führer sind zu empfehlen: von Pettneu aus: Alois Tschiderer, Ludwig Hangal und Heinrich Marth, — vom Paznaunthal: Leopold Tschiderer in Wald. — z.

Wegbauten der S. Warnsdorfer. Die S. Warnsdorfer hat ausser ihrer bereits in No. 12 der Mitth. v. 1892 berichteten Wegbauthätigkeit nunmehr auch die Reconstruction der Wegstrecke Oberhafn-Holzlahner („Durch's Gemäuer“) des Saumweges in das Krimmler Achenthal in Angriff genommen. An der anschliessenden Strecke Krimml-Oberhafen und an der Wegstrecke Birnlücke-Kasern wird rüstig gearbeitet. Hand in Hand damit

schreiten die Markirungen fort. — Verschiedene Verbesserungen wurden auf Wegstrecken im Krimmler Achenthal seitens der Section vorgenommen, wenn auch leider noch ziemliche Aufgaben zu bewältigen sind, bevor man von einem Abschluss der nothwendigen Bauten sprechen kann.

Wegmarkirungen der S. Traunstein. Unter der Leitung des Herrn Lehrer Beilhack wurden in letzterer Zeit folgende Strecken durch Wegweiser und rothe Zeichen markirt: a) Traunstein—Surberg—Hochhorn—Oberteisendorf—Teisendorf. b) Traunstein—Knappenfeld—Hochhorn. c) Knappenfeld—Weitwies—Feilenreit—Kesselstube—Teisenberg (Stoisseralpe). d) Bergen—Maxhütte—Weissachenthal—Vorderalpe—Staudacheralpe—Schnappenkirche—Marquartstein. e) Marquartstein und Unterwössen—Aggersgswend—Weitalpe—Hochgern. f) Inzell—Adlgass—directer Aufstieg zum Zwiesel, sowie über die Kohler- und Zwieselalpe auf den Zwiesel oder Hinterstauten. Am Hochgern, sowie auf dem bereits früher markirten und verbesserten Uebergange von der Hochplatte zur Kampenwand werden Ergänzungen vorgenommen. Durch diese Markirungen wurden herrliche Aussichtspunkte dem allgemeinen Touristenstrome zugänglich gemacht. Die Herstellung eines Verbindungsweges vom Hochfelln zum Hochgern ist von der kgl. Regierung in Rücksicht auf die jagdlichen Interessen nicht gestattet worden. Die Section Traunstein wird es sich dafür angelegen sein lassen, die Wegverhältnisse in den oberen Theilen des Hochgerns dergestalt zu verbessern, dass auch diesem Gipfel die ihm vollauf gebührende Würdigung zu Theil werden kann. Jene Touristen, welche trotz der bestehenden Verhältnisse den Uebergang vom Hochfelln zum Hochgern oder den Abstieg nach Marquartstein, bezw. Staudach machen wollen, werden darauf aufmerksam gemacht, dass von der Hinteralpe aus die Markirung sowohl bis zur Spitze des Hochgerns, als auch über die Vorderalpe

und Staudacher Alpe nach Marquartstein oder Staudach und umgekehrt fertig gestellt ist. Herr Lehrer Beilhack hat auch ein Verzeichniss sämmtlicher in dem Bezirke ausführbaren Touren, sowie einen Fragebogen hergestellt, der alle touristischen Verhältnisse umfasst und als Grundlage einer gründlichen und detaillirten Darstellung derselben dienen soll. Es ergeht darum an alle, welche hierzu Beiträge liefern wollen, die Mittheilung, dass solche Verzeichnisse und Fragebogen in der Buchhandlung von G. H. Stifel in Traunstein zu haben sind.

Führerwesen.

Neue Bergführer-Ordnung für Tirol. Die „L. Z.“ meldet: Auf Anregung des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, des Oesterreichischen Touristen-Club und des Oesterreichischen Alpen-Club ist seitens der Statthalterei in Tirol eine neue Bergführer-Ordnung für Tirol und Vorarlberg erlassen worden, die sich von der letzten, vor 21 Jahren erlassenen Bergführer-Ordnung wesentlich unterscheidet und manche für Touristen interessante Neuerungen enthält. Wir werden auf dieselbe noch zurückkommen.

Verkehrswesen.

Fahrpreis-Ermässigung auf der Salzkammergut-Localbahn. Die Direction der Salzkammergut-Localbahn hat über Intervention unserer Section Salzburg den Mitgliedern des Deutschen und Oesterr. Alpen-Vereins gegen Vorweisung der mit Photographie versehenen Mitglieds-karte, eine Fahrpreis-Ermässigung von 50% in zuvorkommendster Weise zugestanden. Diese Ermässigung wird indess nur für die Zeit der Reise-Saison, d. i. vom 1. Juni bis 1. October jeden Jahres gewährt.

Schafbergbahn. Der Bau der Zahnradbahn auf den Schafberg (Salzkammergut), macht sehr rasche Fortschritte. Der Unterbau auf dieser Trace, vom Wolfgangsee-Ufer nach oben, ist schon in einer Länge von vier Kilometer ganz fertig, der restliche Theil der Trace, von 1,8 Kilometer, sowie die letzte Brücke, sehen auch bald ihrer Vollendung entgegen. Der 100 Meter lang werdende Tunnel auf der Schafbergspitze ist bereits in Angriff genommen. Die Arbeiten gehen rasch vorwärts.

Vom Achensee. Wie die „M. N. N.“ melden, erbaut das Stift Fiecht am Achensee ein neues, grosses Hotel, das noch in diesem Jahre unter Dach kommen soll und bereits im nächsten Jahre Fremde beherbergen wird. Bekanntlich ist der See Eigenthum des genannten reichen Stiftes, das auch den Dampfschiffsverkehrsverkehr in das Leben gerufen hat und unterhält.

Neue Bahnprojecte in der Schweiz. Neuestens wurde dem Ingenieur Imfeld die Concession zum Bau einer Bergbahn auf den Gornergrat ertheilt. — Auch für den Bau einer Bergbahn auf den Eiger soll eine Concession ertheilt worden sein.

Ausrüstung.

Saccharin-Tabletten. Das reine Saccharin übertrifft bekanntlich den Zucker 300 Mal an Süßigkeitsgehalt und sah man daher von Anfang an in touristischen Kreisen der Verwerthung dieses Mittels für die Verproviantirung mit grösstem Interesse entgegen. Dies um so mehr, als eine Reihe medicinischer Autoritäten den anfänglich aufgetauchten Gerüchten über die Gesundheitsschädlichkeit des Saccharins energisch entgegentrat. Dennoch hat das Saccharin noch verhältnissmässig wenig Benützung gefunden und dies vermuthlich deshalb, weil reines Saccharin sich in kaltem Wasser nur schwer und nur zu $\frac{1}{2}$ —3 Gramm per Liter auflöst. Dem zu steuern stellt nun die Firma Fahlberg, List & Co in Salbke-Westerhüsen an der Elbe

ein leicht lösliches Saccharinsalz, d. i. eine chemische Verbindung von Saccharin mit einer Base (Natrium bicarbonicum) her, welche 90 pCt. reines Saccharin enthält und demnach noch immer 270 mal so süß ist, wie Zucker. Dieses leicht lösliche Saccharin wird nun touristischen Zwecken noch dadurch besonders dienlich gemacht, dass es in winzig kleine Tabletten gepresst wird, deren jede den Süßigkeitsgehalt von $\frac{1}{2}$ Stück Würfelzucker besitzt, so dass also mit 1—2 Tabletten eine Tasse Kaffee, Thee oder sonstigen Getränkes hinreichend versüßt wird. Diese Tabletten werden in Glasröhrchen, deren man 5—6 bequem in der Westentasche tragen kann, verpackt. Jedes solche Glasröhrchen enthält 25 Tabletten und kostet Mk. —.25. Glasflacons mit 300 Tabletten kosten Mk. 2.50. Der Werth dieser Neugung für touristische Zwecke ist ein so bedeutender, dass dieselbe keiner weiteren Anempfehlung bedarf.

Unglücksfälle in den Alpen.

Wegen Raummangel mussten die bezüglichen Berichte bisher zurückgestellt werden und registriren wir nun in Nachfolgendem die bisher nicht verzeichneten, heuer leider ziemlich zahlreichen Unglücksfälle in den Alpen.

Unglücksfall im Wettersteingebirge. Ein höchst beklagenswerther Unfall raffte am 6. August ein hoffnungsvolles, junges Leben dahin. Studiosus Wisbeck, ein sehr tüchtiger, erprobter Münchener Bergsteiger, hatte an diesem Tage mit zwei Münchener Freunden sämmtliche Dreithorspitzen, zum Theil auf neuen Wegen, überschritten. Alle Schwierigkeiten waren vorüber und nur noch ein etwa 200 m langer Felsrücken, der einen für Geübte vollständig ungefährlichen Grat besitzt, zu passiren. Bei Ueberschreitung desselben stürzte nun Wisbeck, der in der Mitte ging, plötzlich lautlos nach rechts über die Wand ab und fiel unten auf das Geröll auf, wo er todt liegen blieb. Seine Begleiter vermuten, dass Wisbeck sich mit einem Zacken seines Steigeisens in einer Felsritze verfangen und zu Fall kam und ist dies auch das Wahrscheinlichste. Ein Vorwurf kann keinem der Theilnehmer gemacht werden, denn alle Drei waren tüchtige Felskletterer, die bereits auf vielen Touren die Berechtigung schwierige Bergfahrten zu unternehmen, erwiesen hatten. Es ist dies eben ein unglückseliger Zufall. Es lässt sich aber darüber discutiren, ob es wirklich vortheilhaft ist, Steigeisen in unserem Kalkgebirge zu tragen. Die Meinungen darüber sind ziemlich getheilt.

Unglücksfall auf dem Traunstein. Am 13. August stürzte der 18jährige Cadett Lorenz aus Iglau in Böhmen von den dem Traunsee zugekehrten Traunsteinwänden ab und verschwand als Leiche in den Fluthen des Sees. Lorenz war ganz ungeübt im Bergsteigen und hatte ohne jede Ausrüstung die Erklammerung des Traunsteins von seiner schwierigsten Seite versucht. Das tragische Ende des jungen Mannes ist demnach nur die Folge jugendlichen Leichtsinnes und muss man nur hoffen, dass dieses erschütternde Vorkommniss als beherzigender Lehre dienen wird.

Unglücksfall im Seidlwinkelhale. Am 15. August verunglückte der 18jährige Gymnasial-Abiturient Gustav Novak aus Wien im innersten Seidlwinkelhale am Fusse des Heiligenbluter Hochthors. Der Verunglückte, — der im Begriffe war seine erste Alpenwanderung zu beenden und nach Wien heimzukehren — hatte den Aufstieg in Gesellschaft eines zweiten Herrn aus Wien gemacht, war diesem jedoch vor der Jochhöhe vorangeeilt und hatte dann entweder den Weg abkürzen wollen, oder verfehlt, kurz am nächsten Tage wurde sein Leichnam von einem Hirten der Sappenburg-Alpe gefunden.

Auf dem Spiegelferner, am Fusse des Spiegelkogels (3431 m), welcher sich an der Südseite des vielbegangenen Ramoljoches (Oetzthaler Gruppe) erhebt, sind in

den letzten Julitagen der P. Eugen Zelnicek, Cisterzienser aus Lilienfeld, und der Führer Rochus Raffener, vulgo Schmidt-Rochel aus Karthaus durch Absturz verunglückt. Die Leichen wurden am 1. August aufgefunden und dabei festgestellt, dass der verunglückte Geistliche am 25. Juli in Vent übernachtet und die Absicht hatte, entweder über das Ramoljoch nach Gurgl zu gehen oder über das Gurgler-Joch in das Pfossen- und Schnalserthal abzustiegen. Ursache des Unglückes war das Betreten einer Schneewächte, welche abbrach, und mit welcher Beide ca. 400 m tief abstürzten. Der Sohn des Lehrers in Gurgl entdeckte am 1. August vom Ramolkogel aus mit dem Fernglas die Leichen.

Unglücksfall im Ferleiten Thal. Wie die „N. f. P.“ meldet, verunglückte in den letzten Augusttagen der Zögling des Fürsterzbischöflichen Collegiums Bormünster in Salzburg, A. Schernthanner, durch Absturz.

Auf dem Oberen Grindelwaldgletscher verunglückte am 29. Juli der Kaufmann G. Robbins aus Springfield durch den Absturz von Eismassen. Der Obere Grindelwaldgletscher gehört zu den am tiefsten herabsteigenden Gletschern. Zehn Minuten von seinem Rande entfernt, steht das Hotel „Wetterhorn“ und ein künstlicher Eistunnel, für dessen Besichtigung 50 Cts. zu zahlen sind, zeigt den Besuchern die Schönheiten einer Eisgrotte. Oberhalb dieses Eistunnels geschah das Unglück. Der Verunglückte, welcher bei dieser Excursion von seiner Schwester, deren Sohn Georg und seinem Neffen John begleitet war, stieg mit Letzterem höher hinan bis zu einer Stelle, wo die Eismassen überhängen. Eben da sie dort anlangten, löste sich ein Eisblock los und zerschellte unweit ihres Standpunktes; Robbins wurde von einem der herunterstürzenden Trümmer am Kopfe getroffen und war sofort todt. Derselbe hatte die Begleitung eines Führers abgelehnt und vermuthlich, da er nur englisch sprach, dessen Warnung nicht verstanden.

Diverse.

Grottenbuch der Section Küstenland d. D. u. Oe. A.-V. Zu wiederholten Malen ist bereits von den Höhlenfahrten berichtet worden, welche die Mitglieder der Section Küstenland in der Umgebung von Triest ausgeführt haben und es hat sich gewiss bei zahlreichen Lesern der Zeitschrift und der Mittheilungen unseres Vereines die Vorstellung gebildet, dass es sich dabei um Unternehmungen handelt, die an Kühnheit des Planes und Zähigkeit der Ausführung keiner grossen Bergbesteigung nachstehen. Mit Dank ist ferner oft schon begrüsst worden, dass die wackeren Triester Höhlenforscher es keineswegs bei der blossen Begehung der Höhlen bewenden lassen, sondern genaue Aufnahmen ihrer unterirdischen Fahrten bewerkstelligen, sodass sie sowohl in touristischer, wie auch in wissenschaftlicher Hinsicht die Unterwelt des Triestiner Karstes erschliessen. Alles das aber, was bisher von jenen

Unternehmungen in die Oeffentlichkeit gedrungen ist, ist nur ein kleiner Theil des wirklich Geleisteten. Vor mir liegen zwei stattliche Folianten, betitelt das Grottenbuch der Section Küstenland in Triest, welches in gewisserhafter Weise von jeder einzelnen Höhlenfahrt berichtet. Kurz und prägnant wird jede Expedition geschildert, aber nicht nach der Art wie mehr und mehr die Bergbesteigungen beschrieben werden, indem blos mit der Uhr in der Hand der zurückgelegte Weg notirt wird, nein es sind lebensvolle, von eigener Anschauung getragene Aufzeichnungen, welche getreu die Freude über einen errungenen Erfolg und den mit steigender Schwierigkeit wachsenden Muth der Höhlenforscher spiegeln, sodass, wie kurz auch die Beschreibungen sind, sie doch nicht verfehlen, auf den Leser einen wirklichen Eindruck zu machen. Was aber dem Grottenbuche seinen hohen, wissenschaftlichen Werth verleiht, das sind die zahlreichen Skizzen der untersuchten Höhlen. Da sieht man nicht blos wie sich Stück an Stück des Grundrisses der grossen Canzianer Höhlen aneinanderschliesst, da trifft man auch auf Grund und Aufriss einer Disognajama bei Sessana, der grossen Cañajama bei Divača, der Höhlen von Osop u. s. w. Kurz man findet die Materialien zu einer systematischen Höhlenkunde, und diese waren es auch, welche mir die nähere Bekanntschaft des interessanten Buches vermittelten. Herr Friedrich Müller in Triest hatte die Güte, das Buch einem meiner Schüler, welcher sich mit dem Karstphänomen beschäftigt, bereitwilligst zur Verfügung zu stellen, und demselben damit zugleich ein wissenschaftliches Material anzuvertrauen, welches eine vollständige Veröffentlichung wohl verdient. Denn unser Wissen von Dolinen, Höhlen und Schloten ist ein so geringes, dass jede planmässige genaue Darstellung von solchen mit grösster Freude zu begrüssen ist. Und so hoffe ich denn, indem ich das Grottenbuch Herrn Müller zurückstelle, dasselbe einst in gedruckter Gestalt wieder zu sehen!

Penck.

Schutz dem Edelweiss. Die „M. N. N.“ melden: Das vom Landtage am 6. April angenommene Gesetz betreffend den Schutz des Edelweiss in Tirol ist nun vom Kaiser sanktionirt worden. Es ist demnach jetzt bei einer Strafe von fünf bis fünfzig Gulden verboten, die Edelweisspflanze (Stöckchen) zu verkaufen, überhaupt mit der Wurzel zu entfernen. Die Strafgeelder erhalten die Gemeinden, in welchen das Vergehen zur Anzeige gelangt, beziehungsweise die Uebertretung stattgefunden hat.

Kalendarium.

- 18. September: General-Versammlung des Verbandes deutscher Touristen-Vereine in Trier.
- 18.—25. September: I. geographischer Kongress der Italienischen geographischen Gesellschaft in Genua.

Literatur.

Jahrbuch des ungarischen Karpathen-Vereins. XIX. Jahrg. 1892. Iglo. Selbstverlag. Der mit 2 Beilagen (Tatra-Ansicht von Kienberg und Koblbacher Thal vom Thurmberg) versehene Band enthält folgende Aufsätze: Prähistorische Plaudereien von Alex. Münnich; Die Poludnicza von Josef Michalik; Die Tatra von einem Naturfreund; Eine Reise in Ober-Ungarn im Jahre 1852, von Theodor Lehoczky; Die Auerhahn Balze von Dr. Joh. E. Pellech; Die Winterbesteigung des Velky Chotsch von Alois Gebauer; und: Ueber

den Luftdruck und die Temperatur von Kesmark von Karl Kolbenheyer. — Der Präsidialbericht erwähnt mit Dank einer Spende von öwf. 5000. — seitens des ungarischen Handelsministeriums für den Ausbau des Tatra-Touristenweges, begründet das Fortbestehen des Jahrbuches als eines wichtigen Bindemittels und erwähnt, dass der Verein zur Zeit 13 Sectionen (2 neue, 1 aufgelöst) hatte. Der Generalversammlung war ein Antrag auf Verlegung des Sitzes nach Budapest vorgelegt worden, nach dessen Ablehnung eine Spaltung im Vereine ent-

stand (Bericht folgt). Zahlreiche Wegmarkierungen und Verbesserungen, auch Wegherstellungen und Schutzhaus-Reparaturen wurden durchgeführt und eine lange Liste neuer Arbeiten auf das Programm des heurigen Jahres gesetzt. Die Casse schloss bei fl. 4966.22 Einnahmen mit einem Saldo von fl. 656.27. Präsident des Vereins ist Graf Albin Csáky, Cultus- und Unterrichtsminister, I. Vicepräsident Director Nicolaus. Fischer, Secretär Prof. Fried. Nihárzy, Cassier Prof. Andreas Marcsek, Redacteur Prof. Emerich Kövi.

Club Alpin Français. Section des alpes maritimes. Jahrgang 12. Nizza 1892 (Gauthier). — Der Präsident M. Faraut, berichtet über die Thätigkeit der Section während der ersten 12 Jahre ihres Bestehens und schliesst mit der Erklärung, dass der Zweck, die Kenntniss der Alpen zu erweitern, auch ferner verfolgt werden wird. — Unter dem Titel „An der Grenze“ führt M. Clappier in die wenig besuchte Gegend zwischen Mont Blanc und Genfer See, zum Ferà-Cheval (Hufeisen) bei Sixt, dessen steiler, wasserfallreicher Felsencirkus mit dem Naerofjord in Norwegen verglichen wird. — „Das heldenhafte Fräulein d'Angeville erreichte, nach Überwindung aller Schwierigkeiten, am 4. September 1838, nachmittags 1 Uhr, bei 80 unter Null, den Gipfel des Mont Blanc; dort baten zwei ihrer Führer um die Erlaubniss, sie umarmen zu dürfen, da sie die erste Dame sei, welche sie auf diesen schwer zu erreichenden Punkt geführt hätten und sie deshalb wohl diese Gunst verdienten; von ganzem Herzen willigte sie ein, sie versichert, dass diese Küsse so wohl applicierte waren, dass man dieselben in Chamounix gehört haben wird, trotzdem man behauptet, dass dort kaum ein auf dem Mont Blanc abgefeuerter Pistolenschuss hörbar sei. Einer der Führer fasste sie um die Taille und sagte, sie hochhebend: Mademoiselle, in diesem Augenblick sind Sie höher als der Mont Blanc.“ So beginnt ein von Herrn Ruediger, schweizerischen Kanzler in Nizza, übersetzter Bericht des Genfer Naturforschers Jean-André de Luc vom 14. September 1838. Fräulein d'Angeville war von sechs Führern begleitet; ausserdem bestiegen noch zwei Parthien, jede mit sieben Führern, an demselben, sehr schönen Tage den Mont Blanc; im Ganzen vierundzwanzig Personen. Man nächtigte auf den Felsen der Grands-Mulets. Die Besteigung kostete dem Fräulein 1500 Fr.; 800 Fr. erhielten davon die Führer. — Es folgen Berichte über Sectionsausflüge während des Winters, Tagestouren von Nizza aus in das Provençalische Bergland und die Seealpen. — M. Turrel erinnert an die früher den Weltverkehr vermittelnden Passübergänge und macht die durch den Tunnel des Fréjus Eilenden auf die Schönheit der Oberwelt zwischen Susa und Lanslebourg aufmerksam. — M. de Gorloff plaidirt für Unterkunftshäuser in den Seealpen nach Muster des Glocknerhauses auf der Elisabethruhe, zunächst für ein solches am Ufer des Sees von Allos (2173 m), am Fusse des Mont Pelat (3053 m); die im nächsten Jahre zu eröffnende Bahn von Digne nach Nizza würde das Haus für die im Sommer durch eine fast afrikanische Sonne und Mosquitos geplagten Bewohner von Marseille, Toulon und Nizza, zu einem leicht zu erreichenden Zufluchtsort machen. Für seine Bauten in den Alpen wird dem D. u. Oe. Alpenverein die Palme zuerkannt. — Es folgt die Übersetzung eines Theils (S. 128—136) des letzten Jahrbuchs des S. A. C., welcher u. A. von den Bädern von Valdieri, südwestlich von Cuneo, ausgeführten Besteigungen die Traversierung vom Gêlas de Larousa (3260 m) zum höchsten Gipfel der Seealpen, der Punta Argentera (3397 m), und die erste nicht unschwierige Besteigung der Cima dell' Oriole (2950 m) enthält. — Zum Schluss giebt Herr Dr. Guglielminetti einen sehr interessanten Bericht über seinen Aufenthalt

im Observatorium Vallot (eine Stunde unterhalb des Mont Blanc-Gipfels) vom 14.—25. August 1891, zur Zeit der Expedition Jansen-Imfeld. — Die Section zählt 265 Mitglieder. — hbl.

A. Heilmann's alpine Zeichenstudien. Verlag und Druck von G. Freytag und Berndt, Wien.

Unter dem obigen Titel giebt die genannte, durch ihre kartographischen Produkte bekannte Firma ein Lieferungswerk heraus, dessen erstes Heft uns vorliegt. Der Künstler, welcher unseren Vereinsgenossen durch zahlreiche Illustrationsbeiträge zu unserer Zeitschrift längst bekannt ist, nennt diese Sammlung: Lose Blätter aus seinem Skizzenbuche zum Studium und zur Vervollkommnung im Landschaftszeichnen. Diese Blätter werden gerade im Kreise von Bergfreunden die beste Aufnahme finden, denn abgesehen davon, dass sie durchaus eine flotte, tüchtige Hand und eine gesunde Naturauffassung zeigen, werden sie ausschliesslich Sujets aus den Bergen bringen. Jedes Heft wird 4 Blätter in Grossfolioformat enthalten, wovon immer eines ein Vollbild, die übrigen eine Sammlung grösserer oder kleinerer Skizzen sein werden. Das schöne Werk, welches auf das Beste empfohlen zu werden verdient, wird in Serien zu 5 Heften erscheinen, jedes Heft kostet öw. fl. —.75.

Periodische Fachliteratur.

Oest. Alp.-Zeitung. 353 und 354. Eine Maifahrt in die Venedigergruppe. Von R. Spannagel. — Der Gratübergang vom Grossen zum Kleinen Wiesbachhorn. Von Hans Lorenz. — Pfingsten in den Niederen Tauern. Von Hans Wödl. — Eine touristische Hochwarte. Von Prof. Carl Müller. — Nr. 355. Das Kasereck. Von J. Hossinger. —

Oest. Touristen-Zeitung. Nr. 15: Dr. Ludwig Haindl (Nachruf). — Unsere Schutzhäuser: III. Innsbrucker Hütte. — Nr. 16: Erinnerungen an Zermatt. Von F. Pribelzsky.

Der Tourist. Nr. 12: Eine wenig gekannte Mazochafahrt. Von Prof. R. Trampler. — Die Schwankungen der Alpengletscher. Von Prof. Dr. E. Brückner. — Nr. 13: Ueber den Gailberg auf die Plöcken. Von F. Franziszi. — Alpines aus der Theater-Ausstellung in Wien. — Nr. 14: Bergwanderungen in den Dolomiten. Von A. Zöhlle. — Altes und Neues über den Bergbau in Tirol. Von W. Kellner. — Nr. 15: Die Frauenmauerhöhle. Von J. Hoffmann von Aspernburg.

Alpenfreund. Nr. 31 und 32: Die Loferer und Leoganger Steinberge. Von Franz Lucas. — Eine Wanderung durch die Dolomiten. Von Josef Reiner. — Aus den Oetzthaler Alpen. Von Carl Rustige. — Schutzhütten und Unterkunftshäuser in den Alpen.

Schweizer Alpen-Zeitung. Nr. 13: Der Oberalpstock. Von Hans Rühle. — Nachruf für Hauptmann Johann Caviezel. Von Glärnisch. — Nr. 14 und 15: Wanderungen im Säntisgebiet. Von Dr. Stockar. — Ausflüge in den Schwyzerbergen. — Gemsenschutz im Hochgebirge. — Nr. 16: Wanderungen im Säntisgebiete. Von Dr. Stockar. — Vom Alvier.

Nach Schluss des Blattes.

Unglücksfall an der Fünffingerspitze. Aus Gröden erhalten wir die erschütternde Nachricht, dass der Führer Josef Innerkofler mit einem Touristen, namens Stückler (Stücklen), aus Stuttgart verunglückt sei. Herr E. Artmann aus Wien, der noch in der vorliegenden Nummer dem braven Führer warmes Lob ausspricht, fand die beiden Leichen.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

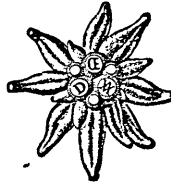
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

• Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

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

Gesamt-Auflage 23 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 18.

Berlin, 30. September.

1892.

Eine Ersteigung des Lyskammes (4538 Meter) von Süden.

Von Gustav Eurlinger in Augsburg.

(Schluss.)

Wir hatten die Absicht, den Lyskamm von der Südseite anzugreifen und den Abstieg über den Ostgrat auszuführen, falls es die Verhältnisse erlaubten. Die Ersteigung von Süden hat vorwiegend den Charakter einer Felskletterei und gilt für sicherer und leichter als die Zugänge über den Ost- und Westgrat. Mein Führer Truffer kannte nur den Ostgrat, den er mit August Lorria begangen hatte, nicht aber den Weg durch die Felsen der Südflanke, was unserem Unternehmen einen pikanten Beigeschmack verlieh. Schon aus der Entfernung musterten wir daher die Felsen mit begreiflicher Spannung und suchten die Anstiegslinie zu fixiren. Um 5 Uhr 35 Min. standen wir an dem Fusse des Berges. Der Zug des Lyskammes mit seinen Ausläufern, unter denen im Westen eine prachtvolle, jählabdachende Firnschneide auffällt, umgiebt halbkreisförmig unseren Gletscherkessel. Ein deutlich markirter Bergschrund läuft bandförmig an dem Fusse des Massivs hin. Jenseits dieser Randkluft ziehen Eishalden von grosser Steilheit gegen den Felsbau hinan, der sich wild und trotzig daraus emporhebt. Diese Eisflanken vertheidigen den Bergsockel auf der ganzen Linie und sind schwierig zu überschreiten. Wir griffen den Berg dort an, wo ein mit Eis ausgelegtes Couloir ziemlich hoch in die Felsen hinaufreichte. Dasselbe ist in den späteren Tagesstunden offenbar sehr steingefährlich, wie die zahlreichen Geschosse auf der weissen Firnfläche unterhalb bezeugten.

Den nicht sehr breiten Bergschrund überwand Truffer an geeigneter Stelle mit Geschick. Schwieriger waren die mehrerwähnten Eishalden zu bewältigen, denn ihre Böschung war von beängstigender Steilheit und die Stufen in dem harten, schwarzen Wassereis des Couloirs be-

durften einer langen und aufreibenden Arbeit. Wir rückten hier also nur sehr langsam vor und wandten uns, sobald es anging, nach links traversirend, den Felsen zu. Auch diese waren anfangs nicht angenehm und boten theilweise vereiste Kletterstellen heikler Art. Weiter oben traten die Felsklippen mehr zurück und gliederte das Terrain sich derart, dass wir an dem Erfolge des Tages nicht mehr zweifelten. Freilich schien das Massiv, dessen Höhe ich von der Gletschermulde aus entschieden unterschätzt hatte, mächtig zu wachsen, je weiter wir vordrangen. Die Neigung wurde geringer, dagegen nahm das Gestein einen trümmerartigen Charakter an. Trotz der mässigen Terrainschwierigkeiten hatte ich von gesteigerter Herz- und Lungenthätigkeit zu leiden und musste häufige Pausen machen. Es mochte etwas nach 8 Uhr sein, als wir die Höhe des südlichen Felsensbollwerks erreichten. Mit Wegsuchen hatten wir keine Zeit verloren und Truffer rühmte sich, ganz den richtigen Anstieg getroffen zu haben. Der Tag war schön, allein auf der Höhe herrschte starker Wind. Interessant und malerisch war hier der Westgrat anzuschauen, der uns als eine makellose, nach beiden Seiten in steile Halden abfallende Firnschneide entgegen glänzte.

Der gefährlichste und aufregendste Gang des Tages wartete noch unser, denn es galt nun gleichfalls auf einer scharfen, mit Wächten besetzten Schneide sich den Weg zum Gipfel zu bahnen. So kurz diese Strecke war, gehört ihre Ueberschreitung unter den obwaltenden Umständen doch zu meinen bedenklichsten Hochgebirgswanderungen. Wir waren nämlich auf der exponirten Höhe einem wüthenden Nordost schonungslos preisgegeben. Die Hüte mussten mit Tüchern festgebunden werden und wir selbst vermochten kaum

dem gewaltigen Anprall Stand zu halten. Der Grat selbst war vereist und erforderte energisches Stufenhauen. Wir blieben, etwas unterhalb der Schneide, auf der Ostseite, neben uns die überragenden Schneewächten, die durch deutliche Risse markirt waren. Rechts schossen die jähen Halden hoffnungslos in die Tiefe. Während mich die Furcht plagte, dass Truffer zu hoch traversiren und die nach Westen überhängende Wächte unter uns durchbrechen könnte, belästigte uns zudem der andringende Sturm in hohem Grade. Er bedrohte unser Gleichgewicht, raubte den Athem, erstarrte die Hände und warf uns die durch Stufenschlagen losgelösten Eistheilchen mit schmerzender Wucht ins Gesicht. Die Unglückschronik des Berges kam mir in Erinnerung. Ich wollte Truffer zurufen, ja nicht zu hoch zu gehen, allein der Sturm verschlang meine Warnung, es war unmöglich, sich zu verständigen, und ich musste den unheimlichen Gang aushalten, die klaffenden Risse der Wächten dicht neben mir. Glücklicherweise dauerte diese fast unerträgliche Situation nur etwa eine halbe Stunde. Um 8 Uhr 40 Min. betraten wir für einen Moment die kleine Schneekuppe des Gipfels, warfen einen Blick auf die glänzende Gletscherlandschaft in der Tiefe und bargen uns sofort wieder hinter dem schützenden Schneehügel gegen den tobenden Sturm. Unsere Vorgänger waren A. C. Tossell und George A. Smith am 31. August 1887, laut einer auf der Etiquette einer aufgepflanzten Champagnerflasche angebrachten Notiz.

Das Panorama war wunderbar klar, doch konnten wir es unter den obwaltenden Verhältnissen leider nicht genießen. An einen Abstieg über den Ostgrat, der sich steil hinabschlängelte, war natürlich nicht zu denken. Nicht unerwähnt möge bleiben, dass an unserem Rastplatz ein prachtvoller Glimmerschiefer zu Tage tritt.

Um 9 Uhr traten wir den Rückweg an. Nicht ohne Bangen ward der missliche Südgrat überschritten. Um 9 Uhr 15 Min. waren wir wohlbehalten bei den Felsen angelangt und hielten etwas weiter unterhalb an geschützter Stelle eine nach der Aufregung und dem Kampf der letzten Stunde wohlthuende Rast (9 Uhr 30 Min. bis 9 Uhr 45 Min.) Beim weiteren Abstieg verletzte ich mich durch einen vorstehenden, spitzen Felszacken dicht am Auge. Die Kraft des Stosses wurde nur durch das umgebundene Taschentuch und die Schneibrille etwas gemildert. Vorsichtig gemacht durch diesen kleinen Unfall, vollendeten wir die Kletterei auf dem alten Wege. Das steingefährliche Eiscouloir dagegen vermieden wir so lang als möglich und verfolgten einen vor Steinfällen geschützten Kamin, der allerdings glattwandige und schwierige Felsen bot. Schliesslich schickten wir Kederbacher jun. voraus, um die Stufen im Couloir auszubessern und traversirten dasselbe dann in aller Eile. Um 11 Uhr 15 Min.

waren wir an dem Fuss des Berges angelangt. — Wir stiegen nicht wieder zum Lysgletscher hinab, sondern schlugen uns, in östlicher Richtung traversirend, an den Südhängen des Lyskammes durch. Diese Stunde war insofern unheimlich, als sie unter riesigen, überhängenden Schneemassen hinführte, welche selbst die gestern gesehenen Wächten übertrafen. Den Ernst der Situation bewies uns eine niedergegangene, mächtige Lawine an dem Fuss der tief verschneiten Halden. In thunlichster Eile ward daher auch der gefährliche Weg durchmessen. Der Aufstieg zum Lysjoch wurde uns bei der Hitze und Blendung auf den gleissenden Firnflächen und bei der Menge tiefen Schnees recht sauer. Um 12 Uhr 15 Min. war über einige dazwischenliegende Schneekuppen hinweg die tiefste Uebergangsstelle erreicht.

Mit grossem Genuss vollzogen wir den weiteren Weg über den Grenzgletscher angesichts der grossartigsten Phänomene der Firnwelt. Wir passirten ein prachtvolles Spalten-La' yrinth mit thurm hohen Abgründen und Seitenwänden. Manche Schründe glichen in ihren riesigen Verhältnissen gothischen Kirchen und klafften nach unten gleich Säulenbogen auseinander, geräumige Hallen in der Tiefe bildend. Das Auge musste sich an den Anblick der schauerlichen Reize dieser Wildniss erst etwas gewöhnen, bevor es dieselbe unbefangen von malerischem Standpunkt auffassen konnte. Immerhin aber waren die schmalen, schneidigen Brücken und Eisfirste zwischen diesen Schaustücken zuweilen etwas heikel. Am hübschesten war technisch die Uebersteigung eines fast senkrechten Eishöckers, der über einem mächtigen Schrund hing. Man musste das den Weg sperrende Gebilde umarmen und sich einen Augenblick frei über dem Abgrund schwebend, auf die andere Seite hinüberschwingen.

In der Absicht, den wildesten Eisbruch zu vermeiden, steuerten wir Punkt 3722 unterhalb der Dufourspitze zu und erstiegen den Felsen, wo wir von 1 Uhr 40 bis 2 Uhr rasteten. Dann bahnten wir uns, stufenhauend, einen Weg über die meist vereisten Halden. Allein auch hier stiessen wir auf Klüfte, die nur von lockerem Schnee überbrückt waren, und daher sitzend überfahren werden mussten. Als wir den Grenzgletscher unterhalb der Seracs wiederum betraten, bemerkten wir einen freistehenden Eisbogen und andere phantastische Gebilde über uns. Vergnügt eilten wir den unteren Theil des Gletschers hinab zum Plattje, wo wir von 3 Uhr bis 3½ Uhr an einer Quelle rasteten. Herrlich stand jetzt der silberglänzende Prachtbau des Lyskammes an dessen edler Formenschönheit ich mich kaum satt sehen konnte, vor uns. Ueber den ausgetretenen Moränenpfad wanderten wir hinab zum Gornergletscher, während dessen Traversirung wir die Abendbeleuchtungseffekte in der grandiosen Umgebung bewunderten. Um 4 Uhr 35 Min. erreichten

wir bei Gadmen wieder festen Boden und rückten um 6 Uhr 15 Min. bei einbrechender Nacht im Hotel Rifflalp ein.

War es mir auch durch die Umstände verwehrt, den Ostgrat des Lyskammes zu betreten,

so konnte ich doch mit Befriedigung auf das Erreichte zurückblicken und zähle insbesondere die Ueberschreitung des Lysjochs zu meinen grossartigsten Gletscherwanderungen in den Alpen.

Das Belvedere (2446 Mtr.) am Fedajapasse.

Von Dr. Wilhelm Salomon in München.

Der Touristenstrom, der sich alljährlich über das östliche Südtirol ergiesst, theilt sich in Franzensfeste in zwei Gruppen, von denen die eine durch das Pustertal nach Toblach geht, um von dort die Ampezzaner Dolomiten aufzusuchen, während die andere von Klausen, Waidbruck oder Bozen aus in das westliche Dolomitgebirge wandert. Die Hauptanziehungspunkte sind auf der einen Seite die Umgebungen von Cortina im weiteren Sinne, auf der anderen die Bozener, Grödener und Fassaner Dolomiten. Merkwürdiger Weise sind diese beiden Mittelpunkte des Fremdenverkehrs noch nicht durch eine Fahrstrasse mit einander verbunden, obwohl sich sowohl der Pfad über das Grödener Joch, wie der Karrenweg von San Pellegrino nach Cencenighe, mit leichter Mühe in eine Poststrasse umwandeln liessen. So kommt es, dass die zahlreichen Fremden, denen eine lange Fusswanderung über das Gebirge zu beschwerlich ist, ihren Besuch in der Regel auf das eine der beiden genannten Gebiete beschränken oder den weiten und unbequemen Umweg über das Puster- und Eisackthal oder gar über Oberitalien zu machen genöthigt sind. Für den Fusswanderer freilich gibt es zahlreiche mehr oder minder lohnende Übergänge, die meistens St. Ulrich oder Campitello auf der einen Seite, Caprile oder Andraz auf der anderen als Endstation haben. Von all' diesen Pässen ist der schönste und besuchteste wohl der Fedajapass, der unmittelbar unter den Marmolada-Gletschern entlang führt.

Der Zweck dieser Zeilen ist es nun, auf einen prachtvollen, äusserst leicht zu erreichenden Aussichtspunkt aufmerksam zu machen, der unmittelbar neben dem Fedajapass gelegen, geeignet ist, auch den Reisenden, deren Kräfte für eine Marmoladabesteigung nicht hinreichen, das Vergnügen eines schönen und sehr bequemen Ausfluges zu verschaffen. Im Norden des PASSES erhebt sich ein mit grünen Matten bedeckter Bergkamm, der in drei nicht weit von einander entfernt gelegenen Gipfeln kulminirt. In der Mitte liegt der Sasso di Mezzodi (2762 m), östlich der Mte. Padon (2645 m) und westlich das Belvedere (2646 m). Die Gipfel der beiden erstgenannten Berge fallen nach den

meisten Seiten in schroffen, schwarzen Lavawänden ab, an dem Belvedere aber ziehen sich sanftgeneigte, grüne Matten bis zu dem höchsten Punkte hinauf. Will man die Besteigung ausführen, so gehe man von dem kleinen, aber empfehlenswerthen Albergo Valentini auf der Westseite des PASSES direct nach Norden auf das Val Fedaja zu. Auf dem linken Ufer führt ein deutlich erkennbarer Weg allmählich in die Höhe. Nach höchstens 1½ Stunden erreicht man eine Einsenkung des Kammes, von der man nach Araba im Livinalongo hinuntersteigen kann. Dort halte man sich aber links in die Höhe und wird nach ungefähr 20 Min. den von Rasen bedeckten Gipfel erreichen. Die Aussicht ist, wenn auch nicht so umfassend wie vom Schlern, dennoch viel schöner, weil sich hier mit dem Ausblick in die Ferne die Ansicht der nur wenige Kilometer in der Luftlinie entfernten Marmolada mit ihren weissen Gletschern vereinigt. Man sieht von oben ausser der Marmolada und den unmittelbar benachbarten schwarzen Gipfeln des Sasso di Capello, des Sasso di Mezzodi und des Padon den Rosengarten mit der Rothwand, der Rosengartenspitze, dem Kesselkogel und dem Malignon, die Roszähne, den Schlern und die Langkofelgruppe mit der Seiser Alpe. Im Norden, unmittelbar über dem tief unter dem Kamme entlangziehenden Livinalongo, überschaut man die gesammte Sella-Gruppe mit der Boëspitze. Weiterhin folgen die Zillerthaler Ferner, das badiatische Mergelplateau, die Berge von St. Cassian und Cortina mit dem Heiligkreuzkogel und der Tofana, dann im Süd-Osten die Civetta, die Mojazza, der Pelmo und endlich im West-Süd-West, südlich des Rosengartens der Caressapass und über ihm die fernen Schneefelder und Gletscher der Adamellogruppe. — Bisher ist dieser lohnende Punkt nur ganz vereinzelt von Touristen aufgesucht worden, obwohl in seiner Nähe eigentlich nur der unbequemere Sasso di Mezzodi oder die Marmolada selbst den Vorzug verdienen. Da die Besteigung keinerlei Schwierigkeiten macht, weder Schwindelfreiheit noch Übung voraussetzt und endlich von jedem halbwegs Geübten ohne Führer unternommen werden kann, so kann ich nur jedem Fedaja-Wanderer anrathen, den kleinen Umweg nicht zu scheuen.

Touristische Mittheilungen.

Grödner Dolomiten.

In Begleitung des sehr empfehlenswerthen Sepp Innerkofler aus Sexten, dem die nachstehend aufgeführten Berge sämmtlich unbekannt waren, unternahm ich vom 2. bis 9. Juli ds. Js. folgende Touren:

Langkofel (3178 m). Am 2. Juli ab St. Christina: 3 Uhr 50 Minuten. Ueber das Langkofelkar (jetzt guter Steig von der Section Gröden hergestellt) zum mächtigen Massiv des Langkofels. Einstieg in die Felsen in 2420 m Höhe. Die untere Schneerinne konnte ohne Stufenschlagen passiert werden. An oberhalb derselben (2940 n) 8 Uhr 40 Min., ab 9 Uhr 5 Min. Die obere Rinne war

dagegen vollständig vereist, ohne jede Schneebedekung, das reichlich herabstürzende Wasser hatte inmitten des blanken Eises eine tiefe Furche gebildet. In Folge einer zeitraubenden Recognoscirung gelangten wir erst nach 11 Uhr zu dieser berüchtigten Stelle, wir fanden den Steinfall sehr stark, weshalb wir es vorzogen — nachdem wir ca. drei Seillängen Stufen geschlagen — rechts in die Felsen einzusteigen, was sehr schwierig war, da die Wände glatt, die Griffe schlecht sind. Wir hatten kaum eine halbe Minute die gefährliche Rinne verlassen, als mit donnerähnlichem Getöse ein mächtiger Felsblock in diese herabstürzte, hunderte von

Steinen und Eisstücken mit sich führend. Hätten wir uns noch in den Eisstufen befunden, so wäre eine Katastrophe unvermeidlich gewesen. Wieder ein Beweis, dass man die mit Recht verrufene obere Langkofel-Rinne unter allen Umständen vor 11 Uhr passiren soll. Den Gipfel erreichten wir 12 Uhr 50 Min. (Temp. 13° C.). Ab 2 Uhr. Nachdem wir beim Abstieg 40 Min. zur Recognoscirung der Fünffingerspitze benutzt, gelangten wir 7 Uhr 30 Min. nach St. Christina.

Fünffingerspitze. Am 4. Juli ab St. Christina 4 Uhr, Höhe des Langkofelkars (2480 m) 7 Uhr, ab 7 Uhr 20 Minuten. Ueber den Grohmann-Gletscher ansteigend zum Nord-Massiv der Fünffingerspitze. Den Einstieg vermittelte eine ziemlich steil ansteigende Schneeschlucht (die vierte — von links nach rechts gesehen — der sich vom Massiv herabziehenden Schneeungen). Nach links zu (im Sinne des Aufstiegs) in die Felsen einsteigend (7 Uhr 50 Min.), erreichten wir über leichte Schrofen eine schmale, geröllbedeckte Terrasse (2800 m), an 8 Uhr 25 Min. Hier vertauschte ich die Schuhe mit den Schwaiger'schen Kletterschuhen, während Sepp — in Ermangelung solcher — noch ein zweites Paar Strümpfe überzog. Ab 8 Uhr 35 Minuten. Ueber ein schlüpfriges, plattiges Feld zu jener Stelle, wo zwei sehr enge Kamine sich von oben herabziehen. Dank der Schilderung des Herrn Dr. Hans Helversen (s. Mitth. 1892. No. 7), vermieden wir den rechts gelegenen und stiegen, nachdem wir wenige Schritte an einer senkrechten Wand — sehr exponirt — traversirt hatten, in den Kamin links ein. Die Durchkletterung desselben erwies sich als nicht besonders schwierig, ebenso kamen wir über die nun folgenden Wandstufen leicht und schnell zu einer Art Felskopf, an den Fuss der sich senkrecht emporziehenden, gelben Schlusswand. Ein 80 m hoher, zum Theil senkrechter, zum Theil überhängender Kamin wurde nun durchklettert, eine Aufgabe, deren Lösung eine unmögliche wäre, hätte dieser Kamin nicht drei, durch eingeklemmte Felsblöcke gebildete Stellen, welche dem Führer einen sicheren, festen Standpunkt, dem Ersteiger Gelegenheit zu der sehr nöthigen Erholung bieten. Wir fanden die Wände des Kamins hier und da mit einer dünnen Eiskruste überzogen, wodurch die Arbeit noch erschwert wurde. Die weitaus schwierigste Stelle der ganzen Besteigung bildet der mittlere Theil des Kamins, der senkrecht und ohne jeden Griff ist. Hier mussten wir uns — nach Schornsteineferart — hinaufstemmen, bis ein weit überhängender Felsblock jedes Vorwärtkommen verwehrte. Die Kunst, dieses Hinderniss zu umgehen, besteht nun darin, den Oberkörper — nach rechts zu — so weit als möglich aus dem Kamin zu zwingen, während Knie und der untere Theil des Rückens dem Körper so lange Halt im Kamin geben müssen, bis es der linken Hand gelungen ist, den Felsblock zu umfassen. Mit unendlicher Anstrengung gelangte ich aus dem Kamin über die glatte Wand und auf den Felsblock. — (Diese schwach meterhohe Stelle dürfte wohl das Schwierigste sein, was sich einem Kletterer bieten kann, selbst die im Allgemeinen schwierigere Nordwand der „Kleinen Zinne“ enthält keine derartige Stelle). Die Fortsetzung des Kamins strengte uns weniger an, einen — beim Abschluss des Kamins — eingeklemmten Block umkletterte ich nach aussen hin (links), während Sepp unter dem Stein hinauf kroch. Ueber leichten Fels kamen wir zum Grat, der uns in wenigen Minuten auf den stolzen Gipfel führte. An 10 Uhr. Die Höhe des Gipfels bestimmte ich mit meinem Aneroid auf 2980 m. Die Aussicht ist nach Norden zu eine ziemlich umfassende, namentlich auf die Oetzthaler-, Stubai-, Zillerthaler-Alpen und die Tauern; gewaltig ist der Einblick in die Langkofel-Gruppe, ebenso der Niederblick über die jäh abstürzende Nordwand hinab zum Grohmann-Gletscher. Ich fügte den vorgefundenen fünf Karten die meinige bei und nach $\frac{5}{4}$ stünd. Rast begannen

wir den Abstieg auf gleichem Wege. In einer Stunde 10 Min. fanden wir unsere Schuhe wieder und um 1 Uhr waren wir bei unseren Rucksäcken. Ab 1 Uhr 25 Min., an Langkofeljoch (2580 m) 3 Uhr. Über Rodella nach Campitello, an 5 Uhr 15 Min.

Grohmann-Spitze (3120 m An.). Am 6. Juli ab Campitello 3 Uhr 45 Min. Den Versuch, die Spitze direct von Süden zu erreichen, gaben wir auf, da der Kamin, welcher den Anstieg vermittelt (von J. D. Rogers 1890, wegen der vielfachen Wassertaufen „Johanneskamin“ benannt) in Folge des stark herabströmenden Wassers unpassirbar war. Wir traversirten nunmehr absteigend die Südwand und stiegen dann zur nordöstlichen Scharte (zwischen Grohmann- und Fünffingerspitze) empor (2760 m.). An 9 Uhr 10 Min., ab 9 Uhr 30 Min. Beginn der durchwegs nicht leichten Felskletterei. Ueber die in ziemlich morschem Zustande befindliche Leiter in den grossen Kamin einsteigend, fanden wir diesen sehr stark vereist und in seinen oberen Parthien gänzlich unzugänglich. Wir mussten deshalb rechts in die fast grifflose Wand einsteigen und diese traversiren, um in einen kleinen, sehr engen Felspalt zu gelangen. In diesem schwierig empor und über die steile, unten stark überhängende Wand (schwierigste Stelle) zum östlichen Vorkopf. Von diesem über leichteren Fels zum Grat und zum breiten, schneebedeckten Gipfel-plateau. An Steinmannl 12 Uhr, ab 1 Uhr; an Scharte 3 Uhr, an Canazei (unter starkem Gewitterregen) 4 Uhr 35 Min., ab 5 Uhr 40 Min., an Campitello 6 Uhr. — Der Abstieg nach Campitello über Canazei ist weit angenehmer und bei guter Gangart nicht viel zeitraubender, als der direkte, in schlechtem Zustand befindliche Weg. Eine Schutzhütte am Fusse der Langkofelgruppe erscheint sehr wünschenswerth.

Marmoladagruppe.

Marmolada und Traversirung zum Kleinen Vernel. Erste Begehung dieser Route. Am 8. Juli, 2 Uhr 45 Min. von der Hütte auf dem Fedaja-Pass zum Gipfel der Marmolada, an 6 Uhr, ab 7 Uhr 30 Min. Ueber den westlichen Grat stiegen wir zur sehr steilen Nordwand (60—65°), über theils vereiste, mit dünner Schneelage bedeckte, theils brüchige Platten, schwierig und nicht ohne Gefahr, hinab zum Marmoladapasse, diesen traversirend. Dann über Schnee steil zum Ostgrat und auf diesem zum Gipfel des Kleinen Vernel (3060 m.). An 10 Uhr 15 Min. In der mit einer Stange versehenen Steinpyramide fand ich kein Zeichen einer früheren touristischen Ersteigung. Die beabsichtigte Traversirung direkt über den Vernelpass zum Gipfel des Vernel war, wegen der senkrecht abstürzenden Wände, unmöglich. Ab 11 Uhr 50 Min. Ueber den Vernelgletscher zur Vera-Hütte, an 2 Uhr 10 Min.

Vernel (3190 m An.). Am 9. Juli, ab Verahütte 2 Uhr 50 Min. Ueber den Marmoladasteig, etwa bis zur halben Höhe, dann rechts durch Wald an der Westwand der Camorera vorbei, zum Vernelgletscher. Ueber diesen empor, zum Schlusse steil ansteigend, zum Vernelpass (2960 m), an 6 Uhr 10 Min., ab 6 Uhr 20 Min. Von hier stiegen wir in südwestlicher Richtung über steile, zum Theil brüchige Platten, kletterten dann (links) durch ein Couloir (sehr brüchiger Fels) und gelangten über ein breites Schuttband auf die Südost-Seite. Nunmehr direkt empor zum Südgrat und von diesem zum Gipfel, an 7 Uhr 45 Min., 14° Cels. — Der Vernel, eine herrliche, kühngeformte Felspyramide, ist bisher sehr wenig von den Bergsteigern gewürdigt worden (ich fand nur 6 Karten im Steinmannl), trotzdem die Ersteigung, wenn auch keine ganz leichte, so doch eine sehr interessante ist. Die Aussicht steht denjenigen von der Marmolada nur wenig nach. Während die gewaltigen Gletscherhäupter von der Ortlergruppe bis zu den Hohen Tauern den Blick fesseln, grüsst von Süden her das deutlich sichtbare, adriatische Meer herüber. Dazwischen die unzähligen Gipfel der Dolomiten, besonders interessant

ein Theil der Pala- und Primörgruppe. Der Vernel verdient, sowohl wegen der Besteigung selbst, wie auch wegen der herrlichen Aussicht, weit mehr beachtet zu werden. Ab 8 Uhr 25 Min., an Verahütte 10 Uhr 45 Min. Ueber die Forcella di Padon nach Pieve di Livinalongo, an 3 Uhr 45 Min., an Andraz 4 Uhr 45 Min.

Berlin.

Leon Treptow.

Primörgruppe.

Monte Pavione (2332 m). Ein deutscher Tourist bestieg am 27. Juli diesen Berg von Primiero aus und kehrte in nicht ganz $5\frac{1}{4}$ Stunden wieder dahin zurück. Diese durch ihre Kürze bemerkenswerthe Besteigung, (da sonst von Primiero aus für den Aufstieg allein 6 Stunden gerechnet werden,) war der Gegenstand einer auf $5\frac{1}{2}$ Stunden lautenden Wette mit 11 Herren des Ortes, und wurde die Zeit durch eine schon tags vorher zur Malga Agnerola aufgebrochene und somit früher auf dem Gipfel eintreffende Kommission genau controllirt. Das Interesse der ganzen Bevölkerung des Ortes an dieser für unmöglich gehaltenen Besteigung war ein grosses.

Urner Alpen.

Grosse Windgelle (3192 m) im Maderanerthal. (Canton Uri). Am 13. August wurde von dem Grafen und der Gräfin zu Ortenburg (Section München) und dem Freiherrn R. v. Lichtenberg (Section Frankfurt a. M.) die Grosse Windgelle (3192 m) bestiegen. Die Gesellschaft bezog das Nachtquartier auf der Alpe Bernetsmatt (1998 m) und erreichte bald nach 6 Uhr morgens den nordöstlichen Gipfel des Berges. Nach kurzem Aufenthalte schickten sich die beiden Herren zum Uebergang auf den bisher nur drei Mal bestiegenen, als schwierig bekannten, höheren Südwestgipfel an. Hierzu wurde zunächst auf bröckligem und steilem Grate zu dem die beiden Gipfel verbindenden Schnee-

sattel 25 m tief abgestiegen. Der Zugang direkt vom Schneesattel aus erwies sich als unthunlich, vielmehr musste — nach Ueberschreitung des schmalen, nach beiden Seiten sich jäb abdachenden Sattels — entlang an lothrechten, zum Theil überhängenden Felsen, die nur zuweilen gute Griffe boten, auf abschüssigen, schmalen und glatten Platten nach links traversirt werden, um auf das Südgehänge des Gipfels zu gelangen. Die Passage, welche äusserste Vorsicht erheischt, konnte grösstentheils nur kriechend überwunden werden. Durch eine enge Scharte herumschwenkend, gelangte man in einen steilen Kamin, dessen Gestein nicht immer die gewünschte Festigkeit besass und zuletzt über eine kurze, jähe Eishalde mittelst Stufenbauens zum Gipfel (39 Min. nachdem man den Ostgipfel verlassen hatte). Die Entfernung beider Spitzen von einander (Luftlinie) wurde auf beiläufig 80 m geschätzt, der Westgipfel überragt den östlichen um 3–4 m. In dem Steinmann, den die ersten Ersteiger erbauten, fanden sich drei Karten vor: Holzmann aus England (1876), Hans Zaeslin aus Basel (1883) und Landrichter Dr. Friedrich Philipp. Der Rückweg zum Ostgipfel wurde in 30 Minuten ausgeführt. Prachtvolles Wetter begünstigte die Excursion, die Aussicht wurde, besonders gegen Norden, dann in der Richtung der Berner und Walliser Alpen, ausgezeichnet schön gefunden, ist jedoch nicht so vollkommen, als das Panorama vom Grossen Scheerhorn (3296 m), welches die eingangs genannte Gesellschaft fünf Tage früher bestieg. — Der Abstieg vom Ostgipfel zum Stäfelgletscher erforderte des auf den steilen Eishängen auflagernden, inzwischen wässrig gewordenen Schnees halber, an manchen Stellen grosse Vorsicht. Als Hauptführer fungirte der rühmlichst bekannte Josef Maria (der weisse) Tresch, welcher s. Z. auch an der ersten Besteigung des Westgipfels (1876) Theil genommen hatte

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Eröffnung der Braunschweiger Hütte. Jeder, welchem es vergönnt war, der feierlichen Einweihung der Braunschweiger Hütte auf den Karlesköpfen beizuwohnen, hat seine Freude nicht allein über die schön gelegene und gut eingerichtete Braunschweiger Hütte, sondern auch über den warmen Empfang, mit welchem die Section Braunschweig seitens der Bewohner des Pitzthales aufgenommen worden ist, ausgesprochen. Schon am 27. August hatten sich eine grosse Anzahl von Mitgliedern sowohl der S. Braunschweig, als auch anderer Sectionen in Imst zusammengefunden, um die Wanderung nach der Braunschweiger Hütte gemeinsam zu unternehmen. Nachdem am 28. August ein solennes Mittagsmahl, an dem auch die Spitzen der Bezirks-Behörden von Imst theilnahmen, eingenommen war, setzte sich der Festzug um 5 Uhr in Bewegung. Schon in Arzl wurden die Sectionsmitglieder mit ihren Gästen durch Böllerschüsse und Fahnen Schmuck geehrt. Als der Festzug die Höhe erreicht hatte, von welcher der reizend gelegene Hauptort des Pitzthales, Wenns, zu sehen ist, bot sich eine neue Ueberraschung: die Wennser hatten sich dort mit einem Musikcorps von etwa 20 Mann, Lampionträgern und Blumen vertheilenden, weiss gekleideten kleinen Mädchen, welche mit Schärpen in den Farben Braunschweigs geschmückt waren, versammelt, um den Zug einzuholen. — Professor Gabl, ein geborener Pitzthaler, hielt dann eine Ansprache, in welcher er die Section Braunschweig im Namen der Pitzthaler willkommen hiess, wofür der Präsident der Section, Oberpostsekretär Richard Schucht, dankte. Abends war ein vergnügtes Beisammensein im Gasthaus zum Ochsen,

dessen Wirthin Alles aufbot, um es ihren Gästen angenehm zu machen. Die Wennser Musikkapelle und der Gesangsverein thaten das Ihre, um die Gäste zu unterhalten. Auch das übliche Feuerwerk hatten die Wennser nicht vergessen. — Am 29. August, früh $1\frac{1}{2}$ Uhr, wurde der Weg im Thale aufwärts fortgesetzt. Das Frühstück wurde in dem Weiler Wiesen, das Mittagsmahl in dem Weiler St. Leonhard eingenommen. Abends wurden Plangeross und Mittelberg erreicht. Ueberall wurde die Section durch Fahnen Schmuck, Kränze und Böllerschüsse geehrt. Auch vor der Braunschweiger Hütte waren abends Böllerschüsse abgefeuert worden und ein Freudenfeuer leuchtete von dort weit in das Land hinaus. Am 30. August kam der Haupttag der Festlichkeit: die Einweihung der Hütte. Früh $1\frac{1}{2}$ Uhr fanden sich bei der Hütte wohl über 100 Personen zusammen, unter ihnen auch eine Dame. Vertreten waren 14 Sectionen des D. u. Oe. A.-V., sowie die Behörden und Geistlichen des Pitzthales und des benachbarten Oetzthales. Zunächst hielt der Präsident der Section Braunschweig, Ober-Postsecretär Schucht, eine Ansprache an die Versammelten, um die Hütte dem Verkehr zu übergeben und schloss mit einem Hoch auf den Kaiser von Oesterreich. Diese Ansprache wurde durch Professor Dr. Widmann aus Salzburg erwidert, welcher ein Hoch auf Kaiser Wilhelm II. ausbrachte. Nachdem Ober-Postsecretär Schucht noch ein Hoch auf den Regenten des Herzogthums Braunschweig ausgebracht hatte, ergriff Curat Jungblut aus Plangeross das Wort, um sich im Namen der Pitzthaler bei der Section Braunschweig dafür zu bedanken, dass sie es unternommen, den Verkehr auch dem schönen, bis jetzt wenig bekannten Pitzthal zuzu-

wenden. Redner schloss mit einem Hoch auf die Section Braunschweig. Auch Professor Dr. Arnold brachte im Namen der Alpenvereinsmitglieder ein Hoch auf die genannte Section aus und hob hierbei hervor, dass es wohl keine Hütte gäbe, die dem Alpenfreunde einen schöneren Blick böte und die besser gelegen wäre, als die Hütte der Section Braunschweig. Dass diese Angaben zutreffen, geht auch daraus hervor, dass die Kunstmaler Diemer und Weigand aus München das Panorama von der Braunschweiger Hütte zum Gegenstand eines Bildes gewählt haben, welches sie für die Tiroler Landes-Ausstellung zur Welt-Ausstellung in Chicago zu liefern haben. Hierauf ging Curat Jungblut in die Hütte, um dieselbe einzuweihen und verkündete nachher den Vollzug der Weihe, wobei er das Haus dem Schutze Gottes anvertraute. — Um noch die Section Braunschweig besonders zu ehren und den Dank der Pitzthaler auch durch die That zu beweisen, trat zuletzt der Vorsteher von Pitzthal auf und ernannte den Präsidenten der Section Braunschweig, Ober-Postsecretär Richard Schucht, im Namen des Gemeinde-Collegiums von Pitzthal zum Ehrenbürger. Nun begann das echte Braunschweiger Frühstück, welches die Gäste bis zum späten Nachmittag zusammenhielt. Zum Schluss entwickelte sich ein Tiroler Volksfest vor und in der Hütte, bei welchem Musik-, Gesangs- und Tanz-Unterhaltungen abwechselten. Es machte auf Alle einen eigenartigen Eindruck, hier in einer Höhe von über 2700 Mtr. Vorträge auf der Zither, Geige und Guitarre zu hören, meisterhaft ausgeführt von einem Mitgliede der Section München.

Eröffnung der Düsseldorf-Hütte im Zaithale. Dem Suldenthale steht in Folge der Eröffnung der neuen, schönen Suldenstrasse und der damit im Zusammenhange stehenden, baldigen Vollendung eines komfortablen Hotels oberhalb Suldens am Ausgange des Zaithales eine neue Aera touristischen Aufschwunges bevor. Um von den nun in immer grösserer Zahl in das Herz der Ortlergruppe kommenden Alpenfreunden auch einen Theil dem nordöstlichen Gebiete des gewaltigen Bergcomplexes zuzuwenden, hat die Section Düsseldorf mit glücklichem Griffe das Zaithal und seine Berge zu ihrem Arbeitsfeld gemacht und ihre Thätigkeit mit der Erbauung der grossen und vorzüglich eingerichteten Düsseldorf-Hütte eingeleitet. Dieselbe steht, über 2700 Mtr. hoch, im obersten Zaithale und besitzt Keller-, Unter- und Oberstock, sowie Dachbodenraum. Im Unterstock befindet sich ein schön eingerichtetes, für 30 Personen Raum bietendes Speisezimmer, an das sich das Führerzimmer, die Küche und der Ausgang mit den Treppen schliessen. Im Oberstock befinden sich zwei Zimmer mit je zwei Betten, eines mit einem Bette und der Schlafraum mit Matratzen für 8—12 Personen. Der vorläufig für die Führer bestimmte Dachboden ist so geräumig, dass im Bedarfsfalle auch dort noch Schlafplätze geschaffen werden können. Die Düsseldorf-Hütte ist demnach eines der schönsten und bequemsten Schutzhäuser — ähnlich dem Gepätschause der S. Frankfurt — und wird noch durch treffliche Bewirthschaftung dafür gesorgt werden, dass es auch in culinarischer Hinsicht seine Besucher ebenso zufrieden stellen wird, wie hinsichtlich der herrlichen Aussicht und seiner vorzüglichen Lage für Bergtouren. — Am 24. August fand die festliche Eröffnung der Hütte statt. Ein zahlreicher Zug — an seiner Spitze Herr Curat Eller — verliess an diesem Tage 6 Uhr früh das festlich beflaggte Sulden, um ca. 8½ Uhr morgens bei der gleichfalls reich geschmückten Hütte anzulangen, woselbst donnernde Böllerschüsse die Gäste begrüßten. Die Eröffnungsfeier nahm um 10 Uhr ihren Anfang, indem die Schlüssel seitens des Bauherrn dem stellvertretenden Vorsitzenden der S. Düsseldorf, Herrn Oberlehrer M. Evers, übergeben wurden und Herr Curat Eller das Haus kirchlich einweihte, wobei er der Section Düsseldorf seinen und des ganzen Suldenthales

herzlichen Dank aussprach. Hierauf hielt Herr M. Evers die Festrede. Mit Stolz wies er darauf hin, dass die Section kaum 2½ Jahre besteht und darum mit umso grösserer Freude die Fertigstellung des schönen Hauses begrüße, er dankte den um die Erstellung hochverdienten Vorstandsmitgliedern, sowie dem thatkräftigen Förderer Herrn Dr. Th. Christomannos und übergab schliesslich, mit einem schwungvollen, poetischen Festgruss das Haus der allgemeinen Benützung. Als bald vereinigte sodann das geräumige Haus und insbesondere der grosse Speisesaal die fröhlichen Gäste bei dampfenden Schüsseln und einer unerschöpflichen Batterie perlender Tiroler Weine. Noch folgte eine photographische Aufnahme und sodann stieg man wieder nach Sulden ab, woselbst ein Festmahl die hochbefriedigten Theilnehmer bei zahlreichen Toasten noch lange in heiterster Stimmung versammelt hielt.

Eröffnung der Golica-Hütte. Am 28. August d. J. fand, von herrlichstem Wetter begünstigt, in Anwesenheit von 70 Festgästen, die feierliche Eröffnung der von der Section „Krain“ an den Südbhängen der Golica (1836 Mtr.) erbauten Schutzhütte (1560 Mtr.) statt. — Der Vorstand, Herr Dr. Bock, hielt die Festrede und dankte darin insbesondere der Centrale des Alpenvereins, der krainischen Industriegesellschaft, der krainischen Sparkasse und Herrn Mallner in Jauerburg, für ihre Verdienste um das Zustandekommen der neuen Schutzhütte. Dann sprachen unter Andern: Der Obmann der Section Küstenland, Herr Pазze, auf die Section Krain, der Obmannstellvertreter, Herr Dr. Heinz, auf den Central-Ausschuss des Alpenvereins, Herr Professor Dr. Gartenauer auf den Ausschuss, Herr Dr. F. Suppan auf die krainische Industriegesellschaft. — Die Hütte enthält einen Küchenraum und zwei Zimmer, welche mit 10 Betten und dem Dachboden Schlafraum für wenigstens 50 Personen bieten. Die Hütte kann von der Station Assling oder Jauerburg (Linie Laibach-Tarvis) in 3—4 Stunden erreicht werden. Von ihr aus können die Golica, die Rozica, die Suchaspitze und, mittelst Kammwanderung viele andere schöne Aussichtspunkte der Karawanken erstiegen werden. Den Schlüssel (Alpenvereinsschloss) haben die Führer Stefelin in Alpen bei Assling, sowie die Triglavführer in Mojsztana.

Hütte auf dem Hinteren Grat (Ortler). In der Ortlergruppe wurde am 27. August die auf Kosten Sr. Exzell. des wirl. Staatsraths C. Baekmann aus Warschau (Section Austria) am Fusse des Hinteren Grates erbaute Hütte unter zahlreicher Betheiligung aller Suldner Stammgäste und Führer eröffnet. In herrlicher Lage, mit geradezu entzückender Aussicht, erleichtert die Hütte die Touren über das Hochjoch und den Hinteren Grat gegenüber der Schaubachhütte um 1½, gegenüber Sulden um 2¼ Stunden. Das schön ausgestattete Innere bietet Raum für 8 Touristen und die gleiche Anzahl Führer.

Neue Hütten. Am 6. Juni fand in feierlicher Weise unter Anwesenheit von 73 Touristen die Eröffnung der von der Società degli Alpinisti Tridentini auf dem Monte Baldo errichteten Schutzhütte statt. — Auf dem Cimone, 2165 Mtr., im Appennin ist auf Initiative der S. Rom des C. A. I. ein Aussichtsturm und ein Observatorium erbaut worden. — Die S. Turin des C. A. I. erbaut eine Hütte an der Levanna in einer Höhe von 2600 Mtr. zur Besteigung der drei Gipfel der Levanna und der Levannetta. — Die S. Como des C. A. I. errichtet eine Hütte am Lago di Darengo, 1778 Mtr., im Valle di Livo.

Feierliche Eröffnung der Leopold Hofmannstrasse nach Sulden. Schon am 30. August 1892 trafen einzelne Festgäste in dem Hotel der Frau Emma in Neuspondinig ein, wo sich abends eine heitere Kneipe von Mitgliedern des Alpenvereins entwickelte. Am 31. August mittags versammelten sich die Theilnehmer der Feier

im Gasthause zu Gomagoi und um 2 Uhr nachmittags setzte sich der aus 12 Wagen und etwa 80 Theilnehmern bestehende Zug unter Böllerknall und Vorantritt der Prader Musik zu dem Gedenksteine für Leopold Freiherrn von Hofmann in Bewegung, allwo nach der von dem hochwürdigen Curaten J. Eller vorgenommenen Einweihung und Einsegnung der Strasse, der Vorstand der Section „Austria“, Herr O. L. G. R. Ritter von Adamek, die Festrede hielt, in welcher derselbe nach Begrüssung der Festtheilnehmer eine kurze, geschichtliche Skizze von Sulden, dessen Entwicklung und Bedeutung als Hochtouristenstation entwarf, sich sodann dem schon vor 25 Jahren entstandenen Projecte des Baues einer Fahrstrasse nach Sulden zuwendete, die mannigfachen Phasen desselben besprach und mit einer Schilderung der Verdienste des verewigten Vorstandes, der Section „Austria“, Freiherrn Leopold von Hofmann, ohne dessen höchherziges Legat die Erbauung dieser Strasse wohl noch lange Zeit nicht zu Stande gekommen wäre, unter gleichzeitiger Enthüllung des für denselben errichteten Gedenksteines die Strasse für feierlich eröffnet erklärte. Nach dieser ebenso schlichten als würdigen Feierlichkeit setzte der Zug, überall freundlichst begrüsst, seinen Weg nach St. Gertraud fort, allwo er um 1/2 5 Uhr N. M. eintraf. An der festlichen Eröffnung nahmen Herr k. k. Bezirkshauptmann Graf Wolkenstein-Rodenegg in Vertretung des verhinderten Statthalters, der Bürgermeister von Meran, Herr Dr. Roman Weinberger, der Stellvertreter der Kurvorstehung Herr Michel, der Herr Bezirksrichter von Glurns, der Director der Laaser Marmorwerke Herr Steinhäuser, die Vertreter der Baufirma Musch und Lun, Ausschussmitglieder der aufführenden Sectionen „Austria“ und „Meran“, Vertreter vieler anderer Sectionen des Alpenvereins und zahlreiche in Sulden in Sommerfrische befindliche Alpenfreunde theil. Bei dem gemeinschaftlichen Mahle eröffnete der Vorstand der Section „Austria“ die Reihe der Toaste mit einem dreifachen Hoch auf Se. Majestät den Kaiser, den erhabenen Förderer aller alpinen Bestrebungen, welcher auch diesem Unternehmen eine Spende von 800 fl. zufließen liess, worauf Graf Wolkenstein die Festtheilnehmer im Namen der Regierung begrüsst und die aufführenden Sectionen namens des Statthalters zu dem gelungenen Werke beglückwünschte. Es folgten noch zahlreiche Toaste auf die aufführenden Herren Musch und Lun, auf die Sectionen „Austria“ und „Meran“, den Alpenverein u. s. w. und namens der Thalbewohner sprach Führer Peter Dangl den Dank für die Strasse aus.

Die Strasse zweigt bei Gomagoi von der Stilsferjochstrasse ab und ist dort durch eine geschmackvolle Säule aus Laaser Marmor, ein Geschenk der Marmorwerke, mit der Inschrift „Leopold Hofmannstrasse nach Sulden, erbaut von den Sectionen Austria und Meran des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins 1890 bis 1892“ geziert. Dieselbe hat bis zu den Gampenhöfen eine Länge von 11 Kilometern, die Breite der Fahrbahn mit Einschluss der Strassenmulden beträgt 3 m, doch sind von 100 zu 100 m Ausweichplätze in der Breite von 5 m angebracht. Die Maximalsteigung ist mit 9%, d. i. 6,5 Wiener Zoll auf die Wiener Klafter, der Minimalradius der Bögen und Kehren der Strasse mit 15 m. festgesetzt. Die Strasse, an welcher der erste Spatenstich im Oktober 1890 erfolgte, ist, ebenso wie die 8 im Zuge derselben befindlichen Brücken, höchst solid hergestellt und ist bei der ersten Kehre, angesichts der Weisskugel mit einem über 2 m hohen Obelisk aus Laaser Marmor geschmückt, welcher die Inschrift trägt: „Dem Andenken an Leopold Freiherrn von Hofmann, dem hochherzigen Begründer dieser Alpenstrasse, der Deutsche und Oesterreichische Alpen-Verein 1892“. Möge den Intentionen des Verewigten gemäss diese Strasse zu dem Emporblühen des schönen Suldenthales, zu dem sich mehrenden Besuche dieser

noch immer zu wenig gekannten Perle unter den Hochgebirgslandschaften unserer prächtigen Alpen beitragen, möge sie auch der grossen, reisenden Welt Kenntniss geben von dem hingebungsvollen Wirken unseres Vereins.

Eröffnung des Steiges über das Schwarzenberg-Joch. 3133 Mtr. Die Eröffnung dieser von der S. Innsbruck erbauten, wichtigen Steiganlage fand am 14. August statt. An diesem Tage fanden sich 10 Mitglieder der S. Innsbruck des D. u. Oe. A.-V. und Führer Karl Santner in der Franz Senn-Hütte ein, wo sich alsbald ein reges, heiteres Treiben entwickelte, das bis 9 1/2 Uhr abends währte. Den 15., noch vor Tagesgrauen (3 Uhr 40 Min.), erfolgte der Aufbruch von der vorzüglich eingerichteten Hütte. Bald war der neue Steig erreicht. Derselbe, tadellos ausgeführt, folgt fortwährend dem Kamme der ungeheueren (orographisch linksseitigen) Moräne des Alpeiner Ferners, bis er den Einfluss des Thurmferners erreicht (5 Uhr 30 Minuten). Dasselbst bis 6 Uhr Rast. Die Steigeisen wurden angelegt und mit dem Seile verbunden ging es auf dem vortrefflich tragenden Firn bis zum tief eingefurchten Schwarzenberg-Joch 3133 Mtr., zuletzt steil über Felsen. An 7 Uhr 45 Min. Hier in Mitte einer überwältigend grossartigen Natur, ringsum eingeschlossen von mächtigen, gleichsam zu Eis erstarrten Meeren gedachte die Gesellschaft dankbaren Herzens des in Tirol so segensreich wirkenden D. u. Oe. Alpen-Vereins. Dieser Weg ermöglicht es, weit bequemer als früher, in den grossartigsten Theil der Stubaier Eismwelt einzudringen und zugleich wird die Erreichung der beiden Nachbar-schutzhäuser — Dresdener- und Amberger-Hütte — erleichtert. 8 Uhr 45 Min. ging es über den steilen Hang hinab zum Schwarzenberg-Ferner. Santner brachte einen Theil der Gesellschaft über den arg zerklüfteten Ferner bis zur rechtsseitigen Moräne, wo der von der S. Amberg angelegte Steig beginnt. Die Herren Hammerle, L. Schaufler und B. Tützscher wanderten nach Längenfeld, während die 6 übrigen Herren unter Führung Santners eine gelungene Besteigung des 3500 Mtr. hohen Schrankogels ausführten. J. P.

Wegbau der S. Füssen. Am Sonntag, den 28. August 1892 fand bei herrlichem Wetter die Eröffnung des von der Section Füssen in diesem Jahre erbauten Weges von der Landesgrenze bei Weisshaus über die Rothe Wand und den Galmeikopf nach Pinswang statt. — Dass sich die Section mit diesem Wegbau einer dankbaren Aufgabe entledigt hat, beweist sowohl das sich bereits während des Baues kundgegebene allgemeine Interesse, als auch die ausserordentlich zahlreiche Theilnahme an der Eröffnungsfeier; sind nun doch zwei aussichtsreiche Punkte mühelos zu erreichen, die bisher, insbesondere wegen des beschwerlichen Anstiegs auf der Nordseite, nur wenig besucht waren. — Der Aufstieg begann um 2 1/2 Uhr nachm., von der Landesgrenze aus auf die Höhe der Rothen Wand; hier gab der Vorstand, Herr K. Rentbeamter Morneburg, einen Rückblick auf die Geschichte des Wegbaues und schloss seine Ansprache mit einem begeistert aufgenommenen Hoch auf Seine K. H. den Prinz-Regenten von Bayern. Sodann erfolgte der Uebergang zum Galmeikopf und von diesem der Abstieg nach Pinswang, woselbst auf einem in der Nähe des Gasthauses zum Schluxen reizend gelegenen Platze, ein Waldfest abgehalten wurde, das bei fröhlichem Verlauf den schönen Tag zu einem würdigen Abschluss brachte.

Wegmarkirungen der S. Innsbruck. a. Wegmarkirung über das Hornthaler Joch, 2811 Mtr. Der Steig von Lienz im Sellrainthale über das Hornthaler Joch zur Franz Sennhütte wurde durch das Mitglied der S. Innsbruck, Hr. Rauss, auf das gewissenhafteste ausgeführt, so, dass nun ein Fehlgehen selbst bei Nebel ausgeschlossen ist.

b. Arzeler Scharte. Die Markirung von Mühlah über die Arzeler Scharte zur Pfeis-Alpe im Gleirschthale und weiter bis zur Amtssäge wurde durch Herrn Joh. Schimpp neu ausgeführt. Weiter wurden nachmarkirt die Steige von Hötting bei Innsbruck über Achselkopf — Schneekar — Kranebitter Klamm — nach den Zirlermähdern, sowie Hötting — Frau Hütt — Amtssäge und Höttinger Alpe — Achselkopf.

Zur Frage der Hüttengebühren. Den Anlass, die Hüttengebühren in den „Mittheilungen“ wieder zur Sprache zu bringen (siehe No. 10, S. 140) gaben Beschwerden einiger Touristen über die Gebühren in einer der Hütten der S. Mailand des C. A. I. Wir halten es daher für unsere Pflicht, folgende Stelle aus dem Protokoll der letzten General-Versammlung hier wörtlich mitzutheilen: „Die Versammlung beschliesst auf Vorschlag des Präsidenten Vigoni mit Einstimmigkeit, dass den Mitgliedern des C. A. I. hinsichtlich der Benützung der Hütten der Section gleichstehen sollen die Mitglieder aller, anderen anerkannten alpinen Vereine, um so zu entsprechen der Haltung, die jene zu Gunsten der Mitglieder des C. A. I. beobachten, und beschliesst bei der Centralleitung die allgemeine Annahme eines solchen Actes der Reciprocität zu unterstützen“. Damit hat sich auch die S. Mailand formell dem angeschlossen, was schon die Redaction der Rivista mensile aussprach, und die von uns angeregte Frage hat in der zufriedenstellendsten Weise ihre Erledigung gefunden.

W. Sch.

Alpine Ausstellung. Im März 1893 findet in Turin eine Ausstellung alpinen Photographien statt.

Führerwesen.

Führeraufsicht in Ober-Steiermark. Im gegenseitigen Einverständnisse mit dem Central-Ausschusse und der Section Obersteier wurde in nachfolgenden Orten von Ober-Steiermark die Führeraufsicht der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ übertragen: Admont, Gstatterboden, Johnsbach, Hiefiau, Gr. Reifling, St. Gallen und Spital a. Pyhrn (bezw. Liezen). Allfällige Wünsche oder Beschwerden bittet man daher nicht mehr an die S. Obersteier, sondern an die genannte Gesellschaft (Wien VII/2, Breitgasse 12) zu richten.

Entzogenes Bergführerbuch. Dem Alexander Apfelmack, bisher Bergführer in Eisenerz, wurde von der Bezirkshauptmannschaft Leoben das Führerbuch entzogen und diese Verfügung im Rekurswege von der steiermärkischen Statthalterei bestätigt.

Felice Collini †. Am 1. September erlag einem langwierigen Magenleiden im Alter von 61 Jahren der älteste Führer in der Adamello-Presanella-Gruppe, Felice Collini in Pinzolo. Die Section Leipzig verliert in dem Verstorbenen ihren bewährten einheimischen Hüttenverwalter, welcher seit dem Jahre 1879 ihre Mandronhütte treulich gehütet und in Stand gehalten, seit 5 Jahren zur allgemeinen Zufriedenheit bewirthschaftet und auch den neuen, vorzüglichen Weg von Bedole ab zur Hütte angelegt und miterbaut hat. Der deutschen Sprache selbst nicht mächtig und Italiener durch und durch, besass Collini doch soviel Verstandniss für die Wünsche und für das Bedürfniss der Hüttenbesucher, dass er seine kleine Tochter Esther Deutsch lernen liess und sie zur Bedienung auf der Hütte installirte, wo sie vorzügliche Dienste leistet. Die Section Leipzig hat einen Kranz auf seinem Grabe niederlegen lassen und wird dem Heimgegangenen stets ein dankbares Andenken bewahren.

Verkehrswesen.

Hotel S. Appolonia. Der Besitzer des kleinen Bades S. Appolonia bei Ponte di Legno am Fusse des Gaviapasses, hat dasselbe neu eingerichtet und in seinem Hotel speziell auf die Wünsche deutscher Reisender durch deutsche Bedienung u. s. w. Rücksicht genommen.

Ausrüstung.

Kolapräparate. Die Kolanuss ist die Frucht eines dem Theobroma Cacao — welcher den Cacao liefert — verwandten, afrikanischen Baumes. Dieselbe spielt im Leben verschiedener Negerstämme eine ausserordentlich wichtige Rolle und verschiedene Afrikaforscher, wie Schweinfurt, Rolfs, Junker, Heckel u. A. befassen sich mehr oder weniger eingehend mit diesem wichtigen Produkt, indem sie besonders die starke Einwirkung der Kolanuss auf die Muskelthätigkeit hervorheben. Der Genuss der Kolanuss soll nämlich den Menschen befähigen, die grössten Strapazen und Anstrengungen mit auffälliger Leichtigkeit zu ertragen. Die genannten Forscher haben nun diese fördernde Einwirkung zum Theil an sich selbst erprobt, zum Theil gaben sie ihre Beobachtungen an Eingeborenen wieder. Prof. Heckel führte u. A. in einer Sitzung der Academie der Wissenschaften in Paris einige Beispiele von Proben, die französische Offiziere gemacht hatten, an. Selbstverständlich wendete sich nach Bekanntwerden dieser hervorragenden Eigenschaften die Aufmerksamkeit der gesammten Sportwelt der Kolanuss zu und insbesondere die Bergsteiger interessirten sich lebhaft für die Verwerthung dieses vegetabilischen Produktes. Die bekannte Firma K. Stoll in Prag bringt nun Kolanusspräparate in dreifacher Gestalt in den Handel: als Elixir de Kola, als Vin de Kola und als Kolabisquit. Elixir de Kola ist ein sehr wohlgeschmeckender Liqueur, Vin de Kola ist ein echter, alter Wein mit Kolaextract versetzt, und vermitteln diese beiden Präparate je nach den Geschmacksgewohnheiten die wohlthätigen Eigenschaften der Kolanuss. Insbesondere das erstere Präparat: Elixir de Kola dürfte sich in Touristenkreisen rasch einbürgern, da sein Wohlgeschmack, sowie sein mässiger Alkoholgehalt in Verbindung mit den kräftigenden Eigenschaften des Kolanuss-extraktes, dasselbe zu einem ganz vorzüglichen, anregenden und stärkenden Genussmittel machen. Die Preise stellen sich für Elixir de Kola: 1 Liter = öwf. 3.—, 1/2 Liter = öwf. 1.60, 1/4 Liter = öwf. —85. Ein Reiseflacon öwf. —85. — Vin de Kola: 1 Liter öwf. 3.—, 1/2 Liter öwf. 1.60, 1/4 Liter öwf. —85. Ein Reiseflacon öwf. —85. — Bisquits de Kola per 1 Kilo öwf. 3.40, per 1/2 Kilo öwf. 1.80—.

Unglücksfälle in den Alpen.

Knapp vor dem Schluss der diesjährigen Bergsteigesaison wird die alpine Chronik noch um zwei erschütternde Fälle vermehrt, die wahrscheinlich die gleiche Ursache haben: nämlich, dass die betreffenden Bergtouren unter Witterungsverhältnissen unternommen wurden, welche wohl leichte Bergbesteigungen, nicht aber Felstouren von besonderer Schwierigkeit erlaubten. In beiden Fällen werden wohl die Einzelheiten der bezüglichen Katastrophen für immer unaufgeklärt bleiben — beiden erlagen je ein tüchtiger Tourist und ein Bergführer, der in seinem Gebiete unbedingt als solcher ersten Ranges bezeichnet werden muss.

Unglücksfall an der Fünffingerspitze. Nach Berichten von Alpinisten, welche mit den Verunglückten noch persönlich verkehrt haben, hatte unser Vereinsgenosse und geschätzter Mitarbeiter, Herr Egon Stücklen aus Stuttgart, zwei Wiener Touristen, welche den Dolomitenführer Sepp Innerkofler aus Landro, einen Verwandten des verunglückten Michael Innerkofler, bei sich hatten, ersucht, gemeinsam die Tour auf die Fünffingerspitze unternehmen zu können, wozu er seinerseits den Führer Pescosta mitnehmen wollte. Die beiden Wiener Alpinisten unterliessen jedoch am 6. Sept. die geplante Tour, wogegen Herr Egon Stücklen mit Sepp Innerkofler allein aufbrach. Die beiden

Wiener hatten mit Sepp verabredet, dass er sie um 6 Uhr abends in St. Christina holen möge. Als nun Innerkofler bis 8 Uhr nicht kam, wurden die beiden Herren ängstlich und beschlossen noch am gleichen Abend auf die Suche zu gehen. Um 11 Uhr nachts gelangten sie bei Vollmondschein an den Fuss der Wände der Fünffingerspitze und fanden in dem Couloir zwischen Fünffingerspitze und Grohmannspitze zuerst die Spuren, dann das von Stücklen und Innerkofler als überflüssig deponirte Gepäck. Da ein weiteres Nachforschen der Nacht wegen unmöglich war, sandten die Herren den sie begleitenden Mann nach St. Ulrich zurück, mit dem Auftrag: unverzüglich die drei Führer Fistil, Pescosta und Dapunt zu senden; sie selbst nächtigten in einem Heustadel. Am nächsten Morgen fanden die beiden Wiener Herren, welche in so prompter und aufopfernder Weise die Nachforschungen einleiteten, es sind dies Herr Emil Artmann und Dr. Rudolf Savor, die Leichname der Verunglückten, beide durch das Seil verbunden und schrecklich verstümmelt. Innerkofler trug die Kletterschuhe. Aus diesem Umstande und aus dem Fundort der Leichen, glauben Kenner der Verhältnisse schliessen zu sollen, dass das Unglück bei Passirung einer etwa 20 Mtr. langen Traversirstelle eintrat und die Sturzhöhe beiläufig 200 Mtr. betrug. Dies, wie alles übrige bleibt indess nur Vermuthung, und es obliegt uns nur die traurige Pflicht, das Unglück zu verzeichnen, ohne dass wir über die Ursachen mehr sagen können, als: die Tour hätte bei den vorliegenden Witterungsverhältnissen (Neuschnee) nicht stattfinden dürfen und es wäre Innerkoflers Pflicht gewesen, (die neue Bergführerordnung gibt ihm hierzu sogar ausdrücklich den Auftrag) seine Herren zu warnen. Dies hat aber, wie Zeugen bestätigen, Sepp nicht nur nicht gethan, sondern er hat im Gegentheil sogar die Bedenken seiner Touristen zerstreut und gesagt, er habe schon schwierigere Touren unter schlechteren Verhältnissen glücklich durchgeführt. Allerdings standen Innerkofler Fähigkeiten zu Gebote, wie kaum einem anderen Dolomitführer — die Thaten beweisen indess wieder einmal mit unbarmherziger Klarheit, dass Niemand gefeit ist und selbst der Beste nicht gegen Grundregeln des Bergsteigens verstossen darf.

Bezugnehmend auf dieses Unglück sind uns noch zwei Berichte zugegangen, auf welche wir noch in der nächsten Nummer zurückkommen werden.

Unglücksfall in der Zugspitzgruppe. Fast gleichzeitig mit der Kunde über das obige Unglück, durchlief jene über ein gleiches im Wettersteingebirge, die Spalten der Tagesblätter; es wurde gemeldet, dass der bekannte Hochtourist, Herr Dr. J. Mainzer mit dem vorzüglichen Wettersteinführer Josef Dengg, vulgo Zeisele Seppel aus Garmisch, seit 2. September abgängig seien. Herr Dr. J. Mainzer, einer unserer geschätztesten Mitarbeiter, der heuer im Wettersteingebirge bereits eine lange Reihe von hervorragenden, theils neuen Touren ausgeführt hatte und — wie aus einem erst knapp vor seiner letzten Tour an uns gerichteten Schreiben hervorgeht — noch zahlreiche andere plante, unterzog sich diesen ebenso mühereichen als gefährvollen Unternehmungen, hauptsächlich in der Absicht, demnächst gemeinsam mit Herrn H. Schwaiger-München einen Specialführer durch das Wettersteingebirge herauszugeben (siehe Nr. 15, S. 177 der Mittheilg.) Einen eingehenden Bericht über den ersten Theil von Dr. Mainzer's Touren haben wir in No. 15 veröffentlicht, ein weiterer war uns für die nächsten Tage in Aussicht gestellt — ein grausames Geschick hat es anders gefügt.

Dr. Mainzer und Josef Dengg hatten mit dem Bruder des letzteren, Johann, vereinbart am 3. September nachmittags wieder in der Knorrhütte zusammenzutreffen und dann weitere Touren zu unternehmen. An dem gleichen Tage, vormittags $\frac{1}{2}$ 10 Uhr, waren die Beiden auf der Plattachspitze von den Jägern der Tillfussalpe gesehen worden. Johann Dengg kam,

wie verabredet, am 3. nachmittags zur Knorrhütte, von wo er des schlechten Wetters wegen und in der Meinung, die beiden Andern seien zur Tillfussalpe abgestiegen, am Sonntag, den 4. wieder zu Thal stieg. Als jedoch die Erwarteten am Montag nicht zurückkehrten, wurde Johann Dengg unruhig und machte sich Dienstag morgens auf, um in Mittenwald, Leutasch, Gaisthal und Ehrwald nachzufragen. Das einzige, was er indess erfahren konnte, war der Umstand, dass die beiden Gesuchten am 3. Septbr. vormittags von Jägern auf der Plattachspitze gesehen worden waren. Damit war die Befürchtung, dass Dr. Mainzer und seinem Führer ein Unglück passirt sei, leider zur Gewissheit geworden und Johann Dengg erstattete bei dem Bezirksamt die Anzeige. Bei den nun erfolgenden Suchparthien betheiligte sich Herr Premier-Lieutenant Jäger (S. München) als Leiter in opferwilligster Weise. Leider waren in Folge des sehr ungünstigen Wetters und der reichen Neuschneemassen seine und die Bemühungen von 15 Führern lange vergeblich. Erst am 20. September gelang es, die beiden Leichen an der Nordseite der westlichen Plattachspitze aufzufinden.

Zwei wackere Menschen sind jählings im Dienste des Alpinismus dahingerafft worden: Einer der tüchtigsten, strebsamsten Alpinisten und wohl der beste Führer des Wettersteins. Nicht sportlicher Ehrgeiz hat Herrn Dr. Mainzer zu seinen Unternehmungen veranlasst, sondern das dankenswerthe Bestreben, allen Alpenfreunden durch genaue topographische Darstellungen den Besuch eines der schönsten Theile der nördlichen Kalkalpen zu erleichtern. Josef Dengg ist in treuer Ausübung seines Berufes gefallen. Noch ist es unerwiesen, was die eigentliche Ursache der Katastrophe war — diese wird wahrscheinlich auch für immer unaufgeklärt bleiben — es muss aber als wahrscheinlich angenommen werden, dass der reichliche Neuschnee die mittelbare Ursache, sei es nun in Gestalt einer Lawine oder durch ihn verursachtes Ausgleiten, gewesen ist. Allerdings wird, gestützt auf den Umstand, dass Dr. Mainzer mit dem Wettermantel bekleidet gefunden wurde, auch die Vermuthung ausgesprochen, dass er sich mit einem Zacken seines Steigeisens in dem Mantel verfang, dadurch zu Fall kam und dann Dengg mitriss.

Ein Unfall eigenthümlicher Art passirte, wie man uns aus St. Gallen freundlichst mittheilt, am 13. September dem Beobachter der meteorologischen Station auf dem Säntis. Derselbe wollte an jenem Tage das die Instrumente verschliessende eiserne Gitter vom Schnee reinigen, versank aber plötzlich in demselben und stiess sich dabei eine der eisernen Spitzen tief in den Oberschenkel. Trotz des sehr starken Blutverlustes gelang es Bohrmann, sich frei zu machen und noch bis in den Tunnel zu schleppen, woselbst ihn seine Frau auffand und nothdürftig verband. Der telegraphisch herbeigerufene Arzt constatirte eine lebensgefährliche Verwundung, doch befindet sich der Verwundete gegenwärtig wohl.

Diverse.

Denkmal für Julius v. Payer. Im Anschlusse an die Generalversammlung in Meran fand am 7. September die Enthüllung des „Payer-Denkmal“ in Sölden statt, an welcher über 40 Personen theilnahmen. Die Festrede hielt der Vorstand der um die Erschliessung der Ortlergruppe hochverdienten S. Prag, Herr Johann Stüdl, indem er die hervorragenden Verdienste des berühmten Nordpolfahrers um die Förderung der topographischen Kenntnisse von Oesterreich's vornehmster Gebirgsgruppe und deren Popularisirung gedachte. Julius v. Payer, der durch seine Anwesenheit der Enthüllung eine besondere Weihe verlieh, dankte gerührt. Das Denkmal, ein schönes Reliefportrait Payer's, wurde von dem Direktor der Laaser Marmorwerke, Herrn Steinhäuser, gestiftet.

Literatur.

Club Alpin Français. Bulletin de la Section Vosgienne. Jahrgang 11. Nancy 1892 (Berger-Levrault). — Heft 1 und 2 enthalten einen Ausflug in den Kaukasus von Tiflis nach Erivan. Es werden Land und Leute geschildert und die Aussichten gegen Norden auf den Kasbek (5043 m) und seine Nachbarschaft, gegen Süden auf den Ararat (5156 m) erwähnt. — Heft 3 giebt den Jahresbericht für 1891. Gegenwärtig zählt die Section 259 Mitglieder. — Im Heft 4 berichtet M. de Vienne über einen Ausflug unter dem Titel: Sechs Tage in der Tarentaise. Von Nancy über Genf nach dem reizenden See von Annecy gelangt, wird über den Col des Aravis (1498 m, mit prächtiger Aussicht auf Mont Blanc) und Albertville Moutiers, wohin die Bahn von Albertville 1893 eröffnet werden soll, und Bourg St. Maurice, schlechten Wetters wegen nicht über den Rigi der Tarentaise, den Mont-Jouvet (2563 m), sondern durch das Thal der Isère, erreicht, dann über Tignes nach Laval (1850 m) emporgestiegen. Laval, in prächtiger Lage, wird als Standquartier empfohlen und als ein armer Ort geschildert, in dem die Einwohner, aus Mangel an Brennmaterial, mit ihrem Vieh in demselben Raume wohnen; dieser Raum wird so sauber gehalten, dass „aucune odeur désagréable“ constatirt wurde. Ueber den aussichtsreichen Col de la Thouvière (Kette des Mont Blanc vom Col du Bonhomme bis Aiguille-du-Midi) und den Col du Palet (2368 m) wird Peisey, über den Col de Frette (2504 m) Champigny, dessen Gasthaus im Baedeker noch als geöffnet angeführt wird, und über Bozel Pralognan (1424 m; mit Laval bestes Standquartier der Tarentaise) erreicht. Ueber den Col de la Vanoise 2527 m (zwischen dem 12 km langen Gletscher gleichen Namens und der Grande-Casse) wird nach Thermignon, und auf der Mont-Cenis Strasse nach der Eisenbahnstation Modane zurückgekehrt.

-Jhl.

Illustrierter Führer durch die Ostalpen. I. Westlicher Theil. Von Julius Meurer. Wien, A. Hartleben. Baedeker Einband. Preis fl. 4. — = Mk. 7.20.

Wenn die alpine Literatur in der bisherigen Weise noch weiter anwachsen wird, dann wird die Zeit kommen, wo das reisende Publikum dringend einen eigenen „Führer“ benöthigen wird, der verlässliche Rathschläge betreffs der Auswahl eines Reisehandbuches giebt. Es ist durchaus nicht alles gut, was auf den Markt kommt und darum freut es den Referenten doppelt, wenn er einmal in die Lage kommt, von einer neuen Erscheinung Gutes sagen zu können, wie es bei der vorliegenden der Fall ist. Das Werk zeigt durchaus den alpenkundigen, vielgereisten Verfasser, der praktisch die Bedürfnisse und Anforderungen des Reisepublikums kennen gelernt hat. Dementsprechend ist die Eintheilung des Buches, welches das bayrisch-österreichische Alpengebiet westlich einer Linie vom Starnbergersee über den Krimmlertauern, durch das Sextenthal bis zum Gardasee enthaltenen Distanzen-Tabelle für die Touren sowohl durch das betreffende Gebiet, wie auch nach benachbarten Distrikten. Werthvoll ist bei Distanzangaben, wo Höhendifferenzen zu überwinden sind, die Einrichtung, dass dieselben sowohl nach aufwärts, wie abwärts, beziehungsweise in beiden Richtungen, gegeben sind. Dass die Uebergänge durchaus einer ausführlicheren Behandlung unterzogen wurden, wie die Bergtouren, wird vom Reisepublikum gewiss gebilligt werden. Das Werk ist, nach Baedeker's Muster, so gedruckt und gebunden, dass es in 6 selbstständige Theile zerlegt werden kann, was der Benutzbarkeit des sonst etwas voluminösen Buches sehr zu statten kommt.

Wie alle Hartleben'schen Reisebücher, ist auch das vorliegende mit zahlreichen Illustrationen versehen, doch sind diese selbstständig gebunden, so dass sie von Jenen, die darauf keinen Werth legen, zurückgelassen werden können. 28 Detailkarten, 1 Uebersichts- und 1 Routenkarte, sowie 1 Plan machen den — nicht durchwegs einwandfreien — kartographischen Apparat aus. Der Preis des empfehlenswerthen Buches (öwf 4. = RM. 7.20) ist ein mässiger.

Illustrierter Führer durch die Schweiz, Savoyen und Oberitalien. Von J. Oberosler. A. Hartleben, Wien, Pest, Leipzig. Preis F. 4 = Mk. 7.20.

Der durch seine Reisebücher durch Italien (im gleichen Verlage erschienen) bekannte Verfasser dehnt mit dem vorliegenden, compendiösen Werke das Feld seiner Thätigkeit erheblich aus. Das Buch ist fleissig gearbeitet und gibt sich der Autor ersichtlich Mühe, seine Arbeit den schon bestehenden Reise-Büchern über die Schweiz würdig anzureihen. Ob es ihm jedoch gelingen wird, die Concurrenz mit den schon seit lange eingebürgerten, stets sorgfältig revidirten Rivalen zu bestehen, wollen wir nicht kurzweg bejahen. Der Druck des Werkes scheint uns mit grosser Raumverschwendung durchgeführt. Die kartographische Ausstattung ist eine reiche (16 Karten, 6 Pläne, 9 topographische Karten). Die Illustrationen (74) machen das Buch ziemlich voluminös und es ist fraglich, ob sie Jedermann erwünscht sind.

Kärntner Alpenfahrten. Landschaft und Leute — Sitten und Bräuche in Kärnten. Geschildert von Fr. Franziszi. Mit einem Geleitbrief von A. Fr. v. Schweiger-Lerchenfeld. Zu beziehen durch die Buchhandlung Leon in Klagenfurt. 136 S. — Wer, wie der Verfasser, mehr als 30 Jahre unter dem Volke lebt und wirkt, und mit dem offenen Blick für das Leben desselben, der Begeisterung für die Schönheit der Alpengatur eine anschauliche Darstellung zu vereinen versteht, der darf auf Dank rechnen, wenn er einmal seine vergilbten Tagebücher hervornimmt und das eine und andere Blatt der Oeffentlichkeit übergiebt. Im Möllthale zuerst, dann im Gailthale hat den Verfasser sein geistlicher Beruf festgehalten und von dort stammen die Bilder, welche das Büchlein in sprechender Treue uns vorführt. Landschaft und Leute wechseln in der Schilderung ab; da ist es das langsame Erwachen des Frühlings auf der Pasterze, dort ein interessanter Gang in die verfallenen Stollen der Goldzeche, dann eine Wanderung im Gössgraben, welche uns in die Hochregion versetzen, während die Wanderung auf die Gorina, den Hochwipfel und im Lessachthale uns mit den Schönheiten des Gailthals vertraut machen. Ueberall aber sieht man lebhaftes Interesse für historische Erinnerungen und das Leben im Volke. Die „Kulturstudien über Volksleben, Sitten und Bräuche in Kärnten“ von demselben Verfasser finden hierin und in den anziehenden Bildern, welche uns im „alten grauen Bergmann“, dem „Wallisführer in Heiligenblut“, und „unter der Linde“ begegnen, eine dankenswerthe Ergänzung. Gerade jetzt, wo auch im Alpenverein der Wunsch rege wird, dass die Sitten und Gebräuche unserer Alpenvölker aufgezeichnet werden, verdienen Schilderungen aus der Hand eines so sachkundigen Kenners des Volkslebens, wie es der Verfasser ist, erhöhte Aufmerksamkeit und freundliche Begrüssung.

R. G.

Rheinisches Wanderbuch. Von Karl Kollbach. Bonn, Emil Strauss 1892. Preis 5 Mk., geb. 6 Mk. Das vorliegende, stattliche Buch besteht aus einer Reihe geistvoller Schilderungen von selbstgemachten Wanderungen, von den Quellen des deutschen Stromes bis an dessen Mündung. Dabei hat den Verfasser das Bestreben geübt, den fesselnden Erzählungen neben den nothwendigsten, geographischen Skizzen, auch die

Ergebnisse tiefer eindringender Studien einzufügen und so das Ganze als abgerundetes Charakterbild dem Leser vorzuführen. Von diesem Standpunkte wird das Buch gewiss seinen Platz neben der bereits überreichen Rhein-Literatur behaupten und zahlreiche Freunde erwerben.

Auf Reisen. Stange's Reiseführer in losen Blättern. Carl Stange, Frankenberg in Sachsen. Preis per Heft 35 Pf. = 20 Kr. (per 1/4 Jahr 6 Hefte = 2,20 Mk.) Die rührige Verlagshandlung fährt fort, von diesem ungemein praktischen Reiseführer Heft auf Heft folgen zu lassen. Unter den neu vorliegenden behandelt das Heft 1 Strecke 928 die Arlbahn und enthält ein Cabinetbild von Landeck. Auch die neueröffnete Eisen-erz-Vordernberger Bahn ist bereits aufgenommen.

Capri. Natur, Volkthum, Geschichte und Alterthümer der Insel. Von Dr. R. Schöner. Wien A. Hartleben. Preis öw. 1,10 = M. 2

Der Titel des Buches überhebt uns einer eingehenden Aufzählung seines Inhalts. Wir können nur beifügen, dass es anregend und gefällig geschrieben, sowie mit 13 instruktiven, zum Theil recht hübschen Illustrationen, sowie einer kleinen Kartenskizze versehen ist.

Geschichten aus der Unterwelt. Von Heinrich Noé. Wien, A. Hartleben, Preis Oe. W. fl. 2,20. Heinrich Noé ist nicht nur einer der besten Kenner unseres Alpenlandes, seinem ganzen Umfange nach, sondern er besitzt auch eine Darstellungsweise, welche durch ihre Eigenart sich über gar manches Gute und Treffliche, das über unsere Alpen geschrieben wurde, noch emporhebt. Seine Schilderungen machen den Eindruck eines seltenen Contactes mit der Natur und ihren Erscheinungen, mit dem Volke und seinem Leben. Seit jeher hat er mit besonderer Vorliebe dem seiner engeren Heimath angehörenden Karst, jenem mit Unrecht so viel verrufenen und doch so vielartige, ganz originelle Schönheiten besitzenden Theil unserer Berglande seine Feder geliehen. Dem gleichen Ziele strebt das vorliegende Buch zu, indem es eine Reihe prächtig gezeichneter Naturbilder mit der fesselnden Wiedergabe des Thuns und Lassens einiger origineller Menschen auf das glücklichste verknüpft und so auf das angenehmste den Leser den Karst und seine Wunder kennen lernen lässt.

Ueber d'Gangsteigl. Von B. Gräfin Kuenburg-Stolberg, Berlin, Mitscher & Röstel. Preis brochirt M. 3,60, elegant gebunden M. 5.—. Die Verfasserin schildert ihre Erlebnisse und Eindrücke, welche sie in den Zeiten empfing, als sie mit ihrem ersten Gatten, dem unvergesslichen Mundartdichter Grafen Lamberg in Tirol und Salzburg verbrachte. Eine seltene Auffassungsgabe und Schärfe der Beobachtung, gepaart mit einer beidenswerthen Kunst der Wiedergabe, machen das Buch zu einem mehr als lesenswerthen, zu einem ausgezeichneten. Die Schönheit der Alpeennatur erfährt eine ebenso meisterhafte Schilderung, wie die Gewohnheiten und Eigenarten der Gebirgsbewohner und ihrer typischen Erscheinungen eine ausgezeichnete Charakterisirung. Einzelne noch nicht veröffentlichte Gedichte des ver-

storbenen Grafen Lamberg sollen gewissermassen Wegweiser auf den „Gangsteigl.“ der Verfasserin sein.

Zwölf Tenorlieder für die Gitarre arrangirt. Von A. Kleiter. Selbstverlag, Augsburg. Preis 75 Pfg.

Freunden des Gesangs, — und solche besitzt ja die Mehrzahl unserer Sectionen, — wird die vorliegende Sammlung von dem deutschen Commersbuche entnommen Liedern, welche sich durch einfachen Satz auszeichnen, willkommen sein.

Kartographie.

Wegmarkirungskarte der Section Kufstein. Die Section Kufstein hat eine Markirungskarte über die im Sections-Gebiete vorgenommenen Markirungen herausgegeben. Diese Karte kann gegen Einsendung von 20 Kreuzern oder 40 Pfennigen in Briefmarken vom Vorstande Herrn Anton Karg in Kufstein, bezogen werden.

Spezialkarte der Mähr.-schles. Sudeten. 1 : 75000. Herausgegeben vom Mähr.-schles. Sudetengebirgs-Verein. Preis Fl. 1,60 — M. 3.—, auf Leinwand Fl. 2,20 — M. 4.—. Die vorliegende Karte ist aus der Vereinigung mehrerer Blätter der Mil.-Spezialkarte gebildet und seitens des Mähr.-schles. Sudetengebirgs-Vereins durch Eintragung der markirten Wege touristisch bearbeitet. Ein blaues Centimeternetz erleichtert noch das Abschätzen der Distanzen.

Karte vom Odenwald und Bergstrasse, mit Erläuterung der farbig markirten Touristenwege. Herausgegeben vom Odenwaldclub. IV. Auflage. Darmstadt 1892. Der ungemein rührige Odenwaldclub hat bei seinen umfassenden Wegmarkirungen ein eigenes System befolgt, indem er für verschiedene Wege nicht nur verschiedene Farben und Farbencombinationen, sondern auch für jeden Weg eine andere Art der Zeichen gewählt hat. Die vorliegende, bereits in 4. Auflage erscheinende Karte verzeichnet nun nicht nur die erstaunlich zahlreichen Markirungen in der Originalfarbe, sondern auch in der Originalsignatur, so dass diese Karte mit den beigegebenen Erläuterungen, welche alle Einzelheiten umfassen, einen verlässlichen und ausreichenden Führer darstellt, der jedem Besucher des Odenwaldes auf das beste empfohlen werden kann.

Kleiner Handatlas mit Text von Prof. Dr. Friedr. Umlauft. Wien, A. Hartleben. Preis elegant gebunden öw. 5.—. Der Besitz eines allen modernen Anforderungen entsprechenden Atlas ist eine Nothwendigkeit für jede gebildete Familie. Nun stellen sich die grossen Atlanten zumeist so hoch, dass nicht Jedermann im Stande ist, sich einen solchen anzuschaffen, und all' denen wird der Vorliegende höchst willkommen sein. Dieser elegant ausgestattete Atlas besitzt 42 grosse in der bekannten kartographischen Anstalt von G. Freitag & Berndt sorgfältig und sauber hergestellte Karten, denen ein erläuternder Text von Prof. Dr. F. Umlauft beigegeben ist. Das Werk gereicht der österreichischen kartographischen Industrie zur Zierde und verdient sowohl seiner Vorzüge wie auch seines wahrhaft billigen Preise wegen die grösste Verbreitung.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Akademische Section Graz. Am 11. Mai d. J. erfolgte die Constituirung der „Akademischen Section „Graz“ des D. u. Oe. A.-V.“. An der Gründungsfeier nahmen u. a. die Herren Professor Dr. Eduard Richter und med. Dr. Igo Schwarz, Obmann der Section „Liburnia“ des D. u. Oe. A.-V. theil. Die Wahl des Ausschusses ergab folgendes Resultat: Albert Menninger R. v. Lerchenthal, Obmann, Moriz Daut, Obmann-

Stellvertreter, Leopold Nekowitsch, I. Schriftwart, Hans Egger, II. Schriftwart, Cyrill Ledinschegg, Säckelwart und Karl Plankensteiner, Bücherwart. Die Section zählte zur Zeit 20 Mitglieder.

Annaberg i. Erzgebirge. Am 21. April beging die Section ihr diesjähriges Winterfest: „Alpenfreud“ in der Heimat. — Der Hauptsaal, durch die Hand des Herrn Handelschuldirectors Kind malerisch ausgeschmückt, stellte einen Platz in alpinen Umgebung dar. Zur Unterhaltung wurden geboten: Stimmungsvolle Orchester

stücke, Quartette der „Pfscher-Sängergesellschaft in Tiroler Nationalkostüm“, sowie ein von dem Vereinskassierer, Herrn Kaufmann Zienert, alpin umgearbeiteter Scherz „Lord Beefsteak oder Assessor Müller in der Sommerfrische.“ — Nach einem fröhlichen durch Toaste und Tafellieder gewürzten Abendschmaus fand in Gestalt einer Polonaise ein „Ausflug“ nach der neuen Weinschänke statt und ein „schneidiger Almentanz“ auf dem Platze vor derselben, hie und da durch lokalgefärbte Schnadahüpfln angenehm unterbrochen, hielt die Theilnehmer in heiterster Stimmung.

Braunschweig. Die Section Braunschweig feierte am 28. Mai ein Frühlingsfest in Antoinettenruhe bei Wolfenbüttel. Die Festtheilnehmer, etwa 100 an der Zahl, begaben sich mit der Bahn nach Wolfenbüttel und besichtigten dort die restaurirte Marienkirche. Dann ging es nach dem Festplatze, wo im prächtigen Buchenwalde die Strapazen der kurzen Fusswanderung bei Gesangs- und Musikvorträgen und einer kühlen Maibowle bald vergessen wurden. Ein theatralischer Schwanke auf realistischer Grundlage erhöhte das Vergnügen und die allgemeine Heiterkeit. Später drehte sich die Jugend, trotz der tropischen Hitze, munter im Kreise. Erst spät in der Nacht traten die Festtheilnehmer zu Wagen die Rückreise nach Braunschweig an.

Goslar. Der Vorstand für 1892 besteht aus den folgenden Herren: Director D. Mosel, Vorsitzender, Zahnarzt Breithaupt, Schriftführer, Rentier Kortebach, Schatzmeister.

Küstenland. Eine stattliche Anzahl von Sections-Mitgliedern folgte der freundlichen Einladung der Section Görz am 18. und 19. Juni zu einer gemeinsamen Parthie in den Tarnovener Wald bei Görz. Die Fahrt war von dem dortigen Sections-Vorstand, Herrn Forstmeister Beyer und Professor C. Nussbaumer, auf das Beste eingeleitet und gestaltete sich, trotz der anfänglichen Ungunst des Wetters, zu einem sehr animirten Waldfeste. Die Görzer Section wurde in ihrem Bemühen, die Pracht des Tarnovener Waldes ihren Gästen im besten Lichte zu zeigen, durch die bekannte Liebenswürdigkeit der k. k. Forstbeamten unterstützt, welche, mit ihrem Chef an der Spitze, einen Festplatz im Walde bei Karnica geschaffen hatten, so lauschig und schön, wie ihn nur das Küstenland aufweisen kann. Die Besteigung des nahen Kreuzberges und des Veliki Rog erschloss die wahrhaft grossartige Aussicht auf das Wippachthal, den Karst, welcher wie eine Ebene sich zu den Füßen des Beschauers ausbreitete, und die weite Fläche der Adria. Den schönsten Lohn aber bot den Ersteigern die Flora des Berges, insbesondere das Edelweiss, welches auf diesem niederen Standorte (1200 Meter) in unzähligen Exemplaren seine lieblichen Sterne entfaltet. — Nach der Rückkehr von dem Kreuzberge fanden die Theilnehmer ein ausgezeichnetes Mittagsmahl hergerichtet. Unter dem dieses Essen begleitenden Trinksprüchen fand jener des Vorstandes der S. Küstenland, Herr Paze, den grössten Anklang, welcher auf die bewiesene Gastfreundschaft toastirte und dem Wunsche Ausdruck verlieh, es mögen sich recht häufig Gelegenheiten finden, die mit so ausgezeichnetem Erfolge eingeleiteten gemeinsamen Ausflüge der beiden Sectionen Wiederholung finden zu lassen. Mit herzlichsten Dankesworten schieden die Triester von ihren Vereinsgenossen, mit der unvergesslichen Erinnerung an die schöne Fahrt auf die Höhen und in die dunklen Forste des Tarnovener Waldes.

F. M.

Thüringen-Saalfeld. Erst im Februar wurde die Generalversammlung abgehalten. Dem dabei erstatteten Geschäftsbericht entnehmen wir, dass monatliche Sectionsversammlungen stattgefunden haben, bei denen fünf Vorträge gehalten wurden. Herr Dr. Trognitz

sprach über Gletscherbildungen, R.-G.-Lehrer Bandke über das Stubai- und Ötz-Thal, Kreisschulinspektor Rockstroh über die Dolomiten, Prof. Dr. Schmidt aus Leipzig über seine Reise nach Indien, Kantor Köhler über das Zillerthal. Den Vorstand im neuen Geschäftsjahr bilden wie bisher die Herren Dr. Seige (Vorsitzender), Rechtsanwalt Freysoldt (dessen Stellvertreter), Banquier Schmidt (Kassierer), R.-G.-Lehrer Wehner (Schriftführer.) Am 25. März d. J. wurde unter zahlreicher Betheiligung das Stiftungsfest nachgefeiert. Der zum ersten Male gewagte Versuch, durch Kostümierung, verschiedene Vorträge und alpine Ausstattung des Festlokals, die Theilnehmer zu unterhalten und zu erheitern, gelang so vorzüglich, dass auch ein Beitrag zur Linderung der Noth eines durch Hochwasser geschädigten Führers erübrigt wurde. Die Section zählte am Ende des Vereinsjahres 82 Mitglieder.

Von anderen Vereinen.

Thüringer Wald-Verein. Auf der am 14. August in Lauscha abgehaltenen Generalversammlung des Thüringerwald-Vereins waren 42 Zweigvereine mit 3690 Stimmen vertreten. Die Gesamteinnahme betrug 6345 Mk. und die Ausgabe 2271 Mk., so dass ein Bestand von 3574 Mk. verbleibt. An Unterstützungen für Schutzhütten, Wegbauten etc. wurden 2700 Mk. bewilligt. Als Beitrag zu einem von Dr. Hertel-Greiz herauszugebenden „Idiotikon“ (Wörterbuch über Thüringische Sprachidiome) wurden 300 Mk. bewilligt. Zum Hauptverein wurde für die Jahre 1893—1896 Eisenach bestimmt unter Gewährung von 300 Mk. für die Kassen- und Sekretariatsarbeiten.

Club Alpin français. Derselbe hielt vom 7.—14. August seinen II. Congress in Grenoble ab. Festgebende Section war die „S. de l'Isière.“ An den Congress schlossen sich mehrfache Excursionen in die Dauphiné-Alpen.

Dänischer Touristen-Verein. Der dänische Touristenverein, nach den Mustern in Schweden und Norwegen begründet, will unter Benutzung eines Staatsbeitrages von 2000 Kronen ein neues Reisehandbuch für Dänemark herausgeben. Baedeker soll als Vorbild gelten. Auch die schwedische Provinz Schonen soll einbezogen werden und sind dort allein 37 Mitarbeiter für das Werk, welches im Laufe dieses Jahres erscheinen dürfte, beschäftigt.

Nachträge zum Jahresberichte.

In Abwesenheit des Berichterstatters wurde der nicht revidirte Entwurf des Jahresberichtes in der letzten Nummer der Mitth. zum Abdruck gebracht und sind folgende Richtigstellungen vorzunehmen: Im fünften Absatz ist nach „Vergrößerung der Schaubachhütte (S. Hamburg)“ einzuschalten: „der Umbau der Muttekopfhütte (S. Imst)“. Im neunten Absatz ist nach den Worten „sowie der Unterstützung“ einzufügen: „Se. Majestät des Kaisers von Oesterreich.“ Im 19. Absatz soll es heissen statt M. 1,96 richtig M. 2.06. Im 24. Absatz ist einzufügen: „Die S. Leipzig verlor ihren Mitbegründer und Ehrenmitglied Diaconus Dr. Lampadius. Die S. Mondsee ihren Altvorstand, den berühmten Botaniker Rudolf Hinterhuber.“

Druckfehler-Berichtigung:

S. 169 r. Z. 16 v. u. soll es statt Gankamp = Hannkamp, Z. 3 v. u.: statt Rossbachspitzen = Rosslochspitzen und S. 171 links Z. 20 v. o. Binsalpenthal statt Lindalpenthal heissen.

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

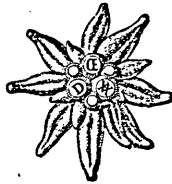
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 19.

Berlin, 15. Oktober

1892.

Das Corno delle Granate.

Von K. Schulz in Leipzig.

An der Schönheit der Umgebung von Edolo im Val Camonica hat neben dem breiten und massigen Monte Aviolo das Corno delle Granate einen wesentlichen Antheil. Seine schlanke Kegelgestalt schaut weit in das Thal hinaus. Zwischen ihm und dem nördlich gelegenen Corno-Baitone blinken Gletscher verstohlen hervor — als Vorboten der ausgedehnten Eiswüsten des Adamello. Auch von Osten und Süden gesehen bewahrt der Berg eine konische, charakteristische Form. An seinem südlichen Fusse liegt der wunderschöne Lago Baitone, östlich gerade zwischen ihm und dem Adamello die Cima di Plem.*)

Am 30. August 1887 brach ich mit dem Führer Liberio Collini aus Pinzolo um 4 Uhr 40 Min. morgens von Edolo auf, um das Corno delle Granate zu besteigen. Auf der Carta del Regno Lombardo-Veneto (1:86400), Milano 1833, und auf der diese Karte reproduzierenden Carta topografica della Lombardia etc. (1:75000), sowie der österreichischen Specialkarte von 1875, trägt der als Corno delle Granate bezeichnete Berg das Zeichen Δ , wonach er als trigonometrischer Punkt bei der österreichischen Vermessung der dreissiger Jahre gedient hat. Seine Höhe ist mit 3099,9 m angegeben. Was die Bedeutung der trigonometrischen Punkte für die Geschichte der Ersteigungen anlangt, so ist, wie Spielher nach sachverständigem Gutachten mittheilt,**) anzunehmen, dass die betreffenden Berge erstiegen und mit Signalen versehen wurden, ausgenommen etwa einzelne scharfe Zacken, die durch ihre Form ein sicheres Anvisiren ermöglichten. Dass diese Ausnahme beim Corno delle Granate vorliege, möchte ich trotz der Kegelgestalt des Berges nicht an-

nehmen. Andererseits ist mir die Ersteigung des nach der damaligen Anschauung nicht leicht erreichbaren Berges bei der Triangulirung der dreissiger Jahre unwahrscheinlich. Wie wir sehen werden, ist die Ziffer 3099,9 für das eigentliche Horn zu niedrig. Bedeutet das oben erwähnte Zeichen, wie wohl anzunehmen ist, ein einstiges Signal, so wird es auf dem leichter zugänglichen südlichen Vorgipfel des Horns gestanden haben. Von der Carta topografica del Regno d'Italia ist das Blatt 19 mit dem Corno delle Granate als ausgeführte Karte und im Maassstab 1:100000 noch nicht erschienen, wohl aber die Messtischblätter (Tavolette rilevate) im Maassstab 1:50000 und 1:25000. Auf diesen findet sich der Name Corno Granate bei der Cote 3111. Nach der Zeichnung liegt der schlanke Gipfel, auf den der Name Corno vorzugsweise passt, weiter nördlich und näher an der Roccia Baitone. Auf dem Messtischblatt 1:50000 trägt dieser Punkt die auf einem Versehen beruhende Ziffer 3504; auf dem Blatt 1:25000 ist ihm die Cote 3167 beigefügt. Diese Angabe entspricht meinen Beobachtungen mit dem Horizontglas, wonach wir uns auf dem Corno delle Granate ein wenig höher, als der uns gegenüber liegende Passo di Mandron (3149 m) ist, befanden. Die Ziffer 3111 kommt dann dem oben genannten südlichen Vorgipfel, einem mehr gerundeten Grat zu, der zur Forcella di Bombiä (2792 m) herabzieht. Als trigonometrischer Punkt ist auf diesen Blättern weder Corno Granate, noch dessen Vorgipfel bezeichnet.

Nach der Karte — ich benützte die Messtischblätter 1:50000 — war dem Berge am besten von der im Westen desselben gelegenen Malga Bombiä aus beizukommen. Leider versäumten wir es, uns nach dem Wege dahin zu erkundigen. Wir gingen auf der Landstrasse nach Sonico und

*) Vergl. die Schilderungen in Mittheilungen 1889 Nr. 15 und 1891 Nr. 10.

**) Erschliessung der Ostalpen S. 48.

von hier auf einem Feldwege zur Mündung des Val Rabbia dicht vor Rino. Statt nun auf dem südlichen Abhang dieses Thales emporzusteigen, wo ein Füsssteig zur Malga Bombià leitet, blieben wir auf der Thalsole, auf der ein guter Weg bis zu einem Steinbruch führt. Hinter diesem verlor sich jedoch unser Weg im Bache, ein Hochwasser schien ihn zerstört zu haben. Mehrere der im Bache liegenden Felsblöcke waren voll rother Tupfen, die sich als Granaten erwiesen. Leichte Spuren eines Füsssteiges verführten uns, die Abhänge zu unserer Rechten, nachdem wir im Thale etwa 20 Minuten lang vorgedrungen waren, zu ersteigen. Als die Spuren verschwanden, waren wir bereits zu hoch, um wieder umzukehren und setzten unseren Marsch fort. Durch Buschwerk, auf steilen Grashängen und über Felspartien hatten wir mühsam vorzudringen. Der Tag wurde heiss, den brennenden Durst stillten wir mit den rothen, glasartigen Früchten der hier sehr häufigen Felsenbrombeere (*Rubus saxatilis*). Eine reizende Unterhaltung gewährten längere Zeit drei über uns kletternde Gemen, zwei Böcke und ein Kitzlein. Flink eilten sie uns voraus und sahen von einem Felsblock aus uns neugierig zu, wie wir ihnen folgten, wohl 20 Minuten lang das Spiel wiederholend. Niemals habe ich Gemen so nahe und so lange beobachten können. Nach langen Mühen kamen wir endlich auf den aus dem Val Gallinera heraufführenden Füsssteig und erreichten abgearbeitet und ermüdet die Malga Bombià um 11 Uhr 34 Min. Sie liegt dicht südlich unter den felsigen Abstürzen des von der Roccia Baitone nach Westen ziehenden Grates (Corni Bombià), der Val Gallinera und Val Rabbia, (auch Val Bombià genannt) trennt.

Zu meinem Erstaunen redete mich der Padrone der Malga, P. Adamini aus Sonico, im geläufigen Englisch an. Er hatte drei Jahre in Australien zugebracht. Von Besteigungen der umliegenden Berge war ihm nichts bekannt. Nach einer Rast brachen wir um 12 Uhr 10 Min. wieder auf, um bei dem andauernden schönen Wetter unsere Besteigung trotz der anfänglichen Irrgänge noch auszuführen. In grosser Hitze — und daher recht langsam — stiegen wir auf Viehwegen über Rasenhalden empor, überschritten eine kurze Moräne und betraten die zwischen Roccia Baitone und Corno delle Granate eingebettete kleine, aber damals ziemlich zerklüftete Vedretta di Bombià um 3 Uhr. Ich war damit dem Rath Collinis gefolgt, der auf der Malga eine eifrige Unterhaltung mit zwei jungen Hirten gepflogen hatte. Nach meinem eigenen Urtheil würde ich schon vor dem Betreten der Moräne nach rechts abgebogen sein und über die nach Westen sich öffnende, breite, schuttbedeckte Schlucht das Gipfelmassiv erreicht und dieses selbst von Südwesten her erklettert haben. Meinen dahin gehenden Vorschlag hatte Collini abgelehnt und mit grosser Zuversicht mir erzählt,

er wisse den besten Weg genau, die Hirten hätten den Berg vom Gletscher aus erstiegen. Wollte ich Collini bei guter Laune erhalten, so blieb mir nichts übrig, als ihm zu folgen, obwohl ich über die bergsteigerischen Thaten der italienischen Hirten meine Zweifel hegte.

Zwischen Roccia Baitone und Corno delle Granate erheben sich, das Firngebiet des Gletschers östlich begrenzend, ein Felskegel, der kleiner und niedriger ist als das Corno delle Granate, ihm von Osten her gesehen aber in der Form ähnelt, sowie eine Fünffingerspitze im Kleinen, die auch ohne Hülfe der Phantasie besonders von Osten, z. B. dem Adamello aus betrachtet, einer aufgehobenen Hand gleicht. Auf dem Messtischblatt 1:50000 findet sich für den Kegel die Ziffer 3150, aber kein Name; auf der alten österreichisch-italienischen Karte und der österreichischen Spezialkarte steht zwischen Cima di Bombià, womit die Roccia Baitone gemeint ist, und dem Corno delle Granate der Name Monte Sonico. Er kann wohl nur auf den genannten Kegel bezogen werden. Die fünf Zacken nannten wir scherzweise La Mano. Topographisch sind sie ohne Bedeutung und verdienen schwerlich einen Namen. An ihnen vorbei führt der Passo delle Granate (3054 m) aus dem Val Rabbia in das Val Baitoné (auch Val Premassone genannt). Auf dem Gletscher gingen wir nach Anlegen des Seils eine kleine Strecke vor, umgingen eine grosse Spalte und wandten uns dann rechts dem in nordwestlicher Richtung herabziehenden Grat unseres Berges zu. Zunächst erschien der Kamm gangbar; ob es hinter einem Einschnitt weiter gehen würde, war zweifelhaft. Collini ging voraus. Ueber den Grat selbst oder in Rinnen an seiner Seite emporsteigend, kamen wir gut vorwärts, obwohl das sehr lockere Gestein — meines Erachtens ein kristallinischer Schiefer von dunkelgrünlicher Farbe*) — grosse Vorsicht erheischte. An der schon berührten Einsenkung wurde das Vordringen schwierig, der Grat fiel schroff zu beiden Seiten ab und bestand nur aus losen Zacken und Platten. Collini, der auf meine Frage, ob hier wohl die Hirten gegangen seien, ganz kleinlaut geworden war, erklärte, nachdem wir noch einen Zacken rittlings überklettert hatten, hier gehe es nicht weiter, es wäre besser umzukehren. Dass sich der Grat nicht weiter verfolgen liess, war auch mir klar. Aber ich wollte trotz der vorgebrachten Zeit das Spiel noch nicht verloren geben, konnte der Gipfel doch nicht mehr weit sein. Noch erschien mir eine Umgehung des starr aufstrebenden Gipfelthurmes nach rechts möglich.

*) Ein Sachkundiger hat ihn nach zwei von mir mitgebrachten Stücken, von denen eines vom Gipfel herührte, als Hornblendeschiefer mit Spuren von Kontaktwirkung bestimmt. Bisher wurde der Berg der Tonalitzone zugerechnet. An dem Stück vom Gipfel finden sich zersetzte Granaten.

Ich verständigte Collini hievon und ging von jetzt ab voraus. Erst kletterten wir in den Einschnitt zur Rechten hinab und stiegen jenseits anfangs über steile Platten, uns immer rechts haltend, empor. Bald wurde es wieder besser, wir kamen auf bandartige Absätze, benutzten Rinnen, in denen an einigen Stellen Neuschnee lag, und kletterten über Wände, beflügelt von der Hoffnung, den Gipfel noch zu erreichen. Durchweg war Klettern mit den Händen nöthig. Da plötzlich sah ich hinüber in das Baitonethal, wir hatten von Westen her den Gipfelgrat erreicht und nach wenigen Minuten standen wir um 4 Uhr 50 Min. auf dessen höchstem Punkt.

Nebel sind inzwischen aufgezogen, aber noch befinden wir uns über ihnen und können den grossartigen Anblick des Adamello und seiner Umgebung bewundern. Von Westen ist sein Anblick weitaus am stattlichsten. Ein wildes Zackengewirr stellt die benachbarte Roccia Baitone dar. Der höchste Punkt unseres Berges besteht aus einem schmalen Grat. Soweit sich in dem höher steigenden und dichter werdenden Nebel sehen liess, verlaufen vom Gipfel zerrissene Grate nach Süden, Norden und Osten. Irgend eine Spur menschlicher Anwesenheit auf dem Gipfel konnten wir nicht entdecken, nichts erinnerte an ein ehemaliges trigonometrisches Signal. Wir erbauten einen Steinmann und ich barg meine in einer Holzschachtel verwahrte Karte in demselben. Um 5 Uhr 30 Min. brachen wir wieder auf. Der Nebel war jetzt so dicht geworden, dass man keine fünf Schritte weit sehen konnte. Collini bat mich, da ich den Weg herauf gefunden habe, auch abwärts wieder voranzugehen. Es war nothwendig dicht beisammen zu bleiben, um uns durch das kaum vermeidliche Loslassen von Steinen nicht zu gefährden. Einen Zugang in die früher erwähnte Schlucht zu suchen, verbot der dichte Nebel. Es gelang mir die beim Aufstieg eingeschlagene Richtung einzuhalten, der erste Schneefleck, auf den ich stiess, zeigte mir unsere Fussspuren. Wir kletterten über die Platten in den Einschnitt hinab, gelangten wieder emporsteigend auf den Grat und verfolgten ihn in der Richtung zum Gletscher. Mit frohem Ausruf begrüsst ich das durch den dünner werdenden Nebel herauf-

blinkende Schneefeld. War es erreicht, so konnte unsere Bergfahrt für glücklich beendet gelten. Da an der letzten steilen Stelle poltert hinter mir plötzlich ein grosser Stein, den das vom Hintermann nicht aufgehobene Seil gelöst hatte. Mit Kopf und Oberkörper kann ich dem gerade auf mich zufliegenden Felsstück noch ausweichen, aber die rechte Hand, die nicht loslassen durfte, wurde von ihm getroffen und ihr vierter Finger empfindlich gequetscht. Nach einigen Minuten standen wir um 6 Uhr 40 Min. auf dem Gletscher. Die Freude über die gelungene Besteigung war durch den Steinfall etwas getrübt, die Moräne schien mir jetzt viel lästiger und ihre Steine loser als am Morgen. Collini schlich, über seine Leichtgläubigkeit und wohl mehr noch über seine Ungeschicklichkeit beschämt, hinter mir her. Bei eintretender Dunkelheit gelangten wir auf die Grashänge, dann zur oberen Casina und gegen 8 Uhr 30 Min. zur Malga Bombià, wo uns der Padrone freundlichst willkommen hiess und eine annehmbare Lagerstätte mit einigem Heu zur Verfügung stellte. Der schmerzende Finger wurde verbunden, und meine glückliche Eigenschaft, auch auf der elendesten Hütte festen und erquickenden Schlaf zu finden, bewährte sich selbst an diesem Tage.

Am andern Morgen gingen wir auf dem sehr reizvollen Fussweg durch das Val Gallinera über Stäblo nach Mü bei Edolo. Er führt in ziemlicher Höhe am Bergesabhang hin und gewährt die prachtvollste Uebersicht der Umgebung von Edolo.

Erst 1891 ist der Berg wiederum und gleich zweimal von Prudenzini und Genossen bestiegen worden.*) Einmal von der Capanna del Lago Rotondo di Baitone aus über den südlichen Vorgipfel, das andere Mal von der Malga Bombià her durch die westliche Schlucht. Den von mir eingeschlagenen Weg scheint die erste Partie beim Rückweg genommen zu haben. Sie hat vom Gipfel, nach dem Val Bombià in nördlicher Richtung absteigend, bis zum Gletscher 2 Stunden 15 Min. gebraucht. Prudenzini bezeichnet den Abstieg mit Recht als schwierig; die von den beiden anderen Partien eingeschlagenen Wege dürften dem von mir verfolgten vorzuziehen sein.

*) Rivista mensile del C. A. J. 1891 p. 353.

Zum Unglücksfalle an der Fünffingerspitze.

Diese Katastrophe betreffend sind uns u. A. noch nachfolgende zwei Berichte zugegangen. Der Bericht des Herrn E. Artmann ist zugleich ein warmer Nachruf für Josef Innerkofler, dem wir um so bereitwilliger Raum geben, als der verunglückte Führer in der That in ungerechtfertigt heftiger Weise angegriffen wurde, wiewohl wir andererseits nicht mit allen Darlegungen des Herrn Artmann vollkommen übereinstimmen. — Herr Artmann schreibt: „Josef Innerkofler wurde

am 21. Juni 1852 in Sexten geboren und war seines Zeichens Schuhmacher. Schon früh fasste er eine tiefe Neigung zu den Bergen und hegte den Wunsch, sich zum Bergführer auszubilden. Durch eigene Strebsamkeit und Liebe zu diesem Berufe gelang es ihm, ohne Mithilfe seiner Genossen, sich im Zeitraum von kaum acht Jahren zu einem der tüchtigsten Führer in den Dolomiten heranzubilden, wobei er sich stets in neidloser Weise die Schulung jüngerer Kräfte zu diesem

Berufe angelegen sein liess, eine Eigenschaft, die berühmten Führern nur selten zukommt und daher um so anerkennenswerther ist. So sind die jetzt sehr tüchtigen Führer in Sexten, Veit und Josef Innerkofler, von ihm zuerst angeleitet worden, indem er sie zu ihrer Ausbildung auf schwierige Touren mitnahm. Die Fortschritte, die er selbst in der Ausübung seines Berufes machte, konnte ich während der sechs Jahre, die ich mit ihm ging, beobachten und ich kann sagen, dass seine letzten Leistungen in jeder Hinsicht das Beste waren, was man von einem tüchtigen Führer verlangen kann, ein Urtheil, das gewiss alle Jene, die während der letzten drei Jahre mit ihm Touren machten, billigen werden und in seinem Führerbuche auch bestätigt haben. Neben seiner grossen Geschicklichkeit im Klettern verband er mit grosser Vorsicht einen aussergewöhnlichen Orientierungssinn. Er kannte eben die Berge wie Wenige, sowohl ihre Gefahren, als auch ihren Bau und dies ermöglichte es ihm, selbst sehr complicirte Anstiegsrouten gleich beim ersten Versuch ohne Irren zu finden. Als Beispiel dafür will ich nur einige Touren anführen, die ich mit ihm machte, wie: Monte Cristallo über den Nordwestgrat, Schuster vom Innerfeld, die westliche Cadinspitze, Antelao über den Nordwestgrat, Zwölfer vom Giralbajoch bei starkem Nebel und mehrere andere Touren, ungerne alle jene Anstiegsrouten, welche er auf eigene Faust ohne Anleitung auffinden musste, da es ja früher nicht Sitte bei tüchtigen Führern war, junge, noch unkundige Führer mitzunehmen und ihnen dergestalt „Geheimnisse“ zu verrathen. Ausserdem möchte ich auf seine grosse Vorsicht hinweisen, die aber nichts mit Furcht oder Unentschlossenheit zu thun hatte. Wollte man eine schwierige Tour machen, so sagte er stets: „selm werden wir schon derpacken, leicht is' nit, dös sag ich Ihnen glei.“ Je näher man den Schwierigkeiten kam, desto grösser stellte er sie dar, um zu erhöhter Vorsicht zu mahnen, und stand man endlich davor, so sagte er: „Segen's, so machen Sie's, wie ich, da habens einen guten Griff, dort einen guten Tritt; den Stein dürfen's nit angreifen, der hebt Ihnen nit; segen's, es geht ja ganz leicht, aber passen's nur auf, was angreifen.“ Besondere Vorsicht liess er im Eise walten und schlug principiell so grosse Stufen, dass selbst der Ungeschickteste leicht darin gehen konnte; er liess sich durch Spötteln davon nicht abhalten, indem er sagte: „Segen's, so kann a Jeder leicht nachgehen und kann ka Unglück passiren.“ Je grösser die Schwierigkeiten waren, um so mehr Vorsicht verwandte er. Er liess sich durch keine Hindernisse zurückschrecken, indem er sagte: „Wenn man recht Obacht gibt, nachher geht alles.“ Dass ein tüchtiger Führer zu diesem Schlusse kommt, ist ganz normal, weil er eben jeder Schwierigkeit durch Geschicklichkeit und erhöhte Vorsicht zu begegnen weiss. Gefahren, die ausserhalb seiner Macht liegen, wie Steinfall, können selbst den besten Führer zu Fall bringen, und Sepp hatte dies auch stets erkannt, indem er sagte: „Zum Bergsteigen muss man auch Glück haben.“ — Ich glaube hinreichend auf seine Vorsicht hingewiesen zu haben, von der sich Jeder, der mit ihm Touren ausführte, überzeugen konnte und die ihm auch das Renommé eines Führers verschaffte, dem man ruhig Jedermann, der sich seinen Weisungen fügte, anvertrauen konnte. Dies verlangte er aber auch energisch und konnte beim Gegenheil in Zorn gerathen, indem er sagte: „Ja, wenn die Herrn mir nit folgen wollen, nachher muss a Unglück g'schehen.“

Also von Unvorsichtigkeit oder Tollkühnheit, deren ich Josef nach dem Unglücke beschuldigen hörte, kann meiner Ansicht nach keine Rede sein, und ich halte es für ein schweres Unrecht, über einen Todten grundlos Schlechtes zu sprechen. Um aber Vieles, was über diesen Unglücksfall geschrieben wurde, zu widerlegen, werde ich versuchen im Dienste der Wahrheit eine Darstellung des Unglücksfalles, dem ich und mein

Freund, Dr. R. Savor, jedenfalls zunächst standen, zu geben, wenn ich auch über die wahre Ursache der Katastrophe ebenfalls nur Vermuthungen aussprechen kann.

Freund Dr. Savor und ich kamen am 3. September mit Josef Innerkofler nach St. Ulrich, um die Fünffingerspitze und den Langkofel zu besteigen. Für Sonntag Nachmittag war der Anstieg auf das Sellajoch geplant. Leider trat gegen jede Erwartung ungünstige Witterung ein. Montag nachmittags endlich schien sich das Wetter bessern zu wollen, wofür auch sprach, dass eine dünne Schicht Neuschnee die Gebirge bedeckte. Ich redete mit Sepp über den Aufstieg auf die Fünffingerspitze direct von St. Ulrich, den ich für Dienstag plante. Der gefallene Neuschnee war so gering, dass er meiner Meinung nach ein ernstliches Hinderniss nicht bildete, wenn er auch möglicherweise die Tour verlängern und erschweren konnte. Ich selbst hatte bei bedeutend stärkerem Neuschnee im Jahre 1890 mit Herrn Norman-Neruda aus London die Croda rossa über die Ostwand erstiegen, ebenso den Piz Popena vom Krystallpass aus, heuer nach dem anhaltend schlechten Wetter im Juli, wo zu dem gefallenen Neuschnee noch der alte kam. Mir imponirte daher der Neuschnee nicht, nur meinte ich, dass wir mehr Arbeit hätten, umsomehr da wir zwei Herren mit einem Führer waren. Da wir nun für den darauffolgenden Tag die Erstiegung des Langkofels vorhatten, so glaubte ich, es würde mir und meinem Begleiter, der noch weniger Routine im Steigen hat, zu ermüdend werden, und kam, da wir ja doch nur des Vergnügens halber gehen wollten, zu dem Entschlusse, noch einen Tag zu warten. Ich für meine Person allein hätte keinen Moment gezögert, die Tour zu unternehmen, da es dann viel rascher gegangen wäre und die Kälte dann weniger lästig fällt, als wenn Einer auf den Andern warten muss, was bei zwei Herren bei schwierigen Stellen stets der Fall ist. Während ich dies überlegte, kam Sepp und ersuchte mich, ihn am nächsten Tage mit einem Touristen gehen zu lassen und zwar derart, dass wir Zwei zuerst die Fünffingerspitze ersteigen sollten, jener Herr aber mit einem Führer bis zu den Felsen nachzukommen hätte und Sepp dann mit ihm abermal's auf die Fünffingerspitze gehen würde. Ich machte Sepp auf die Langwierigkeit dieses Vorhabens aufmerksam, und theilte ihm den Entschluss mit, dass ich erst Mittwoch mit meinem Freunde gehen wolle, und er daher mit dem Herrn gehen könne, dem es jedenfalls so lieber sein würde. Wir verabredeten hierauf eine Zusammenkunft für 6 Uhr abends in Wolkenstein, wo wir übernachten wollten. Später erschien der Tourist, der sich uns einige Stunden vorher als Herr Egon Stücklen aus Stuttgart vorgestellt hatte, und bat mich um den Führer, welcher Bitte ich bereits zuvorgekommen war. Er fragte mich, ob unser Zögern in Furcht vor dem Neuschnee begründet sei, in welchem Falle auch er die Tour unterlassen wolle. Ich gab ihm hierauf die Gründe an, die ich schon früher erwähnte und setzte noch hinzu, dass ich für meinen Theil die Tour unternehmen würde, dass mir aber dieselbe für zwei Herren mit einem Führer als zu langwierig erscheine, umsomehr da ich für grössere Kälte nicht ausgerüstet wäre. Josef, der schon begierig war, wieder einmal gehen zu können, meinte, es wäre kein Hinderniss vorhanden, und der Neuschnee wäre wohl erschwerend, aber keine Gefahr, da er nur schwach war, und er selbst viele Touren bei Neuschnee unternommen hatte; ausserdem wäre die Tour auf die Fünffingerspitze zwar nicht leicht, aber nur kurz, so dass dieselbe selbst unter den ungünstigsten Verhältnissen rasch zu Ende geführt werden könne; auch sei es besser für Herrn Stücklen morgen zu gehen, da er dann die Partie nach seinem Belieben einrichten könnte, was den folgenden Tag, wenn auch wir gehen würden, nicht möglich wäre. Hierauf fragte mich Herr Stücklen, ob er sich dem

Führer anvertrauen könnte, worauf ich erwiderte: So weit man überhaupt etwas sagen könne, sei Sepp in jeder Beziehung verlässlich, und könne er sich ihm ruhig anvertrauen.

Dienstag den 6. gingen wir nachmittags nach Wolkenstein. Obwohl wir um 4 $\frac{1}{2}$ Uhr dort anlangten, beunruhigte es uns einigermaßen, die Beiden dort noch nicht zu treffen; doch beruhigten wir uns mit dem Gedanken, dass sie vielleicht bei dem ziemlich guten Wetter irgend eine längere Rast gemacht hätten, und erst um die festgesetzte Zeit eintreffen wollten. Um 5 $\frac{1}{2}$ Uhr stieg unsere Besorgniss, und wir gingen nach Plan, wo sie vorbeikommen mussten. Dort erkundigten wir uns, ohne etwas in Erfahrung zu bringen, und kehrten dann sofort um, mit dem festen Entschlusse, nachzuforschen, wenn sie bis 7 Uhr nicht zurückgekehrt sein sollten. Um 7 Uhr endlich bestellte ich einen Führer; leider war keiner anwesend und musste um einen Träger geschickt werden. Freund Savor, der Arzt ist, packte die Medikamente und das Verbandzeug ein, ich sorgte für Proviant und verschaffte mehrere Seile. Mein eigenes Seil hatte Sepp mitgenommen, da er in der Eisleinne zwei benötigte. Die Vorbereitungen dauerten fast eine Stunde, und konnten wir den Leuten nur mit grösster Mühe verständlich machen, dass Zeit hier Alles bedeuten könne. Endlich um 8 Uhr abends rückten wir ab. Zu der grossen Besorgniss kam noch die Erwägung, dass wir im Nothfalle nur schwer helfend eingreifen konnten, da keiner von uns die Fünffingerspitze kannte, und der Träger uns im Vorhinein erklärte, er wage sich nicht in die Felsen. Ich vergass noch zu sagen, dass ich dem Wirthe den Auftrag gegeben hatte, im Falle wir um 2 Uhr nachts nicht zurück wären, sofort mittelst Wagen nach St. Ulrich um 2 Führer (mit den nothwendigen Seilen), die uns dann nachkommen sollten, zu senden. Leider gab mir auch dieser Gedanke nur wenig Befriedigung, denn Pistil (v. Tamora) war der einzige tüchtige Führer für die Fünffingerspitze, und gerade dieser war nicht anwesend. So stiegen wir mit den beunruhigendsten Gedanken bei einer prachtvoll schönen Nacht zum Sellajoch. Auf dem Sellajoch schlug ich vor, das gegen die Langkofelscharte und die Fünffingerspitze ziehende Geröll schief zu überschreiten, um irgendwo den Weg der Beiden zu kreuzen. Dies wurde auch ausgeführt, ohne indess eine Spur zu finden. Da ich die Anstiegsroute nur ungefähr kannte, schickte ich die Anderen gegen die Langkofelscharte, während ich den Weg fortsetzte. Endlich fand ich Spuren im Schnee, und verständigte sofort die Andern. Ich selbst folgte den Spuren und glaubte anfangs aus ihrer Eigenschaft den Schluss ziehen zu können, dass die Beiden auch da herab gegangen seien, da man beim Abwärtsgehen auf solchen Stellen mehr rutscht als geht. Die Andern waren derselben Ansicht und schon glaubten wir erleichtert aufathmen zu können. — da fand ich eine Fussspur, in der man deutlich Absatz und Sohle unterscheiden konnte und gleich darauf unser Träger unter einem Felsvorsprung ein Paar Steigeisen. Sofort machten wir Licht und fanden hier Alles, was die Beiden unter den Felsen zurückgelassen hatten. Das Erschrecken in diesem Momente werde ich nie vergessen, jetzt schien uns das Schrecklichste bestätigt, und so rasch wir, vor Aufregung ermattet, gehen konnten, folgten wir den Fussspuren längs der Wände, die da und dort aufhörten, da Schotter mit Felsen wechselten, dort wieder anfangen und uns endlich bis zum Einstieg in die Felsen führten. So sehr ich wünschte weiter vorzudringen, so konnte ich, unklar über den Anstieg, in der tiefen Dunkelheit nicht mehr weiter, wollte ich mein Leben nicht geradezu wegwerfen. Noch suchte ich, ob ich vielleicht nicht über leichtere Felsen fortkommen könnte, aber das Aufhören jeder Spur hiess mich das Suchen aufgeben, und mit schwerem Herzen, nachdem wir zum letzten Mal wiederholt gerufen hatten, kehrten

wir, es war 12 Uhr, um, um in einer Hütte am Sellajoch den anbrechenden Tag zu erwarten. Den Träger sandte ich sofort hinab, und so suchten wir uns im Heu für den nächsten Tag Stärkung zu holen. Um 1 $\frac{1}{2}$ 5 Uhr morgens, bei schönstem, aber kaltem Wetter, brachen wir auf und erreichten um 6 Uhr den Ort, wo wir die zurückgelassenen Gegenstände gefunden hatten. Wir schritten nun gegen die Felsen zu und fanden weiter rechts einen aufgestellten Pickel, der dem Herrn gehört haben musste, da ich den Sepp's sehr gut kannte. Wir seilten uns an und stiegen langsam rechts in die Felsen ein, da die Aufregung und Ermüdung unseren Tritt unsicher gemacht hatte; der Neuschnee hinderte uns wenig, da er sich nur auf den Bändern gehalten hatte. Wir kamen zu einer Wand, und da mir dieselbe höchst schwierig erschien, suchte ich etwas weiter links vorzudringen, als mein Begleiter mir zurief: „Dort liegt etwas!“ Ich eilte sofort hin, nahm mein Fernglas und sah 15 Schritte links von unserem Anstieg hinter einem Fels einen dunklen Knäuel. „Das sind Menschen“ sagte ich, und so rasch als möglich schritten wir abwärts, jeder bemüht seiner Aufregung Meister zu werden, um ein neues Unglück zu verhindern.

Endlich waren wir auf dem Geröll, und in wenigen Sekunden war ich bei den Felsen, hinter welchen Beide angesiebt und verkehrt aufeinander liegend hingestreckt waren. Freund Savor, der bereits hinter mir stand, brachte es kaum über sich, hinzusehen, aber sah doch genug, um sich sofort darüber klar zu werden, dass hier jede Hilfe zu spät käme. Sepp hatte bereits Kletterschuhe an, sein Kopf war nicht zu sehen, da Herrn Stücklens Füsse darüber lagen, sein Oberkörper fast ganz entblösst, von einem Rucksacke oder einem Rocke nichts zu sehen. Herrn Stücklens Haupt war ganz abgeplattet, seine Hände schienen krampfhaft sich in den Schnee zu halten. Da uns dieser Anblick unerträglich wurde, gingen wir etwas abwärts, einerseits um vor den fortwährend herabfallenden Steinen gesichert zu sein und andererseits den Absturzort besser betrachten zu können. Es war ein fast senkrechter, plattiger Kamin, den man oben, kurz unter der Scharte, traversirt. Ich schätze die Höhe dieser Stelle auf ca. 200 Mtr. Schreien unsererseits wurde jetzt beantwortet, die Führer waren im Anzuge, nämlich Dapunt und Pescosta mit unserem Träger, der trotz unserer Erlaubniss, zu Hause zu bleiben, selbst mitgekommen war. Wir unterrichteten sie von dem Unglücke, gaben ihnen etwas Proviant, dass sie sich genügend kräftigen konnten und zeigten ihnen die Stelle.

Nur mit grosser Anstrengung gelang es diesen braven Männern, ihr Grauen zu unterdrücken, und versprachen sie uns, die Leichen bis auf das Sellajoch zu bringen. Wir eilten so rasch wir konnten hinab, nahmen die Gegenstände der Verunglückten mit und schickten sofort von Wolkenstein einen Karren mit Leintüchern und Stroh auf das Sellajoch, um die Leichen hinabfahren zu lassen. Die einzige Beruhigung, die uns erfüllte, war: nichts versäumt zu haben, denn bei dem Zustande der beiden Leichen, hätte selbst das früheste Erscheinen nichts helfen können. Die Vorkehrungen zur Überführung der beiden Leichen in ihre Bestimmungs-orte wurden erst Freitag abends beendet, so dass die Leichen erst Sonntag früh nach Waidbruck gebracht werden konnten. Dankend muss ich jener Leute gedenken, die in aufopfernder Weise sich dabei betheilig hatten, und uns so dieses schwere Amt nach Möglichkeit erleichterten. Da sind vor Allen die braven Führer Dapunt, Pescosta, Pistil (v. Tamora), der erst Mittwoch abends zurückgekehrt war, und der brave Träger aus Wolkenstein, dessen Name mir entfiel. Weiters der umsichtige k. k. Gendarmerie-Wachtmeister Andreas Muigg, Herr Tragseil (Section Gröden), Herr Postmeister Lardschneider in St. Ulrich, ferner der Herr Pfarrer in Wolkenstein, sowie der Arzt in St. Christina. Ueberhaupt war die Theilnahme von Seite

der meisten Bewohner eine so ungetheilte, dass sie Jedermann nur herzlichst erfreuen konnte.

Die Leichenüberführung war eine möglichst würdige, und hatte Herr Lardschneider den Leichenwagen auf das Schönste hergerichtet; einige Mitglieder der Section begleiteten die Leichen durch St. Ulrich, indess Herr Tragsseil und sämmtliche Führer in vollkommener Ausrüstung ihrem todtten Kameraden das Ehrengleit bis Waidbruck gaben, um dort bei der Einwaggonirung mitzuhelfen, die Särge nach Möglichkeit auszuschnücken, ebenso wie die Waggons, und um bei Abfahrt des Zuges, indem sie sich in eine Reihe stellten, die Köpfe entblössten und die Pickel senkten, ihrem Kameraden die letzte Ehre zu erweisen. Dieses Vorgehen der Führer hat uns innigst erfreut. Führer Fistil hat in einfachen Worten den Epilog zu diesem Unglücksfall geliefert, indem er am Sarge Sepps sagte: „Heute hat es Dich getroffen, vielleicht morgen trifft es einen von uns.“ Auch ich möchte mir kein anderes Urtheil darüber anmassen; es war ein Unglück, heute trifft es diesen, morgen jenen, — und will nur Sepps Worte wiederholen: „Zum Bergsteigen braucht man auch Glück.“ Dagegen möchte ich aber dem vielen, raschen Aburtheilen über den Führer entgegenzutreten, denn was Sepp zu leisten im Stande gewesen war, wird er auch diesmal gethan haben, aber es gibt eben auch Dinge, die ausser Menschenkräften liegen und jeder von uns, der die Berge etwas näher kennt, wird von Fällen erzählen können, bei denen ihn trotz aller Vorsicht die Gefahr so nahe gestreift hatte, dass nur ein glücklicher Zufall ihn gerettet hat. Ein Führer, und sei es der beste, ist eben auch nur ein Mensch, und Josef war als Führer so weit sicher, als es eben ein Mensch sein kann, Wunder freilich konnte er keine vollbringen.

Ob jemals die Ursache dieses Unglücksfalles genauer bekannt werden wird?

Bis jetzt sind nur Muthmaassungen vorhanden und meine Meinung möchte ich nunmehr kurz begründen. Herr Egon Stücklen wollte schon einige Tage vorher mit Fistil die Fünffingerspitze besteigen, musste aber wegen heftiger Magen-Indisposition auf Forderung des Führers den Rückweg antreten. Nach den Angaben der Hôtelbedienten und des Herrn Postmeisters in St. Ulrich, die mir leider erst nach dem Unglück mitgetheilt wurden, hatte Herr Stücklen sich von diesem Unwohlsein nicht erholt, was seine Hôtelrechnung, in der nur Suppe, Thee und Glühwein vorkommen, sowie sein schlechtes Aussehen bezeugten. Trotz dieses schlechten Zustandes seiner Gesundheit, von dem er uns, sowie dem Führer ebensowenig Mittheilung machte, wie über den Grund, warum Fistil trotz seines Versprechens, mit ihm zu gehen, nach Cortina gereist war, — unternahm er diese Tour, jedenfalls sich selbst nicht klar über die Erhöhung der Schwierigkeiten, die durch diesen Zustand hervorgerufen wurde. Mir war der Name Stücklen kaum bekannt, doch dachte ich, Jemand, der auf die Fünffingerspitze gehen wolle, müsste ein guter Tourist sein. Allerdings erzählte mir Fistil erst später, dieser Herr habe noch keine schwierigere Dolomittour unternommen, und habe er ihm etwas Leichteres angerathen. Fistil war leider seit Montag früh abwesend, und so konnte eine Warnung seinerseits an Josef, der Herrn Stücklen damals noch nicht kannte, nicht ergehen. Fistil berichtet, dass er während seines Ausbleibens in fortwährender Angst war, Innerkofler würde mit Herrn Stücklen diese Tour unternehmen und sich dabei ein Unglück ereignen. Herr Stücklen ist um 3 Uhr morgens zu Fuss von St. Ulrich aufgebrochen. Nach seinem Zustande musste er fast erschöpft bis zum Einstieg gekommen sein, da er seit mehr als drei Tagen keine kräftigende Nahrung zu sich genommen hatte. Aus den so schlecht ausgetretenen Stufen glaube ich auch darauf schliessen zu können, denn wenn Jemand frisch ist, wird er anders in die Stufen treten, als wenn seine Beine bereits ermüdet sind. Der Aufstieg bis zur

Traversirstelle wird einem Anfänger bedeutende Schwierigkeiten bieten, muss diesen aber total erschöpfen, wenn er körperlich unwohl ist. Die Traversirstelle ist, wie man von unten sieht, sehr exponirt, soll aber nach Angabe Fistils nicht schlecht sein, und dem Führer ein Darüberkommen gestatten. Nach Art dieser Stelle dürfte der Führer aber nur massigen Stand haben, und bietet jede Traversirstelle bei eventuellem Ausfallen des Touristen eine grosse Gefahr für den vorangehenden Führer, da er den seitwärts von ihm Abstürzenden nicht schon im Momente des Absturzes, wo er blos das Körpergewicht desselben zu tragen hätte, halten kann, sondern Jener im Bogen hinabgeschleudert wird und ein umso furchtbarer Ruck erfolgt, wenn dann das Seil gespannt wird. Bei selbst noch so schlechten Wänden, sie seien denn überhängend, tritt ein vollständiges Ausfallen schwerer ein, und hat meist der Führer guten Stand, oder geht soweit voraus, bis er einen solchen findet, so dass er den in senkrechter Richtung wirkenden Zug leicht aufhalten kann. Bei einer Traversirstelle aber kann dieser Zug eben nicht sofort in seiner Anfangsrichtung aufgehoben werden, sondern es ist die ganze Kraft zu überwinden, die anwächst, bis der Körper vertical hängt. Nach meiner Vermuthung nun dürfte Herr Stücklen in Folge seines Unwohlseins, seiner Entkräftung und geringen Uebung in solchen Dingen, vielleicht von Schwindel oder einem plötzlichen Unwohlsein erfasst worden sein, als er diese exponirte Traversirstelle überschritt, und so gestürzt sein.^{*)} Er wurde dann im Bogen gegen Josef gerissen, welcher, da er eben nur mittelmässig postirt war, durch diesen plötzlichen Ruck herausgeschleudert wurde, wofür die furchtbare Verstümmelung Josefs spricht, der wahrscheinlich sofort im Bogen mit dem Kopfe gegen die Felsen geschleudert worden ist. Das Seil, das nicht gerissen war; hatte die furchtbare Zugkraft des fallenden Körpers Stücklens auf Sepp übertragen, und es lassen sich daraus einigermaassen die grässlichen Verletzungen Sepps erklären. Der Kamin, der sehr plattig ist, ist fast senkrecht und dürfte das Auffallen rechts und links erfolgt, und dies vor allem dem Seile zuzuschreiben sein, wenn natürlich auch ohne Seil für den Fallenden der Tod unausbleiblich gewesen wäre. Ich bin weit davon entfernt, Herrn Stücklen, der auf so traurige Art seinen Tod fand, die Schuld zuzuschreiben, er war sich einfach nicht der Gefahren und Beschwerden bewusst, die seiner warteten, und hat seine Kräfte überschätzt, — etwas, was sich hundert Mal ereignet, aber meistens glücklich ausgeht.

^{*)} Auch wir neigen der Ansicht zu, dass nicht Innerkofler zuerst gestürzt ist, denn es ist kaum anzunehmen, dass ein Führer etwas unternimmt, was über seine Kräfte geht. Dagegen möchten wir nicht so strikte zugeben, dass — wenn Herr Stücklen zuerst stürzte — dies in Folge eines momentanen Unwohlseins geschah. Dass Herr Stücklen nicht in voller Actionsfähigkeit war; darf ja nach Herrn Arimaans Darlegungen als sicher angenommen werden. Allein dies macht nur unsere Vermuthung wahrscheinlicher, dass der Neuschnee zur unmittelbaren Ursache der Katastrophe wurde. Herr Stücklen war, wenn er auch die Dolomiten nicht kannte, kein Neuling in den Bergen; in seinem einigermaassen geschwächten Zustande hat er aber wohl Hände und Füsse nicht mehr so in seiner Gewalt gehabt, dass er jeden Tritt mit Sicherheit thun konnte. Denkt man sich nun das schmale, exponirte Band, welches Stücklen zu passiren hatte, mit Schnee bedeckt, so erscheint es als ziemlich naheliegend, dass der Unglückliche auf einem der durch den wenn auch nur dünn lagern Schnee, schlüpfrig gewordenen, kleinen Tritte ausglitt und zu Fall kam. Andererseits ist aber die Möglichkeit, dass Sepp zuerst stürzte, nicht unbedingt ausgeschlossen. Kletterschuhe — mögen sie nun Hanf- oder Kautschucksohlen haben — sind ganz vorzüglich auf trockenen Felsen. Bei längerem Gehen auf nassen Felsen oder wenn nasse Erde überschritten werden muss, wird ihr Nutzen ganz wesentlich verringert; gänzlich versagt aber dieses Hilfsmittel, ja es wird geradezu gefährlich, wenn Schnee betreten werden muss. Nun lag an jenem Tage frischer Schnee und so ist die Möglichkeit, dass die Sohlen von Sepps Kletterschuhen durch den daran haftenden Schnee geglättet wurden, und er dann abgerutscht sei, wenigstens nicht absolut ausgeschlossen.

Eines aber erscheint uns als einwandfrei: Jeden der beiden Unglücklichen trifft ein Theil der Schuld. Der Tourist hätte sich nicht an eine Tour, die nach allem, was von ihm bekannt wurde, weit über seine Kräfte ging, wagen dürfen. Der Führer hätte sollen diese notorisch so sehr schwierige Bergfahrt mit einem Touristen, dessen Leistungsfähigkeit er gar nicht kannte, nicht als erste Tour, am wenigsten aber bei ungünstigen Verhältnissen (Neuschnee) unternehmen. Wir wollen nur hoffen, dass diese neue, furchtbare Lehre auch beherzigt werde. D. Schriffl.

Die Leiche des Herrn Stücklen wurde in Stuttgart beerdigt. Josef ist Sonntag den 11. in Sexten begraben worden. Ich glaube mich nun nicht umsonst an die Mildthätigkeit meiner geehrten Vereinsgenossen zu wenden, insbesondere an alle Jene, die mit Josef Touren gemacht haben, wenn ich sie im Namen der Wittve Josef Innerkoflers und seines Kindes bitte, eventuelle Spenden an Herrn Bauer in Landro zu richten, der selbst schon sein Schärfflein dazu beigetragen hat, und etwaige Beiträge gern übernimmt. Josef ist in treuer Ausübung seines Führerberufes gefallen — mögen wenigstens die trauernden Hinterbliebenen erfahren, dass die Alpenfreunde jenen dankbar sind, die sie so oft glücklich durch Schwierigkeiten und Gefahren leiten.

Wien.

E. Artmann.

Eine weitere Zuschrift, welche eine Ersteigung der Fünffingerspitze nach der Katastrophe betrifft und feststellt, dass dieselbe sich bereits im Aufstiege ereignete, lautet folgendermaassen:

Nachdem ich mit Füstil am 17. Sept. den Fernedathurm erstiegen hatte, brachen wir bei prächtigstem Wetter am 19. Sept. früh 4 Uhr 30 Min. von Wolkenstein auf. Kurz nach Einstieg in die Wände der Fünffingerspitze fanden wir die Schuhe und das Führerbuch Sepp's. Hier zog also der Führer die Kletterschuhe an. Nach ziemlich müheloser Kletterei wurde die Traversirstelle, welche in die Daumenscharte führt, erreicht. Von verschiedenen Seiten wird behauptet, dass diese Stelle sehr gefährlich sein soll. Dem muss ich ganz entschieden widersprechen, wahrscheinlich waren die Betreffenden nicht selbst dort. Griffe und Tritte sind gut, und bei schönem Wetter ist mit der nöthigen Vorsicht leicht hinüber zu kommen; aber bei Neuschnee ist ein Versuch unverantwortlicher Leichtsinns und, wie in diesem Falle, verderbbringend. Hier stürzten die Beiden ab; zuerst im weiten Bogen 150 m auf die ienseitige Wand des grossen Kamins schlagend, dann wieder auf die diesseitige Wand und endlich mit furchtbarer Wucht in das Geröll hinunter, wo sie angeseilt, zum Theil aufeinander liegend, gefunden wurden. An den Felsen, wo die Unglücklichen aufschlugen, klebte in den Rissen Blut, Haare und Gehirn. — Die Höhe von der Traversirstelle bis zu dem Orte wo die Leichen lagen, ist ca. 5–600 m. (?)

Wir passirten rasch die Unglücksstelle; in der Daumenscharte angelangt, erkannten wir auf den ersten Blick, dass die Beiden nur an dem von mir angegebenen Punkte abgestürzt sein konnten; andernfalls wären die Körper nördlich im Langkofelkar gefunden worden.

Nun hiess es beweisen, ob das Unglück beim Auf- oder Abstieg geschehen sei und begannen wir die schwierige, heikle Kletterarbeit, um die Spitze zu erreichen. Unser Weg führte von der Daumenscharte südöstlich die Wände hinauf bis zu dem brüchigen Grat und auf demselben eine ziemliche Strecke furchtbar steil empor; nun kommt wieder eine Traversirstelle, viel gefährlicher wie die, an welcher Stücklen und Innerkofler stürzten, dann eine steile Eisrinne, darauf ein Kamin, an dessen Ausgangspunkt ein mächtiger Steinblock eingezwängt ist, unter welchem man durchzuklettern hat. Von hier dann ziemlich leicht zur Spitze. — Es fanden sich nicht die geringsten Zeichen vor, dass die verunglückte Partie die Spitze erreicht hatte. Die letzte Besteigung führten drei Wiener Studenten aus und zwar ohne Führer. (Siehe Seite 224.) Nach kurzer Zeit begannen wir den schlimmen Abstieg und langten ohne den geringsten Zwischenfall unter den Wänden an. Nun suchten wir noch die Sachen zusammen, welche die Unglücklichen im Sturze verloren, im Ganzen 17 Gegenstände. Die gefundenen Objecte, sowie ein Verzeichniss derselben, wurden an die S. Gröden übergeben.

Die Tour wird mir und meinem braven, muthigen Führer unvergesslich bleiben, denn wir standen während der schweren Kletterarbeit ganz unter dem Eindruck des Unglückes der Partie Stücklen-Innerkofler. Dadurch, dass wir die Spitze erreichten und oben nichts fanden, erscheint mir bewiesen, dass bei schlechtem Wetter eine Besteigung der Fünffingerspitze wohl zu den Unmöglichkeiten zu rechnen ist, — selbst mit einem der besten Führer, wie es unbedingt Sepp Innerkofler gewesen. — Stücklen war zu wenig geübt, und zu wenig vertraut mit den Gefahren der Alpen, hauptsächlich der Dolomiten. Die Tour gehört sicher zu den gefährlichsten Klettertouren der Tiroler Alpen; bei einem solchen Berg muss der Herr beinahe so gut sein wie der Führer. Andererseits trifft aber auch den Führer ein Theil der Schuld, denn ohne Führer wäre Stücklen nie gegangen. Ob der Herr oder der Führer zuerst stürzte, weiss nur Gott allein, doch ist die Traversirstelle so beschaffen, dass bei starkem Neuschnee ein Hinüberkommen kaum möglich erscheint und beim geringsten Fehltritt einer den andern in die Tiefe reissen muss. — Mögen sich besonders die Führer ein Beispiel an diesem Falle nehmen und stets bedenken, dass sie für das Leben ihres Herrn, sowie für ihr eigenes voll und ganz verantwortlich sind.

München.

Emil Terschak.

Touristische Mittheilungen.

Rhätikon.

Drusenfluh. Wie die S. A. Z. meldet, ist es Herrn Dr. Stokar aus Schaffhausen gelungen, am 12. August mit Lehrer Michel aus St. Antönien den lange vergeblich gesuchten Zugang von der Schweizerseite auf die Drusenfluh zu finden, und zwar über den sogenannten „Rothen Gang“ in der Nähe des Schweizerthors. Die beiden Alpinisten erklommen zunächst den Grat, travesirten dann die Nordseite bis zum Punkt 2633 und gelangten von dort auf dem bekannten Imhofschen Wege vom Ofenpass her, auf den Gipfel. Die Schwierigkeiten — für geübte Felskletterer nicht aussergewöhnlich — sollen immerhin bedeutender sein, wie auf der Imhofschen Route.

Stubai Gruppe.

Rinnen-Spitze, 3006 m. II. Ersteigung. In Begleitung der Herren Alliani und Fessler verliess ich am 14. August 3 Uhr 45 Min. morgens, Bärenbad. Wir

erreichten die Franz Senn-Hütte 7 Uhr 30 Min., um sie 9 Uhr 45 Min. wieder zu verlassen und die aus dem Kreuzkamm aufragende Rinnen-Spitze zu besteigen. Zu diesem Zwecke gingen wir einige Minuten thalein, bis dahin, wo der im Bau begriffene neue Steig in das Rinnenkar, der die Besteigung des Fernerkogels erleichtern soll, beginnt. Den Windungen des Steiges folgend, gewannen wir rasch an Höhe; 11 Uhr 15 Min. war der Rinnensee erreicht, wo Herr Fessler zurückblieb. Alliani und ich stiegen, den See links (südlich) liegend lassend, über rauhes Getrümmer, später über steile Rasenhänge und Schutt aufwärts, dann über Platten, endlich den arg zerborstenen Grat südlich ansteigend, und auf ihm zur Spitze, die wir 1 Uhr 15 Min. erreichten. Herrlicher Anblick des Beckens des Lisenzer Ferners. Unter Steinen wohl verborgen fanden wir die Karten der ersten Besteiger, der Herren Hermann Meynow und Leon Treptow aus Berlin, welche mit den Führern David Pfurtscheller von Neustift und Joh.

Unterwurzacher von Neukirchen, diesen seither wahrscheinlich nicht wieder besuchten Gipfel am 16. Juli 1890 bestiegen hatten. Bis 3 Uhr verweilten wir. Der Abstieg wurde in östlicher Richtung ausgeführt. Der endlos langen Kletterei über rauhes Getrümmer müde, begünstigten wir gerne die ersten grünen Flecken. Hurtig ging es hinab zum Schutzhaus, wo wir 6 Uhr anlangten.

Innsbruck.

J. Pock.

Zillerthaler Alpen.

Schwarzenstein aus dem Floitenthal (Greizer Hütte.) Der Schwarzenstein ist bisher fast ausschliesslich entweder von der Berliner Hütte im Schwarzensteingrund oder von der Daimerhütte im Rothbachthal aus bestiegen worden. Nach Erbauung der Greizer Hütte auf dem Griesfeld kann dieser als Aussichtsberg mit Recht gerühmt und vielbesuchte Gipfel nunmehr auch aus der Floite bequem erreicht werden. Ich brach am 2. September d. J. früh 5 Uhr 15 Minuten mit dem Führer Siegfried Schneeberger von der (im Rohbau vollendeten) Hütte auf; nach Ueberschreitung des interessanten Floitenkeeses standen wir 7 Uhr 48 Min. auf dem Trippachsattel und 8 Uhr 40 Min. bei dem Signal auf dem Schwarzenstein. Unterwegs hatten wir 20 Min. gerastet; die ganze Gehzeit von der Greizer Hütte bis zum Gipfel betrug also — bei keineswegs beschleunigter Gangart — nur 3 Stunden 5 Min. Der bisher wegen der grossen Entfernung der letzten Thalstation (Ginzling) sehr selten gewählte Anstieg aus der Floite dürfte danach insbesondere allen von Norden kommenden Besuchern des Zillerthals, die den Schwarzenstein zu besteigen gedenken, in Verbindung mit dem Abstieg zur Berliner Hütte zu empfehlen sein. — Beiläufig sei bemerkt, dass die Greizer Hütte, die mit Beginn der Reisezeit 1893 eröffnet werden wird, nicht wie in dem Führertarif für Dornauerg vom 21. Juni 1891 angegeben ist, 1880 Mtr., sondern etwa 2200 Mtr. über dem Meere liegt.

Greiz.

O. Liebmann.

Glocknergruppe.

Hoher Tenn — Kleines und Grosses Wiesbachhorn. (Gratwanderung.) Aufbruch 12 Uhr 45 Min. früh von Ferleiten, Aufstieg über die Walcheralpe, den Nordgrat und das Zwingköpfel. Hoher Tenn (Gletscher) 5 Uhr 30 Min (5 Min. Rast); — Felsgipfel 6 Uhr 30 Min. Hier wurde der Plan zum Uebergang auf das Grosse Wiesbachhorn gefasst, und zum grössten Theile auch durchgeführt. Die Gratwanderung und Wandkletterei (einmaliger Einstieg in die Ost- und 6 maliger Einstieg in die Westwand), nahmen 2 3/4 Stunden bis zur mittleren Grathöhe des Kleinen Wiesbachhorns in Anspruch. Dieses wurde gequert, dann das Ende des Zwischengrates zum Grossen Wiesbachhorn, endlich dieses selbst zuerst westlich, dann nördlich über das Firnfeld erstiegen. (Ankunft auf der Spitze 12 Uhr mittags, 15 Min. Rast). Der Abstieg erfolgte über das Teufelsmühlkees und die Bratschen, sowie über die Vögalalpe nach Ferleiten (4 Uhr nachmittags). Die Tour ist wohl anstrengend und erfordert sowohl in der Gratwanderung, als auch insbesondere in den vielen Wandklettereien, wegen des brüchigen Gesteins und der scharf abfallenden Schneerinnen, grosse Vorsicht, ist aber bei fortwährend grossartiger Aussicht sehr interessant und kann geübten Touristen als eine der lohnendsten Tagestouren empfohlen werden. Die beiden Führer Josef Granitzer und Laimgraber bewährten sich auf das vortrefflichste.

Zell a. See.

L. Burger. Josef Schattbacher.

Hochalpenspitzengruppe.

Hochalpenspitze (3355 Mtr.). Zwei neue Anstiege aus dem Gössgraben. Am 28. Juli übernachtete ich mit den Herren M. H. Mayr, Kohlmayr und K. Stützli aus Gmünd in der 1850 m hoch gelegenen Trippachsennhütte. Dieselbe ist wegen ihrer günstigen

Lage auch für die Besteigung des Säulecks und die Übergänge nach Mallnitz, anstatt der in der Thalsole liegenden, gewöhnlich benützten Tomanbauerhütte, zu empfehlen. Morgens 3 1/3 Uhr Aufbruch und über Geröll zum westlichen Trippenkees. Die wenigen Partien, welche die Hochalpenspitze von einer ihrer interessantesten Seiten — dem Gössgraben — bestiegen haben, gingen über den steilen Gletscher zu einer schwierigen Eiswand zwischen Winterriegel und Schwarzer Schneide und rechts von den grotesken Felsgebilden der „Stoanernen Mannln“ auf den Hauptkamm, wobei die Besteigung von der Hütte weg 7 Stunden beanspruchte. Wir hielten uns nun über den allmählig ansteigenden Gletscher einer Felswand unmittelbar links neben den „Stoanernen Mannln“ zu, die nur eine Viertelstunde Kletterarbeit erforderte. Von da längs des Hauptgrates bequem und leicht — nur an wenigen Stellen war Stufenschlagen erforderlich — zur schneeigen und über die heuer sehr zahme Scharte zur aperi, höchsten Spitze, 3 1/8 Uhr. Unser Anstieg — den die Malteiner Führer wegen der Felswand als undurchführbar bezeichnet hatten — hatte 5 Stunden, allerdings bei guten Schneeverhältnissen, erfordert. Durch fast 2 Stunden genossen wir im warmen Sonnenschein den Lohn einer tadellosen Rundsicht, die sich so ziemlich über die gesamten Ostalpen erstreckt, um dann über das Hochalpenkees zur Villacher Hütte abzusteigen.

Am 18. August brachen wir — Herr H. Mayr und ich — neuerdings von der Trippachsennhütte um 1 1/4 Uhr auf, um zum ersten Male den direkten Anstieg auf die Spitze durch das Südcouloir auszuführen. Die Schnee- verhältnisse hatten sich schon bedeutend verschlechtert und der Gang über das stark zerklüftete Trippenkees raubte uns viel Zeit. Erst um 1 1/8 Uhr standen wir an der grösstentheils offenen, aber auf einer Schneebrücke leicht überschreitbaren Randspalte am Fusse des Couloirs, welches, unter der Scharte zwischen schneeiger und aperer Spitze beginnend, rechts vom Südgrate und mit einer Neigung von 50°, zum Trippenkees herabzieht. Wir kamen im Couloir nur langsam vorwärts, da das unter einer dünnen Schneeschicht befindliche Eis die grösste Vorsicht erforderte. Wegen der fortwährend herabsausenden Stein- und Staublawinen mussten wir uns ziemlich knapp an der linken Wand halten und an einigen besonders stark vereisten Stellen die Felsen zum Aufwärtskommen benützen. Das Couloir erforderte 3 1/4 Stunden, diese verflossen aber rasch angesichts der interessanten Aufgabe. Knapp unter der Scharte verliessen wir das Couloir und stiegen über brüchiges Gestein direkt zur aperi Spitze, welche in 7 1/4 Stunden — von der Hütte ab — erreicht war. Bei gutem Schnee dürfte aber auch dieser Aufstieg nicht mehr als 5 Stunden verlangen. Die Aussicht war prächtig, der Aufenthalt auf dem Gipfel sehr angenehm. Seit neuester Zeit befindet sich daselbst ein von einem Mitgliede der S. Graz gespendetes, hübsches Fremdenbuch. Den Abstieg nahmen wir über den zur Lassacher Scharte führenden, ziemlich zerklüfteten Grat, welcher erst einmal, und zwar von Chiari und Dürr, als Anstieg benützt wurde. Um 12 Uhr Aufbruch. Wider Erwarten ging es sehr langsam, da wir von den Felsen unwillkürlich zu den nahe bis an den Grat heraufreichenden, sehr steilen und vereisten Schneefeldern gedrängt wurden und durch das weite Hinabrutschen und Wiederaufsuchen eines Pickels, der während des Abseilens über eine schwierige Wand tückisch das Weite gesucht hatte, viel Zeit verloren. Unter uns gähnte die überall offene Randspalte, bis endlich unter der Winkelspitze eine Schneebrücke gefunden wurde. Anstandslos fuhren wir zur Lassacher-(Seebacher-)Scharte ab, welche sich als sehr steil und stark vereist erwies. Wir benützten eine gut praktikable, rechts von der eigentlichen Scharte befindliche, mit lockerem Geröll erfüllte Seitenklamm, durch welche wir rasch zum Winkelvees gelangten. 1 1/2 Uhr abends konnten wir uns

erst vom Seile losbinden, stiegen aber dann anstandslos durch das Seethal nach Malnitz ab. Freunden interessanter Kletterpartien können die Anstiege aus dem Gössgraben überhaupt und insbesondere unsere beiden Wege bestens empfohlen werden. Beide Touren wurden ohne Führer durchgeführt.

Gmünd.

Frida Kordon.

Grödener Dolomiten.

Fünffingerspitze. II. Führerlose Ersteigung. Am 28. August erstiegen wir die Fünffingerspitze auf dem zuerst von Herrn Henry Wood-London mit den Führern Luigi Bernard, Franz Pistil und Mansueto Barbaria im Vorjahre ausgeführten Weg. Eine kurze Beschreibung desselben dürfte hier am Platze sein. Wolkenstein verliessen wir um 4 Uhr 10 Minuten früh und erreichten über das Sellajoch den an der Südseite der Fünffingerspitze eingerissenen Felskessel zwischen den Wänden des „Daumens“ und der eigentlichen Spitze. Nahe dem hintersten Winkel des Kessels befindet sich in der Wand zur Rechten ein Kamin. Am Fusse der Felsen 7 Uhr 50 Min. bis 9 Uhr 30 Min. Hier zogen wir die Kletterschuhe an und liessen die Pickel bis auf einen zurück. In dem Kamin kletterten wir ein Stück aufwärts, traversirten aber bald nach rechts zu einem schmalen Bande hin. Das Band verfolgten wir und gelangten dann nach links auf das Geschröfe unter dem „Daumen“ heraus. Nun ging es über Geschröfe, zuletzt über Platten bis ganz unter die gelbe Wand des „Daumens“. Hier wurde nach links zu dem zur Daumenscharte führenden Couloir traversirt. Daumenscharte 9 Uhr 50 Min. bis 10 Uhr 20 Min. Von der Scharte aus kletterten wir über die Wand links anfangs gerade aufwärts und gelangten dann nach rechts auf den vom „Zeigefinger“ nach Nord abstürzenden Grat. Ueber den scharfen, nahezu senkrechten Grat geht es sehr schwierig etwa 20 Meter aufwärts, bis man mittelst Traversirens nach rechts in die Eisrinne gelangen kann, die zum Schartel zwischen „Zeigefinger“ und Gipfel führt. Etwa 30 Stufen in blankes Eis brachten uns auf das Schartel. Von hier hält man sich nach rechts aufwärts zu dem grossen Fenster, geht durch dieses, und gelangt, gleich nach links emporkletternd, in wenigen Minuten auf den Gipfel, den wir um 12 Uhr 20 Min. betraten.

Langkofelkarspitze, ca. 2800 m., I. Ersteigung. Diese bisher unbenannte Spitze, für die wir obigen Namen vorschlagen, erhebt sich am Ende jenes Grates, der vom Innerkofelthurm nach Norden zieht und das Langkofelkar vom Plattkofelkar trennt; die Zeichnung der 1892 erschienenen reambulierten Spezialkarte der öst. Monarchie 1: 75 000, wonach sich dieser Grat vom Gipfel der Grohmannspitze ablösen würde, ist unrichtig. — Von St. Christina stiegen wir am 1. September zum Langkofelkar auf und gingen in denselben soweit einwärts, bis wir den Grohmanngletscher fast ganz übersehen konnten. Zur Rechten, von den Wänden unseres Berges, zieht ein gewaltiger Schuttkegel herab, der dem Ausgange einer Schneerinne vorgelagert ist. Knapp bevor man zu diesem Schuttkegel gelangt, führt ein

zweiter, nur etwas kleinerer, ebenfalls zu einer Schneerinne empor; doch dürfte hier das Weiterkommen weit schwieriger sein. Ueber den Schuttkegel stiegen wir zu der Schneerinne und noch ein kleines Stück in dieser aufwärts. Um 9 Uhr 45 Min. betraten wir den Fels. Ueber Geschröf ging es an der rechten Wand empor zu einem Kamin, der zu einem engen Schartel links von einem Zacken führt. Zur Linken hat man nun die Wand eines grossen Vorzackens. Von dem Schartel hielten wir uns im Allgemeinen gerade aufwärts, sodann kamen wir weit über Schuttbänder und durch kleine Kamine in der brüchigen Wand empor und gelangten rechts unter der höchsten Erhebung des Vorzackens auf einen Grat. Von hier übersahen wir die gegenüberliegende Gipfelwand, von der wir noch durch eine Scharte getrennt waren. Links von der Scharte, ein gutes Stück oben in der Wand, befindet sich ein grosser, weiter Kamin; zu diesem führte uns unser Weg. Mittelst eines nicht leichten Quergangs kamen wir in die Scharte und kletterten in der steilen, äusserst brüchigen Wand, ober der Scharte uns etwas links haltend, nicht leicht zu dem Kamin empor. Dieser weite Kamin hat festes Gestein; in ihm ging es schwierig, zum Theil sehr schwer, empor, bis wir knapp unter dem Grat nach links über Geschröf auf den Gipfel hinaussteigen konnten. 2 Uhr. — Sämmtliche Spitzen der Langkofelgruppe sind vollkommen sichtbar, Langkofelkar und Plattkofelkar fast völlig aufgeschlossen, so dass man unseren Berg als Gruppenaussichtspunkt ersten Ranges bezeichnen darf. Auf demselben Wege stiegen wir wieder nach St. Christina ab.

Gran Odla (Geislerspitzen), auf neuem Wege. Am 30. August begaben wir uns von Wolkenstein über die Mittagsscharte zum Fermedajoch, der Scharte zwischen Odla- und Mesdistock, 8 Uhr 45 Min. Aus der von hier nach Süden hinabziehenden Odlaschlucht beginnt gleich links unter der Scharte ein Schuttcouloir das sich schon anfangs theilt. Im linken Aste ging es aufwärts; ein hoher Couloirabsatz wurde von uns links umgangen. Oberhalb des Absatzes spaltet sich das Couloir abermals; der rechte, kürzere Ast führt zu steilen Platten, über diesen befindet sich jene senkrechte Wand, vor der Herr Dr. Darmstädter bei seinem ersten Versuch auf die Gran Odla wegen nasser Felsen umkehrte. (Zeitschr. D. u. Oe. A. V. 1889, S. 290.) Wir verfolgten die Platten, bis dieselben unter der gelben Wand ihr Ende finden. Diese wurde von uns an ihrer niedrigsten, 9 Mtr. hohen Stelle links erklettert (sehr schwierig; bis unter den Einriss in der oberen Hälfte der Wand brachte uns eine Traverse von rechts her), worauf wir den sehr brüchigen Kamin betraten, der die natürliche Fortsetzung des unteren Couloirs bildet. Diesen verliessen wir bald nach rechts, betraten die schroffe Nordwand und erreichten über sie und schliesslich über den Ostgrat den Gipfel um 11 Uhr 45 Min.

Akadem. Sect. Wien.

Drd. med. Walther Merz,
cand. jur. Victor Wessely,
stud. med. Hans Lorenz.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Feier zur Eröffnung des neuen Logirhauses der Berliner Hütte im Schwarzensteingrund. Dass sich am 9. August d. J., dem Tage der Feier, wenn auch erst kurz vor deren Beginn, die Berliner Hütte in ihren Um- und Neubauten aussen und innen fertiggestellt den Festtheilnehmern stattlich und festlich geschmückt darstellen konnte, das war vor Allem der unermüdlichen Thätigkeit des 2. Hüt-

tenwartes, des Herrn Rathszimmermeister Schwager zu verdanken, der seit 14 Tagen an Ort und Stelle die Ausführung seiner Pläne beaufsichtigt hatte, dann aber auch der ausdauernden Hilfe einer Anzahl Berliner Sektionsmitglieder und ihren lebenswürdigen Damen, welche tagelang von früh bis spät Guirlanden und Kränze gewunden, Banner und Schilde bemalt und überall, wo es nöthig war, mit Hand angelegt hatten. Von allen Seiten kamen Festgäste herbei, die Mehrzahl auf dem Thalwege, doch auch viele über die Berge vom Taufers und vom

Furtschagelhauser her, unter den letzteren der Herr Centralpräsident über den Talgenkopf. Bei seiner Ankunft stiegen auf dem First des Logirhauses die Fahnen Deutschlands und Oesterreichs zur Begrüssung in die Höhe. Leider bezog sich gegen Mittag der bis dahin heitere Himmel und bald darauf ergoss sich strömender Regen, wodurch der Beginn der Feier, welche bei dem starken Besuch nur im Freien auf dem durch beflaggte und mit Guirlanden verbundenen Maste hergerichteten Festplatze stattfinden konnte, fast eine Stunde verzögert wurde. Erst gegen 4 Uhr gestattete das Nachlassen des Regens dem Vorsitzenden der S. Berlin, die Festtheilnehmer zu begrüßen und ihnen für zahlreiches Erscheinen — es waren ca. 200 Personen, davon ein Drittel Berliner und ebensoviel Zillerthaler, anwesend — zu danken. Der Redner führte aus, dass die S. Berlin sich bemüht habe, in dem heut eröffneten Logirhause den gesteigerten Ansprüchen von Komfort möglichst zu genügen, und stets ihren Gästen gern Alles, was sie können, zur Verfügung stellen würde, andererseits aber auch den Wunsch und die Hoffnung hege, dass diese sich, auch wenn sie die eine oder andere gewohnte Bequemlichkeit hier vermissen sollten, mit dem Gebotenen begnügen werden. Damit aber jeder Besucher sich bewusst bleibe, dass er sich nicht in einem Gasthause, sondern in einer Unterkunftshütte befinde, solle der jetzige stattliche Bau den bescheidenen Namen Berliner Hütte beibehalten. Die Rede schloss mit einem dreifachen Hoch auf die verbündeten Kaiser von Oesterreich und Deutschland. Hierauf überreichte der Bauunternehmer Hotter dem 1. Hüttenwarte, Herrn Polizeirath Lange den Schlüssel des neuen Hauses, welcher ihn mit einigen Worten an den 2. Hüttenwart weitergab. Herr Schwager entwickelte in längerer Rede, wie seit 1879 die Berliner Hütte aus kleinen Anfängen nach und nach ihre jetzige Gestalt gewonnen hätte, und endete mit einem Hoch auf den Deutschen und Oesterreichischen Alpenverein, in dessen Dienste die S. Berlin ihre aus eigenen Mitteln erbauten Hütten stelle. Der Centralpräsident, Herr Professor Scholz brachte als Dank ein Hoch auf sämtliche Sektionen des D. u. Oe. A.-V. aus, durch deren Gedeihen das des Gesamtvereins wesentlich bedingt würde. Schliesslich betrat ein Bauarbeiter die Rednertribüne und dankte im Namen aller Arbeiter mit schlichten, aus dem Herzen kommenden Worten der S. Berlin für die ihnen verschaffte gute Arbeitsgelegenheit. Geduldig hatte die Festversammlung, soweit sie nicht unter der Veranda Schutz gefunden, im Freien ausgeharrt, obschon der Regen, bevor noch der erste Redner geendet, von Neuem begonnen und andauert hatte. Jetzt aber eilte Alles, was Platz fand, in den Speisesaal zurück, wo bei Gesang und Tanz trotz der Enge der Frohsinn waltete, bis der Himmel ein Einsehen hatte und seine Schleusen schloss. Da wurde wieder hinausgegangen auf den schnell abgetrockneten Festplatz, die mannigfachen Telegramme und Glückwünsche, darunter ein besonders herzliches Schreiben unserer Nachbarsection Prag, verlesen und den beiden verdienten Hüttenwarten der gebührende Dank ausgesprochen. Es musste bei diesem mündlichen Danke sein Bewenden haben, da eine ihnen zuge dachte Ueberraschung, die Ueberreichung ihrer zum Schmucke der Hütte bestimmten Reliefportraits durch deren Nichteintreffen leider verhindert worden war. — Als schliesslich die Abendsonne siegreich durchbrach und der Himmel sich ganz aufklärte, wurde mit frischem Muthe die bereits aufgebundene Beleuchtung vorbereitet. Bei eingetretener Dunkelheit flammte dann mitten auf dem Hornkees ein mächtiges Holzfeuer auf, mehr als 30 Magnesiumfackeln überragten Vordergrund und Gletscherbach gleichsam mit elektrischem Lichte, während der Wasserfall mit den ihn umgebenden Felswänden bald grün, bald purpurn in bengalischem Feuer erglühete. Als aber dieser irdische Glanz bis auf die zahlreichen Lampions, die über den Festplatz nur magisches Dämmerlicht verbreiten konnten,

erloschen war, trat hinter den Hornspitzen der Vollmond heraus, Gletscher und Bergesgipfel der gewaltigen Umgebung silbern erglänzen lassend. Im Speisesaale wechselten inzwischen Zitherspiel und Tiroler Gesang mit dem Vortrage heiterer, von Sectionsgenossen verfasster Festgedichte ab, unter der Veranda aber wurde nach den Tönen von Harfe und Gitarre unermüdlich Ländler und Schuhplattler getanzt, von einigen Führern einem dunklen Gerücht zufolge sogar die ganze Nacht hindurch, bis sie zum Schwarzenstein aufbrechen mussten. Ihre Herren, soweit sie nicht im neuen Logirhause mehr untergekommen waren, brauchten wenigstens nicht erst geweckt zu werden. Doch wie von allen Gästen nur eine Stimme des Lobes über den Bau und die Einrichtung der Hütte zu vernehmen war, so sahen auch die, welche durch die Aufhebung der Hüttenordnung für den Tag der Feier um den Schlaf gekommen waren, mild darüber hinweg. Hatten sie doch ein seltenes Fest mitgemacht, eine herrliche italienische Nacht in den Alpen in einer Höhe von über 2000 Meter.

Eröffnung des Wildseeloder-Hauses. Am 28. August fand die Eröffnung des von der S. Fieberbrunn erbauten Wildseeloder-Hauses unter ungemein zahlreicher Theilnahme statt. Das schöne, grosse, aus Stein erbaute Haus steht in prachtvoller Umgebung am herrlichen dunkelblauen Wildalpine, 2029 Mtr., nur 86 Mtr. unter dem Gipfel des ein geradezu entzückendes Panorama bietenden Wildseeloders (2115 Mtr.). Es besitzt im Erdgeschoss zwei Gastzimmer und die Küche, im 1. Stock vier Schlafzimmer mit je 2 Betten, sowie einen Dachraum mit Platz für 20 Personen. Das Haus wird regelmässig vom 1. Juni bis 1. October bewirthschaftet werden und der Schlüssel in der übrigen Zeit bei dem Auwirth, H. B. Foidl in Fieberbrunn, erhältlich sein. — Schon am 27. August hatte sich eine grosse Anzahl Gäste in dem festlich beflaggten Fieberbrunn versammelt, woselbst ein Feuerwerk und Vorträge der wackeren Fieberbrunner Musik den Abend auf das Angenehmste ausfüllten. Am nächsten Vormittag waren um 10 Uhr bereits bei 400 Gäste bei dem prachtvoll gelegenen Schutzhause versammelt. Die Festlichkeit wurde durch einen poetischen Festgruss, gesprochen von Frl. B. Brunner, Tochter des Sections-Obmannes, eröffnet, worauf Herr Schwarzenbach die Festrede hielt. Er dankte zunächst allen Jenen, welche sich um das Zustandekommen des Schutzhausebaues verdient gemacht haben, warf dann einen kurzen Rückblick auf die Geschichte des Hauses, welches genau ein Jahr nach gefasstem Beschluss erstellt wurde, wies auf die hohen Schönheiten der Umgebung Fieberbrunns, auf die ausserordentliche Bedeutung des Wildseeloders als prachtvoller Aussichtspunkt hin, welcher nicht länger zurückstehen darf, wenn die Perlen Nordtirols aufgezählt werden, und schloss mit einem Hoch auf Se. Majestät den Kaiser von Oesterreich. Hierauf dankte Herr Daudler aus Fieberbrunn im Namen seiner Section und Gemeinde allen Theilnehmern und Förderern des Werkes. Nun folgte die kirchliche Einweihung durch Herrn Pfarrer Auer und dann bei den Klängen der braven Fieberbrunner Musik ein ungemein fröhliches Treiben, ein wahres Volksfest, das bis in die Abendstunden währte. Herr Photograph Schmid aus Lofen machte mehrere Aufnahmen und wird der Gewinn aus dem Verkauf derselben alpinen Zwecken zugeführt. Die Loderspitze, welche mit einer schwarzgelben Fahne geziert war, wurde von fast sämtlichen Theilnehmern erstiegen.

Eröffnung der Tribulaun-Hütte. Am 30. August fand, begünstigt vom schönsten Wetter, die feierliche Eröffnung der von der S. Magdeburg des D. u. Oe. A.-V. neu erbauten Schutzhütte am Fusse des Pfäferscher Tribulauns (2300 Mtr.), statt. Es nahmen daran etwa 30 Gäste Theil, darunter 5 Damen. Zehn brachten schon die Nacht vorher in der Hütte zu, während einige

von der Magdeburger Hütte her, einige von Gossensass, die Meisten aber von Inner-Pfiersch kamen, wo sie in dem gastlichen Widum des Pfarrers Mantinger Aufnahme gefunden. Bald nach Tagesanbruch, als noch Schatten im Thale lag, verkündeten Böllerschüsse den Aufbruch der Festgäste. Der Weg folgt bis hinter dem Weiler Stein dem Thale; dann zieht er sich rechts an der nördlichen Berglehne ziemlich steil hinan. Nach $3\frac{1}{2}$ Stunden wurde die Hütte erreicht. Böllerschüsse, die mächtig von den Wänden des Tribulauns wiederhallten und der Jubel der Vorausgegangenen, begrüßte die Ankommenden. Die Hütte liegt in einer weiten Mulde, deren tiefste Stelle von dem klaren Sonnesee ausgefüllt ist. Oestlich ragen die kahlen, zerrissenen Wände des Tribulauns in majestätischer Grösse auf. Auch im Norden und Westen umrahmen höhere Berge das Becken. Nur nach Süden ist dasselbe geöffnet und hier bietet sich eine herrliche Aussicht auf die Dolomiten des Pusterthales. Die Lage der Hütte ist von so erhabener Schönheit, dass ein Besuch derselben auch dem, welcher nicht den Tribalaun ersteigen will, in hohem Grade befriedigen muss, zumal an einem so wundervollen Tage wie den 30. August, wo die Spitzen des Tribulauns sich in blendender Weisse von dem tiefblauen Himmel abhoben und die bewegte Fläche des Sees im Sonnenlicht glitzerte. Die Hütte ist zwar nur klein, aber sehr behaglich und gut eingerichtet. Für Speise und Trank war durch den Gastwirth Gröbner in Gossensass bestens gesorgt; Herr August Gröbner hatte selbst die Bewirthung übernommen, wobei er durch die Damen in lebenswürdigster Weise unterstützt wurde. Der Wein war aus dem Keller des Pfarrers Mantinger und machte demselben alle Ehre. Gegen 11 $\frac{1}{2}$ Uhr verkündeten Böllerschüsse die Ankunft von 3 Touristen, welche an diesem Morgen von der Hütte aus mit den beiden Führern Mühlsteiger den Tribalaun bestiegen hatten. Als auch diese sich erholt und gestärkt hatten, fand die Eröffnungsfeier statt. Der Baumeister Mich. Kelderer aus Sterzing übergab den Schlüssel der von ihm erbauten Hütte mit kernigen Worten dem Vorsitzenden der S. Magdeburg, Herrn Ober-Regierungsrath Rocholl. Dieser hielt darauf die Festrede, in welcher er alle Umstände darlegte, welche zum Bau dieser Hütte geführt, allen, die zu dem raschen Gelingen des Werkes geholfen, in erster Linie dem Baumeister Kelderer, den Dank der Section aussprach, die Hütte dem Schutze Gottes und der Thaleinwohner empfahl und schliesslich ein Hoch auf S. M. den Kaiser Franz Josef I. von Oesterreich ausbrachte. Ein Herr aus Wien antwortete mit einem Hoch auf S. M. den Kaiser Wilhelm II. von Deutschland. Herr Prof. Dr. Pott aus München legte sodann in wehevoller Rede die Sagen dar, welche die Zeit um das Haupt des Tribulauns gewoben, namentlich die Sage von dem goldenen Kegelspiel, das der König des Tribulauns auf der Spitze des Berges zurückgelassen und schlug vor, der Hütte den Beinamen „Zum goldenen Kegelspiel“ beizulegen. Er schloss mit einem Hoch auf die Section Magdeburg und deren Vorsitzenden. Herr R. Czermak aus Teplitz überbrachte die Grüsse der Schwestersection Teplitz aus dem Rindnaun-Thale und toastete auf ein treues Zusammenhalten der Sectionen aus Oesterreich und dem Deutschen Reiche. Der Vorsitzende der S. Magdeburg dankte den beiden Rednern und brachte schliesslich ein Hoch auf die Gemeinde Pfiersch mit allen ihren Bewohnern, namentlich den Herrn Pfarrer Mantinger und die Führer aus. Böllerschüsse dröhnten bei jedem Hoch weit in das Land hinaus. Es folgte ein fröhliches Zusammensein in der Hütte, das durch den lieblichen Gesang zweier junger Damen verschönt wurde. Gegen 3 Uhr ward aufgetroffen, im Widum zu Pfiersch noch eine kurze Kaffeerast gehalten und dann nach Gossensass zurückgekehrt, wo ein frohes Festmahl den Abschluss des schönen, denkwürdigen Tages bildete. R.

Führerwesen.

Führer-Instructionscurs in der Schweiz. Ein solcher hat anfangs Juni in Sitten stattgefunden. Diese Lehr-curse unterscheiden sich von den durch unseren Verein veranstalteten hauptsächlich dadurch, dass in erster Linie die Führeraspiranten beigezogen werden, da das gegenwärtige Führer-Reglement auf die theoretische Ausbildung besonderes Gewicht legt. An dem genannten Curs nahmen 31 Aspiranten, sowie 19 bereits patentirte Führer Theil, letztere, weil die Walliser Regierung alle patentirten Führer, die noch nicht 30 Jahre alt sind, zur Theilnahme verpflichtet. Als Curiosum wird berichtet, dass sich auch ein junger Engländer, Dr. Murphy, zur freiwilligen Theilnahme gemeldet hatte. — Fast gleichzeitig mit diesem Lehrkurs fand am 13. Juni in Interlaken die diesjährige Führerprüfung für das Berner Oberland statt, wozu sich 15 Bewerber eingefunden hatten.

Verkehrswesen.

Murthalbahn. Das österr. Handelsministerium in Wien hat die k. k. Statthalterei in Graz angewiesen, rücksichtlich des von dem steiermärkischen Landesauschusse vorgelegten generellen Projectes für eine schmalspurige Lokalbahn von der Station Unzmarkt der k. k. Staatsbahnlinie St. Michael-Glandorf durch das „Murthal“ über Tamsweg und Mauterdorf (im Lungau) unter dem Namen „Murthalbahn“ im Sinne der bestehenden Normen die Tracenrevision der auf steiermärkischem Gebiete gelegenen Strecke der projectirten Bahn einzuleiten. Die Länge der projectirten Bahnanlage beträgt im Ganzen nur 75 Kilometer, bedeutet aber für das Murthal und für den Lungau eine Lebens- oder Existenzfrage. Aber auch touristisch ist diese neue Bahnlinie von hoher Wichtigkeit, wird doch damit endlich auch die Südseite des interessanten Gebietes der Niederen Tauern dem grösseren Verkehre erschlossen und diesem mit Unrecht so wenig gewürdigten Alpentheile eine grössere Besucherzahl zugeführt. Andererseits werden aber auch die reizenden und noch ganz in ihrer Natürlichkeit erhaltenen Märkte und Dörfer des oberen Murthales der Benützung durch Sommerfrischler zugeführt.

Salzkammergut-Localbahn. Die Arbeiten auf derselben schreiten rüstig vorwärts. An den vier, eine Gesamtlänge von 1281 Mtr. aufweisenden Tunnels wird eifrig gearbeitet und auf Theilstrecken verkehren bereits Materialzüge. Bei der Schafbergbahn, deren Oberbau bereits fertig ist, wurde bereits vor einigen Wochen mit der Schienen- und Zahnstangenlegung begonnen. Der auf 100 Mtr. Länge projectirte Tunnel an der Schafbergspitze ist bereits bis zur Hälfte vorgeschritten.

Valsuganabahn. Der Tiroler Landtag beschloss einstimmig, von der Regierung die energischste Förderung der Valsuganabahn zu erbitten und nahm zugleich Stellung gegen das Project einer schmalspurigen Bahn.

Localbahn Bludenz-Schrüns. Wie aus Schrüns gemeldet wird, soll nunmehr der Bau einer electrischen Strassenbahn von Bludenz nach Schrüns im Montavonenthal gesichert sein und dürfte in Kürze mit den Vorarbeiten begonnen werden.

Bahn Meran-Landeck. Bezüglich dieser Bahn ist nunmehr seitens des k. k. Handels-Ministeriums die Vor-nahme der Tracen-Revision für das Project E. Schwarz Söhne in Bozen angeordnet worden.

Aus Zell am See wird gemeldet, dass das „Hotel am See“ neuerdings durch einen geräumigen Zubau vergrössert wurde und der ganze grosse Neubau binnen 2 Jahren vollendet sein wird.

Aus dem Pongau. Bei der Haltestelle Mitterberg der Giselabahn besteht, nach der Oe. T. Z., seit einiger Zeit ein Gasthaus (Ausserfelden), was für Besucher des Hochkönigs von Wichtigkeit ist.

Bahn Lauterbrunnen-Grindelwald. Auf der neuen, zum grössten Theile das combinirte System von Zahnstange

und Adhäsionsbahn aufweisenden Bergbahn von Lauterbrunnen nach Wengernalp und Grindelwald wurde am 1. October eine Probefahrt unternommen, welche vollkommen befriedigend verlief.

Bergbahn in Frankreich. Am 5. September wurde in Aix-les-Bains die Bergbahn auf den 1535 m hohen Revard, dessen Gipfel 6 Kilometer von Aix entfernt ist, eröffnet. Der genannte Berg bietet einen prächtigen Blick auf den Lac de Bourget und die Dauphiné-Alpen.

Herbstfahrordnung. Auf den Linien der Oesterreichischen Staatsbahnen und der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft ist seit 1. Oktober die Herbstfahrordnung in Kraft getreten. Auf den Staatsbahnen sind damit die nur während der Sommermonate verkehrenden Tageseizüge ausgefallen und haben einige Personenzüge kleine Verschiebungen erfahren. — Auf der Südbahn ist bloß eine Veränderung insofern eingetreten, als die Tageseizüge Wien — Bruck a. M. und umgekehrt nicht mehr getrennt, sondern mit dem Wien — Triester Eilzuge vereinigt verkehren. — Auf der Franz Josefsbahn wurde zwischen Wien und Prag ein neuer Eilzug mit 6½ Std. Fahrtdauer eingeleitet: Wien ab 2 Uhr 50 Min. nachmittags und Prag ab 1 Uhr 30 Min. nachmittags.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unfall auf dem Montblanc. Ende August wurde Professor Pleshair aus Oxford mit seinen Führern bei einer Besteigung des Montblanc über die Aiguille du Gouter von einem Schneesturm überrascht, welcher die

Gesellschaft zu einem Bivouak nöthigte. Trotz aller Fürsorge seitens der Führer starb Prof. Pleshair vor Kälte und Ermüdung in der Nacht.

Unfall auf der Grivola. Wie aus St. Moritz gemeldet wird, ist am 18. August der Bankier Brock aus Berlin mit 2 Führern bei Besteigung der Grivola verunglückt. Man konnte die Spuren bis auf den Giebel verfolgen. Die Leichen des Touristen und der beiden Führer (F. Bich und P. Adrien) fand man auf der Cogneseite und man nimmt an, dass eine Steinlawine die Ursache des Unglücks sei.

Diverse.

Raubanfall im Hochgebirge. Ueber einen unseres Wissens im Hochgebirge bisher gottlob ganz vereinzelt dastehenden Raubanfall im Hochgebirge berichtet die „S. A. Z.“. Danach wurde am 30. August um 10 Uhr vormittags auf dem Arolla Gletscher ein Engländer Namens Wolf von einem Manne angegriffen und seiner Burschaft von beiläufig 380 Frs. und seiner goldenen Uhr beraubt. Die sofort eingeleitete Untersuchung ergab, dass der Thäter über den Collonpass gekommen sei. Man glaubt bereits den Namen desselben, eines Italieners aus dem Aostathale, zu wissen.

Aus Grindelwald. In Folge des furchtbaren Brandunglückes, welches am 18. August 44 bewohnte und 70 unbewohnte Gebäude einäscherte, sind, wie die „Schweizer Alpen-Zeitung“ meldet, auch 13 autorisirte Bergführer um ihr ganzes Hab und Gut gekommen.

Literatur.

Rivista mensile del Club Alpino Italiano. Nr. 4, 5 und 6. Die Nr. 4 bringt den Bericht eines Deutschen, des Herrn Fritz Mader aus Leipzig, über Aisflüge, die man von dem Ort Tenda aus unternehmen kann, sowohl in die Seealpen, wie insbesondere in die Ligurischen Alpen; es wird dann die Besteigung eines höheren Gipfels der letzteren, der Cima di Marguareis, 2649 Mtr., näher beschrieben. — Im Anschluss an kritische Erörterungen von W. A. B. Coolidge und F. T. Wethered im Alpine Journal wird die Ersteigungsgeschichte des Monte Rosa von Zermatt aus besprochen, und der Ansicht jener Beiden beigetreten, dass sowohl Ulrich 1848, wie die Gebrüder Schlagintweit 1851 nicht den Ostgipfel der Dufourspitze, der ganz auf Schweizer Boden steht, sondern nur den Grenzgipfel erreichten, an dem sich der Kamm der Dufourspitze von dem Grenzkamm löst. — Die Nr. 5 enthält einen Nachruf für den am 6. Mai verstorbenen Orazio Spanna, sowie eine ausführliche Inhaltsangabe von Whymper's Travels amongst the Great Andes of the Equator. — Aus der Nr. 6 ist für unsere Leser in erster Linie von Interesse ein Artikel der Redaction: Dolomiti di Sexten, der in seinem ersten Theil sich mit der Nomenclatur dieser Gipfel beschäftigt, in seinem zweiten ihre Ersteigungsgeschichte erzählt. Es wird zugegeben, dass auf dem betreffenden Blatt der Tavolette die Namen Cima Undici und Monte Popera verwechselt sind; ersterer kommt dem Gipfel 3093 Mtr., letzterer dem Gipfel 3045 Mtr. zu, so dass also Monte Popera (abweichend von Diener) der italienische Name für die Hochbrunnenschneide wäre. Dagegen wird für die Cima Popera Diener's. Punkt 2962 Mtr., der Name Monte Giralba vorgezogen. Es wäre dringend zu wünschen, dass man sich in alpinen Kreisen über eine feste Nomenclatur dieser Gipfel einigte, gleichviel welche Bezeichnungen man vorzieht. — Auch von den kleineren Mittheilungen betrifft eine unser Gebiet. Es wird der Beweis versucht — nach meiner Meinung auch wirklich gegeben, — dass die Ansteigslinie Bäckmanns aus dem Val Zebbru auf die

Königsspitze (von 1891) mit der Blezingers von 1881 zusammenfällt, und dass derselbe Anstieg in der Zwischenzeit auch noch von Anderen ausgeführt worden sei, vor allem von Pogliaghi 1882. — Weiter verdienen noch Erwähnung: Beiträge zur Besteigungsgeschichte der Punta dell' Argentera, des höchsten Gipfels der Seealpen.

Bulletin mensuel du Club Alpin Français. Nr. 4. Unter dem Titel Alpinisme, Alpes, Dauphiné spricht Lemerrier einige warm empfundene Worte zu Gunsten des Alpinismus und insbesondere zum Lobe der Alpen des Dauphiné. Es folgt ein launiger, humoristisch gefärbter Bericht über eine Winterexcursion auf den Mont Pilat, 1500 Mtr., in dem Hügellande Lyons, den wir auch den Winterhochtouristen unseres Vereins zur Lectüre empfehlen, soweit sie Sinn für Humor und Ironie besitzen. Den Schluss macht eine kurze Beschreibung der Gorges du Doux im Departement Ardèche, nahe der Bahnlinie Lyon-Avignon. — Aus den zahlreichen Sectionsberichten über Vorträge und gemeinsame Ausflüge möchten wir auf den Bericht der S. Lyon aufmerksam machen, wonach die 8—12jährigen Kinder des Herrn Lacharrière in den letzten 3 Jahren unter Anderem den Col Fenêtre, die Aiguille du Tour und die Diablerets, bestiegen haben.

W. Sch.

Bergfahrten und Raststätten. Von Heinrich Noë. München, 1892, Lindauer'sche Buchhandlung. (Schöpping). Preis M. 4,50. Diese neueste Schöpfung des wohlbekannten Autors ist eine solche, die sich in gar manchem von dem, was wir tagtäglich über die Alpen zu lesen bekommen, wesentlich unterscheidet. Das Buch ist kein Führer im herkömmlichen Sinne, aber doch einer in des Wortes bester Bedeutung, indem es gewissermaßen eine Anleitung zum Naturgenuss darstellt. Es führt zumeist in bekannte „Raststätten“, aber gerade das, wie es uns dahin geleitet, ist ein Vorzug. Denn die Feder des Autors versteht es, uns Dinge sehen und beachten zu lernen, an denen wir sonst achtlos, oder doch unbewusst genießend vorübergehen; dabei wird die Art und Weise, wie Noë zu schildern versteht, das ge-

schickte Verflechten von Sagen, Volksthümlichkeiten und historischen Reminiscenzen jeden naturfreundlichen Leser fesseln. Der Autor geleitet uns in die grossen Thäler des Inn, Eisack und der Etsch, er führt uns in das Pitzthal, Pusterthal und in die südlichen Dolomiten, ebenso wie an die Salzach; vorwiegend verweilt er aber im Süden, auf dem Karst und an der blauen Adria. Das Buch sei bestens empfohlen.

Chronik der S. Küstenland. Am 19. Juni 1893 vollendet die S. Küstenland das 20. Jahr ihres Bestehens und beabsichtigt der Vorstand der Section aus diesem Anlass ein Buch: „Chronik der S. Küstenland“ herauszugeben, welches alle Jahresberichte, Auszüge aus sämtlichen Vorträgen, den Casse-Ausweis, Auszüge über alle Festlichkeiten, Mitglieder-Verzeichniss, eine chronologische Uebersicht der Erforschung der Canzianer Grotten, Illustrationen aller Schutzhütten-, Weg- und Brückenbauten der Section enthalten soll. Das Buch ist nur im Subscriptionswege (per Exemplar Oe. W. fl. 5.—) zu erhalten, wogegen jeder Subscribent eine Freikarte für alle anlässlich des Jubiläums zu veranstaltenden Festlichkeiten erhält. Es wird gebeten, schon jetzt auf das Werk bei dem Vorstände der S. Küstenland zu subscribiren.

Brehm's Thierleben. VIII. Band. III. Auflage, bearbeitet von Prof. Dr. Pechuel-Loesche und Prof. Dr. W. Haacke. Leipzig, Bibliographisches Institut. Von diesem bedeutenden Werke, welches mit Recht wiederholt als „Nationalerschatz“ bezeichnet wurde, liegt bereits der achte Band vor. Derselbe geleitet uns in das vielartige Reich der Fischwelt. Bietet dieselbe schon an und für sich unter allen Umständen einen eigenen Reiz, weil sie ja ausschliesslich Bewohner eines anderen, durch den Reiz der Poesie und Sage verklärten Elementes aufweist, so fesselt das Buch bei fleissiger Lectüre mehr und mehr durch die Fülle interessanter Berichte, welche das Werk als Frucht unzähliger Beobachtungen über das Leben, die Fortpflanzung, Eigenthümlichkeiten der Fische u. s. w. auszeichnen. Gerne wird der Freund der Alpen genauere Kunde über seine Lieb-

linge aus den Alpengewässern: Saibling, Forelle und Lachs erhalten und mit Dankbarkeit wird er für das reich und prachtvoll illustrierte Werk den Autoren und der Verlagshandlung ungetheilte Anerkennung zollen.

Periodische Fachliteratur.

Oest. Alp.-Zeitung, Nr. 356 und 357. Ersteigung der Grohmannspitze auf theilweise neuem Wege. Von Eugen Zander. — Durchkletterung der Nordwand des Tamischbachthurms. Von Dr. E. Witlaczil. — **Nr. 358.** Die Zugspitze vom Höllenthale aus. Von J. Ruederer. — Unglücksfall J. Innerkofler. Von L. Friedmann.

Oest. Touristen-Zeitung, Nr. 17. Erinnerungen an Zermatt. Von Franz Pribelszky. — Clubausflug in das Berchtesgadenerland. — **Nr. 18.** Vom Sonnblick zur Hannoverhütte. Von Prof. Dr. v. Juraschek. — **Nr. 19.** Waldrastspitze und Blaser. Von Prof. Dr. Kimmerle. — J. Innerkofler. Von J. Meurer.

Der Tourist, Nr. 16. Bergwanderung in den Dolomiten. Von A. Zöhlle. — Die Haferbraut. Von Franz Ivanetic. — **Nr. 17.** Der Grosse Geiger. Von Dr. G. Lammer. — Suldenenthal und Leopold Hofmannstrasse. — Herrschafts- und Bauernrechte am Pyhrn. Von W. Kellner. — **Nr. 18.** Hochtouren in den Dolomiten (Seekofel-Heiligenkreuzkofel-Langkofel-Vernel). Von G. Euringer. — Die Kalkberge nördlich von Innsbruck. Von R. Gemböck.

Der Alpenfreund, Nr. 33. Aus der Glockner- und Venediger-Gruppe. Von L. v. Fuchs. — Eine Wanderung durch die Dolomiten. Von J. Reiner. — Der Säuling bei Füssen. Von G. Roggenhofer. — **Nr. 34.** Touren in der Brandjoch-Solsteinkette. Von K. Seidler. — Eine Wanderung durch die Dolomiten. Von J. Reiner. — Zum Unglücksfalle in der Langkofel-Gruppe. Von H. W. M. — Schutzhütten und Unterkunftshäuser in den Alpen. — **Nr. 35.** Eine Woche in den Julischen Alpen. Von W. Grallert.

Schweizer Alpen-Zeitung, Nr. 17 u. 18. Wanderungen im Sättigebiet. Von D. Stokar. — Eine Traversirung des Ruchen. Von Albert Bois de Chesne.

Vereins-Angelegenheiten.

Elmen. (Lechthal). Bei der am 28. August nach Häselgrub einberufenen Versammlung der Sections-Mitglieder wurden über Anregung des Vorstandes, Herrn Max Ulsäss, nebst einigen Markirungen (z. B. zum Toser), besonders Wegbauten auf die Lichtspitze (Lechthaler Alpen), auf die Pretterspitze (Hornbächerkette) und wichtige Reparaturen des Steiges vom Tauferjoch bis zum Balken im Schwarzwassergebiet beschlossen. Die vorgenommenen Verbesserungen auf dem Weg zum Hochtennenjoch wurden als zweckentsprechend und gut anerkannt. Nach Beendigung der geschäftlichen Mittheilungen hielt Prof. Mark-Salzburg einen Vortrag: „Ueber das Wirken des D. u. Oe. A.-V. besonders im Gebiete der Algäuer- und Lechthaler Alpen.“

Postmeister Moll-Elbigenalp gab seiner Freude über die Thätigkeit des Herrn Ch. Wolf-Erlangen, der sich die weitere Erforschung der Hornbächerkette zur Aufgabe gestellt, herzlichen Ausdruck. Zum Schlusse wurde des leider zu früh geschiedenen Freundes der Lechthaler Berge, des unvergesslichen Spiehler-Memingen rühmend gedacht.

Ladinia. Am 3. September fand in Corvara die diesjährige Hauptversammlung der Section Ladinia statt. Trotzdem im ganzen Thale die Erntearbeiten im vollen Gange waren, war dieselbe doch recht gut besucht. Nachdem der Vorstand, Dr. Johann Alton, die Versammlung begrüsst hatte, gab er einen kurzen Über-

blick über die Thätigkeit der Section seit ihrem Bestande und hob insbesondere ihre Verdienste auf dem Gebiete der Wegbauten und Markirungen hervor, für welche die Section schon die grössten Opfer gebracht hat. Hierauf wurden die Einläufe verlesen und der Cassabericht vorgetragen. Derselbe weist einen Cassarest von 50 fl. auf. Bei der dann vorgenommenen Ausschusswahl wurden gewählt: Dr. Johann Alton, (Wien XVII. Gürtelstrasse 10) Vorstand; Eustachio Dallatorre, (Pieve di Livinalongo) Vicevorstand; Dr. Jacob Erlacher, (Picolein) Cassier; Dr. Josef Alton (Krumau) Schriftführer, Battista Rottonara (Corvara) Ausschussmitglied.

In den Voranschlag für das nächste Jahr wurde als besonders dringend aufgenommen: Herstellung eines Fusssteiges von Pieve nach Fedaja über Ornella, und eines solchen von Arabba nach Fedaja über Col Vesco; ebenso die Herstellung eines Fusssteiges auf den Col di Lana; die Vollendung der Wegbauten St. Cassian-Falzarego, sowie verschiedene Markirungen z. B. über Prelongie, sowie Erneuerungen von Markirungen. Beauftragt und in Aussicht genommen wurde ferner der Bau einer Hütte in Fannes. An den Schluss der officiellen Sitzung reihte sich eine gemüthliche Unterhaltung in deren Verlaufe der auswärtigen Mitglieder in warmem Toaste gedacht wurde.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für Mitglieder zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse, Berlin S. W., Kochstr. 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891	M. 6.—
„Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891	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 Pf.	

Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora	M. —50
Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten)	2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt	M. 2.—
---	--------

NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden

Grossglockner-Gruppe, Spezialkarte der	M. 2.—
Kaiser-Gebirge, Karte	1.—
Karwendelgebirge, Spezialkarte	2.—
Ortler-Gruppe	2.—
Rieserferner-Gruppe	1.—
Sonnblickkarte	1.—
Übersichtskarte der Ostalpen, Oestl. u. Westl. Blatt à	1.—
Venediger-Gruppe	2.—
Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000)	2.—
Wendelstein-Karte	1.—
Zillertaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden

NB. Die Dolomiten-, Ötztal- und Stubai-Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen	—20
Kalkkögel bei Innsbruck	—20
Karlinger- und Obersulzbachgletscher	—10
Karwendelgebirgs-Profil	—10
Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den	—20
Meran, Umgebung von	—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 der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener Gebiete	—20
Zunge des Gepatschferners	—10
Zunge des Gliederferners, 1887	—10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriss	M. —10
Antelao vom Monte Gian	—10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	—10
Barre des Ecrins (4103 m) von Nordosten	—10
Belluno (Lichtdruck)	—10
Bettlerkarspitze und Sonnenjoch	—10
Braunorgelspitze, Die	—10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck)	—10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck)	—10
Civetta vom Nuvolet	—10
Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck)	—10
Falkenkar, Das	—10
Fluchthorn vom Piz Buin	—10
Fonsjoch, Am	—10
Gaurisankar (Mt. Everest)	—10
Gems von Pansinger (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 Sellaon (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
Solersseen und Schötkarspitze	—10
Stephaniewarte	—10
Suldenferner, 1818	—10
Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck)	—10
Toblino-See (Lichtdruck)	—10
Torrone-Kette	—10
Triglav von der Urata	—10
Tschier- und Rothspitzen in Gröden	—10
Übergosne Alm vom Kahlersberg	—10
Vernagtalsgletscher im Sommer 1884	—10
Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal	—10
Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg	—10
Wetterfichte (Lichtdruck)	—10
Couverts mit der Adresse des C.-A.	100 Stück M. 1.—
Postkarten „ „ „ „	100 „ 1.—



Rheinwein. (11)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten guten und Weisswein für abgelagerten, dessen absolute Naturreinheit ich garantire. Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Zu verkaufen

1 Jahrbuch des Schweizer Alpenclubs, Bd. 3-8, 10-14, 16-19, geb. mit Beilagen (wie neu), do. Bd 9 und 15 ohne Beilagen geb. [320]

P. UTINGER, Glarus.

Zu verkaufen:
Zeitschrift d. D. u. Oe. Alpenvereins 1872, 1874—1877, 1879—1888. Neu m. Kart. u. Kunstbeilagen statt à c. Mk. 14 für nur Mk. 2. Dass. 1891. Neu. Statt Mk. 12 nur Mk. 3.—. Panorama v. Grossglockner nach M. Pernhart, 48 c. hoch, 3 met. 10 c. breit. Farbendruck auf 1 Blatt. m. Erklär. Selten. M. 35.—
A. Raunecker's Buchhandlung, Klagenfurt. 305

MATTONI'S

GIESSHÜBLER
reiner alkalischer
SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

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, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 12,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

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

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 20.

Berlin, 31. Oktober

1892.

Protokoll der XIX. Generalversammlung

des

D. u. Oe Alpenvereins in Meran am 4. September 1892.

Beginn der Versammlung 9 $\frac{1}{4}$ Uhr. — Vertreten sind 122 Sectionen mit 1893 Stimmen.

Anwesend: Seitens des Centralausschusses: Prof. Dr. J. Scholz, I. Präsident; L.-G.-R. Germershausen, II. Schriftführer; P. Dielitz, Central-Cassier, Emmer, Redacteur, F. Bramigk, J. Habel, Director Landmann, Prof. O. Raif, Beisitzer.

Als Ehrengäste: Bezirkshauptmann Graf Wolkenstein, Bürgermeister Dr. Weinberger, Kurvorsteher W. v. Pernwerth.

Präsident Prof. Dr. Scholz: Hochansehnliche Versammlung! Hochverehrte Ehrengäste, sehr geehrte Vereinsgenossen! Die diesjährige Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins tagt unter dem milden, sonst so heiteren Himmel der altberühmten, durch Gastfreundschaft ausgezeichneten Stadt Meran. Fehlt uns auch heute zu dem freundlichen Bilde, das uns draussen umgiebt, der volle Glanz der Sonne, entbehren wir auch des vollen Eindruckes der Ueppigkeit der Fluren, der Gärten und Anlagen, die fleissiger Hände Arbeit schuf, versagte auch zum Theil der freundliche Gruss der Fahnen, mit denen uns zu Ehren sich die Häuser schmückten, so fehlen uns doch nicht, was mehr ist, freundliche Gesichter zum Empfange und treu gemeinter Händedruck. Unter diesem Eindrucke beherrscht uns Alle das Gefühl aufrichtigen Dankes gegen unsere Gastgeber, gegen alle Bürger dieser alten Hauptstadt Tirols, gegen deren Gemeindevertretung, gegen den geehrten Kurvorstand und gegen das Festcomité, welches den uns so ehrenden Empfang vorbereitet hat, das Gefühl eines Dankes, dem ich hier einen, wenn auch nur schwachen Ausdruck zu geben mich verpflichtet fühle. Besonderen Dank schulden wir ferner der

Section Meran, die uns hieher geladen hat in dem stolzen Bewusstsein, uns zu Zeugen eines schönen, eigenartigen Werkes gemacht zu haben, der Eröffnung der im Verein mit einer mächtigen Schwester-Section erbauten Suldnerstrasse, von deren Weihe beide soeben zu uns zurückkehren. Von ähnlicher Weihe kommen zu uns die Sectionen, die über die Eisthäler des Oetzthales, aus dem Pitzthale, von den Wänden des Tribulauns herniederstiegen, um ihre neu erbauten Häuser dem Vereine als Morgengabe darzubringen. Aus dem fernen Krain, aus den Gründen des Zillertales, aus den nördlichen Kalkalpengebieten kommen andere Sectionen, geschmückt mit der Mauerkrone, um dem Verein ihre Huldigung darzubringen. Aus Süd und Nord, aus West und Ost kommen die, welche Wege ausgekundschaftet und so hergerichtet haben, dass wir Alle, auch die Schwächeren unter uns, auf ihnen zur Anschauung höherer Herrlichkeiten emporsteigen können. Das sind die Söhne unseres Vereins, die zur heutigen General-Versammlung hier zusammenkommen. In deren Namen, mit theilnehmend an dem stolzen Selbstbewusstsein, das schaffende Arbeitskraft verleiht, begrüsse ich jetzt unsere hochverehrten Ehrengäste, die Zeugen sein wollen auch der ersten Arbeit zu dieser Stunde. Ich begrüsse im Besonderen in Ihrem Namen den Herrn Bezirkshauptmann Herrn Grafen Wolkenstein, (Bravo!) ich begrüsse ferner den Bürgermeister dieser Stadt, Herrn Dr. Weinberger, ich begrüsse den Kurvorsteher, Herrn v. Pernwerth, der entgegenkommend alle schönen Einrichtungen dieses Kurortes gern zur Verfügung gestellt hat, ich begrüsse die Vertreter der mit uns gleichgesinnten Vereine, ich begrüsse alle Gäste, die in unserer Mitte hier er-

schienen sind, drücke allen diesen für ihre Theilnahme den Dank des Vereins und der Versammlung aus und heisse sie in Ihrem Namen aufs herzlichste willkommen (Beifall). Hiermit eröffne ich die XIX. Generalversammlung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins.

Bezirkshauptmann Graf Wolkenstein: Ich bin von meinem Vorgesetzten, dem Statthalter von Tirol und Vorarlberg beauftragt, denselben zu entschuldigen, dass er der heutigen Generalversammlung nicht, wie er Willens war, beiwohnen konnte; dringende unaufschiebbare Bureaugeschäfte halten ihn in der Hauptstadt fern. Es ist also meiner Wenigkeit die ebenso ehrende als besonders mir speciell sympathische Aufgabe zu Theil geworden, Sie namens der kaiserlichen Regierung nicht bloß eines Bezirkes, sondern des Kronlandes Tirol auf das wärmste zu begrüßen (Bravo!) Ich danke vielmals für die unendlich freundlichen Worte, die der Herr Präsident an meine Wenigkeit als Regierungsvertreter gerichtet hat und kann nur versichern, dass es vielleicht etwas mehr als Sympathie ist, mit welcher die Regierung dieses schönen Kronlandes die ganze Thätigkeit des Alpenvereins begleitet. Der Regierung muss es ja genau bekannt sein, welch' unendliche Verdienste der Verein, der durch Sie hier vertreten ist, für das Land sich erworben hat. Ich kann ja nur die Hauptpunkte hervorheben. Sie waren es, welche die bislang oder durch lange Zeit nahezu verborgenen, brachgelegenen alpinen Schätze dieses Landes entdeckt, gehoben und in uneigennützigster Weise „ausgebeutet“ haben, um mich dieses unglücklichen Ausdruckes zu bedienen. Weiters aber sind Sie in glücklichen und insbesondere auch in unglücklichen Zeiten dem Lande beigeprungen. Dafür wird der Dank im Volke unvergesslich sein und darum begrüße ich Sie unendlich herzlich und bitte Sie, Ihrer Aufgabe sich zu unterziehen, und namentlich möchte ich die weitere Bitte an Sie richten: Verfolgen Sie auch weiters die Geschicke des Landes mit derselben Sympathie wie bisher. (Beifall.)

Präsident Professor Dr. Scholz spricht dem Herrn Vorredner für die freundlichen Worte den verbindlichsten Dank aus und ersucht die Versammlung um die Zustimmung, dem Herrn Statthalter den Dank für die freundliche Begrüßung telegraphisch mittheilen zu dürfen. Redner bemerkt, dass der Alpenverein seine Aufgaben im Hochgebirge gesucht und sich fern gehalten habe von jeder ihm nicht zustehenden Beeinflussung der Bevölkerung. Es sei erfreulich, wenn deswegen die Bevölkerung umso mehr ihre Theilnahme dem Vereine zuwende.

Bürgermeister Dr. Weinberger: Hochansehnliche Versammlung! Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins hat der Einladung der Section Meran Folge geleistet, indem er in Uebereinstimmung mit der General-Versammlung vom vorigen Jahre die heurige 19. Hauptversammlung in die Mauern Merans verlegt hat. Die sehr ver-

ehrten Herren werden sich gewiss im Laufe der letzten zwei Tage überzeugt haben, dass die Section Meran mit dieser Einladung ganz im Sinne der Stadt und des Kurortes Meran vorgegangen ist. Ich kann Sie aber auch als Bürgermeister dieser Stadt und im Namen der Kurvorsteherung hiermit ausdrücklich versichern, dass die Liebe und Freundschaft für den D. u. Oe. A.-V. in unserem Orte eine ungetheilte ist und dass alle Bewohner des Kurortes ohne Ausnahme aufs höchste darüber erfreut sind, dass die heurige Versammlung in unseren Ort verlegt wurde. Ich beehre mich hiermit in der gedachten Eigenschaft, Sie alle, sehr verehrte Mitglieder und Theilnehmer an der heutigen Versammlung, auf das herzlichste zu begrüßen und danke ebenfalls dafür, dass unsere kleine Gemeinde im tiefsten Süden deutschen Landes gewürdigt und dazu auserlesen wurde, die Stätte zu sein, an welcher die Alpenfreunde aus ganz Deutschland sich zusammenfinden.

Sie haben, sehr geehrte Herren, im vorigen Jahre in Graz getagt und sind dort, wie nicht anders zu erwarten, von den wackeren Steirern auf das liebenswürdigste und herzlichste empfangen worden. Nicht umsonst heisst ja jenes Land die grüne Steiermark und entsprechend diesem Friedenszeichen ist auch das ganze Gebirge der dortigen Bewohner ein äusserst gemüthvolles, mittheilsames. Heuer, meine Herren, tagen Sie wieder im Lande Tirol, in dem Lande der Berge, welchem jene Friedensfarbe nicht gegönnt ist, dem Lande, welchem eine grellere Farbe eigen ist, die Farbe, welche Sie alle kennen, von der Senn sagt: „Vom Ortlerfirst, der sonnenroth, von Etschlands Rebenmost, der feuerroth, von Feindesblut, das purpurroth.“ Entsprechend der Bedeutung dieser Farbe erscheint Ihnen das Tiroler Land viel ernster und verschlossener, allein Alle werden schon beobachtet haben, dass unter der rothen Joppe dasselbe Herz schlägt, wie unter der grünen, und dass, wenn Sie auf unseren Boden klopfen, dasselbe Echo Ihnen entgegen tönt, welches lautet: „Grüss Gott, Ihr Herren vom Alpenverein, vergelt Euch's Gott, jedem, gleichviel woher er auch kommen mag aus dem weiten Deutschen Reiche und Deutsch-Oesterreich,“ und wenn Sie genauer beobachten, so werden Sie vielleicht auch gewahr werden, dass dieser Dankesruf hier im Lande Tirol lauter und inniger ist, als irgendwo anders, denn Sie vernehmen in demselben auch die Stimmen von Männern, Frauen und Kindern, welche Sie gekleidet und genährt haben, wenn der grause Wildbach kam, wenn die böse Fee im Firnwasser dem armen Hirtenvolke sein bischen Alles fortnahm. Wir Tiroler erkennen und schätzen die hohen Verdienste des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins um das Wohl des Alpenlandes, wir erkennen das glückliche Erstreben dieses Vereines und wir fühlen und wissen, dass all' das Gute, welches dieser Verein wirkt, in ganz vorzüglichem Maasse

unserem Lande zu Gute kommt, und dass Sie dieses Land schützen und pflegen, wie man nur den eigenen Augapfel in Obhut nehmen könnte. Wir wissen ferner, dass die Zuneigung für das Land Tirol ebensowohl der Natur unseres Landes, wie vielleicht nicht minder der Sympathie für unser Volk entstammt und darum ist unsere Sympathie für den Verein eine so allgemeine, unser Dankesruf um so lauter und tiefer empfunden.

Wir Meraner haben uns bemüht, Ihnen durch die erste Aufführung unserer Volksschauspiele ein Bild vorzuführen von Personen und Ereignissen Tiroler Art, welches Sie auf anderem Wege nur zerstreut und in verschwommenen Umrissen aufzufinden vermöchten. Wir Meraner gebieten eben nicht über Sehenswürdigkeiten anderer Art, Sehenswürdigkeiten der Kunst oder Industrie, wohin wir Sie geleiten könnten. Wir haben daher gesucht, ein Schauspiel erst zu schaffen, allein ein solches, welches Ihnen Wahres bietet, welches Ihnen unser Volk darstellt, wie es war und ist, unser Volk, welches Sie lieben, wie unser Land. Die sehr verehrten Herren haben im Vorjahre zu Graz auch Worte der Freude darüber vernommen, dass es den deutschen Steirern gegönnt war, anlässlich der Berathung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins und der damit verbundenen gesellschaftlichen Vergnügungen das deutsche Stammesbewusstsein zu pflegen. Seien die Herren versichert, dass diese Freude in nicht geringerem Maasse auch hier an den Ufern der Etsch und der Passer zu finden ist; denn wir Meraner haben uns stets als Deutsche gefühlt (Bravo!), wir haben nie unterlassen, unsere Stammeszugehörigkeit zu bekennen, wir haben, wo immer die Nation zu ihren grossen Festen zusammenkam, nie gezögert, an diesen Kulturwettkämpfen der deutschen Nation theilzunehmen (Bravo!). Helfen Sie, sehr geehrte Herren vom Alpenverein, wie bisher Sorge zu tragen für die materiellen Interessen unserer deutschen Bevölkerung hier an der Sprachgrenze, sorgen Sie wie bisher dafür, indem Sie Hütten und Wege bauen, indem Sie insbesondere auch sich bemühen um den Bau von Gebirgsstrassen in unseren Seiten- und Hochthälern. Helfen Sie ferner mit, wenn unser Volk in wirthschaftlichen Bedrängnissen sich befindet, soweit wenigstens, dass unserem ohnedies genügsamen Bewohner des Grenzgaues jenes Existenzminimum gewahrt bleibe, dessen eine deutsche Familie nicht zu entbehren vermag. Dann, meine Herren, wird kein deutsches Kind unserer Nation verloren gehen und kein Zoll deutscher Erde an unseren Nachbar abgetreten werden müssen. Und hiernit, sehr geehrte Herren, glaube ich Alles gesagt zu haben, und glaube Ihnen die Gesinnung der Stadt Meran gegenüber dem Willen und Wirken des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins zur Genüge gekennzeichnet zu haben und ich erneuere daher den Willkommgruss dieser Stadt und des Kurortes Meran, in-

dem ich Ihnen zurufe: Grüss Gott, sehr verehrte Herren vom Alpen-Verein, Gott vergelte Ihnen tausendfach, was Sie Gutes in schweren Zeiten an Ihren Stammesbrüdern gethan haben. (Beifall.)

Präsident Professor Dr. Scholz dankt dem Herrn Vorredner und bemerkt, dass der Alpenverein in seinem Bemühen, den Verkehr zu fördern, sein Vorbild in der Stadt Meran selbst sieht, die bereits vor fünfzig Jahren es als ihre Aufgabe erkannt hat, den Fremdenverkehr in ihre Mitte zu ziehen. Redner schliesst mit dem Wunsche, dass die strebsame Stadt auch ferner blühen und gedeihen möge.

Es wird in die Tagesordnung eingetreten.

1. Redacteur Emmer erstattet den Jahresbericht. Derselbe wird genehmigt.

2. Zur Beglaubigung des Protokolls werden gewählt als Bevollmächtigte: Ober-Regierungsrath Rocholl - Magdeburg und Notar Tschebull-Villach; als Ersatzmänner Th. Grohmann - Tepitz und Max Krieger-München.

3. Centrakassier Dielitz legt den Kassenbericht vor. Von der Verlesung des Berichtes wird abgesehen und derselbe genehmigt.

P. Reisner-Wien verliest nachstehenden Bericht der Rechnungsprüfer:

Die unterzeichneten, in der Jahressitzung der Generalversammlung gewählten Rechnungs-Revisoren sind in Folge der an sie ergangenen Einladung zur Vornahme der ihnen obliegenden Prüfung der Bilanz des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins für das Jahr 1891 am 9. Januar 1892 zusammengetreten und haben die ihnen übergebene, mit 31. Dezember 1891 ganzjährig abgeschlossene Bilanz eingehend geprüft; hierbei Activa und Passiva mit den Büchern verglichen und in allen Punkten übereinstimmend gefunden. Die unterzeichneten Rechnungs-Revisoren müssen auch diesmal die strenge Ordnung und Genauigkeit anerkennend hervorheben, welche sie in der Buchführung des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins in jeder Beziehung vorgefunden haben und legen diesen Bericht mit dem Antrage vor, die geehrte Generalversammlung wolle den Bilanzabschluss des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins für das Jahr 1891 genehmigen und das Absolutorium ertheilen.

W. Müller. Jos. Thuma.

Der Antrag wird mit Acclamation angenommen und ist somit das Absolutorium ertheilt.

4. Zu Rechnungsprüfern für 1892 werden gewählt: Director Herrmann und Kaufmann Benade, zu Ersatzmännern Stadtrath Feige und Kaufmann Stöhr, sämmtlich in Berlin.

5. In den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss werden gewählt als Beiräthe: Dr. Buchheister-Hamburg und Dr. Alexander Rigler-Graz, als Ersatzmänner Albert Wachtler-Bozen und Amtsrichter Reitzenstein-Breslau.

6. In den Wissenschaftlichen Beirath wird gewählt als Mitglied: Professor Dr. C. v. Zittel-München.

7a. Präsident Dr. Scholz: Wir kommen zu Punkt 7a der Tages-Ordnung. Dieser Punkt hat zu jenen gehört, welche der gestrigen Vorbesprechung zur Berathung vorgelegen haben. Ich gestatte mir, aus derselben Folgendes zu resumiren. Die Grundsätze, nach welchen das Budget des Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins aufgestellt wird, beruhen auf den Beschlüssen der General-Versammlung Rosenheim, welche unter Anderem auch die Schaffung eines eisernen Betriebskapitals betrafen, das nach den Intentionen der General-Versammlung auch gleichzeitig als eine Art Reserve für unvorhergesehene Fälle dienen sollte. Bei der Unklarheit der Rosenheimer Beschlüsse war nun eine verschiedene Auslegung derselben möglich, zumal über die Art der Anlage des erwähnten Betriebskapitals keine nähere Bestimmungen getroffen waren. Nach der Auffassung des gegenwärtigen Central-Ausschusses sollte dieses Betriebscapital, um eben als eine frei verfügbare Reserve dienen zu können, in Werthen bestehen, welche jederzeit flüssig gemacht werden können. Damit sollte aber nicht gesagt sein, dass die Auffassung der Central-Ausschüsse München und Wien, welche aus diesem Betriebscapitale Darlehen und Antheilscheine für Hüttenbauten bestritten, nicht auch zulässig gewesen wäre, und der gegenwärtige Central-Ausschuss erkennt es ausdrücklich an, dass seine Vorgänger zu dieser Auffassung sich berechtigt fühlen konnten. Auf Grund der Ergebnisse der Vorbesprechung legt demnach der Central-Ausschuss Ihnen folgenden, behufs Vermeidung aller Missverständnisse motivirten Antrag vor:

In Erwägung, dass es wünschenswerth erscheint, dass das durch die General-Versammlung zu Rosenheim 1886 geschaffene „eiserne Betriebscapital“ ausschliesslich aus sofort verfügbaren Werthen bestehe, ermächtigt die General-Versammlung den Central-Ausschuss, die derzeit im Besitze des Vereins befindlichen, nicht sofort verfügbaren Werthe im Betrage von M. 5780 durch verfügbare zu ersetzen, und sind die gegenwärtig nicht sofort flüssigen Werthe von M. 5780 und etwa zukünftig zu erwerbende gleiche Werthe in gesondertem Conto zu führen.

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

7b. Centralkassier Dielitz legt nachstehenden Voranschlag für 1893 vor:

Einnahmen:			
I. Regelmässige Einnahmen:			
	Mark		Mark
1. Mitgliederbeiträge (25 700)	154 200		
2. Zinsen	800		
3. Erlös aus Vereinsschriften	700		
4. „ „ Vereinszeichen	900		
5. Verschiedene Einnahmen	400		157 000
II. Einnahmen der Mittheilungen:			
1. Bestellungen und Anzeigen	9 000		
2. Postgebührvergütung	11 800		20 800
			M. 177 800

Ausgaben:			
I. Zur Ergänzung des eisernen Betriebskapitals			
	Mark		Mark
II. Vereinsschriften:			5 780
1. Zeitschrift	55 000		
2. Mittheilungen	46 500		
3. Rückkauf der Zeitschrift	2 500		104 000
III. Weg- und Hüttenbauten:			
1. Unterstützungen, bewilligt von der Generalversammlung	30 520		
2. Reserve zur Verfügung des Central-Ausschusses	5 000		35 520
IV. Verwaltung:			
Erforderniss			18 500
V. Besondere Ausgaben:			
1. Führerwesen:			
a) Führer-Unterstützungskasse	1 500		
b) Führer-Zeichen	400		
c) Führer-Ausrüstung	300		
d) Führer-Curs	2 000	4 200	
2. Meteorologische Stationen	2 500		
3. Aufforstung	500		
4. Vorträge	200		
5. Unterstützungen u. Ehrungen	1 500		
6. Wissenschaftliche Unternehmungen	3 000		
7. Verschiedenes	2 100		14 000
			M. 177 800

O.-L.-G.-R. Adamek-Wien bemerkt, dass die typographische Ausstattung der „Mittheilungen“ nicht den Anforderungen entspreche, die man zu stellen berechtigt sei, da Druckfehler sehr zahlreich vorkommen, und ersucht den C.-A., er möge das ihm zustehende vertragsmässige Recht auf Herstellung von correct gedruckten „Mittheilungen“ in strengster Weise ausüben.

Präsident Scholz erwidert, dass der C.-A. nur dankbar sei, dass es Mitglieder gebe, welche so gründlich auf Einzelheiten eingehen, und erklärt, dass der C.-A. ohnehin bestrebt sei, soweit es in seinen Kräften liege, für die Vermeidung aller Fehler Sorge zu tragen. Gewisse Schwierigkeiten ergeben sich jedoch aus dem Umstande, dass der Redakteur seinen Sitz in Wien habe.

R. v. Guttenberg-Wien regt an, es mögen die für Aufforstung bewilligten Mittel in erster Linie für den Vintschgau verwendet werden, damit die Aufforstung der kahlen Lehnen dieses Thales, um welche sich Herr Flora in Mals grosse Verdienste erworben hat, kräftig gefördert werde.

Präsident Scholz erwidert, dass der C.-A. darauf bezügliche Anträge gern entgegen nehmen werde.

Der Voranschlag wird sodann einstimmig angenommen.

8. Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten. — Obmann Schuster legt Namens des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses nachstehende Anträge vor und begründet dieselben, wobei er hervorhebt, dass 31 Anträge bereits durch Bewilligungen des C.-A. aus der Reserve im Betrage von M. 3580.64 erledigt worden seien, und weitere zwei Posten (S. Fieberbrunn mit M. 600; M. Scheiber

mit M. 100) ebenfalls noch aus der Reserve bestritten werden sollen:

A. Zu bewilligen:

a) für im Bau begriffene oder erst vollendete Hütten:
den Sectionen

Algäu-Kempten, Kemptenerhütte	900 Mk.
Braunschweig, Hütte auf den Karlesköpfen	1500 "
Hochpusterthal, Dreizinnenhütte	875 "

b) für bestehende Wege, Markirungen etc.
den Sectionen

Hannover, für Wegbau Mallnitz-Sonnblick	350 "
Kitzbühl, für Wegverbesserungen	100 "
Kufstein, für Wegerhaltung	100 "
Salzkammergut, Weg a. d. Sandling	125 "
Tölz, Wegbau Arzbach-Benedictenwand-Benedictbeuern	400 "
Weilheim-Murnau, für hergestellte Wege zum Krottenkopf	75 "
Zell a. See, für Wegherstellungen	100 "

c) für neue Hüttenbauten bezw. Umbauten:
den Sectionen

Algäu-Kempten, für Erwerbung einer Schutzhütte im Thanheimer Gebirge	600 "
Görz, für Caninhütte	2000 "
Magdeburg, für Tribulaunhütte	1200 "
Prag, für Umbau der Payerhütte	7350 "
Teplitz, für Neue Teplitzerhütte, Leitmeritzerhütte und Wege bei derselben	1100 "
Trient, Anbau zu einem Bauernhause a. d. Broconepasse	700 "
Wolfsberg, Reparatur des Koralpenhauses	875 "

d) für neue Wegenlagen:
den Sectionen

Algäu-Immenstadt, a) Wegbau Nebelhornhaus-Himmeleck	1400 "
b) Wegbau a. d. Iseler	400 "
Braunschweig, Wegbauten im Gebiete der Braunschweigerhütte	1350 "
Fassa, Weg nach Campedie	300 "
Füssen, Weg a. d. Säuling	800 "
Gailthal, Wegbau in der Garnitzenklamm	560 "
Gastein, für Wegbau zur Woigstenscharte	435 "
Hallstatt, Wege auf den Schneidkogel	550 "
Innsbruck, für Wegbau Franz Sennhütte-Fernerkogel	525 "
Klagenfurt, a) Wegbauten im Maltathal	525 "
b) Steiganlage z. Stockerscharte	525 "
Küstenland, Wegbauten in den Rekahöhlen	1000 "
Mittenwald, Steig auf den Grünkopf	100 "
Mondsee, für den Schafbergweg	350 "
Villach, a) Wegbau Villacherhütte-Hochalmspitze	300 "
b) Wege im Gau Weissensee	175 "
Warnsdorf, für Wegbauten im Krimmler-Achenthal	2000 "

B. Der C.-A. wird ermächtigt, für die Uebernahme und Instandsetzung der Anlagen in den Lammeröfen und am Aubachfalle einen Betrag bis zu fl. 500 (M. 875) zu verwenden und sich mit einer Section ins Einvernehmen zu setzen, welche die Objecte übernimmt und unterhält.

C. Die Auszahlung vorstehender Beihilfen erfolgt nur dann, wenn der vollständige Nachweis über die Erfüllung der durch die Weg- und Hüttenbau-Ordnung gestellten Bedingungen erbracht ist.

Die Anträge werden ohne Debatte einstimmig angenommen.

C. W. Pfeiffer - Frankfurt a.M. beantragt, dem Weg- und Hüttenbau-Ausschusse den Dank für seine Mühewaltung auszusprechen. (Zustimmung.)

9. Im Einvernehmen mit dem Weg- und Hüttenbau-Ausschuss beantragt der C.-A.:

„Die Generalversammlung wolle beschliessen: Sämmtliche Subventions-Gesuche müssen bis zum 31. Januar jeden Jahres bei dem C.-A. eingehen, wenn sie bei der in der Sitzung des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses zu Ostern stattfindenden Vertheilung der Quote für Weg- und Hüttenbauten Berücksichtigung finden sollen.“

Referent Landmann begründet kurz den Antrag, welchen auch Obmann Schuster namens des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses zur Annahme empfiehlt.

Dr. Petersen - Frankfurt a. M. befürwortet gleichfalls den Antrag.

Derselbe wird einstimmig angenommen.

10. Anträge, betreffend die Erbauung eines Schutzhauses auf dem Becher.

Präsident Scholz fragt an, ob sämmtliche Anträge verlesen werden sollen. — Es wird auf die Verlesung verzichtet.

Dr. Arnold - Hannover erklärt, dass er auf Grund der Vorbesprechung, den Antrag der S. Hannover und Genossen (10a) zurückziehe, vorausgesetzt, dass keine der unterzeichneten Sectionen dagegen Widerspruch erhebe.

R. Czermack-Teplitz will nur constatiren, dass der Werth und die Nothwendigkeit einer meteorologischen Station auf dem Becher von ersten Fach-Autoritäten anerkannt sei, erklärt sich jedoch mit der Zurückziehung des Antrages einverstanden.

Präsident Scholz: Dem C.-A. ist eine wichtige Kundgebung zugekommen, welche in weiten Kreisen, namentlich aber bei dem gegenwärtigen C.-A. Freude erregt hat, dem es sympathisch ist, einen C.-A. als Vorgänger zu haben, welcher Ehrungen von der Hand weist. Diese Erklärung des C.-A. Wien lautet:

„Als seinerzeit von 118 Sectionen unseres Vereins widerspruchslos der Antrag gestellt wurde, zu Ehren des Münchener Central-Ausschusses und seines verdienstvollen I. Präsidenten, Dr. Karl Alfred von Zittel, eine Hütte zu erbauen, war es unsere Pflicht, diesen Antrag der Generalversammlung in Bozen vorzulegen, und wir konnten demselben umso mehr mit Freuden beitreten, als wir in der Annahme dieses Antrages ein Präjudiz nicht zu erblicken vermochten.“

Wenn es aber heute uns gestattet ist, unsere Ansicht über die Ehrung eines abtretenden Central-Ausschusses auszusprechen, so möchten wir dieselbe dahin zusammenfassen, dass eine solche nur in ganz ausnahmsweisen Fällen und nicht in regelmässig wiederkehrender Weise Platz greifen sollte.

Auf Grund dieser Erwägung lehnen wir für unsere Person jedwede Ehrung unserer Thätigkeit ab.

Wir danken dem Herrn Antragsteller Prof. Dr. Arnold und den 89 Sectionen für die Bezeugung ihrer

Sympathie herzlichst und bitten sie, von der beabsichtigten Ehrung umsomehr abzusehen, als die einem unserer Genossen gewordene Kundgebung aus dem Kreise unseres Vereins uns Alle erfreut und geehrt hat.

Dr. Arnold-Hannover erklärt, dass er seinen eigenen Antrag (10 c) zu Gunsten eines im Weg- und Hütten-Bau-Ausschusse vereinbarten Antrages zurückziehe.

Obmann Schuster legt namens des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses nachstehenden Antrag vor:

Der C.-A. wird von der Generalversammlung ermächtigt, wegen Ankaufes der Müllerhütte und wegen Uebertragung des Pachtvertrages bezüglich des Gipfels des Bechers behufs eines Hüttenbaues mit Herrn Professor Müller in Verhandlungen zu treten, und zu Ostern im Weg- und Hüttenbau-Ausschuss darüber zu berichten, behufs Vorlage an die nächste Generalversammlung.

Dr. Heinze-Leipzig zieht den Antrag der S. Leipzig und Genossen zurück.

R. Czermack-Teplitz zieht den Antrag der Sectionen Karlsruhe, Prag und Teplitz-Nordböhmen zu Gunsten des Antrages Schuster zurück.

Der Antrag Schuster wird einstimmig angenommen.

(Die Verhandlung wird auf 20 Minuten unterbrochen.)

Nach Wiederaufnahme der Verhandlungen ladet Dr. Petersen-Frankfurt a. M. namens der S. Imst zur Eröffnung der Muttekopfhütte ein.

11. Antrag der S. Leipzig und S. Hamburg, betreffend die Führerunterstützungskasse.

Dr. Heinze-Leipzig begründet den Antrag und weist darauf hin, dass nur 99 Sectionen regelmässig Beiträge an die Führerunterstützungskasse leisten, während 91 Sectionen nichts zahlen; 41 Sectionen haben seit ihrem Bestande überhaupt nichts gegeben, darunter sehr grosse, zahlungsfähige Sectionen, der Mehrzahl nach allerdings Gebirgssectionen, aber gerade bei diesen wäre es Recht und Pflicht, etwas zu thun.

R.-R. Burkhard-München stimmt der Resolution zu, hauptsächlich deshalb, weil damit der Verwaltung der Führerunterstützungskasse der Dank für ihren Eifer und ihre Mühewaltung ausgedrückt und bekundet wird, dass der Verein von der Nothwendigkeit des Instituts überzeugt ist.

Dr. Petersen-Frankfurt a. M. wünscht, dass der Ausdruck „Kopfsteuer“ vermieden werde.

M. Krieger-München befürchtet, dass die Resolution nicht in dem Maasse Erfolg haben werde, als er wünsche, und regt an, dass der C.-A. einen Theil der Ueberschüsse zur Dotirung der F.-U.-Kasse verwenden möge.

Der Antrag wird sodann einstimmig in folgender Fassung angenommen:

„Die Generalversammlung erklärt es durch die Rücksicht auf erfolgreiche Fortsetzung der segensreichen Unterstützung erkrankter Führer, wie auf Erhaltung eines guten Führerpersonals für dringend geboten, dass sämtliche Sectionen des D. u. Oe. Alpen-Vereins zur Führer-Unterstützungs-Kasse desselben alljährlich einen Beitrag von 20 Pfg. pro Mitglied leisten.“

12. Antrag der S. Hannover, betreffend Aufhebung der Porto-Rückvergütung.

Präsident Dr. Scholz bringt zur Kenntniss dass auf Grund der Vorbesprechung nachstehender mit 19 Unterschriften versehener Antrag eingebracht worden ist:

Die Generalversammlung wolle beschliessen:

„Behufs Reformirung des Publicationswesens, insbesondere in der Richtung, dass der Lesestoff der „Mittheilungen“ vielseitiger und umfassender gestaltet werde, und dass dieselben vermittelt entsprechender Ausbeutung ihres Inseratenwerthes nicht mehr passiv sind wie bisher, sondern womöglich ein Reinerträgniss abwerfen, — ist durch den C.-A. eine sechsgliedrige Commission zu berufen, welche der nächsten Generalversammlung durch den C.-A. ausführliche Reformanträge zu unterbreiten hat.“

Präsident Dr. Scholz schlägt vor, zunächst diesen neuen Antrag in Berathung zu ziehen.

Dr. Arnold-Hannover erklärt, dass die Aufhebung der Portorückvergütung schon vom 1. Januar 1893 ab allerdings aus verschiedenen Gründen nicht möglich sei; der neue Antrag entspreche allen Wünschen und die Section Hannover werde deshalb ihren Antrag zurückstellen, bis die Commission die richtigen Wege und Mittel gefunden habe, die Einnahmen des Vereins zu vermehren.

Dr. Güttler-München bemerkt, dass sich zwei Strömungen geltend gemacht haben, eine, welche die Ersparnisse betont, und eine andere, welche die Reorganisation der „Mittheilungen“ ins Auge fassen will; beides lasse sich aber sehr gut vereinen. Redner schliesst sich dem neuen Antrage an, wünscht aber, dass in demselben aufgenommen werde, es möge die Commission Rücksicht darauf nehmen, dass jene Ersparnisse gemacht werden, welche durchführbar sind. Es sollen demnach dem Antrage noch die Worte hinzugefügt werden: „und ist bei Berathung dieses Antrages auch auf die Ersparnisfrage Rücksicht zu nehmen.“

Präsident Dr. Scholz bemerkt, dass dies ein neuer Antrag sei und ersucht denselben genauer zu formuliren.

Dr. Pott-München weist darauf hin, dass eine gewisse Unzufriedenheit über die Höhe der Ausgaben für die Druckschriften bestehe und es sich um die Frage handle, wie die Kosten der-

selben herabgedrückt werden könnten. In erster Linie war die Rede von Ersparnissen, solche zu machen sei aber unmöglich, wenn nicht der Werth der Publicationen so herabgesetzt werden soll, dass das Ansehen des Vereins leide, abgesehen davon, dass der grösste Theil der Mitglieder grossen Werth auf die Publicationen legt. Es gebe zahlreiche Mitglieder, welche lediglich wegen dieser Publicationen dem Vereine angehören. Man müsse aber in der ganzen Führung der Zeitschriften zweckentsprechende Aenderungen eintreten lassen, insbesondere mit dem Factor rechnen, dass in Folge der grossen Verbreitung der „Mittheilungen“ dieselben einen sehr bedeutenden Werth als Insertionsorgan haben. Die Aufgabe sei, so grosse Einnahmen zu erzielen, dass die Ausgaben gar nicht in Betracht kommen, nicht Ersparnisse zu machen auf Kosten der Qualität oder Quantität, sondern Vermehrung der Einnahmen anstreben. In diesem Punkte dürften Alle einig sein und Redner bittet daher, den neuen Antrag anzunehmen.

Dr. Güttler-München erklärt, dass er sich der Auffassung des Vorredners über die Frage der Ersparnisse und Reorganisation der Publicationen anschliesse.

Redacteur Hess wünscht die Gesichtspunkte entwickeln zu dürfen, von denen er sich bei der Redaction der „Mittheilungen“ leiten liess.

Die Stellung der „Mittheilungen“ ist dadurch gegeben, dass sie neben der Zeitschrift kürzere touristische Arbeiten aufzunehmen haben, ausserdem aber auch über das Sectionsleben und gewissermaassen als „alpines Tagblatt“ auch über die alltäglichen Vorkommnisse im alpinen Leben Bericht erstatten müssen. Ihre Tendenz ist dadurch klar bestimmt, dass sie das Organ eines Vereines von Freunden der Alpen sind und daher selbstverständlich ein alpines Fach-Organ sein müssen. Nun ist allerdings zu beachten, dass der Verein infolge der riesigen Mitgliederzahl auch alle möglichen Schattirungen von Naturfreunden aufweist. Wir haben ein ganz erkleckliches Contingent von Bergsteigern in allen Abstufungen, von den Extremsten bis zu den Gemässigten, wir haben viele bequeme Naturfreunde, welche gewiss ebensoviel Beachtung verdienen, wie alle Anderen, und wir haben solche, die vielleicht gar nie in die Alpen kommen, die aber doch im Wege der Publicationen sich von den Vorgängen im alpinen Leben unterrichten wollen. Unter diesen Verhältnissen allen Anforderungen zu entsprechen, ist eine ungemein schwierige Aufgabe und es wird sich wohl nicht leicht der Mann finden, der in jeder Hinsicht zufriedenstellend wirken kann. Ich war bisher bestrebt, wenigstens das Mögliche zu thun und zu diesem Zwecke habe ich die Mittheilungen in drei Hauptabschnitte getheilt: in einen feuilletonistischen Theil, einen, der die alpine Chronik enthält, und einen dritten, welcher das interne Vereinsleben behandelt.

Im ersten Theil war ich bestrebt, immer mindestens 2 Abhandlungen zu veröffentlichen. Die eine war entweder bergsteigerischen Inhaltes oder geeignet, für eine Hütte oder deren Gebiet Propaganda zu machen. Mit der zweiten wollte ich auch Jenen etwas bieten, welche nicht selbst eifrige Bergsteiger sind, indem ich ein allgemein interessirendes Thema behandeln liess, wie z. B. eine Studie aus dem Volksleben, alpin-historische Fragen, Gletscherkunde, kurze Schilderungen solcher Gebiete, Berge, Pässe oder Thäler, welche leicht von Jedermann aufgesucht werden können, Führerwesen, u. s. w.

Aus der zweiten Abtheilung wurde von einem Herrn die Fülle von touristischen Notizen getadelt. In einem richtigen Fachorgan müssen alle Ergebnisse der einschlägigen Forschungen verzeichnet werden, und das sind u. A. für uns neue Bergtouren. Es liegt in der Natur der Sache, dass diese Berichte sich immer mehr hochalpin gestalten, nachdem die Alpen ziemlich ausgekundschaftet sind. Diese Notizen sind es aber auch, welche neben den Aufsätzen in erster Linie den „Mittheilungen“ einen bleibenden allgemeinen Werth verleihen. Blättern Sie irgend ein Werk durch, welches die Geschichte der Erschliessung der Alpen behandelt, so werden Sie mit Genugthuung finden, dass am meisten unsere Publicationen citirt werden. Ich glaube, der Verein kann darauf stolz sein und auch deshalb dürfen diese touristischen Mittheilungen nicht verkürzt werden. Ausserdem dauert die Rubrik „Touristische Notizen“ nicht das ganze Jahr hindurch, sondern sie erschöpft sich von selbst, sobald über die neuen Vorkommnisse einer Saison berichtet wurde. Daneben enthalten die „Mittheilungen“ auch Notizen über Weg- und Hüttenbauten, Führerwesen, Verkehrswesen, Ausrüstung, Verproviantirung, Unglücksfälle, einschlägige Wissenschaft, Literatur und Kartenwesen in solcher Fülle, wie kaum irgend ein anderes Organ.

Die dritte Abtheilung ist jene der Vereinsnachrichten. Darüber sind die Meinungen sehr getheilt. Da wird gesagt, es würde zu viel über die Sectionen berichtet, welcher Vorwurf aber entschieden mit Unrecht gemacht wird. Der Stamm unseres Vereins sind die Sectionen, und jede Section hat das Recht, zu verlangen, dass über ihre Thätigkeit berichtet wird. Diese Nachrichten haben aber keineswegs den Zweck, etwa der Eitelkeit einzelner Sectionen zu schmeicheln, sondern durch sie wird anderen Sectionen eine Fülle von Anregungen geboten. In den vier Jahren, seit ich das Blatt leite, war mein Hauptbestreben, gerade dieser Rubrik die möglichste Sorgfalt zuzuwenden. Die Herren Sectionsvorstände, welche diese Rubrik verfolgen, werden zugeben müssen, dass ihren Anforderungen so viel als möglich gerecht zu werden gestrebt wird, und ich war bisher der Meinung, dass ich damit einem allgemeinen Bedürfnisse nachgekommen sei.

Dass unsere „Mittheilungen“ in der That ihrer Aufgabe nicht ohne Geschick nachkommen, hat auch in der ausländischen Fachpresse Anerkennung gefunden. So hat z. B. das Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club unsere Mittheilungen wiederholt in schmeichelhafter Weise erwähnt, indem u. A. mehrfach die grosse Reichhaltigkeit betont, sowie gesagt wurde, „sie stünden auf der Höhe ihrer Aufgabe“ und der Wunsch zum Ausdruck kam, dass auch der Schweizer Alpen-Club ein solches Organ gründen möge. Ich führe das nicht an, um mich zu vertheidigen, denn wenn die „Mittheilungen“ etwa ein Lob verdienen, so trifft das ja nur die Mitarbeiter; aber ich hätte erwartet, dass, wo die ausländische Fachpresse Anerkennung giebt, in unserem eigenen Lager wenigstens eine gerechtere Kritik erfolgen sollte, als wie sie vorgekommen ist. (Bravo! bravo!)

Sie haben gehört, dass der C. A. auf die Klage, dass die typographische Ausstattung unserer Mittheilungen zu wünschen übrig lasse, sofort die Zusage ertheilt hat, zu helfen, und es ist ja auch bereits eine Besserung eingetreten.

Ich habe damit die Gesichtspunkte, von denen ich mich leiten liess, in Kürze entwickelt. Ich war der Meinung, dass ich in dieser Weise den Wünschen der Mehrzahl der Mitglieder nachgekommen sei, umsomehr, als der C.-A. in seinem Antritts-Circular ausgesprochen hatte, dass eine wesentliche Aenderung nicht Platz zu greifen hätte. Ich stehe indess nicht an, zu erklären, dass ich jede Anregung mit Freude begrüßen werde, glaube aber nicht, dass es möglich sein wird, innerhalb des jetzigen beschränkten Raumes der „Mittheilungen“ eine wesentliche Umgestaltung eintreten zu lassen. Ich meine auch, dass gestern in der Kritik zu weit gegangen wurde. Es wurde u. A. gesagt, dass die „Mittheilungen“ von Manchen nicht gelesen werden, weil sie „zu alpin sind“. Wie kommen nun diejenigen, welche die „Mittheilungen“ nicht lesen, dazu, darüber eine Kritik zu üben? Sie sollen dieselben einer grösseren Beachtung würdigen und sie werden dann wahrscheinlich zu einem anderen Urtheile gelangen. (Bravo!) Wenn es den Herren gelingt, mir bezüglich der Redactionsführung Winke zu geben oder thatkräftig beizuspringen — und ich erwarte dies gerade von jenen Herren, welche mit den „Mittheilungen“ unzufrieden sind — dann werde ich ihre Mitwirkung mit grösster Freude, mit Eifer und Dankbarkeit acceptiren. (Bravo.)

Dr. Pott-München will constatiren, dass der Antrag keinerlei Tadel gegen die bisherige Redaction enthalten solle, und durchaus keine Verkürzung angestrebt werde.

Dr. Petersen-Frankfurt a. M. betont, dass die Zeitschrift und die „Mittheilungen“ das Hauptbindeglied des Vereines sind, welche auch immer neue Mitglieder werben. Redner spricht auch dem Redacteur seine Anerkennung aus.

M. Krieger-München wünscht zu wissen, wie die Commission zusammengesetzt werden solle; er könne dem Antrage nur zustimmen, wenn er sicher sei, dass in der Commission alle Richtungen vertreten sein werden.

Präsident Dr. Scholz bemerkt, dass der C.-A. die sechsgliedrige Commission einzuberufen habe.

M. Krieger-München erwidert, dass in diesem Falle seine Bedenken entfallen, da er überzeugt sei, dass den verschiedenen Richtungen Rechnung getragen werden würde.

Der Antrag wird sodann einstimmig angenommen.

Dr. Güttler-München bemerkt, dass es ihm fern gelegen habe, dem Redacteur persönlich einen Vorwurf zu machen und schlägt vor, sich von den Sitzen zu erheben, um dem Redacteur dadurch das Vertrauen auszudrücken.

Redacteur Hess dankt dem Vorredner für seine Intention, bittet aber den Antrag auf Erheben von den Sitzen erst dann wieder aufzunehmen, wenn er einmal gestorben sein werde. (Heiterkeit.)

Dr. Arnold-Hannover zieht den ursprünglichen Antrag der S. Hannover auf Aufhebung der Portovergütung formell zurück.

13. Antrag der S. Hannover, betreffend den Zeitpunkt der Herausgabe der Zeitschrift.

Dr. Arnold-Hannover zieht den Antrag zurück.

14. Antrag der S. Hannover, betreffend die Ausrüstung der Führer.

Dr. Arnold-Hannover zieht den Antrag zurück.

15. Antrag der S. Meran, betreffend Sammlung von Sagen und Gebräuchen.

Hoffmann-Meran erhält das Wort zur Begründung des Antrages und bemerkt, dass die Anregung zu diesem Antrag von ihm ausgegangen, der Wortlaut desselben, wie er in der Tagesordnung veröffentlicht wurde, jedoch nicht ganz richtig sei.

Präsident Dr. Scholz constatirt, dass der Antrag genau so publicirt wurde, wie er dem C.-A. von der Section zugekommen sei. Wenn es sich nun um einen anderen Antrag handle, so stände dieser nicht auf der Tagesordnung, und der Herr Vorredner wolle daher denselben erst formuliren und für die nächste Generalversammlung einbringen. (Zustimmung.)

Die Angelegenheit ist damit erledigt.

16. Antrag der S. Meran, betreffend den strafrechtlichen Schutz der Unterkunftshütten gegen böswillige Beschädigungen.

Dr. Christomannos-Meran zieht den Antrag zurück, weil die österreichischen Sectionen selbst die entsprechenden Schritte bei den gesetzgebenden Factoren unternehmen werden, da es sich in erster Linie um österreichische Verhältnisse handle.

17. Antrag des Central-Ausschusses:

Der C.-A. wird ermächtigt, die Generalversammlung auch für die erste Hälfte des August anzuberaumen.

Der Antrag wird ohne Debatte einstimmig angenommen.

18. Wahl des Ortes für die Generalversammlung 1893.

Dr. Blaschka-Zell a. See, ladet ein, die Generalversammlung in Zell a. See abzuhalten und versichert, dass der Alpenverein von Seiten der ganzen Bevölkerung auf das freudigste begrüsst und empfangen werden würde. (Beifall.)

Bezirkshauptmann Stöckl-Zell a. See erklärt, dass er beauftragt sei, namens der Marktgemeinde Zell a. See die Einladung zu wiederholen, welcher sich auch der ganze Pinzgau anschliesse. An Herzlichkeit des Empfanges werde Zell a. See hinter keinem anderen Orte zurückbleiben. (Beifall.)

Zell a. See wird einstimmig als Ort der Generalversammlung für 1893 gewählt.

Regierungsrath Burkhard-München bringt zur Kenntniss, dass die S. München beschlossen habe, zur Feier des 25. Jahres der Gründung des Deutschen Alpen-Vereins und der S. München, die Generalversammlung für das Jahr 1894 nach München einzuladen. Die ganze Stadt werde den Alpen-Verein auf das herzlichste empfangen. Redner bringt ein Schreiben des Stadtmagistrates München zur Verlesung, des Inhaltes, dass „auf Grund einstimmigen Beschlusses beider Gemeindecollegien die beabsichtigte Abhaltung der Generalversammlung im Jahre 1894 seitens der Stadt München mit Freuden begrüsst wird.“ (Beifall.)

Betzler-Stuttgart erklärt, dass die S. Schwaben die Generalversammlung für 1894 nach Stuttgart einladen wollte, aber zu Gunsten Münchens zurücktrete und sich vorbehalte, die Einladung für ein späteres Jahr ergehen zu lassen.

19. Antrag der S. Teplitz-Nordböhmen, betreffend Betheiligung an der Weltausstellung in Berlin.

R. Czermack-Teplitz zieht den Antrag zurück.

20. Antrag von Professor Dr. Richter, betreffend die Redaction des Werkes: „Die Erschliessung der Ostalpen.“

Dr. Richter-Graz constatirt, dass in der Vorbesprechung ein Einverständniss über das Meritorische des Antrages erzielt wurde und auch über

den Wortlaut eine Vereinbarung stattfand. Redner ersucht den Antrag anzunehmen.

Der Antrag lautet:

1. Die General-Versammlung erneuert dem Herrn Prof. Dr. Richter das ihm von dem Central-Ausschusse Wien übergebene Mandat der Redaction des Ostalpenwerkes und überträgt ihm die Verantwortung für den Inhalt und die künstlerische Ausstattung des Werkes.

2. Dem Redacteur wird für die Illustrirung des Werkes für das Heft eine Pauschalsumme von M. 1200 bei einer Auflage von 5000 Heften ausgeworfen. Die Ersparungen bei einem Hefte können für ein anderes verwendet werden. Diese Bestimmung gilt bereits für die in Herstellung begriffenen Hefte 5 und 6 des I. Bandes.

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Stüdl-Prag: Wir dürfen von hier nicht scheiden, bevor wir nicht eine Schuld der Dankbarkeit erfüllt haben gegenüber dem gegenwärtigen Central-Ausschusse. Wir haben gesehen, welche Summe von Arbeit, welche Aufopferung und Gewissenhaftigkeit wir gefunden haben und ich glaube im Namen Aller zu sprechen, wenn ich den herzlichsten Dank im Namen der gesamten Versammlung ausspreche. (Bravo.) Ich glaube, diesem Danke den besten Ausdruck zu geben, wenn ich Sie bitte, einzustimmen in ein dreifaches Hoch auf unseren Central-Ausschuss. Hoch! Hoch! Hoch!

Präsident Dr. Scholz: Meine Herren! Ich nehme den eben ausgesprochenen Dank im Namen meiner Collegen und in meinem Namen an. Wir werden darin eine Anregung finden, die uns die Hoffnung giebt, dass unsere Geschäftsführung wenigstens zur Erhaltung des Vereins beitragen wird. Ich danke und schliesse mit einem Hoch auf den Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Verein! Hoch! Hoch! Hoch!

Schluss der Versammlung 12 1/2 Uhr.

Dr. J. Scholz,

d. z. I. Präsident.

Für die Richtigkeit des Protocolls:

Herm. Rocholl, m. p. Hans Tschebull, m. p.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Dreizinnenhütte. Die S. Hochpusterthal machte am 22. September einen Ausflug auf den Toblinger Riedel zu ihrer erweiterten, neu eingerichteten Dreizinnenhütte, an welchem etwa 60 Personen theilnahmen. Die Dreizinnenhütte wurde seit 23. August durch den Besitzer des Bades Moos bewirthschaftet. Sie hat einen gemüth-

lichen Wohnraum, einen Schlafrum mit 14 complete Betten für Herren und 3 Betten in einem vollkommen abgeschlossenen Raume für Damen, ferner Strohsäcke in einem absperrbaren Dachboden und Strohlage für 6 Personen im Vorraume zu demselben. Alle Räume zu ebener Erde sind 1.5 Meter hoch getäfelt. Um 1/2 12 Uhr begrüsst der Vorstand die vor der Hütte im Halb-

kreise sich sammelnden Theilnehmer, worauf der Herr Pfarrer von Sexten die Einweihung der Hütte in feierlicher Weise vornahm. Nach Beendigung derselben dankte der Vorstandstellvertreter dem Herrn Pfarrer und gedachte in längerer Rede der Entstehung der Hütte und mit warmen Dankesworten aller Jener, die das Werk vollenden halfen. Die Schönheit der Umgebung, die vortreffliche Bewirthung, sowie Ziter, Guitarre und Gesang liessen Alle vergessen, dass der grösste Theil der Gesellschaft noch einen weiten Weg vor hatte, und erst lange nach 1 Uhr verliess dieselbe die Hütte, um über den Paternsattel nach Schluderbach zu wandern.

Glocknerhaus. Am 4. October wurde das Glocknerhaus auf der Pasterze von dem Vorstande und dem Hausvater der Section Klagenfurt geschlossen. Um den Wünschen der Alpinisten entgegenzukommen, hat man im Juni d. J. das Führerzimmer derart eingerichtet, dass alle Touristen, welche nach Schluss oder vor Wiedereröffnung des Glocknerhauses mit einem Führer aus Heiligenblut, oder von Kals und Ferleiten auf die Pasterze kommen, Unterkunft finden. Ausser dem gemeinsel afflichen Schlafrum im Oberboden, ist auch im Erdgeschoss im Führerzimmer ein Bett aufgeschlagen, und das Zimmer hat ein Vereinsschloss. Das Glocknerhaus wurde heuer von 3335 Personen besucht; das ist die grösste Ziffer seit dem Bestande und übertrifft die Besucherzahl des Vorjahres um 323. Der Pasterzengletscher zieht sich noch immer zurück und betrug das Mittel an den 6 Marken 6,5 Mtr. Das weitaus grösste Schwindmaass wurde am Südostrand der Gletscherzunge gefunden.

Koralpenhaus. Am 26. September wurde das Koralpenhaus geschlossen. Der Besuch desselben betrug 500 Personen (gegen 454 des Vorjahres).

Wildseeloder-Haus. Dasselbe wurde am 4. October geschlossen. Die Schlüssel sind über Winter beim Auwirth in Fieberbrunn erhältlich. Die Hütte wurde in den wenigen Wochen seit ihrer Eröffnung sehr zahlreich besucht.

Führerwesen.

Die Tourenordnung der Neustifter Führer. In Bezug auf diese in der That offene Frage erhalten wir folgende Zuschrift: „In den Kreisen der Hochtouristen herrscht mit Recht vielfach Unzufriedenheit mit der vom Neustifter (Stubai) Führerbureau durchgeführten Vertheilung der Touren an die dortigen Führer. Man erhält in Neustift nicht den Führer, welchen man wünscht, sondern den, welcher nach einer vom Führerbureau festgestellten Ordnung „an der Reihe“ ist. Dabei geschieht es, dass einem Führer für Touren aufgedrängt werden, die jene noch gar nicht gemacht haben, oder Führer, die dem betreffenden Touristen aus anderen Gründen nicht zusagen. Zudem glauben aber die Stubai Führer selbst das Recht zu haben, auch „wenn sie an der Reihe sind zu gehen“, eine Tour abzulehnen, wenn ihnen dieselbe nicht passt. Dem Unterzeichneten widerfuhr am 28. Sept. d. J. in Neustift Folgendes: Ich liess mir einen bestimmten Führer kommen, an den ich übrigens schon früher eine Korrespondenzkarte geschrieben hatte, ihm mittheilend, dass ich Ende September mit ihm auf den Schrankogel etc. gehen wolle. Der betreffende Führer kam, um mir mitzutheilen, dass er nicht gehen dürfe, da er nicht an der Reihe sei. Auf die Frage, ob er meine Karte nicht erhalten, verneinte derselbe, dazu bemerkend, dass er ja sonst, wenn er nämlich vorausbestellt worden sei, mitgehen könnte. Es wurde mir zugleich mitgetheilt, dass ein Fulpmeser Führer an der Reihe sei, und nun an diesen telegraphirt, damit er sofort komme. Der Fulpmeser antwortete aber, „er gehe nicht“, und nun wurde als Nächstfolgender ein Neustifter Führer herbeigeholt, welcher auf meine Frage: ob er denn die Touren, die ich vorhatte, kenne, erklärte, dass er sie allerdings zum Theil als Führer noch nicht gemacht habe, dass er aber

die betreffenden Berge als Gensjäger besucht habe. Nun wurde mir denn doch die Sache zu arg, umso mehr als mittlerweile noch zwei andere Touristen angekommen waren, denen auch ein Führer aufgehalst wurde, welcher denselben durchaus nicht zu passen schien. Ich bestand jetzt darauf, dass der von mir zuerst bestellte Führer mit mir gehe und setzte dies auch schliesslich durch. Um 1 $\frac{1}{2}$ 10 Uhr vormittags hatten meine Unterhandlungen, einen Führer zu erhalten, begonnen und um 1 $\frac{1}{2}$ 2 Uhr nachmittags konnte ich erst aufbrechen. — Eine entsprechende Abänderung der sogenannten Neustifter Führerordnung ist dringend erwünscht, zumal in Anbetracht des höchst ungleichen Führermaterials im Stubai thale. Es muss dem Hochtouristen unbedingt freigestellt sein, den Führer, mit dem er gehen will, selbst auszuwählen, auch wenn er den Führer nicht vorausbestellt hat. Sollte sich der Stubai Führerverein nicht hierzu bereit erklären, so kann ich allen Jenen, welche Hochtouren im Stubai machen wollen, nur dringend empfehlen, sich Führer aus anderen Stubai Thälern (Pflersch, Ridnaun, Gschnitz, Selrain) oder aus dem Oetzthal zu verschreiben, resp. ihre Stubai Touren von den genannten Thälern aus zu unternehmen. Man wird dabei Aerger und Zeit ersparen und eher besser, als schlechter fahren.“

München.

Prof. Dr. Pott.

Hiezu bemerkt der Vorstand der aufsichtführenden Section Innsbruck, Herr Prof. Dr. v. Dalla Torre, Folgendes: „Obige Klage ist die erste, welche mit entsprechenden Daten ausgestattet, der Section über die Tourenordnung zukommt. — Die Frage nach der Vorausbestellung des Führers berühre ich hier weiter nicht. Die Fulpmeser Führer sind nicht in die Tourenordnung eingereiht; die Zuweisung eines Führers, der die Tour nicht kennt, war ein Fehler des betreffenden Geschäftsführers des Führervereins. Die Tourenordnung wurde übrigens vor 10 Jahren — nicht ohne Beeinflussung seitens des damaligen Zentralausschusses — eingeführt, um die Belästigungen der Touristen durch die Führer hintanzuhalten und die Führer vor Parteilichkeiten seitens der Wirthe etc. zu schützen. Dass sie diesen Zwecken zwar entsprechen, aber zu anderen Unzukömmlichkeiten führen werde, war nicht vorauszusehen und es wird die Section die Frage nach einer Reorganisirung neuerdings in Erwägung ziehen. Einen Ausweg zu finden, der allseitig befriedigt — Behörden, Touristen und Führer — wird aber nicht leicht gelingen, so wünschenswerth es wäre; vielleicht regen diese Zeilen zu Vorschlägen an!“

Prof. Dr. v. Dalla Torre
dz. Vorstand der S. Innsbruck.

Verkehrswesen.

Verpachtung der Dobratschhäuser. Die Bewirthschaftung der Unterkunftshäuser auf dem Dobratsch ist vom kommenden Jahre an zu verpachten. Reflektanten wollen sich an die Leitung der Section Villach des D. u. Oe. A. V. wenden. Schriftliche Offerte sind bis 15. November einzusenden.

Ausrüstung.

Magnet-Pfadweiser. Die Geschäftsstelle der illustrierten Zeitschrift „Tourist“ (Berlin W., Köthenerstrasse 39) versendet zum Preise von 4 Mark einen für den Touristengebrauch verbesserten Compass. Derselbe besitzt am Boden des Gehäuses eine bewegliche Scheibe, aus welcher ein dem Durchmesser derselben entsprechender Stift gezogen werden kann. Der Gebrauch des Ganzen ist folgender: Man zieht den Stift aus der Kapsel hervor, lässt die Magnetenadel auf die Deklinationsmarke (kleiner Pfeil neben dem „N“ der Skala) einspielen und dreht nun, während der Compass in

seiner Stellung verbleibt, die Kapsel so weit herum, bis der Stift genau auf das in's Auge gefasste Ziel hinweist. Damit ist die Richtung, welche eingeschlagen werden soll, fixirt. (Die Festlegung der Richtung nach Landkarten ist ebenso einfach: Die Linie Nord-Süd an Compass und Karte wird parallel gelegt und die Kapsel dann derart gedreht, dass der Zeiger vom Standort zum Ziele weist). Man schiebt hierauf den Zeiger in die Kapsel zurück und steckt das eingestellte Instrument wieder zu sich. Sobald man nun auf dem Marsche sich vergewissern will, ob die eingeschlagene Richtung noch die richtige sei, wird der „Magnet-Pfadweiser“ herausgenommen, die Magnetnadel wieder auf die Deklinationsmarke gebracht und der Zeiger herausgezogen, welcher stets die genaue Richtung angeben wird, die zu verfolgen ist. Es ist dermaassen eine wesentliche Erleichterung der Benützung des Compasses geboten, Noch besser würde uns der Pfadweiser gefallen, wenn er auch mit einer Gradeintheilung versehen wäre.

Kolapräparate. Die Kolanuss ist die Frucht eines dem Theobroma Cacao — welcher den Cacao liefert — verwandten afrikanischen Baumes. Dieselbe spielt im Leben verschiedener Negerstämme eine ausserordentlich wichtige Rolle und verschiedene Afrikaforscher, wie Schweinfurt, Rolfs, Junker, Heckel u. A. befassen sich mehr oder weniger eingehend mit diesem wichtigen Produkt, indem sie besonders die starke Einwirkung der Kolanuss auf die Muskelthätigkeit hervorheben. Der Genuss der Kolanuss soll nämlich den Menschen befähigen, die grössten Strapazen und Anstrengungen mit auffälliger Leichtigkeit zu ertragen. Die genannten Forscher haben nun diese fördernde Einwirkung zum Theil an sich selbst erprobt, zum Theil gaben sie ihre Beobachtungen an Eingeborenen wieder. Prof. Heckel führte u. A. in einer Sitzung der Academie der Wissenschaften in Paris einige Beispiele von Proben, die französische Offiziere gemacht hatten, an. Selbstverständlich wendete sich nach Bekanntwerden dieser hervorragenden Eigenschaften die Aufmerksamkeit der gesamten Sportwelt der Kolanuss zu und insbesondere die Bergsteiger interessirten sich lebhaft für die Verwerthung dieses vegetabilischen Productes. Die bekannte Firma K. Stoll in Prag bringt nun Kolanusspräparate in dreifacher Gestalt in den Handel: als Elixir de Kola, als Vin de Kola und als Kolabisquit. Elixir de Kola ist ein sehr wohlgeschmeckender Liqueur, Vin de Kola ist ein echter, alter Wein mit Kolaextrakt versetzt und vermittelt diese bei dem Präparate je nach den Geschmacksgewohnheiten die wohlthätigen Eigenschaften der Kolanuss. Insbesondere das erstere Präparat: Elixir de Kola dürfte sich in Touristenkreisen rasch einbürgern, da sein Wohlgeschmack, sowie sein mässiger Alkoholgehalt in Verbindung mit den kräftigenden Eigenschaften des Kolanuss-extraktes dasselbe zu einem ganz vorzüglichen, anregenden und stärkenden Genussmittel machen. Die Preise stellen sich für Elixir de Kola: 1 Liter = öwf. 3.—, $\frac{1}{2}$ Liter = öwf. 1.60, $\frac{1}{4}$ Liter = öwf. —85. Ein Reiseflacon öwf. —85 Krz. — Vin de Kola: 1 Liter öwf. 3.—, $\frac{1}{2}$ Liter öwf. 1.60, $\frac{1}{4}$ Liter öwf. —85. Ein Reiseflacon öwf. —85. — Bisquits de Kola per 1 Kilo öwf. 3.40, per $\frac{1}{2}$ Kilo öwf. 1.80. — Im Uebrigen sei auf die Anzeige in der gleichen Nummer verwiesen.

Unglücksfälle in den Alpen.

Unglück auf dem Todtenkirchl im Kaisergebirge. Noch um einen traurigen Fall wurde in bereits vorgerückter Jahreszeit die Unglückschronik dieses Jahres vermehrt. Man berichtet darüber aus Kufstein: „Samstag den 1. Oktober abends langte hier der 23jährige Sohn des Münchner Klavierfabrikanten Ehret, Herr Josef Ehret, an und marschierte noch nachts weiter zur Unterkunftshütte Hinterbärnbad, wo er um 4 Uhr früh

ankam, um nach kurzer Rast, wie er angab, auf das Todtenkirchl zu steigen. Die Pächtersfrau, obwohl sie nicht glaubte, dass Ehret bei dem dichten Nebel der an jenem Sonntage morgens herrschte, daran denken könnte, überhaupt eine strengere Tour zu machen, rieth ihm ernstlich ab, eine so schwierige Tour zu unternehmen, was indess erfolglos blieb. Dass Ehret am gleichen Tage nicht zurückkam, wunderte die Pächter nicht, denn sehr oft hatten schon Touristen gesagt, dass das Todtenkirchl ihr Ziel sei, während sie dann eine leichtere Tour machten, und um sich nicht vor dem Pächter schämen zu müssen, (was allerdings nur falsche Scham gewesen wäre,) auf anderem Wege nach Kufstein zurückkehrten. Indess kam Dienstag abends ein Telegramm des besorgten Vaters, welches nach dem Sohne Nachfrage hielt und gleich darauf der Vater selbst. Der Vorstand der S. Kufstein, Herr Karg, hatte unterdessen sofort das nöthige Aufgebot zur Aufsuchung des Vermissten veranlasst. Michl Pirkner, (Bergführer) der das Todtenkirchl am besten kennt, war Mittwoch früh hinaufgestiegen und konnte bald dem am Fusse der Felsen harrenden unglücklichen Vater die traurige Gewissheit von dem Tode seines Sohnes geben, indem er ein Stück Hirnschale entdeckte. Michl konnte allein an diesem Tage nichts mehr machen. Am nächsten Tage stieg er mit dem jungen Bergführer Schweighofer und mit 3 anderen Hilfskräften wieder in das Todtenkirchl ein, das nunmehr zum ersten, hoffentlich auch zum letzten Male einen Todten barg und fand die Leiche mit dem Kopfe nach unten, in einen tiefen Kamin eingezwängt. Michl und ein Zweiter mussten ca. 30 Mtr. abgeseilt werden, um die Beförderung des Leichnams, dessen Körper mit Ausnahme des gänzlich zerschmetterten Hauptes fast ganz intakt blieb, ermöglichen zu können. Die Ursache dieses Unfalles ist unbekannt und wird es wohl auch für immer bleiben, die Schuld trifft indess nur den Unglücklichen selbst, der eine so schwierige Tour allein unternommen hat.“

Diverse.

Aus dem Himalaya. Ueber Mr. Conway's Expedition, welche sich die Erforschung des Hochgebirges im nordöstlichen Kaschmir zur Aufgabe gestellt hat, bringen die „Times“ weitere Einzelheiten. Mr. Conway verliess am 31. Juli, nachdem er den nöthigen Proviant für einige Wochen erhalten, Askole und erreichte nach 4 Tagen den Baltow-Gletscher. Ein viertägiger Marsch auf demselben brachte ihn zu dem 20 000 englische Fuss hohen Crystal Peak. Von hier aus sah er am nördlichen Ende des Gletschers einen bedeutend höheren, auf den Karten gar nicht vermerkten Gipfel, dem er den Namen „Golden Throne“ gab und dessen Erklommung er während der nächsten 14 Tage versuchte. Zuerst errichtete er und seine Begleiter ein Lager in der Höhe von 18000 Fuss, dann zwei andere je 1000 Fuss höher und am 25. August legte Conway weitere 3000 Fuss zurück, um auf der erreichten Spitze zu finden, dass der ersehnte „Golden Throne“ durch tiefe Abgründe getrennt, noch mindestens 2000 Fuss über ihm stand. Den erstiegenen Gipfel nannte er „Pioneer Peak“. Mangel an Proviant, sowie der Eintritt schlechten Wetters zwangen ihn zur Rückkehr. Mr. Conway hat sich jetzt nach Leh in Kaschmir begeben, um daselbst seinen Barometer mit den dortigen Instrumenten zu vergleichen und die genaue Höhe des „Pioneer Peak“ zu berechnen. In jedem Falle erwartet er jedoch die s. Z. von Schlagintweit in Nepal erreichte Höhe von 22230 englische Fuss um mindestens 1000 Fuss übertroffen zu haben.

Goldbergbau in den Alpen. Die im obersten Murthale an der Grenze zwischen Salzburg und Kärnten Bergbau treibende Lungauer Gold- und Silbergewerkschaft hat im vergangenen Jahre grössere Anbrüche von Gold-erzen gemacht, so dass sie sich entschlossen hat, eine Drahtseilbahn-Anlage von der Grube, welche hoch am

Käareck an der Grenze des Baumwuchses liegt, bis zum Thale zu erstellen und dortselbst ein Poch- und Waschkwerk zur Verarbeitung der Gold- und Bleiglanz haltenden

Erze zu errichten. Beide Anlagen wurden am 26. September feierlich eröffnet und der regelmässige Betrieb eröffnet.

Literatur.

L'Echo des Alpes. Publication des Sections Romandes du Club Alpin Suisse. 27. année, 1891. No 3. Mit dem ersten Aufsatz, den Souvenirs du Tyrol von H. Balavoine, müssen wir uns doch etwas näher beschäftigen. Es wird eine Wanderung in den Oetzthaler Alpen geschildert, und zwar von Patsch nach Neustift und über das Bildstöckljoch in das Windacherthal. Gern sei anerkannt, dass der Autor den Tiroler Bergen warme Zuneigung entgegenbringt, und dass es gewiss nur beifällig zu begrüssen ist, wenn auch in französischen Publicationen einmal von den Ostalpen die Rede ist. Aber eine Reihe von Urtheilen berühren doch mehr als seltsam. So haben wir mit Erstaunen erfahren, dass man mehrfach die Oetzthalergruppe par préférence le Tyrol tout simplement nennt; ebenso ist uns die sonderbare Tracht, die nach S. 186 bei Regenwetter jeder Stubai-Führer tragen soll, noch nie zu Gesicht gekommen. Wenn den Tiroler Führern im Allgemeinen auf S. 193 Furcht und Mangel an Selbstvertrauen vorgeworfen wird, so ist es in dieser Zeitschrift nicht erst nöthig, diesen Vorwurf zurückzuweisen. Auch die Bemerkung auf S. 184, dass die Tiroler Führer nicht gewöhnt wären, von den österreichischen Touristen die Hand gereicht zu bekommen, ist das Ergebniss eines ganz seltsamen Fehlschlusses. Wenn der Verfasser sich durch die zu komfortablen Hütten der Ostalpen abgestossen fühlt und ihnen die der Schweiz vorzieht — offenbar ist sein Ideal eine Hütte wie die Cabane Panossière, die auf S. 200 desselben Heftes des Écho so drastisch geschildert wird —, so ist das natürlich seine Sache, viel Zustimmung wird er kaum finden. Aber er macht auch dem D. u. Oe. A.-V. Vorwürfe. Einmal rügt er, dass den Mitgliedern fremder Vereine in der Dresdener Hütte nicht dieselbe Vergünstigung gewährt werde, wie Angehörigen des D. u. Oe. A.-V. Erstens ist eine derartige Vergünstigung allen alpinen Vereinen durch das Hüttenreglement des D. u. Oe. A.-V. generell und für alle Hütten des D. u. Oe. A.-V. zugestanden (vergl. dazu S. 42 dieses Jahrganges der Mittheilungen), zweitens erzählt Herr Balavoine selbst, dass ihm in der Dresdener Hütte nur dieselbe Gebühr abverlangt worden ist, welche die Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. zahlen. Ferner wird getadelt, dass nach dem Reglement der Amberger Hütte bei Platzmangel Angehörige des D. u. Oe. A.-V. ein Vorzugsrecht haben sollen. Wenn wir auch materiell mit dieser Vorschrift nicht einverstanden sind, und den Wunsch aussprechen, dass unsere Vereinsmitglieder in der Praxis davon absehen mögen, dieses Vorzugsrecht ausüben zu wollen, so kann doch nicht gut bestritten werden, dass es freistehen muss, denen, die materiell zum Bau der Hütte beigetragen haben, in erster Linie die Benützung derselben zu sichern. Uebrigens möge uns Herr B. erst einen Fall anführen, wo man in einer Hütte des D. u. Oe. A.-V. einen Touristen vor die Thür gesetzt hätte. Wohl aber ist vielen Alpinisten bekannt, wie zwei englische Touristen in einer Hütte des S. A.-C. und zwar einer Hütte gerade der Section, der Herr Balavoine angehört, behandelt worden sind, trotz des Reglements für die Hütten des S. A.-C. Also nicht auf die Reglements, sondern auf ihre Handhabung kommt es an. — E. W. Viollier berichtet über zwei Erstlingstouren in der Combingruppe: Zunächst über die des Mont Follat, 3671 Mtr. (Auf dem Topographischen Atlas wird der Berg irrthümlich als Petit Combin bezeichnet; der richtige Name findet sich bereits auf der Studer'schen Karte; der Name Petit Com-

bin kommt dem Punkt 3649 zu), sodann über die von zwei Spitzen in der Kette der Maisons Blanches, die er erst Aiguilles de Boveyre taufte, während er jetzt den Namen Aiguilles de Meiten vorzieht. Erwähnung verdient noch die sichtliche Anerkennung, die V. dem Gebrauch der Steigeisen zollt. — H. Pascal schildert die Erstlingsersteigung der Pierre Cabotz, eines Felszahnes in den wadtländischen Alpen. Die Erklommung des eigentlichen Gipfels nahm 5½ Stunden in Anspruch; die schwierigste Stelle war eine ganz senkrechte Wand, deren Ueberwindung nicht ohne künstliche Hilfsmittel möglich war. — A. Cramer führt uns in die Montblancgruppe: er beschreibt den Uebergang von Contamines über den Col du Mont Tondu in das Val de l'Allée Blanche, die Rückkehr von dort in das Arvethal über den Col de Miage, weiter einen vergeblichen Versuch auf einen Gipfel der Aiguilles Rouges, sowie die glückliche Ersteigung einer anderen Spitze dieser Kette. — Unter den kürzeren Mittheilungen befindet sich ein Nachruf für Alexander Seiler und ein Bericht über den alpinen Theil der geographischen Ausstellung in Bern.

W. Sch.

Index of the Alpine Journal. Vol. I—XV. Including: „Peaks, Passes and Glaciers.“ Edited by F. A. Wallroth, Vice President of the Alp. Club. Das vorliegende Werk ist die Frucht fünfjähriger ebenso emsiger, als mühevoller Arbeit, an der ausser dem Autor noch der frühere Präsident, Mr. C. F. Dent, und auch der gegenwärtige Vorsitzende des A.-C., Mr. H. Walker, theilgenommen haben. In hochtouristischen Kreisen ist dieses Werk der sympathischsten Aufnahme sicher, denn noch selten hat ein so lebhaftes Bedürfniss nach einem Generalregister existirt, wie gerade hinsichtlich der Publikationen des A.-C., ist doch in denselben geradezu die Geschichte der Erschliessung der West-Alpen und auch Manches aus jener der Ostalpen niedergelegt, sowie eine solche Menge touristisch interessanter Berichte aus Bergländern ausser-alpiner Gebiete enthalten, dass dieselben eine schier unerschöpfliche Fundgrube sind. Der Index ist in 4 Theile gegliedert. Er enthält 1. ein Register nach Autoren-Namen, 2. ein Illustrations-Verzeichniss, 3. ein nach Berggruppen getrenntes Specialregister und schliesslich 4. einen alphabetisch geordneten General-Index. Das Buch ist in allen alpinen Bibliotheken der freudigsten Aufnahme sicher und können der Verfasser, sowie seine Mitarbeiter für ihre grosse Arbeit des besten Dankes aller Hochalpinisten gewiss sein.

General-Index des „Alpinista“ (1874 und 1875) sowie der „Rivista mensile“ del C. A. I. 1882—1891. Turin, 1892.

Als Anhang zum Jahrgange 1891 der „Rivista mensile“ des Italienischen Alpenclub erschien ein General-Index der obigen beiden Publikationen dieses Vereins, dessen gewiss ausserordentlich mühevollen Bearbeitung eine Arbeit des durch mehrere Werke bereits bestens bekannten Directors der Publikationen des Club, A. Vaccarone, ist. Wer nur allein den reichen Inhalt der sich unter Dr. Cainers vorzüglicher Hand mehr und mehr entwickelnden Rivista in das Auge fasst, wird dem Verfasser für seine werthvolle Arbeit aufrichtigen Dank wissen. Der Index ist in drei Abschnitte getheilt: 1. Allgemeiner Inhalt, 2. Bibliographie, 3. Alphabetisch-analytisches Gesamtinhalts-Verzeichniss. Für Nichtmitglieder liefert der Club alpino Italiano das Register für L. 2.—

Brockhaus Conversations-Lexikon, 14. Auflage, 3. Band. Bill-Catalus. Je weiter das grosse Werk erscheint, desto mehr Anerkennung und Achtung muss man der gewaltigen Summe von geistiger Arbeit zollen, die es repräsentirt. Wenn wir nur das über die in den Buchstaben B fallenden Länder und Städte Gesagte betrachten, so möchten wir sagen, dass das schon dem Inhalt eines geographischen Handbuches gleichkommt. Natürlich giebt aber das Buch auch auf alle anderen Fragen erschöpfende und gediegene Antwort und wird dabei unterstützt durch die wahrhaft splendide Ausstattung mit gediegenen Illustrationen und schönen, bunten Bildertafeln. Das Werk ist eine Zierde der deutschen Literatur und darf in keiner gebildeten Familie fehlen.

Hertel Eugen. Ferdinand Freiligrath in seiner Bedeutung für die Geographie gr. 80, 20 SS.. Landsberg 1892 (Programm zum Jahresbericht 1892 der königlichen Realschule Landsberg).

Der Titel des Aufsatzes, der eine breitere Ausführung eines in der S. Landsberg gehaltenen Vortrages darstellt, erregt Erwartungen, die nicht erfüllt werden. Der Verfasser will lediglich zeigen, wie trefflich Freiligrath „die Geographie poetisch zu verherrlichen“ wusste, d. h. welch ein Meister in der Landschafts-Schilderung der geniale Dichter war. Für diese Erinnerung muss jeder, der an den herrlichen ausgewählten Beispielen sich erfreut hat, dem Verfasser danken und die Pietät, die ihn beseelt, versöhnt den Leser auch mit den manchmal etwas weiten Abschweifungen, z. B. über Jugendaufsätze des Dichters, die doch auch wieder manches Neue bringen. S.

Christoph Columbus. Nach den besten Quellen bearbeitet von W. Hering. Mit zehn Abbildungen und einer Karte. Hannover-Linden. Mauz & Comp. Preis 1 Mark.

Vereins-Angelegenheiten.

Mittheilungen aus den Sectionen.

Vorträge.

S. Augsburg, 7. Januar: Herr Otto Mayr: Das Grödenenthal.

S. Reichenhall, 11. Januar: Herr Pfarrer Hacker: In der Riviera.

S. Augsburg, 21. Januar: Herr Dr. Herzfelder: Goethe als Tourist.

S. Schwabach, 23. Januar: Herr K. Subrektor C. Deschauer: Wanderungen im bayrischen Wald.

S. Augsburg, 28. Januar: Herr Landgerichtsrath Schirmer: Touren im Berner Oberland: I. Wetterhorn.

S. Cassel, 1. Februar: Herr Aug. Pfeiffer: Wanderung über die Gemmi nach Zermatt und über den Theodulpass in das Valtournanche.

S. Karlsruhe, 1. Februar: Herr Buchhändler Graeff: Vom Arlberg ins Veltlin und zur Bergamasca (Kuchenspitze, Vermuntpass, Ofenpass, Passo di Fraele, Passo Caronella, Piz Barbellino.)

S. Augsburg, 4. Februar: Herr Fr. Arnold: Reiseerinnerungen aus Nordamerika.

S. Tübingen, 11. Februar: Herr Amtsrichter Jahn: Eine Besteigung des Orlers.

S. Magdeburg, 16. Februar: Herr Dr. W. Schultz: Besteigung des Finsteraarhorns.

S. Augsburg, 18. Februar: Herr Oberstlieut. Hütz: Der Karnak.

S. Baden-Baden, 18. Februar: Herr Dr. Graeff aus Karlsruhe: Ueber eine Besteigung des Montblanc.

S. Cassel, 26. Februar: Herr August Pfeiffer: Wanderung durch die Schweiz.

S. Cassel, März: Herr Dr. Hartdegen: Wanderungen im Pfitschthal.

S. Augsburg, 3. März: Herr Landgerichtsrath Schirmer: Touren im Berner Oberland: II Mönchjoch, Finsteraarhorn.

S. Karlsruhe, 7. März: Herr Buchhändler Graeff: Von der Bergamasca zu den Grajischen Alpen. (Lervanna orientale, Nivoletpass, Gran Paradiso.)

S. Reichenhall, 8. März: Herr Pfarrer Hacker: Städtebilder in Südtirol; und Herr Oberamtsrichter Weber: Wanderungen in Südtirol.

S. Tübingen, 10. März: Herr Apotheker Schmid: Vom Kauner- in das Langtauferer Thal über die Weisseespitze.

S. Gera, 15. März: Herr Handelsschulinspector Fischer: Dr. Eduard Anthor als Pionier der Alpinistik.

S. Magdeburg, 15. März: Herr Dr. med. E. Schultz: Wanderungen im Gebiete des Uebelthalfeners.

S. Augsburg, 16. März: Herr E. Martin: 3 Tage am Jordan und Umgebung.

S. Augsburg, 17. März: Herr L. Kleininger: Nach Mailand.

S. Augsburg, 24. März: Herr Waltenberger: Aus bekannten Gegenden (Lichtenstein, Fluellapass, Oberengadin, Ortlergebiet.)

S. Cassel, 25. März: Herr Dr. Hartdegen: Wanderungen im Pfitschthale.

S. Frankfurt a. M., 25. März: Herr Professor Dr. W. Detmer-Jena: Die Wunder des Waldes.

S. Schwabach, 26. März: Herr Lehramtsassistent A. Wagner: Vom Königssee zum Hohen Sonnblick.

S. Prag, 31. März: Herr Prof. Friedrich Steiner: Bilder aus der Heimath.

S. Konstanz, 2. April: Herr P. Heilig: Von Jerusalem nach Kairo.

S. Karlsruhe, 4. April: Herr Buchhändler Graeff: Von La Saxe über den Montblanc nach Chamonix.

S. Krain, 4. April: Herr Johann Sima: Ueber die Billichgrazer Dolomiten.

S. Hannover, 4. April: Herr Prof. Dr. C. Arnold: Fahrten in den Hohen Tauern.

S. Darmstadt, 5. April: Herr Rechtsanwalt Lindt: Nach den Grazer Festtagen.

S. Salzburg, 5. April: Richard Ritter von Strele: Hans von Vintler, ein Tirolerdichter.

S. Augsburg, 7. April: Herr Lehrer Weinhardt: Ueber Alpenpflanzen.

S. Bamberg, 7. April: Herr Apotheker Carl Schmolz: Das Kaisergebirge.

S. Giessen, 7. April: Herr Fabrikant Heinr. Schirmer: Eine Tour auf den Popokatepetl.

S. Passau, 8. April: Herr k. Oberamtsrichter Lucas: Ueber die Entstehung der Alpen.

S. Wels, 11. April: Herr Carl Richter: Ueber Zermatt.

S. Mainz, 11. April: Herr Dr. P. Eichhorn: Reiseerinnerungen aus dem Salzkammergut.

S. Sonneberg, 12. April: Herr Bürgermeister v. Katte: Vom Bodensee.

S. Gera, 12. April: Herr Kaufmann G. Richter: Reichenspitze, Gr. Wiesbachhorn, Croda Rossa.

S. Ansbach, 13. April: Herr Kreisobergeometer Seiberger: Kartographische Darstellung der Erdoberfläche.

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.—

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

[53]

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

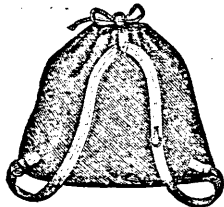
MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

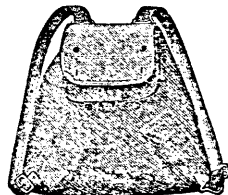
Praktische Berg- Zum Umhängen auf und in der Hand

Von farbigem
Segeltuch:
Nr. 2651:
45 cm lg., 26 cm br.
M. 11.50.
Nr. 2661:
dgl.m. Korbgeflecht
M. 13.50.
Nr. 2652:
49 cm lg., 30 cm br.
M. 14.50.
Nr. 2662:
dgl.m. Korbgeflecht
M. 16.50.

Das Korbgeflecht verhindert das directe Aufliegen auf dem Rücken.
Gebirgs-Rucksack (bei Bergbesteigung unentbehrlich).



Nr. 2696.



Nr. 2690.

Nr. 2695: Von dunkelgrünem Stoff m. rindledernen Tragriemen M. 4.—
„ 2696: desgl. v. la. wa-serdichtem melirten Stoffe, innen
mit Seitentasche „ 7.—
„ 2690: desgl., aber mit 5 kleinen Taschen, welche durch
extra Klappen zum Knöpfen v. deckt werden „ 11.50
(siehe Illustration).
„ 2692: desgl. m. abnehmbarem Bügel u. gut. Vorriegeschloss „ 11.50

Verkaufslökal: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),

Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco. [321]

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitliche Nibelungenmähr
von

Herm. Hoffmeister.

2. Auflage.

Preis geb. 3 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalisches Quele ersten Ranges be- eits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von Julius Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführ-
lichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen
durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags-
buchhandlung von [304]

J. J. Weber in Leipzig.

Wichtig für Touristen und Sportskreise.

„Stoll's Elixir de Kola“

hocharomatisches Destillat ersten Ranges aus der von den berühmtesten
Afrikareisenden bestempfohlenen afrikanischen Kola-Nuss, unübertroffen in
seiner stärkenden Wirkung auf den Körperorganismus. — Geprüft von der
kk. Versuchstation in Klosterneuburg und empfohlen von den hervorragendsten
chemischen und medicinischen Capacitäten. — Von ausserordentlich wohl-
thätiger Wirkung bei grosser Ermüdung, besonderen Anstrengungen und
Aussererthemkommen beim Bergsteigen.

„Stoll's Vin de Kola“

garantirt erster alter Naturwein mit reinstem Extract aus der Kola-Nuss,
unersetzlich für Bergsteiger.

„Stoll's Bisquits de Kola“

schmackhafter Zwieback mit bedeutendem Gehalte an Kola, auch angenehm
zu nehmen zu jedem Weine. Bester Proviant für Alpinisten. —

Zu beziehen bei K. Stoll in Prag, erster und einziger Fabrikant für
Kola-Nuss-Präparate Oesterreich-Ungarns, sowie in Wien in der Central-
Kanzlei des österreichischen Touristen-Clubs I. Herrengasse 23, beim
Vertreter Herrn Johann Endler, Wiedener-Hauptstrasse Nr. 36, bei
Herrn H. Devam, Ottakring, Ganglbauerstrasse 4, bei Herrn J. M. Zeller-
mayer I. Wipplingerstrasse 27, in Budapest beim Vertreter Herrn
J. Grünhut, Waltzerstrasse 22 und bei den Vertretern in allen gröss-
eren Städten Oesterreichs-Ungarns. —

„Ausgezeichnet mit ersten Preisen auf den Ausstellungen zu:
Brüssel, Spa, Bordeaux, Prag, Leipzig, Berlin, London und Paris.“ —

!!Naheres die Broschüren!!

Das Ausstopfen

u. Konservieren d. Vögel u. Säugethiere
durch Selbstunterricht zu erlernen. v.
C. Schmeling. m. 34 erläut. Abbild. Fro-
ger. Fl. 1.20 i. Briefm. G. Barthel,
Berlin N. 28, Anklamerstr. 322)

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von
Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Rechnen

Mark 61. — in 121 Tagen à 4 1/4 %
7 in 61, — 0,87 Mark Zinsen. Zweite
Auflage gebunden 1 1/2 Mk. G. Voigt,
Merseburg, Winkel 2. 323)

Rheinwein.

Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und Weisswein, für
abgelagerten Weisswein, dessen
absolute Nüchternheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Plattdeutsche Gedichte

VON

Wilhelm Bornemann.

Mit 13 Federzeichnungen

VON

Theodor Hosemann.

8. Auflage. Preis 4 M.—
Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag

MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

Die Mittheilungen erscheinen am 15. und letzten jeden Monats.
Die Mitglieder des Vereins erhalten dieselben unentgeltlich.

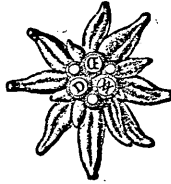
Für Nichtmitglieder mit Postversendung:

6 M. = 3 fl. 60 kr. ö. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. ö. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in R. v. Decker's Verlag, G. Schenk in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. ö. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zelle.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 21.

Berlin, 15. November

1892.

Unsere Schutzhütten.

Von Prof. Dr. Emil Pott in München.

Es wäre ungerecht, wollte man nicht anerkennen, dass unser Verein durch Hütten- und Wegbauten Ausserordentliches geleistet hat. Nicht übersehen darf aber werden, dass die Leistungen des Vereins in den bezeichneten Richtungen noch recht verbesserungsfähig sind und dass vor Allem die zur Verfügung stehenden Mittel und Beziehungen besser ausgenützt werden könnten. Manche der in den letzten Jahren gebauten Schutzhütten hätten wohl besser placirt werden können; besonders jedoch lassen Plan und Bauausführung vieler Schutzhütten zu wünschen übrig. Unterzieht man die letzteren einer fachmännischen Prüfung, so gewinnt man den Eindruck, als ob die grossen Fortschritte der modernen Bautechnik von Manchen, welche berufen waren, Schutzhütten bauen zu lassen, nicht genügend beachtet worden sind. Wenn man die Verhältnisse kennt, unter welchen unsere Hütten entstehen oder doch meistens entstanden sind, erscheint freilich der beregte Uebelstand leicht begreiflich. Irgend ein Provinz-Bau- oder Zimmermeister, der sich gewöhnlich nur mit dem Bau von einfachen, ländlichen Wohnhäusern, Wirthschaftsgebäuden, Stallungen u. s. w. beschäftigt, wird beauftragt, einen Plan auszuarbeiten, und diejenigen, welche den eingereichten Bauplan nebst Kostenvoranschlag prüfen, sind grossentheils in der Bautechnik Laien. Die meisten unserer Hüttenbauten lassen deshalb, nicht allein vom technischen Standpunkte aus betrachtet, sondern auch in Bezug auf die Baukosten viel zu wünschen übrig.

Dass Hüttenbauten viel zweckmässiger und besonders wesentlich billiger hergestellt werden können, als dies gemeinhin bei den Vereinshütten der Fall ist, hat in schlagender Weise der Bau der prächtigen Müllerhütte auf dem Pfaffennieder gezeigt. Mit geringeren Kosten und in relativ

zweckmässiger Ausführung ist wohl noch nie eine Unterkunftshütte gebaut worden. Wäre diese Hütte in üblicher Weise von irgend einer Section gebaut worden, so würde sie wahrscheinlich das Fünf- bis Sechsfache an Bauauslagen verursacht haben. Und ob sie dann wohllicher als die von Müller gebaute Hütte sein würde, ist fraglich!

Nun will ich durchaus nicht behaupten, dass die Müllerhütte auf dem Gipfel der Vollkommenheit steht. Sie ist, wie ich bei einer anderen Gelegenheit ausgeführt habe*), ebenfalls in mancher Beziehung verbesserungsfähig. Die Müllerhütte ist ja auch nur ein erster Versuch zu einer zeitgemässen Reform des Schutzhüttenbaues. Aber dieser Versuch und ähnliche Bestrebungen sollten von unserem Verein in der energischsten Weise unterstützt werden: Unter den Mitgliedern unseres Vereins und den zahlreichen Anhängern und Freunden der Alpentouristik giebt es gewiss viele schlummernde Kräfte, die zur Anbahnung von Fortschritten in der besprochenen Richtung geweckt und unserem Vereine dienstbar gemacht werden könnten. Es liesse sich vielleicht ein Preisausschreiben für die besten, allen Anforderungen der modernen Technik entsprechenden Baupläne, nebst Kostenvoranschlägen von Schutzhütten veranlassen. Man müsste mehrere entsprechend hohe Preise ausschreiben, und zwar Preise für verschiedene Hüttengrössen, etwa für acht, zwanzig und vierzig Personen. Die eingelieferten Pläne wären anlässlich einer General-Versammlung auszustellen und bei dieser Gelegenheit könnten auch die Preise vertheilt werden. Ich verspreche mir von einer solchen, ohne besondere Schwierigkeiten durchzuführenden Maassregel ausserordentlich viel und möchte sie für den einfachsten Weg halten, möglichst bald zu einer wirklich

*) No. 23. Jahrg. 1891 d. Bl. »Von der Magdeburger- zur Müllerhütte.«

dringend nothwendigen, unseres grossen Vereines würdigen Verbesserung des Hüttenbaues zu gelangen.

Sehr im Argen liegen aber auch die Bewirthschaftung und Verproviantirung vieler Schutzhütten. Ich gebe gerne zu, dass die zufriedenstellende Bewirthschaftung hochgelegener Schutzhütten immer grosse Schwierigkeiten darbieten muss, falls sie Pächtern übergeben wird. Leistungsfähige Pächter und gute Wirthe werden sich nämlich selten dazu entschliessen, ihre Arbeitskraft und ihren Unternehmungsgeist dem immerhin kleinen Geschäfte zu widmen, welches sich auf einem Alpenschutzhause erzielen lässt. Unterkunftshäuser mit Bewirthschaftung sollten deshalb immer von den betreffenden Sectionen in eigener Regie betrieben werden. Dass sich letzterenfalls, wenn es sich nämlich nicht darum handelt, durch die Hüttenbewirthschaftung einen möglichst grossen Reingewinn herauszuschlagen, den Gästen etwas Annehmbares bieten lässt, unterliegt wohl keinem Zweifel, könnte auch an allerdings recht vereinzelt Beispielen nachgewiesen werden.

Bezüglich der sogenannten Verproviantirung sind übrigens unsere nicht bewirthschafteten Schutzhütten, mit ganz seltenen Ausnahmen, höchst kläglich bestellt. Wir sind zwar daran gewöhnt, uns im Allgemeinen zufrieden zu geben, wenn wir nur in einer solchen Hütte Wein von mittelmässigster Qualität (durch schlechte Verkorkung meistens halb verdorben), Erbswurst und Büchsen-gulyas vorfinden. Ist ausserdem noch Kaffee, Thee, Zucker oder sogar Flaschenbier vorrätzig, so kennt unsere Zufriedenheit, in Folge der Bescheidenheit, zu welcher man uns bisher erzogen hat, fast keine Grenzen. Aber meistens, oder doch sehr oft ist in Hütten, von denen es im Thale heisst, sie seien mit „Allem“ versehen, von den genannten schönen Dingen nur ein Theil oder fast nichts mehr vorhanden. Nur zu oft bin ich in Hütten gekommen, wo man sich, wie es hiess, gut verpflegen und verproviantiren können sollte, und musste, weil der Proviant mehr oder weniger ausgegangen war, entweder meinen Tourenplan ändern oder ein paar Tage fasten. Gegen Ende, ja sogar schon kurz nach Mitte August lässt gewöhnlich die Verproviantirung vieler Hütten fast Alles zu wünschen übrig. Einzelne, manchmal die meisten Verproviantirungsartikel sind um diese Zeit aufgezehrt, und weil die Ausstattung der Hütte mit Nahrungs- und Genussmitteln in der Regel irgend einem Führer oder kleinem Wirthe im Thale anvertraut ist, welcher über keine guten Geschäftsverbindungen verfügt, dauert es so lange bis — besonders an Conserven und dergleichen — Ersatz geschaffen werden könnte, dass dies gegen Ende August häufig überhaupt unterbleibt. „Es zahlt sich nicht mehr aus“, meint der Proviantmeister,

wenn man ihn fragt, warum er nicht den ausge-trunkenen Wein und die aufgezehrten Conserven ersetzt. Und doch ziehen im September noch viele Touristen in die Berge, in neuerer Zeit sogar sehr viele, da das Septemberwetter für Hochtouren das allergünstigste ist.

Zu den beregten Verproviantirungs-Uebelständen kommt noch, dass man für den auf den Hütten dargebotenen Flaschenwein und für die vorhandenen Conserven etc. in der Regel Preise bezahlen muss, die in keinem Verhältnisse zum Werth und den Transportkosten des Gebotenen stehen. Preisaufschläge von 200, ja sogar von 300 Prozent und mehr zu den Engros-Preisen der in den Schutzhütten erhältlichen Conserven gehören durchaus nicht zu den Seltenheiten. Die Ursache dieses Missstandes ist wohl auch blos darin zu suchen, dass die Hüttenverproviantirung „kleinen Leuten“ übergeben ist, welche die beizustellenden Consumartikel aus dritter oder vierter Hand beziehen. Derartige Proviantmeister haben natürlich von der Abfüllung des Weines auf Flaschen keine Ahnung und sind deshalb ganz ausser Stande, einen preiswürdigen guten Wein zu liefern; sie besitzen nicht die Mittel, durch gute Verproviantirung der ihnen anvertrauten Hütte auch nur einen Gulden zu riskiren. Sie können also mit Rücksicht auf ihre beschränkten Verhältnisse nichts Gutes leisten, dürfen deshalb auch nicht getadelt werden. Aber tadelnswerth ist es, dass man die bezeichneten Leute mit Aufgaben belastet, denen sie nicht gewachsen sind, und dass man nicht in besserer Weise für eine ausreichende und preiswürdige Hüttenverproviantirung sorgt. Ich bin in Schutzhütten gewesen, welche nicht unserem Vereine gehören, welche nicht bewirthschaftet sind, in welchen aber dessenungeachtet die Betten mit weissen Leinen überzogen wurden, der Tisch mit einem reinen Tischtuch gedeckt werden konnte, reine Hand- und Geschirrtücher dutzendweise vorhanden waren, der Liter vortrefflichen Weines nur 1 Lire kostete, und wo lebendige Hühner*), allerlei Fleisch, Fisch-, Gemüseconserven, Kaffee, Thee, Chocolate, Bisquits, Flaschenbier, Cognac, Mineralwasser etc. um dieselben Preise wie in den Läden etc. der nächsten Thalorte erhältlich waren. Könnte nicht von unseren Hüttenverwaltungen das Gleiche geleistet werden? Die Antwort muss unbedingt „Ja“ lauten, und zwar könnte ein Wandel zum Bessern bei den Vereinshütten ohne Weiteres, ohne Generalversammlungen, ohne schwierige Berathungen, etwa wie folgt durchgeführt werden:

Man lege die gesamte Hüttenverproviantirung in eine Hand. Es wäre dies für unseren Weg- und Hüttenbau-Ausschuss oder für den Central-Ausschuss eine ebenso leichte als dankenswerthe Aufgabe. Eine grössere Conserven- oder

*) Dieselben wurden von den Hirten der nächstgelegenen Alpe täglich gefüttert.

Lebensmittelfirma wird sich gerne bereit finden,*) zur Hüttenverproviantirung Kistenfüllungen zusammenzustellen, die alles Nöthige und Wünschenswerthe enthalten. Die gefüllten Kisten müssen soviel — etwa 25—30 kg — wiegen, dass sie ein Mann auf dem Rücken tragen kann. Es wären mindestens fünferlei Arten von Kisten herzustellen:

1. Frühstückskisten, enthaltend Kaffee, Thee, Cacao, Chocolade, Würfelzucker, engl. Fleisch- und Fischpasteten („Pain“) zum Bestreichen des Brodes, Sardinen in Büchsen, Thunfisch in Oel u. dgl., Albertbiscuits, Knorr'schen Hafermehlzwieback u. dgl., Cognac, Rum, eventuell auch condensirte Milch und Büchsenbutter.

2. Mittags- und Abendkisten, enthaltend Fleisch- und Fischconserven, Gemüseconserven, Suppen in Tafeln (jedenfalls in möglichst kleinen Portionen und verschiedene Sorten), Bouillonkapseln, Pfeffer, Salz, Zimmt, Gewürznelken.

3. Wein- und Spirituosenkisten, enthaltend Roth-, Weisswein etc., Cognac, Rum.

4. Bierkisten, enthaltend gutes haltbares (pasteurisiertes) Flaschenbier.

5. Mineralwasserkisten, enthaltend künstliches oder auch natürliches, kohlensäurehaltiges Wasser in kleinen Flaschen.

Die liefernde Firma kann alle in den Kisten enthaltenen Artikel, welche natürlich von Primaqualität sein müssen, nahezu für Engrospreise beistellen. Sie offeriert die gepackten Kisten direkt den hüttenbesitzenden Sectionen, welche eine beliebige Anzahl Kisten gegen baar übernehmen und damit in den, den Hütten nächstgelegenen Thalstationen Depots errichten. Alle in den Kisten enthaltenen Artikel sind solange haltbar, dass sie, an trockenkühlen, möglichst frostfreien Orten aufbewahrt, auch über Winter nicht verderben. Guter Flaschenwein und Branntwein werden bekanntlich sogar durch Ablagerung besser. Die Sectionsleitungen brauchen somit hinsichtlich des Bezuges einer grösseren Anzahl Kisten nicht ängstlich zu sein. In welchen Verhältnissen die Kisten mit den bezeichneten Artikeln auszustatten sind, lässt sich wohl im Vorhinein nicht definitiv bestimmen. Wenige Jahre werden aber genügen, um in dieser Beziehung Erfahrungen zu sammeln und dann ziemlich annähernd das Richtige zu treffen.

Die Sectionen lassen die Kisten, welche eventuell auch mit dem Vereinsschlosse versehen sein

können, von der letzten Eisenbahn- oder Poststation aus, auf ihre Kosten und Gefahr, in die Depotorte, respective in die Hüttenschaffen. Sind die Vorräthe in den Hütten ganz oder theilweise aufgezehrt, so können in kürzester Zeit aus den Thaldepots gefüllte Kisten nachgeschafft werden. Die Transportkosten (Bahnfracht, Trägerlohn etc.) werden in runder Summe zu dem Kistenpreis geschlagen und nach der Gesamtsumme die Verkaufspreise der in den Kisten enthaltenen Artikel, für alle Vereinshütten in gleicher Höhe berechnet. An der Innenseite der Kistendeckel ist ein gedrucktes Verzeichniss aller in den Kisten enthaltenen Gegenstände, nebst den calculierten Detailpreisen, um welche jene entnommen werden können, festgeklebt. Z. B.:

Frühstückskisten: 200 Becher (Portionen) Kaffeepulver à 5 Krz. Oe.-W., 200 Portionen Thee à 5 Krz., 20 Stück Sardinenschachteln à 25 Krz., 20 Döschen Rindfleischpain à 25 Krz., 2000 Stück Würfelzucker, 3 Stück 1 Krz., 2000 Stück Hafermehlzwieback oder Biscuits pro Stück 1 Krz., etc.

Mittags- und Abendkiste: 50 Blechbüchsen mit conservirtem Fleisch à 40 Krz. Oe.-W., 100 Suppentafeln (2—3 reichliche Portionen) à 10 Krz., 50 Chigersuppentafeln à 3 Krz., 100 Bouillonkapseln à 8 Krz. etc.

Wein- und Spirituosenkiste: 25 ($\frac{3}{4}$ L.) Flaschen Wein (incl. Flasche) à 50 Krz. Oe.-W., 5 ($\frac{1}{4}$ L.) Flaschen Schaumwein (incl. Flasche) à 60 Krz., 1 Flasche Cognac, das Gläschen à 15 Kr., 1 Flasche Rum, das Gläschen à 10 Kr.

Bierkiste: 30 ($\frac{1}{2}$ L.) Flaschen Bier (incl. Flasche) à 30 Krz. Oe.-W.

Mineralwasserkiste: 40 ($\frac{1}{4}$ L.) Flaschen Sodawasser (incl. Flasche) à 20 Krz. Oe.-W.

Wenn ich den verehrten Vereinsgenossen schliesslich auch die obigen Zahlenbeispiele vorgeführt habe, so geschah dies nur deshalb, um noch zu zeigen, um welche Verkaufspreise etwa die Verproviantirung der Hütten nach dem vorgeschlagenen System durchgeführt werden könnte. Die angeführten Zahlenbeispiele beruhen nämlich auf einem, nach den bestehenden Verhältnissen streng durchgeführten Calcul, bei welchem für die Verpackung und für den Kistentransport (Fracht- und Trägerlohn etc.) zu den Kisteneinkaufspreisen 5 bis 6 Fl. Oe.-W. pro Kiste gerechnet wurden. Um 5—6 Fl. Oe. W. pro Kiste kann die entlegenste Schutzhütte beschickt werden*) und es könnten mithin die oben aufgeführten Proviantartikel in jeder Hütte zu den verzeichneten Preisen abgegeben werden.**)

Die Mehrzahl der Vereinsgenossen ist nicht so gestellt, dass es ihr gleichgiltig wäre, ob man

*) Da die meisten Alpenvereinshütten in den österr. Alpen liegen, wird wohl in erster Linie an einen österr. Unternehmer gedacht werden müssen. Da jedoch die österr. Conservenindustrie allen zu stellenden Anforderungen nicht genügen wird und auch deutsche Conserven benötigt werden, wäre es am Besten, wenn sich ein deutscher und ein österr. Unternehmer zur gemeinsamen Lieferung verbänden. Mit Rücksicht auf die bestehenden Zollschranken packt und verschickt der Oesterreicher nur die für die österr. Hütten, der Deutsche die für die deutschen Hütten bestimmten Kisten. Natürlich müssten die betreffenden Unternehmer entsprechende Unterstützung seitens des Vereines in der Weise finden, dass sie z. B. der Centralausschuss, nachdem derselbe sich von ihrer Leistungsfähigkeit überzeugt hat, an die Sectionen empfiehlt.

Der Verf.

*) Manche Hüttenverwaltung wird dabei noch einen kleinen Gewinn erzielen, da sich der Transport auf viele Hütten billiger bewerkstelligen lässt.

**) Zweckmässiger wäre es freilich, ganz roh gezeimerte, billige, vernagelte Kisten zu verwenden, damit dieselben, wie alle Emballagen überhaupt, auf den Hütten als Brennmaterial Verwendung finden können. Der Verf.

beim Aufenthalt in unseren Schutzhütten pro Tag 1—2 Gulden mehr oder weniger zur Stillung des Hungers und Durstes ausgiebt. Alle Vereinsgenossen werden es aber vorziehen, in unseren Schutzhütten anstatt wie bisher theuer und mangel-

haft, in Zukunft möglichst billig und gut zu leben. Das Letztere lässt sich durch das vorgeschlagene Verproviantirungssystem mit Leichtigkeit erreichen, wenn es nur thatkräftig angepackt wird.

Der Schneeschuh- oder Skisport.

Von O. Vorwerk in Herischdorf im Riesengebirge.

Wenn auch die Felsabstürze und die steilen Firn- und Gletscherflächen, die in den Alpen einen so grossen Raum einnehmen, keine Bahn für Skier (Schneeschuhläufer) sind, so dürfte es doch auch in den Alpenländern nicht an Gebieten fehlen, die sich zum Skilaufen eignen würden. Andererseits aber reicht ja die Schneegrenze für die Mehrzahl der Alpenvereinsmitglieder im Winter bis vor die heimathliche Hausthüre und da würde ihnen der Skisport in dieser Jahreszeit in mancher Hinsicht ein Seitenstück zu ihren Alpenfahrten im Sommer zu bieten vermögen. Dies rechtfertigt es wohl, wenn auch an dieser Stelle der werthvolle Skisport einmal ausführlicher besprochen wird und zwar von einem Deutschen, der das Skilaufen in Deutschland selbst erlernt hat und der also sein Urtheil auf eigene Kenntniss des Skilaufens und der Verhältnisse in Deutschland und in den Alpenländern, sowie in Norwegen zu gründen vermag. Ich habe im Winter 1890/91 mit dem Skilaufen begonnen und schon damals das Riesengebirge mehrfach auf Skiern (Schneeschuhen) überquert und bereits im vorigen Jahre einen Aufsatz darüber in der Zeitschrift des Riesengebirgsvereins erscheinen lassen*) und im letzten Winter, wo ich mich auf einem Theil meiner Fahrten auch noch der Gesellschaft eines geübten norwegischen Skiläufers zu erfreuen hatte, bin ich dann auch mit den scharfen Wendungen zu Stande gekommen. Nur zum Springen haben Zeit und Gelegenheit in dem vergangenen, nur ruckweise einsetzenden Winter noch nicht gereicht.

Die erste Frage wäre, welchen Namen das Skilaufen in Deutschland endgiltig erhalten soll? Bis jetzt werden verschiedene Namen angewendet. Da ich kein Sprachgelehrter bin, möchte ich mit den folgenden Worten nur dazu anregen, dass die endgiltige Taufe des Skilaufens in Deutschland nicht dem Zufalle und der Oberflächlichkeit überlassen bleibt, sondern mit deutscher Gründlichkeit erledigt würde. — Das norwegische Wort Ski (gesprochen Schi) bedeutet einerseits Scheit (Holzscheit), andererseits die langen, schlittenkufenartigen Schneeschuhe. Die Mehrzahl lautet im allgemeinen Skier (gesprochen Schi-er), doch hört man in Norwegen auch Ski als Mehrzahl. Wenn dieses norwegische Wort in die deutsche Sprache übernommen würde, dann würden wohl die Buchstaben sk durch die Buchstaben sch ersetzt werden müssen, durch die im Deutschen derselbe Zischlaut bezeichnet wird. Ferner würde der deutschen Sprache die alte Form der Mehrzahl Skier, also Schier wohl mehr entsprechen, als die neue. Die Form Skis, die man für die Mehrzahl manchmal in deutschen Veröffentlichungen zu lesen bekommt, ist der Genitiv der Einzahl. Da die Skier für uns Deutsche ein durchaus fremdartiges Geräth sind, das aus Norwegen zu uns kommt, so könnte es folgerichtig erscheinen, mit diesem eigenartigen Geräth auch den zugehörigen, eigenartigen Namen herüber zu nehmen, wie dies beim Tabak und anderen ausländischen Dingen

geschehen ist. Würde das norwegische Wort Ski durch das deutsche Wort „Scheit“ übersetzt, dann würde man, wie die Dinge liegen, wohl jedesmal hinzufügen müssen, dass mit dem Wort Scheit das Wort Ski gemeint wäre und da würde es doch gewiss einfacher sein, lieber gleich das Wort Ski zu benützen.

Die Schneereifen, wie sie auch in den Alpen und im Riesengebirge eingebürgert sind, und für die auch vielfach der Name Schneeschuhe angewendet wird, heissen norwegisch Truge, Mehrzahl Truger. Das Kaper'sche Wörterbuch enthält auch noch die Form: Tryge, aber der norwegische u-Laut hat ja, ähnlich wie der schwedische, den i-Beilaut. Dazu kommen ferner noch die grossen nordamerikanischen Schneeschuhe, wie sie Fritjof Nansen in Grönland benützt hat und die wohl zu der Gattung der Schneereifen gehören. Das Wort Snesko = Schneeschuh steht auch im Kaper'schen Wörterbuch. Von fachkundiger Seite aus Norwegen ist mir aber auf meine Frage der Bescheid geworden: das Wort Snesko wäre die Uebersetzung des deutschen Wortes Schneeschuh, das in der neuesten Zeit für Ski in Deutschland aufgekommen wäre; höchstens könnte man unter Snesko noch die Finsko und Komager verstehen, die aus behaartem Rennthierfell gefertigten Schuhe und Stiefeln der Lappen, die im Schnee sehr warm halten. Das Wort Schneeschuh wird bis jetzt für verschiedenartige Geräthe verwendet und so lange dies der Fall ist, dürfte es ein Missgriff sein, es auch für die Skier zu benützen. Wenn es ausschliesslich nur für dieses Geräth angewendet werden könnte, dann würde es den einen grossen Vorzug haben, ein deutsches Wort zu sein, ebenso wie das Wort Schneereifen dann für die andere Art von Geräthen.

Für Sportzwecke in unebenem Gelände haben die Skier im Allgemeinen die richtige Länge, wenn man mit nach oben ausgestrecktem Arm mit den Fingerspitzen gerade noch die Spitzen der aufrechtstehenden Skier erreichen kann. Meine (aus Christiania bezogenen) Skier haben bei 2.20 Meter Länge vorn eine Breite von 9.5 cm und in der Mitte eine Breite von 7.5 cm. Die untere Fläche bildet einen sehr flachen Gewölbebogen und die Spitze ist stark aufgebogen. Befestigt wird der Ski an den Fuss zunächst mittelst eines Querbügels, der so eng verpasst sein muss, dass nur die Fusspitze hineingeht! Je weiter der Fuss hineingeht, desto unbequemer und ermüdender wird das Laufen. Dazu kommt dann noch ein Längsbügel, der so fest sitzen muss, dass der Fuss nicht aus den Bügeln herausgleiten und sich nur noch mit der Ferse aufwärts und abwärts bewegen kann, dagegen so wenig als möglich seitwärts schiebt. In Norwegen werden für den Längsbügel verschiedene Constructionen angewendet, zu denen immer neue hinzuerfunden werden.

Als Stab dient ein gerader Stecken, der höchstens bis Schulterhöhe reicht und am besten nicht beschlagen ist, um, bei dem doch unvermeidlichen, gelegentlichen Hinstürzen Unglücksfällen vorzubeugen. In einer norwegischen Zeitung fand ich als besten Skistab einen schlechten und rechten „Besenstiel“ für 10 Oere (13 Pf.) anempfohlen. Früher ritt man auf dem Stabe abwärts,

*) »Der Wanderer im Riesengebirge«, 1891. Novembernummer: »Skistudien im Riesengebirge« und Druckfehlerverzeichnis in der Decembernummer. Der vorliegende Aufsatz wurde zu Ende des vorigen Winters geschrieben.

um damit zu bremsen. Bei dem neuen, durch die Telemarker aufgebrachten Verfahren, wird der Stab nur noch beim Bergauflaufen als Stütze benützt. Im übrigen bedient man sich desselben so wenig als möglich. Der Anfänger wird natürlich öfter das Bedürfniss haben, dem Gleichgewicht mit dem Stocke nachzuhelfen. Die alten Skistöbe (Trindsestave) vermögen nun nur noch die Heiterkeit der norwegischen Skiläufer zu erregen oder gelegentlich auch deren Aerger, wenn ihnen die Skibahn durch die Furchen verdorben wird, welche die an diesen Stäben befestigten Teller in die Schneefläche reissen.

Das leichteste ist das Bergauflaufen; erheblich schwieriger schon ist das Laufen auf ebener Fläche und das eigentlich schwierige und gefährliche ist das Bergabfahren.

Bergwärts geht man, wenn der Hang nicht steil und der Schnee tief genug ist, einfach gerade vorwärts. Die Skier finden dann im Schnee Halt genug. Ist der Hang steiler, dann geht man in schräger Linie hinauf. Geht dies nicht und muss man gerade hinauf, dann wendet man den Schnurgang an. Mit nach auswärts gedrehten Fusspitzen setzt man die Skier kreuzend vor einander. Geht auch dies nicht, dann tritt man quer. Auf ebener oder wenig geneigter Fläche ist die Art der Bewegung ähnlich der beim Schlittschuhlaufen, nur dass die Skier den Schnee nicht verlassen und cinander parallel bleiben. Auf sanft geneigter, fester Bahn bergab, wo das Fahren noch nicht möglich ist, wenden die Norweger ausserdem auch noch ein Verfahren an, das dem Schlittschuhlaufen fast gleicht, nur dass die Skier dabei mit nach auswärts gedrehten Fusspitzen etwas schräg über die Fläche gleiten. Beim Bergabfahren ist die Hauptsache, dass man das Gleichgewicht nicht verliert, dass man also in seinem ganzen Körper das feine Gefühl für das Gleichgewicht erhalten bekommt und darin ist natürlich die Jugend im Vortheil. Diejenigen, denen der Gleichgewichtssinn mangelt, werden das Skilaufen nicht mehr erlernen und wenn das Skilaufen in deutschen Landen Eingang finden soll, muss hier die Jugend voran, am besten — wie in Norwegen, — vom Alter von vier bis sechs Jahren an. Dazu bedarf es auch keiner theuren Skier. Die dafür nöthigen Geräthe vermag jeder Holzarbeiter herzustellen. In Norwegen fertigen sich die Bauern ihre Skier selbst an. Ob die ersten Skier etwas mehr oder weniger unvollkommen ausfallen, ist für die Erlernung des Skilaufens ganz nebensächlich, dagegen ist es, wenn das Skilaufen allgemein Eingang finden soll, von grösster Wichtigkeit, dass der einzelne keine grösseren Umstände dabei hat, als etwa bis zum nächsten Stellmacher oder Tischler zu gehen und keine grösseren Kosten, als so einfache Geräthe wirklich werth sind. Im Riesengebirge sind von einigen Handwerkern unter entsprechender Anleitung Skier angefertigt worden, die

schon beim ersten Male sehr gut ausgefallen sind. Dies ist überall möglich und die nächsten Weihnachten können daher auch den Kindern der Armen Skier bringen.

Wer erst in vorgerückterem Lebensalter das Skilaufen erlernen will, sollte sich mit dem Laufen auf ebener Fläche nicht aufhalten, — das lernt man nebenbei und das Bergauflaufen kann man vom ersten Augenblicke an —, sondern sowie er einigermaassen gelernt hat, bei der Bergabfahrt nicht umzufallen, sofort zu den scharfen Wendungen übergehen. Erst wenn man damit zu Stande gekommen ist, beherrscht man die Fahrt und alles Uebrige lernt sich dabei mit. Wenn man sich aber dafür die mechanischen Bedingungen für das Gleichgewicht halten vorher theoretisch auch noch so klar gemacht hat, so kommt man doch ganz ohne Lehrgeld dabei nicht fort. Man hat nämlich dabei an mehrerlei nebeneinander und in so kurzer Folge zu denken, dass man leicht den richtigen Augenblick verpasst. Jeden derartigen Verstoß gegen die unabänderlichen Gesetze hat man aber jedesmal durch eine tiefe Verbeugung vor Mutter Natur zu sühnen, die so überraschend schnell zu Stande kommt, dass man zumeist keine längeren Betrachtungen anstellen kann. Merkwürdig ist es, dass dabei nicht mehr Unglück geschieht, da man sich auf steilem Hange dabei gelegentlich mit grosser Heftigkeit vollständig überschlägt und die Skier und Beine manchmal in Verwicklungen gerathen, die dann oft nur durch das Losbinden der Skier wieder zu lösen sind. Auf nur dünner Schneelage, durch die man mit dem Boden oder mit unebenem Eise in Berührung käme, dürfte man es aber allerdings auf das Hinstürzen nicht ankommen lassen, wenn nicht schwerere Verletzungen die Folge sein sollten. Auf unebener Bahn und bei ungleichmässigem Schnee bergab, sowie bei den Wendungen, hält man die Beine nicht nebeneinander, sondern das eine etwas weiter vorwärts, als das andere. Dies erleichtert wesentlich das Gleichgewicht halten und wo kurz nacheinander erheblichere Schneewellen und Schneefurchen folgen, geht man in die mehr oder weniger tiefe Kniebeuge über.

Die erste Bedingung für das Skilaufen ist nun nicht nur Schnee, sondern geeigneter Schnee. Diesen hat man aber in Deutschland, im Vergleich zu Norwegen, doch nur wenig. Erst durch das Skilaufen bin ich zu der Entdeckung geführt worden, welcher Mannigfaltigkeit von Formen und welcher Raschheit der Zustandsänderung unser Schnee fähig ist. Sogar das Miniaturbild des „Büsserschnees“, von dem Dr. Paul Güssfeldt aus den Anden berichtet, glaube ich im Riesengebirge entdeckt zu haben. Hier ist geradezu ein Gebiet für angehende Forscher. Ich meine die Zustandsänderungen des Schnees unter den wechselnden Einwirkungen der Temperatur der Sonnenstrahlen und des Windes und bei den Verschiedenheiten der Geländegestaltung.

(Schluss folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen.

Griesmuttekopf. (2809 Mtr.) 8. Juli. Von Flirsch in das Griesbachthal und in die Hochmulde „Flirsch Parstier“, dann von Süden über Geröll und schuttbedeckte Felsen unschwierig zur Spitze, die eine kurze Stange trug. Von Flirsch sind $4\frac{1}{2}$ Stunden zu rechnen. Abstieg auf gleichem Wege.

Stierkopf. (2585 Mtr.) 10. Juli. Von Flirsch auf dem Wege zum Flirschjoch bis zur obersten Hüttengruppe und, die Mulde der Schafnacke hoch oben ausgehend, über Weiden auf den Westgrat und auf ihm zur Spitze, 3 Stunden von Flirsch. Prächtiger Blick auf die Felsriesen der Ostumrahmung des Griesbachthals, von denen Grieselspitze, Stierlachkogel und Schwarzloch-

kogel noch ihres Ersteigers harren. Auch der Abstieg zur Terrasse des Knappenbodens Sees bot keine Schwierigkeiten. Am Nachmittag desselben Tages wurden von der Alperschon Alpe noch die Kreuzspitze, 2250 Mtr., und die Greutjochspitze, 2305 Mtr., erstiegen.

Fallersteinspitze (Fallerstaissp.). 2. tour. Ersteigung. Genau auf dem Wege meiner Vorgänger (Mitthl. 1889, S. 198). Oben kleiner Steinmann, der eine Flasche mit der Karte der Herren Hämmerle und Volland barg. Abstieg: Zurück zum Joch gegen die Weissprossenspitze, quer über den kleinen Bacherferner, empor zur engen Bacherscharte, mühsam südlich hinab auf eine schier endlose Schutthalde, dann bei der starken Quelle des Schönbachs über Bergwässer südlich wieder etwas hinauf und auf leidlichem Steig durch den Herrenwald nach Bach.

Gratwanderung vom Kaiserjoch zum Kridlonjoch. 20. September. Vom Kaiserjochkogel über einen Gipfelpunkt, auf dem ich einen kleinen Steinmann errichtete, zu der wenig hervortretenden Erhebung dicht westlich vom Kridlonjoch, die ein Holzkreuz trägt. Es musste häufig in die Nordflanke ausgewichen werden, die Tour ist nur geübten Felsgängern anzurathen. Bereits im Vorjahr wurde sie von mir in umgekehrter Richtung ausgeführt.

Valluga. Am 21. Septemberrauf die Valluga vom Knopperjoch über den Schindlerferner und durch die schon öfter benützte Südwand (Erschliessung der Ostalpen, S. 100.). Nun wahrscheinlich neuer Abstieg: Ueber den S.-S.-W.-Grat zum Hauptgrat (nicht schwierig; nur einmal, dicht hinter der Scharte, die den Uebergang vom Schindler- zum Pazieler Ferner vermittelt, wurde ein Zacken auf der Westseite umgangen, dann fast immer die Grathöhe beibehalten) und auf diesem südwestlich zum Pazielerferner-Joch (s. Spiehler, Zeitschr. 1885). Beim weiteren Abstieg nach Süden verlangten einige plattige Stellen Vorsicht. Am besten hält man sich etwas links (östlich), den obersten Thalboden querend und nahe unter P. 2081 der Spez.-Karte durch nach St. Christoph.

S. München.

Alexander Burckhardt.

Ankogel-Hochalpenspitz-Gruppe.

Tischlerspitz (3008 m). Erste Ersteigung über den Nordgrat. Mit den Herren M. H. Mayr aus Gmünd und E. Luzerna aus Klagenfurt vom Elendhause der S. Klagenfurt nach trefflicher Nachtruhe am 19. September um 5 Uhr früh bei klarem Wetter Aufbruch. (Ohne Führer.) Längst des Baches in das Kleine Elendthal, wobei wir den zur Klein-Elendscharte führenden Steig benützten, der aber wegen seiner Unkenntlichkeit kaum zu finden und entschieden verbesserungsbedürftig ist. Grossartiger Rückblick auf die schlanke Felsnadel des Hafnerecks, die aus dem pupurroth glühenden Wastlees emporragte. Anstatt nun nördlich zur Klein-Elendscharte, gingen wir nach Südwest, der Zunge des Klein-Elendkeeses zu. Wir wollten den sehr zerspaltenen, namenlosen Gletscher — welchen man ganz gut als Tischlerspitzkees bezeichnen kann (er erscheint vom Klein-Elendkees durch einen zwischen Tischlerspitz und Tischlerkarkopf, 3004 m., nach Ost ziehenden Felsgrat getrennt) — vermeiden und hielten uns daher unten im Kar, von wo aus plattige Wände zum genannten Grate emporziehen. Einige Kamine — zur Regenzeit offenbar Wasserläufe — liessen den Grat leicht erreichbar erscheinen. Um 9 Uhr 10 Min. war der Fuss der Wand erreicht und wir stiegen auf einer steilen Schneezunge zu dem am bequemsten aussehenden dieser Kamine empor, fanden aber ein hartes Stück Kletterarbeit. Der 30 m hohe Kamin erwies sich als eine vollkommen glatte Runse mit einer Neigung von 60°. Man musste sich mehr auf den Widerstand der Reibung, als auf die Kraft der Hände, die vergeblich nach einem Griffe in dem ausgewaschenen Fels suchten, verlassen. Mit grosser Mühe und Vorsicht wurde die Stelle überwunden und über das Geröll des Grates die namenlose Scharte zwischen Tischlerspitz und Tischlerkopf — wir nannten sie Tischlerspitzscharte — um 10 Uhr 30 Min. erreicht. Ein herrlicher Blick auf die Glocknergruppe entfaltete sich hier. Gleich einer Burg erhebt sich aus dem zerklüfteten Kl. Elendkees mit fast senkrechten Wänden noch 200 Meter hoch unser Ziel, die schlimmste und bisher unerstiegene Seite, den zerrissenen Nordgrat uns zuwendend. Wir hielten eine einstündige Rast und liessen unsere Rucksäcke zurück. Nachdem wir 20 Minuten auf der Höhe des Grates emporgeklettert waren, zwang uns ein senkrechter Thurm etwas links in die Felsen einzusteigen. Ein steiler Schneeang zog sich vom Gletscher bis zu uns herauf und wo der Schnee an der plattigen Wand endete, zeigte er eine breite Wächte. Da die Felsen rechts ziemliche Griffe aufwiesen, konnten

wir es wagen, die Wächte — trotz der Randspalte — zu überschreiten. Nach einstündiger, theilweise sehr exponirter Kletterei hatten wir den Vorgipfel und in einer weiteren Viertelstunde über eine schmale Firnschneide die stolze Spitze selbst erreicht. Eine unbegrenzte tadellose Aussicht lohnte unsere Mühe. Die Rundschau ist sehr dem Ankogelpanorama ähnlich, der Blick in die Gletscherwelt des Elends aber ungemein belehrender und übersichtlicher, die nähere Umgebung der auf allen Seiten in mächtigen Steilwänden abstürzenden Spitze von grossartiger Wildheit. Um 1 Uhr 30 Min. wurde der Abstieg und zwar auf gleichem Wege angetreten, erforderte aber wegen des brüchigen Gesteines noch mehr Vorsicht, als der Aufstieg. In 1½ Stunden waren wir wieder bei den Rucksäcken und gingen dann — um den schwierigen Kamin in das Kar zu vermeiden — über den ganzen Gletscher, indem wir den vielen Spalten glücklich auswichen, bis gegen die Tischlerkarscharte, um von dort über Schneefelder und Geröll das Thal zu gewinnen. Da der Schnee nicht trug, kamen wir nur langsam vorwärts und erreichten erst 8 Uhr 15 Min. abends das Elendhaus. Der Anstieg hatte — ungerechnet der Rast in der Tischlerspitzscharte — 6¾ Stunden erfordert, wir hatten aber mit viel weichem Neuschnee auf lockerem Geröll zu kämpfen. Bei guten Gletscherverhältnissen ist es entschieden besser, zur Tischlerkarscharte anzusteigen und über den Gletscher den Fuss des Nordgrates zu erreichen, anstatt den ungemein zeitraubenden Kamin zu benützen.

Gmünd.

Frido Kordon.

Zillerthaler Alpen.

Thurnerkamp über den Nordwestgrat. Am 18. August 1892 bestieg ich mit den Führern Simon Fankhauser und Johann Grill (Kederbacher) jun. den Thurnerkamp über den Nordwestgrat. Wir machten die Tour in folgender Weise: Wir gingen von der Berliner Hütte aus zur Rossruck Scharte und verfolgten von da direct den Nordwestgrat zum Gipfel. Anstieg 6 Stunden. Abstieg (West-Seite) 3½ Stunden.

Höchste Hornspitze. Am 20. August führten wir folgende Tour aus: Von der Berliner-Hütte über den Schwarzenstein-Kees zum Bergschrund dicht unter dem Gipfel der Höchsten Hornspitze (Berliner Spitze), und vom Bergschrund direct zum Gipfel. Anstieg 4½ Stunden. Abstieg (West-Seite) nach der Hütte 1 Stunde 20 Min.

Vom Hochfeiler zum Furtschagelhaus. Am 29. August: Aufbruch von der Wiener Hütte nach dem Gipfel des Hochfeilers (1 Stunde 50 Min.). Von dort über den Grat zu einer Scharte ohne Namen (zwischen Hochfeiler und Weisszint) und von der Scharte über den Grat auf den Gipfel des Weisszint (4¼ Stunden). Sodann vom Weisszint direct zum Schlegeis-Kees (1 Stunde) und über diesen zum Furtschagel-Haus (2 Stunden) und später zur Dominicus-Hütte. Die Zeit für Rasten ist in oben erwähnten Angaben nicht mit eingeschlossen. — Eine nähere Schilderung dieser interessanten Bergfahrten wird folgen.

Birmingham.

Walter E. Kendrick.

Stubai Alpen.

Tribulaun. Durch die am 30. August d. J. eröffnete, am Sonnessee ca. 2300 Mtr. hoch gelegene Tribulaun-Hütte, ist die Besteigung dieses grossartigen Dolomitgipfels weiteren Kreisen ermöglicht worden. Der Unterzeichnete glaubt, dass deshalb die Bekanntgabe einer zum Theil neuen Anstiegslinie, welche derselbe am 13. September d. J. mit Führer J. Mühlsteiger aus Pfäfers durchgeführt hat, von allgemeinerem Interesse sein wird. Wir stiegen wie gewöhnlich von der Pfärscher Seite in die Felsen ein, wandten uns aber, im sogenannten Schneekarl angelangt, alsbald rechts, indem wir das zweite, in der Richtung des Tribulaunmassivs emporstrebende

Band betraten, dann wieder links abbiegend, durch Felsrinnen und kleine Kamine direkt zum Tribulaungrat emporklimmen, welch' letzteren wir, wenige Minuten vom Tribulaunmassiv entfernt, erreichten. Von da an verfolgten wir die gewöhnliche Wegtrace, deren Begehung jetzt dadurch wesentlich erleichtert worden ist, dass an den schwierigsten Stellen Drahtseile angebracht sind, und dass vermittelt der Letzteren auch der so steingefährliche grosse Kamin ganz vermieden werden kann. Ob die oben erwähnte neue Anstiegslinie von der Pfärscher Seite aus leichter oder schwieriger ist, als der gewöhnliche Weg vom Schneekarl zum Tribulaunjoch etc., möchte ich vorerst nicht entscheiden, da meine ganze diesjährige Tribulaunbesteigung durch grosse Neuschneemassen sehr erschwert wurde. Jedenfalls ist das neue Wegstück viel kürzer und es sei dasselbe mit Rücksicht hierauf allen Tribulaunbesteigern empfohlen.

München.

Prof. Dr. Pott.

Fervall-Gruppe.

Das Malfonthal wird von Touristen wohl nur auf dem Wege zum Edmund Graf Schutzhaus betreten, die zahlreichen schönen Gipfel seiner Umrahmung bleiben über dem berühmten Riffler vergessen. Die folgenden kurzen Angaben mögen diese Lücke theilweise ausfüllen.

Hinterer Rendelspitze. 2812 m. Am 27. Juni. Von der Hinteren Thaja auf gutem Steig in den Thalhintergrund, dann südlich um den Gipfel 2326, der einen gewaltigen Steinmann trägt, herum und im Ganzen in der Richtung des S. O. Grates, anfangs auf der Südseite, dann zur Nordflanke übergehend, und zuletzt auf dem Grate selbst zum Gipfel. Der Uebergang zur vorderen Spitze wurde der schlechten Schneeverhältnisse wegen aufgegeben, bis nahe an den verlassenen Gipfel zurückgekehrt und unschwer zum Joch gegen das Massiv der Hochkarspitzen abgestiegen. Sodann nach N. W. in das bei St. Anton mündende kurze Seitenthälchen. Am 9. Juli wurde dann die Vordere, eigentliche Rendelspitze, 2817 m, erreicht, indem der Südfuss der vorigen Spitze umgangen und zum Verbindungsgrat der beiden Gipfel geklettert wurde, der nahe östlich vom Hauptgipfel betreten wurde. Abstieg durch die Westwand — nicht sehr schwierig — und in das Moosthal.

Riffelspitze. 23. Juli. So wurde mir in Pettneu der breite, mit einer Stange versehene Gipfel bezeichnet, der sich im N. W. der Madaunspitze nach einigen Felszacken erhebt und dieselbe anscheinend überhöht. Anstieg gegen die Grateinsenkung zwischen ihr und der Vorderen Rendelspitze. Vor Erreichung derselben links ab, mühsam über tief verschneite Felsen zum Scheidegrat gegen das Moosthal, auf demselben s. ö. — zuletzt kurze Kletterei — zur Spitze. Beim Abstieg wurde der schon betretene Grat noch länger benützt und links gewandt durch eine steile Schlucht, wo die Steigeisen treffliche Dienste leisteten, dann über Schutt- und Grashänge die Vordere Thaja im Moosthale erreicht. Der tiefe Neuschnee machte die Partie recht beschwerlich und ziemlich schwierig, auch war die Orientirung durch fast beständigen Nebel beeinträchtigt.

Vom Latte-Joch zur Madaun-Spitze. 29. 11. m. 28. September. Nahe unter dem Latte Joch — von Pettneu in 3½ Stunden zu erreichen — südlich über Geröll zum Hauptgrat, dann westlich bequem auf einen Gipfel mit halberfallenen Steinmann, den ich thunlichst ausbesserte. Die nächste, etwa gleich hohe Erhebung wurde auf der Nordseite umgangen und von Westen über plattiges Gestein erklettert. Bis zum nächsten Gratknie wurde oft nach Norden ausgewichen. Hier steht ein Felsbau, der wohl nur sehr schwierig zu übersteigen ist; ich stieg südwestlich tief hinab, südlich wieder empor, und betrat so den Grat wieder dicht westlich an der Stelle, wo ein Seitengrat nach Südost abzieht. Bald darauf wurde ein zweiter Knotenpunkt erreicht (zwischen beiden eine, vom Geröll abgeschen, bequeme

Uebergangsstelle zwischen Malfon und Paznaun) und ein etwas höherer Gipfelzacken, auf dem Reste einer Stange waren, gewonnen. Die Ueberkletterung zweier weiterer Zacken schien nicht rathlich, es wurde ziemlich tief nach Süden auf steilem Grasboden abgestiegen, der mittlere Zacken umgangen und zum dritten aufgestiegen. In der Südflanke wurde dann eine Stange erreicht, die in einem Schartel ober dem kleinen Ferner steht, der auch in der Sp.-K. eingezeichnet ist; über dessen obersten Theil und von nun an stets auf dem Grat bleibend und ohne Schwierigkeit noch zwei kleine Firnfelder querend, zur Madaunspitze. Graupelschauer und drohende Wetterwolken nöthigten zu schleunigem Abstieg, der über den gut gangbaren Ferner an der Westseite in das Moosthal ausgeführt wurde. (Ueber die Nordwand ist die Madaunspitze gut besteigbar, wovon ich mich im vorigen Jahre überzeugte; auch der Südgrat scheint gut benützbar.) Diese touristisch sicherlich neue, nicht besonders schwierige und sehr lohnende Wanderung ist ausdauernden, geübten Steigern bestens zu empfehlen.

S. München.

Alexander Burckhardt.

Pragser Dolomiten.

Gr. Seekofl (Gran Sass la porta 2810 m). Erste Ersteigung über den Nordgrat und zweite tour. Begehung der Äusseren Rothlahn. 4. August. Nach einem vergeblichen Versuche am 12. Juli wo wir wegen zu vorgerückter Zeit nach 11stündiger Arbeit um 1 Uhr nachm. ca. 100 Mtr. unter der Pyramide umkehrten, gelang uns diesmal die Lösung dieses interessanten Problems. Ab Neu Prags 2 Uhr 40 Min. früh, über den Pragser Wildsee (1479 Mtr.), zum Beginne der grossen Schneeklamm der Nordwand unseres Gipfels und zum sogenannten Seekofl-Brandel, einer grünen Schulter des Berges. In einer Hochmulde Rast von 6 Uhr 10 Min. bis 6 Uhr 40 Min. Nun über zahlreiche, nicht gerade schwierige Wandeln nach links zu einer zweiten, steilen Schneeklamm, hierauf über einen schwach ausgeprägten Grat und ein langes Band nach rechts zu einer schon von unten gut sichtbaren, schwarzen Wand (8 Uhr 45 Min. bis 9 Uhr 30 Min.) Hierauf weiter nach rechts auf den Nordgrat und nun meist auf der linken Seite desselben über schwierige Kamine, Platten und Bänder direkt zur Pyramide (2810 Mtr.); an 11 Uhr 30 Min., ab 12 Uhr 35 Min. mittags über den Ostgrat zur Ofenscharte (1 Uhr 30 Min.), von wo aus über eine steile Schneeinne zu einer wilden Klamm (Rast 2 Uhr 15 Min. bis 3 Uhr nachm.), in deren linksseitigen Felsen, zuletzt nicht ganz leicht zur Äusseren Rothlahn (4 Uhr 40 Min.) und über diese hinaus zum Pragser Wildsee und nach Neu-Prags (1325 Mtr.), wo wir um 6 Uhr 30 Min. abends anlangten.

Col da Ricegon. (2647 Mtr.) Erste Ersteigung, 19. August. Wildbad Neu-Prags ab 3 Uhr 20 Min. früh und über den Pragser Wildsee (1479 Mtr.) und die Grünwaldalplütten (Pitscheid, 1590 Mtr.) in das Seitenbachthal. Am Ende desselben hielten wir uns rechts über eine grosse Lahn in das Kar „Hinter dem grünen Bühel“ und gewannen durch dieses den Fuss der Ostwand unseres Gipfels (Rast 8 Uhr bis 8 Uhr 44 Min.). Zuerst durch eine Schneeklamm, dann über leichte Schrofen zu einem ca. 50 Mtr. hohen Kamine; hierauf abwechslungsreiche, nicht leichte Traversirung zu einem ca. 45 Mtr. hohen, überhängenden, sehr schwierigen Kamin der Nordwand; zuletzt über leichte Felsen zur furchtbar zerrissenen Gipfelschneide (10 Uhr 40 Min. bis 11 Uhr 45 Min), wo wir ein Steinmandl mit Notizen hinterliessen. Rückweg auf gleichem Wege: Fuss der Felsen 1 Uhr 45 Min. bis 2 Uhr 50 Min., Pragser Wildsee 4 Uhr bis 4 Uhr 40 Min., Wildbad Neu-Prags an 5 Uhr 10 Min. abends.

Seneser Karspitze (2666 Mtr.), **Kleiner Seekofl** (Pittl Sass la porta 2770 Mtr.), erste tour. Ersteigung, **Gr. Seekofl** (Gran Sass la porta 2510 Mtr.), erste Ersteigung über die Südwand, 31. August. Wir

stiegen von Wildbad Neu-Prags über den Pragser Wildsee und das Seitenbachthal zum Senneseer Kar (vgl. Oe. T.-Ztg., Bd. XI., p. 26) und zur Seitenbachscharte 2314 Mtr. (Neu-Prags ab 3 Uhr 35 Min früh, Seitenbachscharte 7 Uhr 35 Min. bis 8 Uhr 15 Min.) Von da über den Westgrat leicht zur Senneseer Karspitze, 2666 Mtr. (9 Uhr bis 10 Uhr 15 Min.), deren Rundblick entschieden schöner als die des Gr. Seekofls ist. Ueber den Ostgrat unserer Spitze gelangten wir ohne jede Schwierigkeit auf den Kleinen Seekofl, 2770 Mtr., hinüber (10 Uhr 50 Min. bis 11 Uhr 40 Min.), von wo aus wir in süd-östlicher Richtung zum obersten Almboden von Sennes abstiegen. Am Fusse der Südwand des Gr. Seekofls 12 Uhr 35 Min. bis 1 Uhr, zum Gipfel (an 1 Uhr 35 Min. nachm.) über eine ungeheure Platte. Gr. Seekofl ab 2 Uhr 45 Min. über den gewöhnlichen Weg, die Schneide, den Ofen, zum „nabigen Loche“ (4 Uhr 10 Min bis 4 Uhr 25 Min.) und Pragser Wildsee, sowie hinaus nach Wildbad Neu-Prags (1325 Mtr.), 5 Uhr 35 Min. abends. — Von nun an wird es also möglich sein, den Gr. Seekofl von Nord nach Süd, also etwa von Neu-Prags nach St. Vigil in Enneberg, zu traversiren, eine zwar nur für gute Felsengänger empfehlenswerthe, anstrengende, dafür aber selten grossartige Partie. — Mein Führer Josef Appenbichler (vulgo Schneider) aus Innerprags hat sich auch heuer als Felsenführer ersten Ranges erwiesen, ich kann seine Bescheidenheit, sein Pfadfindertalent und seine Kletterfertigkeit nicht hoch genug rühmen.

Graz.

Victor Wolf-Glanvell.

Sextener Dolomiten.

Haunold (2940 Mtr.), Traversirung von Nord nach Süd; 13. August. Meine Tante mit Anton Bergmann aus Innichen, und ich mit Josef Appenbichler aus Innerprags, verliessen Wildbad Innichen (1332 Mtr.) 3 Uhr 30 Min früh. Ueber die drei Wiesen und die „Lasner Riebeln“ zur ersten Schneerinne, an deren Beginne Rast 6 Uhr 30 Min bis 7 Uhr 5 Min. Unter fortwährendem Stufenhauen zum Anfange der zweiten Rinne (Rast 8 Uhr 30 Min. bis 9 Uhr 10 Min.) und durch diese (oben blankes Eis) zur Gipfelscharte und über leichte Felsen zum Gipfel (11 Uhr 15 Min. bis 12 Uhr 30 Min.). Hinab über die Felsen gegen das Kohlenbrenntenthal, leicht; bei einem grossen Felsblocke Rast 2 Uhr 20 Min. bis 2 Uhr 50 Min.; am Ende des Kohlenbrenntenthal 3 Uhr 35 Min. bis 4 Uhr 50 Min. Nun durch die Bach-

runse hinab zum Innerfeld, hinaus zur Sommerermühle (1252 Mtr.) und nach Markt Innichen (an 9 Uhr abends). — Als leichter, äusserst lohnender Berg würde der Haunold einen viel grösseren Besuch verdienen.

Graz.

Victor Wolf-Glanvell.

Dauphiné Alpen.

Die Herren Carl Niemetz, Robert H. Schmitt und Adolf Siebeneicher aus Wien haben folgende Touren führerlos ausgeführt:

Traversirung der Barre des Écrins, 4103 m. Nachdem am 24. Juli die Brèche de la Meije überschritten worden war, am 25. Juli: ab La Bérarde 5 Uhr 15 Min. abends, Refuge du Carrelet 6 Uhr 45 Min. abends, woselbst Nachtlager. Am 26. Juli: ab Refuge du Carrelet 2 Uhr 45 Min. früh, Glacier de Vallon de la Pilatte 4 Uhr 30 Min. früh. Zwischen dem Pic Coolidge und le Fivre zum Col des Avalanches 7 Uhr früh. Felsanstieg links von der gewöhnlichen Route abweichend. In fortwährender Traversirung über schwierige Plattenpartien die übliche Anstiegsroute gewinnend zum Glacier des Écrins 5 Uhr abends, auf den Grat 5 Uhr 43 Min. Gipfel der Barre des Écrins (4103 m) 6 Uhr 15 Min. abends. Ab Gipfel 6 Uhr 45 Min., beim dritten Gratzacken unterhalb der Spitze 7 Uhr 45 Min. abends. Eingetretener Dunkelheit wegen in beiläufig 4000 m Höhe Bivouak. Aufbruch am 27. Juli 6 Uhr früh. Der Grat war mehrfach vereist. — Felsausstieg 9 Uhr 30 Min. vormittags, Col des Écrins. 3415 m, 1 Uhr 15 Min. bis 1 Uhr 30 Min. mittags, Glacier de la Bonnapierre 5 Uhr 45 Min. abds., in La Bérarde 8 Uhr 45 Min. abends.

III. Traversirung des Grand Pic de la Meije, 3987 m. Am 28. Juli: ab la Bérarde 2 Uhr 15 Min. nachm., Refuge du Châtelleret 4 Uhr bis 4 Uhr 15 Min., Grand Couloir 8 Uhr 10 Min., durch dasselbe eingetretener Finsterniss halber schwierig zur Pyramide Duhamel, ca. 3500 m., 9 Uhr 45 Min. abends., daselbst Bivouak. Am 29. Juli: ab 3 Uhr 45 Min. früh, Glacier Carré 8 Uhr 30 Min. bis 9 Uhr, Grand Pic de la Meije 10 Uhr 45 Min. vorm., ab 11 Uhr, Brèche Zsigmondy 4 Uhr 30 Min. bis 5 Uhr Gratpassage zum Pic Central, 3970 m, 8 Uhr 30 Min. abds., zweites Bivouak. Am 30. Juli: ab 4 Uhr früh, den vereisten Grat hinab, über Col de l'Homme, Rocher de l'Aigle, Glacier du Tabuchet und Glacier du Bec nach Villard d'Arène, daselbst an 12 Uhr 30 Min., in La Grave 2 Uhr mittags.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Tannheimer-Hütte. Nach Eröffnung der Bahnlinie Kempten-Pfronten werden die Tannheimer Berge, welche bis jetzt unverdient wenig besucht wurden, viel leichter zugänglich sein und hat nunmehr auch noch die S. Algäu — Kempten das Ihrige gethan, um diesen schönen Bergen einen grösseren Besuch zuzuführen, indem sie die vor etwa 6 Jahren durch Dr. W. Schweighofer aus Neu-markt bei Salzburg auf der Gimpelalpe in einer Höhe von ca. 1800 Meter erbaute Hütte in ihrer Generalversammlung vom 12. Oktober käuflich erworben hat und einzurichten beschloss. Diese Hütte, welche von der künftigen Eisenbahnstation Pfronten durch das Enge Thal und über Gräben und Nesselwängle in 5 Stunden erreichbar sein wird, steht — völlig lawinensicher in der Nähe einer Quelle — ganz nahe bei einer Sennhütte. Sie ist gemauert, hat Räume für 4—6 Matratzen und ein Heulager. Von ihr aus wird die Koellespitze in 1½—2 Stunden, der Gimpel in 1¼—1½ Stunden und in etwa 1 Stunde die Rothe Fluh erreicht, welcher letzterer, eine wunderbare Aussicht bietender Berg nach einigen unbedeutenden Wegverbesserungen von Jeder-

mann auch ohne Führer leicht erstiegen werden kann. Die unermüdliche S. Algäu-Kempton hat sich durch diesen Beschluss ein neuerliches Verdienst um die Zugänglichkeit der Algäuer Alpen erworben.

Neue Hütten. Im Laufe des Sommers wurden zwei Hütten des C. A. J. fertiggestellt, die der S. Turin an der Levanna in einer Höhe von 2800 m und die der S. Como am Lago di Darengo, 1778 m, im Valle del Livo.

Schutzhütten in den italienischen Dolomiten. Die Militärbehörde des 7. Regiments Alpini hat der S. Cadorina (des C. A. J. in Auronzo) die Schlüssel zu den Hütten Cervera, Chiarido und Vidol auf dem Pian dei Buoi im Valle Campiviei (südsüdwestlich von Auronzo) übergeben und die Section autorisirt, diese Schlüssel an Touristen zu überlassen.

Wegmarkirungen der S. Liburnia. Im vorigen Monate wurden markirt: 1. Ein neuer Touristenweg zum Stephanie-Schutzhause am Monte maggiore (grün-weiss) 2. der Aufstieg auf den Monte maggiore von der Ucka-Seite (blau) und 3. der Aufstieg auf den Planik (1273 Meter, roth.)

Führerwesen.

Entzogenes Führerbuch. Laut Erlass der k. k. Bezirkshauptmannschaft Bozen No. 15877 vom 5. September d. J., wurde dem Führer Alois Harder in St. Ulrich die Autorisation zum Bergführer entzogen.

Verkehrswesen.

Neues Hotel in Gstatteboden. Wie wir von verlässlicher Seite erfahren, wird dem steiermärkischen Landtage in seiner nächsten Session ein Antrag auf Erbauung eines grossen, geräumigen, allen modernen Anforderungen entsprechenden Touristen-Hotels neben dem bereits bestehenden Hotel Gsäuse in Gstatteboden, unterbreitet werden. In touristischen Kreisen würde die Erstellung eines solchen Hotels gewiss nur mit berechtigter Freude begrüsst werden. Was ein Hotel an diesem Platze für den touristischen Verkehr bedeutet, hat sich in dem bereits bestehenden auf das Beste erwiesen, seit es unter seinem jetzigen tüchtigen Pächter steht. Trotzdem es jedoch seither um das Doppelte vergrössert wurde, genügt es dem von Jahr zu Jahr wachsenden Verkehr längst nicht mehr, so dass das projectirte neue Hotel thatsächlich einem Bedürfnisse abhelfen wird. Ausserdem wird es aber auch dem schönen Gsäuse neue Besucher zuführen, denn dann würde endlich auch, durch Intervention des steiermärkischen Landes-Ausschusses, das Anhalten sämtlicher Eilzüge in Gstatteboden, dem Mittelpunkt der Gsäuseberge, erreicht werden können, was bekanntlich bisher ungeachtet der unausgesetzten Bemühungen interessirter alpinen Kreise unmöglich war. Wie sehr also eine solche Hotel-Anlage im Interesse des ganzen Gebietes, welches bekanntlich Eigenthum des Landes Steiermark ist, gelegen wäre, geht aus alledem genügend hervor, es wäre dies eine wohlangelegte Investition zu Gunsten der eigenen Scölle, des herrlichen steirischen „National-Parks“, genannt „Gsäuse“.

Studentenherbergen. Im Gebiete der S. Fassa wurden neue Studentenherbergen errichtet in folgenden Orten: Moena (Gasthaus zur Krone), Predazzo (Gasthaus zur Rose), Paneveggio (Anton Ceol) und Panchià (Gasthaus zum schwarzen Adler).

Ennebergerstrasse. Am 4. Oktober fand in Gegenwart des Statthalters von Tirol, des Landes-Kommandirenden und aller sonstigen Spitzen der Behörden und Gemeinden die Eröffnung der neuen Enneberger Strasse statt. Früh 6 Uhr erfolgte vom Hotel Post in Bruneck aus die Abfahrt nach St. Lorenzen, um am westlichen Ausgange dieser Ortschaft, bei der Lorenzer Rienzbrücke links auf die neue Strasse einzubiegen. Ein langer Zug von Zweispännern bewegte sich dorthin und machte bei der neuen, grossen, bei Monthal die Gader überspannenden Holzbrücke Halt. Dort war der erste Triumphbogen errichtet und es fand durch den Herrn Dechanten von Enneberg die Einweihung der Strasse statt. Nach vollendeter kirchlicher Feier ging die Fahrt die Gaderschlucht entlang weiter bis Zwischenwasser, wo am Ausgange der Schlucht, dem interessantesten Theile der ganzen Strecke, ein zweiter Triumphbogen stand. Um 10 Uhr langte man in Pedratsches an. An den beiden Enden der grossen Eisenbrücke bei der Irshara-Muhr waren Triumphbögen errichtet, ebenso bei Verda und Corvara. Um Mittag langten die Herren in Corvara an, wo die Festtafel stattfand. Abends kehrte die Gesellschaft wieder nach Bruneck zurück. Die Strasse, deren Bau ca. 300 000 Fl. gekostet hat, ist 32 Kilometer lang und überwindet eine Steigung von über 700 Mtr.

Gailthalbahn. Nach Mittheilungen unterrichteter Kreise, ist der Bau der Gailthalbahn im kommenden Jahre als gesichert zu betrachten. Dieselbe wird den Hauptort des Gailthales, Hermagor, mit der Station Arnoldstein der Linie Villach-Tarvis der Oesterr. Staatsbahn verbinden, und in ihrem unteren Theile an den Absturz-

wänden des Dobratsch vorbei, nach Nötsch im Gailthale führen, welches in Zukunft der Hauptausgangspunkt für die Besteigung des Dobratsch (Villacher Alpe) werden dürfte.

Vintschgau-Bahn. Die Tracenrevision der projectirten Bahn Meran-Landeck hat vom 19.—26. Oktober stattgefunden, wobei die beiden Projecte Schwarz und Pressel, beide mit theilweiser Anwendung des Zahnstangensystems, zu Grunde lagen. Es wurde eine Combination der Tracé beschlossen. Von Seiten der Regierung würde diese Bahn als Localbahn classificirt werden, wogegen der Tiroler Landesausschuss energisch eine normalspurige Bahn anstrebt, da nur bei einer solchen der Anschluss nach der Schweiz hergestellt würde.

Die Eröffnung der Lokalbahn Pöltzschach-Gonobitz und Wieselsdorf-Stainz ist für Mitte November d. J. in Aussicht genommen.

Unglücksfälle in den Alpen.

Noch einmal der Unglücksfall an der Fünffingerspitze. Den Bericht über diesen Unglücksfall betreffend erhalten wir folgende Zuschrift, mit deren Veröffentlichung wir die Berichte über diese Katastrophe zum Abschluss bringen:

„Da ich die Traversirstelle unter der Daumenscharte viermal passirt habe, glaube ich ein Urtheil darüber abgeben zu dürfen und möchte ich folgende Worte des Herrn Terschak nicht unwidersprochen lassen: „Von verschiedenen Seiten wird behauptet, dass diese Stelle sehr gefährlich sein soll. Dem muss ich ganz entschieden widersprechen; wahrscheinlich waren die Betreffenden nicht selbst dort. Griffe und Tritte sind gut und bei schönem Wetter ist mit der nöthigen Vorsicht leicht hinüber zu kommen.“

Es gibt auf den Bergen nicht allein materielle, sondern auch ideelle Schwierigkeiten. Zu letzteren rechne ich Stellen, bei denen jeder Schritt bedacht, überlegt und in voller Kenntniss der Sachlage gethan sein will, will man sich selbst und den Gefährten nicht schädigen. In diesem Sinne ist die Traversirstelle nach meiner Meinung auch bei bestem Wetter eminent schwierig. Sie ist aber auch selbst unter den besten Verhältnissen überaus gefährlich. Ich möchte jedes Wort, das ich darüber in der Zeitschrift des D. u. Oe. A.-V. 1889, S. 297 und in der Oest. A.-Z. 1890, S. 24, geäussert habe, ausdrücklich aufrecht erhalten und die Auseinandersetzung des Herrn Emil Artmann in der vorletzten Nummer der „Mittheilungen“ S. 221, als völlig zutreffend und erschöpfend bezeichnen. Es ist an der fraglichen Stelle für den Führer unmöglich, einen Touristen im Sturze zu halten und mehr als wahrscheinlich, dass er, wenn er der Besten einer ist, in den Sturz mitverwickelt wird. Das Seil ist aber hier keine Sicherung für den Touristen, vielmehr bei schwachen Touristen eine grosse Gefahr für den Führer. Es muss somit allerdings ein Mangel an Vorsicht von Innerkoffer darin gefunden werden, dass er die Tour mit einem ihm nicht genügend bekannten Touristen unternommen hat. Mag auch das Urtheil des Herrn Terschak subjectiv Geltung haben, indem ihm als leistungsfähigen und mit der Sachlage vertrauten Kletterer die Stelle nicht schwer geworden ist, objectiv muss entschieden dagegen Protest erhoben werden; es könnten sonst leicht Touristen, die ungeübt und nicht im Stande sind, die Gefahr abzuschätzen, durch solche Darstellungen verleitet werden, über ihre Kräfte hinausgehende Bergfahrten zu unternehmen und so zum Schaden des Alpinismus weiteres Unglück hervorgerufen werden.“

Berlin. Dr. L. Darmstaedter.

Personal-Nachrichten.

† **Oscar Puhl.** Am 28. Oktober d. J. starb in Tione Herr Oscar Puhl, k. k. Steuerinspektor. Der Verstorbene war seinerzeit Vorstand der S. Zillerthal und begründete

1885 die S. Mittleres Unterinntal, für die er ebenso energisch thätig war, wir für das Zillerthal. Er war ein begeisterter Verehrer der Alpen und ein treuer Freund des D. u. Oe. Alpen-Vereins. R. I. P.

Diverse.

Ausflug in das Hinterpasseier. Am Dienstag den 6. September versammelten sich beim Hotel Hassfurth in Meran die von der S. Teplitz-Nordböhmen eingeladenen Ausflügler in der Zahl von 28 Personen. Vertreten waren die S. Mainz, München, Hamburg, Westfalen, Leipzig, Breslau, Semmering, Schwaben, Salzburg, Krain, Schwarzer Grat, Ulm, Bonn, Freiburg i. Br., Klagenfurt, der S. A. C. und die S. Teplitz-Nordböhmen. Herr Dr. Christomannos gab noch das Abschiedsgeleite bis zur Gemeindegrenze und wurde ihm der Dank der Theilnehmer und ein Hoch ausgebracht. Nach kurzem Aufenthalte in Riffian beim Kreuzwirth Kröss, wurde bis Saltaus marschirt. Nach eingenommenem Frischoppen ging es nach Sand zum Hoferhaus und nach erfolgter Besichtigung der historischen Erinnerungen gegen St. Leonhard. Am Eingang dieses so schön gelegenen, aber so wenig besuchten Alpenortes erwartete die Ankommenen die Gemeindevertretung: Herr Bezirksrichter Dr. Wöll, Herr Dr. Neurauter und eine Passeier Musikkapelle in voller Nationaltracht. Unter Begleitung einer zahlreichen Volksmenge marschirte man unter Musikklängen zum Gasthofe Frick, in und bei welchem die mit dem Sectionsausfluge verbundene Stafflerfeier stattfinden sollte. Nach gemeinsamen Mahle, bei welchem manche Begrüßungsrede gehalten wurde, versammelte man sich auf dem Platze vor dem Frick'schen Hause, der Geburtsstätte des tiroler Topographen Dr. Johann Jakob Staffler (geb. 1783, gestorben zu Innsbruck 1868), woselbst die Enthüllungsfeier der Gedenktafel zu Ehren des genannten Gelehrten stattfinden sollte. Unter Betheiligung fast aller Honoratioren des Thales und einer zahlreichen Volksmenge, begann die Feier mit dem Abspielen eines Chorals und einem Hoch auf Seine Majestät den Kaiser von Oesterreich. Hierauf hielt der Vorstand der S. Teplitz-Nordböhmen, Herr Reginald Czermack, die Festrede. In derselben entwickelte er ein Bild des Lebens und Wirkens Staffler's, gedachte des Anregers zur Errichtung dieser Gedenktafel, Herrn Landeschul-Inspector Dr. Hans Hausotter, ferner des Baron Haufler von Hohenbühl, des Abgeordneten Ausserer und aller jener Personen, die sich um die Werke Staffler's und um die Errichtung dieses Gedenksteins verdient gemacht haben. Nach der Enthüllung ertönten zahlreiche Böllerschüsse und wurde die Gedenktafel dem Schutze der Gemeinde übergeben. Hierauf ergriff Herr Engelbert Kessler (Obmann des Vereins der Tiroler und Vorarlberger in Wien) das Wort und gedachte des Wirkens des D. u. Oe. A.-V. in Tirol, worauf Herr Bezirksrichter Dr. Alois Wöll in markigen Worten den Dank von St. Leonhard und aller Passeier darbrachte. Nach einem Schluss-Choral endete diese einfache aber herzliche Feier, worauf ein Spaziergang nach der Jaufenburg und dem „Badl“ unternommen wurde. Abends vereinigte ein Fest-Commerz die Einwohner und die Alpenvereins-Mitglieder, wobei die Ladinser Führer alpine Weisen und die Leonharder Kapelle Musikstücke vortrugen. Reden, Jodler und Gesang wechselten so genussreich ab, dass die Trennung erst nach Mitternacht erfolgte. Am andern Morgen, den 7. September, war noch klares Wetter. Als die Partie um die 7. Stunde aufzubrechen begann, ging unter anfänglicher Begleitung der Leonharder Honoratioren festen Schrittes gegen Moos zu, über das Seewirthhaus (mit Frühstücksrast) und bei eintretendem dünnen Nebelniederschlag bergan bis St. Martin am Schneeberg. Recht ermüdet langten manche Theilnehmer an, doch das eingetretene Schnee-Wetter verdarb keineswegs die muntere

Laune, die noch wesentlich erhöht wurde durch vier Fässchen echten Pilsner Bieres, welches in vorzüglicher Güte alle Strapazen vergessen machte. Der k. k. Bergverwaltung soll an dieser Stelle ehrend und dankbar gedacht werden, denn es wurde Alles aufgeboten den Aufenthalt in dieser Höhe von 2332 m recht angenehm zu machen, und insbesondere für Bequartierung trefflich Vorsorge getroffen. Abends trat schönes Wetter ein. Der Mond strahlte herrlich in den beschneiten Felsen-Circus und als die festlich ausgestaffte kaiserliche Bergkapelle den Alpenvereinsmitgliedern eine Serenade mit Fackel- und Lampionbeleuchtung darbrachte, erreichte wohl die Feststimmung ihren Höhepunkt. Die Mainzer liessen ihre schönsten Rheinlieder ertönen, ein paar Teplitzer und ein Berliner trugen ebenfalls Gesänge und Musikstücke vor. Der herrliche Gerstensaft neigte aber gegen 11 Uhr abends seinem Ende zu und damit auch der Festabend. Am 8. October sollten nun gleich nach der um 6 Uhr abgehaltenen Feiertagsmesse Hochtouren unternommen werden, aber das Wetter war nicht darnach angethan. Etwa 22 Theilnehmer unter Führung des Herrn Theodor Grohmann aus Teplitz, machten einen Uebergang über das Eggenjoch und eine bis jetzt touristisch nicht bekannte, durch das Schneewetter recht schwierige Traversirung durch die Felsen längs des Westrandes des Trübensees, dann über den in diesem Jahre sehr zurückgegangenen und recht schlecht passirbaren „Ebenen Ferner“ bis zur Grohmannshütte. Dort wurden die Theilnehmer bestens bewirthet und bei fröhlichem Becherklang vergass man, wenn auch schweren Herzens, die Vorsätze zur Besteigung der Sonklarspitze, des Bechers und des Freigers, denn leider floss der Regen in Strömen, um später in Schneegestöber überzugehen. Was blieb übrig, als die Thalwanderung nach Ridnaun anzutreten. Dort wurde abends, während das Thal knietief eingeschnitten wurde, in Haller's Gasthaus die Eröffnung des neuen Touristenhauses „Zur Sonklarspitze“ gefeiert. Der Sterzinger gemischte Chor mit köstlichen Damenstimmen, und die nimmermüden „Mainzer“, sowie ein wunderbarer Magdalenentropfen, trugen zur erhöhten Stimmung ihr Scherflein bei und so endete der dritte, herrliche Abend des Zusammenlebens der Mitglieder von 16 Alpenvereinssectionen, trotz „Sturm und Braus“ zur unzweifelhaften Zufriedenheit aller Theilnehmer. Am 9. September war es zwar hell, aber der lockere und tiefe Neuschnee machte weitere Hochtouren unmöglich, daher der Rückmarsch nach Sterzing angetreten wurde. Doch noch in Innsbruck, ja noch bis München blieb ein grosser Theil der Tourgenossen beisammen. Allen Theilnehmern wird diese Fahrt gewiss eine schöne Erinnerung sein. — Cz.

Zur Reorganisirung des Publikationswesens des S. A. C. Der am 26. September in Olten stattgehabten Delegirten-Versammlung des Schweizer Alpen-Club war u. A. ein Antrag unterbreitet worden, welcher die Schaffung eines Organs ähnlich unseren „Mittheilungen“ bezweckt, nämlich eines Organs, welches „nicht nur die offiziellen Mittheilungen jeder Art, sondern auch kleinere touristische Aufsätze, sowie Referate über alpine Fragen, (Führerwesen, Clubhütten, Wegmarkirung etc.) enthalten“ und womöglich durch Vereinbarung mit der „Schweizer Alpen-Zeitung“ und dem „Echo des Alpes“ geschaffen werden soll. Dieser Antrag wurde mit einigen Zusätzen, insbesondere dahingehend, dass diese neue Publikation womöglich mit dem 1. Januar 1893 in's Leben treten soll, angenommen und steht demnach bereits für das kommende Jahr ein neues, alpinisches Organ, welches ohne Zweifel ein wichtiges Glied im alpinen Publikationswesen werden wird, in Aussicht. — Eine weitere, wichtige Neuerung beschloss die Delegirten-Versammlung insofern, als in § 1 der Statuten des S. A. C. der Satz aufgenommen wurde: „Der Sitz des Vereins ist in Bern.“ Damit ist, neben der Eintragung in das Handelsregister, zweifellos die Stabilisirung gewisser administrativer

Agenden, welche ganz gut von dem analog der Organisation des D. u. Oe. A.-V. nach wie vor wandernden Vorort des Vereins, getrennt werden können, beabsichtigt, wie ja beispielsweise die Redaktion des Jahrbuches unbekümmert von dem wechselnden Sitz des Central-Comités ohnehin seit mehr als zwei Decenien in Bern ihren Sitz hat.

Schneeschuhsport. In einer kürzlich in Graz abgehaltenen Versammlung von Skiläufern wurde die Gründung eines „Gauverbandes steirischer Skiläufer“ beschlossen. Für mehrere Orte Steiermarks ist die Errichtung von Sectionen in Aussicht genommen. Die Centrale wird in Mürzzuschlag errichtet, da die Terrainverhältnisse der Umgebung dieses Ortes für die Ausübung dieses Sports am geeignetsten sind. Zu Weih-

nachten d. J. findet dortselbst das erste Wettrennen mit Weitsprung statt und werden im Laufe des Winters auch gemeinschaftliche Hochtouren unternommen. Auskünfte über alle hiermit zusammenhängenden Angelegenheiten ertheilt bereitwilligst Herr Hotelier Anton Schruf in Mürzzuschlag.

Bären in Südtirol. Aus Tione wird gemeldet, dass in der Nähe dieses Hauptortes von Judikarien am 23. October durch Jäger zwei Bären und zwar eine sehr grosse, völlig ausgewachsene Bärin und ein etwa 1½ Jahre alter Bär erlegt wurden. Man glaubt, dass eines der beiden Raubthiere dasjenige ist, welches im Laufe des vergangenen Sommers den Besuchern in Madonna di Campiglio viel Gesprächsstoff lieferte.

Literatur.

Bulletin Mensuel du Club Alpin Français. 1892. No 5, 6, Mai-Juillet. Ausser den wie immer recht reichhaltigen Sectionsnachrichten bieten die beiden Hefte folgende selbstständige Artikel: T. Camus: Ersteigung der Aiguille de Goléon; F. Armand: Vyrasie mitten im Winter (Besuch des kleinen Sperrforts dieses Namens an der italienischen Grenze in der Nähe von Barcelonnette im Februar 1892); L. Ducroquet: Ausflug nach Korbous (Hammam-Kourbès, im französischen Nordafrika); A. Spont: Ein Wort über die Provence (Auforderung zum Besuch derselben im Frühling); A. Lemerrier: Die Kunst und die Ausstellungen im Jahre 1892, der Traum und das Leben, der Alpinismus (Bericht über die alpinen und auch die nichtalpinen Gemälde im Salon des Champs Elysées). Für unsere Leser dürfte nur der erstgenannte Aufsatz Interesse darbieten; er giebt eine recht lebendige Schilderung der im April unternommenen führerlosen Tour auf die Aiguille de Goléon, die durch Kälte, Sturm und Vereisung der Felsen beträchtlich erschwert wurde. Aus den sonstigen Mittheilungen des Bulletin erwähnen wir die Berichte über zwei Schülerkaravanen in den Schweizer Jura und in die Normandie. W. Sch.

Oberstdorf im Algäu. Bearbeitet von Dr. Hans Modlmayr. III. Auflage. Mit Plan von Oberstdorf, Panorama und Karten. Verlag von Leo Woerl. Würzburg und Wien. Preis 1 Mark.

Der Umstand, dass das vorliegende Büchlein in dem kurzen Zeitraum von zwei Jahren bereits seine dritte Auflage erfährt, beweist am Besten, dass dasselbe einerseits sowohl einem wirklichen Bedürfnisse abhilft, andererseits aber auch seine Aufgabe in gediegener Weise gelöst hat. Die vorliegende Auflage ist wieder vielfach verbessert. Insbesondere ist auch auf die Wünsche der Thalfreunde und bequemerer Touristen mehr Rücksicht genommen, ohne dabei den Anforderungen der Hochalpinisten Eintrag zu thun. Wir können das Büchlein auf das Beste empfehlen.

Woerl's Reisehandbücher. Leo Woerl, Würzburg und Wien. Dieser rührige Verlag bereichert seine bereits ausserordentlich umfassende Collection von Reisehandbüchern unausgesetzt. Neuestens liegt uns wieder vor: Brixen und Umgebung (50 Pf.), Hindelang im Algäu (1 M.), Berchtesgaden (1 M.) und Wiener Neustadt und Umgebung. Die im handlichen Taschenformat gehaltenen Büchlein zeichnen sich ebenso durch ihre fleissige Bearbeitung, wie die Billigkeit aus.

Im Billichgrazer Gebirge. Von Johann Sima. Laibach 1892. Verlag der S. Krain. In Commission bei Ig. v. Kleinmayr & Frd. Bamberg. Was für Wien der Wiener Wald mit seiner unendlichen Abwechslung ist, sind für die Krainische Landeshauptstadt die Billichgrazer Dolomiten: Eine Fülle von Schönheiten im Grün lauschiger Wälder und Silbergrau ragender Fel-

sen. Diesem prächtigen Berglande ist in dem Autor des vorliegenden Büchleins ein begeisterter Sänger, aber auch ein erfahrener Führer erstanden, welcher den Naturfreund durch seine fesselnde Darstellung zunächst für sein Gebiet interessirt und anzieht und ihm dann alle, auch die verborgensten Schönheiten zeigt, zu denen ihn zum Theile die von der rührigen S. Krain markirten Wege leiten. Eine schöne Karte in Schichtenmanier zielt das sehr empfehlenswerthe Büchlein.

Reiserouten in Bosnien und der Herzegovina. Wien, A. Hartleben. 1892. Preis fl. 1,— = 1,80 M. Das vorliegende Buch verfolgt den Zweck, den Reisenden alle jene Reiserouten in den Occupationsländern, welche bequem bereist werden können und auf denen gute Unterkunft zu finden ist, kennen lernen zu lassen und ihm auf diesen Routen als ein verlässlicher Führer zu dienen. Diesen Zweck erreicht der anonyme Verfasser vollkommen, denn das Buch giebt in jeder Hinsicht erschöpfenden Aufschluss. Aber es bietet noch mehr als das, es gewährt eine ebenso interessante, als belehrende Lectüre und mit Erstaunen wird jeder, welcher diese einst so verwilderten und unsicheren Länder aus früheren Schilderungen kennt, erfahren, dass dieselben nunmehr vermöge der geradezu glänzenden Thätigkeit der österreichischen Verwaltung bereits für den grossen Verkehr reif sind; er wird mit Befriedigung von allen jenen Einrichtungen Kenntniss nehmen, welche die Regierung behufs Bequemlichkeit der Reisenden getroffen hat und gerne hören, welche Entfaltung Eisenbahn- und Diligencenwesen genommen haben. Die 58 Abbildungen werden ihn ausserdem ahnen lassen, welche hohen landschaftlichen Schönheiten diese Länder besitzen und wohl in gar Manchem den Wunsch rege machen, diese Naturschönheiten selbst zu sehen.

Dr. Eberhard Fraas: Scenerie der Alpen. gr. 8°. VIII. u. 325 S. Leipzig. J. O. Weigel Nachf. 1892 (Preis: 10 Mk.) Der Verfasser beabsichtigt nicht mehr und nicht weniger, als eine populäre Alpengeologie zu bieten, die dem nicht speciell mit Alpinem sich beschäftigenden Fachmann sowohl, als dem gebildeten Naturfreund und Wanderer Bau und Zusammensetzung der Alpen vorführen soll. Allgemeine geologische Vorkenntnisse, insbesondere in Bezug auf Petrographie und Formationslehre werden vorausgesetzt; nur in Bezug auf die dynamische Geologie, speziell die Lehre von der Gebirgsbildung, setzt der Verfasser bei seinen Lesern weniger Vorbereitung voraus und behandelt als Einleitung diesen Abschnitt ausführlicher und elementar. Gewiss mit Recht, da es sich für den Fernstehenden vor Allem darum handelt, über diese Vorgänge eine klare Vorstellung zu gewinnen, während er die Aufzählung von Fossilien u. dgl. leicht überschlagen kann, ohne den Zusammenhang der Darstellung zu verlieren. Der Haupttheil des Buches behandelt die einzelnen Formationen,

ihre Verbreitung und ihre Facies in den einzelnen Theilen der Alpen, sowie die ihnen zuzuweisenden dynamischen Vorgänge. In wissenschaftlichen Streitfragen verhält sich der Verfasser zurückhaltend und führt zu meist die verschiedenen Ansichten mit möglichster Unparteilichkeit vor — aber auch, wo er einer bestimmten, hie und da vielleicht weniger zuverlässigen Quelle folgt, geschieht dies mit Takt und Vorsicht. Zumeist sind es ja bewährte Autoritäten, denen sich seine leichtflüssige und angenehme Darstellung anschliesst. Das Buch ist reich ausgestattet und die veranschaulichenden Abbildungen gut ausgewählt — es entspricht seinem Zwecke vollauf und empfiehlt sich als bequemes Nachschlagewerk auch der Aufmerksamkeit des Geologen und Geographen. Wenn ein Wunsch geäußert werden darf, so wäre es jener nach Beigabe einer geologischen Uebersichtskarte statt einer topographischen. Die einzelnen eingeklebten Kärtchen und Tabellen ersetzen eine solche nicht — und nicht Jedem wird es bequem möglich sein, etwa die Nötsche Uebersichtskarte bei der Lecture immer zur Hand zu haben. Möge das Buch recht viel dazu beitragen, die Freude an den Alpen und das Verständniss für die Grundzüge ihres Baues in weitere Kreise zu verbreiten. — *Sieger.*

Alpenglügen. Wir machen auf den der heutigen Nr. beiliegenden Prospekt des im Verlage der „Union“, Deutsche Verlagsgesellschaft in Stuttgart, soeben erschienenen Prachtwerkes „Alpenglügen“, Naturansichten und Wanderbilder von A. von Schweiger-Lerchenfeld, aufmerksam, und behalten uns vor, auf das interessante Werk zurückzukommen.

Eduard Whymper's Berg- und Gletscherfahrten. Autorisierte Uebersetzung von Dr. Fried. Steger. II. Auflage, Braunschweig, George Westermann, 1892. 10 Lieferungen zu 1 Mark.

Whymper's classisches Buch, dessen erste Auflage vor etwa zwei Decenien erschien, hat gewissermaassen eine Epoche im Alpinismus bezeichnet und es wird dasselbe für alle Zeiten eine der hervorragendsten Erscheinungen auf dem Gebiete der alpinen Literatur bleiben. Vieles daraus hat ja heute nur historischen Werth, dieser ist aber ein umso grösserer, als das prächtige Buch uns ein mit seltenem Geschick gezeichnetes Bild einer Zeit entrollt, in der die Hochalpen noch zum grössten Theil eine unbekannte Welt, die Ansichten vom Hochgebirge noch völlig verschiedene von den heutigen, die Verhältnisse des Reisens so ganz und gar andere waren, wie in unserer Zeit. Diese Gegenüber-

stellung von Einst und Jetzt wird jedem der Whymper's Werk noch nicht kennt, bei Lecture der zweiten Auflage ein ganz besonderes Interesse bieten. Den Haupttheil des Buches nimmt bekanntlich die Schilderung der ersten Versuche zur Ersteigung des Matterhorns ein, und diese glänzenden Proben eines Darstellungstalentes werden sicher auf jeden Leser die gleiche, tiefe Wirkung, wie dereinst hervorbringen. In sie sind ja auch jene goldenen Erfahrungssätze eingeflochten, die Whymper in so meisterhafter Kürze zum Ausdruck zu bringen versteht und von denen man nur immer wieder wünschen muss, dass sie so viel als möglich beherzigt werden mögen. Das Werk ist von Whymper's eigener Hand mit reichem Bilderschmuck (112 Abbildungen) versehen, einzelnes daraus, z. B. der Bergschrund an der Dent Blanche, gehören zu den schönsten Erzeugnissen alpinen Illustrationskunst. Das Werk darf in keiner alpinen Bibliothek fehlen und daher möge jeder strebsame Alpinist, der es noch nicht besitzt, die Gelegenheit nicht versäumen und nach dieser zweiten Auflage greifen.

Periodische Fachliteratur.

Oesterr. Alpen-Zeitung. No. 359 und 360: Eine Tra versierung des Matterhorns. Von A. v. Krafft.

Oesterr. Touristen-Zeitung. No. 20: Vom Anna-Schutzhause über den Ziehenkopf auf den Scharnik. Von J. Rabl. — Der höchste Berg der Erde. Uebersicht der touristischen Unglücksfälle des Jahres 1892. — Ein Führerschicksal. Von J. Mitterhofer. — Reflexionen über Touristik. Von H. Kalisch. — No. 21: Von der Zugspitze zum Steinernen Meer. Von J. Kral. — Terra Incognita. — Was der Bach gebracht hat. Von J. Mitterhofer.

Der Tourist. No. 19: Hochtouren in den Dolomiten. Von G. Euringer. — Wanderungen zu Edelweiss und Alpenrosen. Von R. Hinterhuber.

Alpenfreund. No. 36: Der Formarinsee. Von Alfred Lunglmayr. — Eine Woche in den Julischen Alpen. Von W. Grallert. — Aus den Oetzthaler Bergen. Von S. Fellerer. — No. 37: Marmarole. Von G. Euringer. — Vom Hochgrat bis zum Arlberg. Von F. Haller.

Schweizer Alpen-Zeitung. No. 19. Der Dammastock. Von J. Bre mi. — Ausflüge von Göschenen. Von O. F. — Excursionsbericht über die Tour auf den Bifertenstock. Von J. J. S. — No. 20: Der Dammastock. Von J. Bre mi. — Unglücksfälle in den Alpen. — No. 21. Der Bifertenstock. Von Dr. W. Gröbli. — Excursionen der S. Pilatus. — Die Delegirten-Versammlung des S. A.-C.

Vereins-Angelegenheiten.

Gau Gmünd der S. Klagenfurt. In der am 14. d. M. stattgefundenen Gauversammlung wurde beschlossen, einen neuen Führer durch Gmünd und Umgebung herauszugeben, da das vom ehemaligen Gebirgsverein verfasste Buch schon theilweise veraltet ist. Im neuen Führer, welcher — wenn die nöthigen Geldmittel aufgebracht werden — schon nächsten Sommer erscheinen soll würden insbesondere die Hochtouren der Hochalpenspitzen-Ankogelgruppe ausführlich behandelt werden. Ferner wurde beschlossen, die Einbeziehung der Route Radstadt — St. Michael — Gmünd — Spital in die Rundreisebilletts anzustreben, um den Fremdenverkehr über den Tauern zu heben; ferner eine Verbilligung des derzeit unverhältnissmässig hohen Fahrpostpreises auf der Strecke Spital — Gmünd, wodurch der Besuch des Maltathales von der Bahn aus erleichtert werden würde, sowie auch eine zweckmässige Zeiteintheilung des Postfahrplanes zu erwirken. Hierauf Vortrag von F. Kordon: „Die Hochalpenspitze und die Geschichte ihrer Ersteigungen.“

Liburnia (Abbazia). Auf Grund eines Aufrufes der k. k. Statthalterei in Triest zur Unterstützung der durch

einen Wolkenbruch verunglückten Bewohner des Ortes Breth in Tolmein wurde eine Sammlung veranstaltet. Das Ergebniss derselben im Betrage von 92 fl. 86 Kr. wurde an die k. k. Statthalterei in Triest abgeliefert. Dem Aufrufe der Section Liburnia entsprachen folgende Sectionen des D. u. Oe. A.-V.: Meran (5 fl.), Krain (5 fl.), Wels (3 fl. 60 kr.), Hamburg (25 fl.), Frankfurt a. M. (11 fl. 65 kr.), Rosenheim (5 fl.) und Wiesbaden (11 fl. 61 kr.), und sei denselben an dieser Stelle der herzlichste Dank zum Ausdruck gebracht. — Dem Sectionsmitglied Schriftsteller Dr. Heinrich Noé wurde ein prachtvolles Album mit den Photographien der 74 Mitglieder der Section überreicht, als Anerkennung für sein neues Buch: „Geschichten aus der Unterwelt“, welches er der „Liburnia“ zugeeignet hat. —

Osnabrück. In der am 19. Oktober abgehaltenen Monatsversammlung wurde beschlossen, als Tag der monatlichen Zusammenkünfte den dritten Montag zu nehmen. Vereinslokal ist jetzt das Central-Hotel.

Mittheilungen aus den Sectionen.

Vorträge.

S. Klagenfurt (Gau Gmünd), 19. April: Herr Lax: Eine Besteigung des Gr. Sonnblicks im Maltathale, und: Eine Druckschrift aus dem vorigen Jahrhundert.

S. Tölz, 19. April: Herr Dr. Höfler: Antike Touristik.

S. Moravia, 19. und 27. April: Herr Direktor Dr. Heinrich Sonneck: Riva und dessen Umgebung.

S. Osnabrück, 20. April: Herr Dr. Ernst Meyer: Reiseeindrücke aus Norwegen.

S. Augsburg, 21. April: Herr Baron Ferlitsch: Jagdbilder aus Norwegen.

S. Algäu-Immenstadt, 21. April: Hr. Max Hagenauer: 1. Geschichte —, 2. Streiflichter des Schönen in der Thalschle.

S. Reichenhall, 21. April: Herr Director Hosseus: Gipfelbesteigungen in den Julischen Alpen mit Karten-Demonstrationen.

S. Krain, 21. April: Herr Bezirkscommissär Dr. Franz Heinz: Das mährisch-schlesische Gesenke.

S. Heidelberg, 22. April: Herr Dr. Rudolf Fürst: Meine erste Fahrt nach Tirol.

S. Neuburg a. D., 23. April: Herr Gymnasialprofessor Dr. Schmitz aus Münsterstadt: Chimseefahrten.

S. Konstanz, 23. April: Herr Photograph R. Ganz und Herr Bankverwalter J. Sigrist: Projektionsbilder aus der Alpenwelt, von Züricher Clubisten dargestellt.

S. Leipzig, 25. April: Herr Amtsrichter v. Sommerlatt: Reise nach Siebenbürgen.

S. Hamburg, 25. April: Herr Dr. H. Gossler: Mittheilungen aus der Pala-Gruppe und aus dem Stubai- und Oetzthal.

S. Starkenburg, 25. April: Herr Amtsrichter Seibert: Touren von Brixen, Bozen und Sterzing aus.

S. Pfalzgau, 26. April: Herr Otto Glöckler: Reise nach Italien, Sicilien etc.

S. Braunschweig, 26. April: Herr Kommerzienrath F. W. Schöttler: Mein Aufenthalt in Südtirol im Frühjahr 1891.

S. Magdeburg, 26. April: Herr Leon Treptow (Berlin): Wanderungen in der Tribulaungruppe.

S. Gera, 28. April: Herr Dr. M. Schröder: Geologische Excursion in Südtirol. — Herr Dr. med. F. Naumann: Bericht über das alpine Herbarium.

S. Augsburg, 28. April: Herr Gallwitzer: Von der Riviera nach Algier und Tunis.

S. Prag, 28. April: Herr Josef Kirchner: Dialectdichtungen der berühmtesten alpinen Humoristen.

S. Ansbach, 28. April: Herr Operndirektor Grassl: Wanderungen an der West- und Südgrenze Deutschlands.

S. Cassel, 29. April: Herr Gustav Thies: Besteigung des Riffler und Hochfeilers.

S. Halle a. S., 30. April: Herr Referendar Pfaffe: Wanderungen in Graubünden.

S. Schwabach, 30. April: Herr K. Amtsrichter A. Fischer: Bergfahrten in den Zillerthaler Alpen I. Theil.

S. Liburnia (Abazia), Mai: Herr Dr. Hans Richter: Eine Besteigung des Monte Rosa.

S. Karlsruhe, 2. Mai: Justizrath Becker: Ueber Volkspoesie in den Alpen.

S. Tölz, 2. Mai: Herr Färber: Die neuesten Fortschritte der Photographie.

S. Hannover, 3. Mai: Hr. Oberpostsecretär Schucht: Das Pitzthal und die Braunschweigerhütte.

S. Darmstadt, 3. Mai: Herr Professor Dr. Klingelhöffer: Wanderung vom Glärnisch zum Titlis.

S. Augsburg, 5. Mai: Herr Dr. Landauer: Zimbaspitze. Piz Popena (von der Westwand) Croda Rossa (von Osten.)

S. Nürnberg, 5. Mai: Herr Hugo Barbeck: Schweizerpässe im Winter.

S. Baden-Baden, 6. Mai: Herr Ph. Bussemer: Ueber die Osterwanderungen im südlichen Schwarzwalde, sowie über den Schneeschuhsport auf dem Feldberge.

S. Thüringen-Saalfeld, 6. Mai: Herr Dr. Seige: Reise durch das Käünser Thal. über das Oelgrubenjoch in das Pitzthal.

S. Konstanz, 7. Mai: Herr E. Delisle: Ausflug auf den Pilatus.

S. Berlin, 12. Mai: Herr Habel: Apriltage in den Alpen und Oberitalien, und Herr R. Mitscher: Aprilausflug in das Zillerthal.

S. Tübingen, 12. Mai: Herr Professor Branco: Gletscher und Eiszeit.

S. Greiz, 12. Mai: Herr Dr. E. Krause: Reiseerinnerungen aus der Schweiz.

S. Görz, 13. Mai: Herr K. K. Förstrath Max Schweizer: Italienische Reise (Neapel und Sicilien) im Herbst 1891.

S. Mainz, 16. Mai: Herr Dr. med. Ebner: Unser Fuss.

S. Tölz, 16. Mai: Herr Stutzmann: Amerikanische Reiseerlebnisse.

S. Starkenburg, 18. Mai: Herr Hoftheater-Regisseur Dalmonico: Steirische Geschichten von P. K. Rosegger.

S. Konstanz, 21. Mai: Herr J. E. Mettler-Wolff: Ausflug in die Hohe Tatra.

S. Hamburg, 23. Mai: Herr Dr. O. Menge: Mittheilungen aus den letztjährigen Bergfahrten in der Tatra, in Siebenbürgen und den Julischen Alpen.

S. Leipzig, 23. Mai: Herr Carl Grundmann: Die Photographie im Dienste des Touristen.

S. Innsbruck, 24. Mai: Herr Jul. Pock: Touren in den Sarntalher Alpen.

S. Pfalzgau (Mannheim), 24. Mai: H. Schubert: Eine Grossvenedigertour.

S. Magdeburg, 24. Mai: Herr Professor M. Besser: Erinnerungen an Kloster Ettal und Ober-Ammergau.

S. Algäu-Immenstadt, 26. Mai: Herr königl. Steuerassessor Waltenberger (München): Wanderbilder auf Fussreisen im Thal.

S. Cassel, 27. Mai: Herr Aug. Strack: Zugspitze. — Herr Dr. Dietrich: Die Sprachinseln in Südtirol.

S. Annaberg im Erzgebirge, 30. Mai: Herr Stadtrath Langenstrassen-Buchholz: Zillerthaler Allerlei.

S. Ingolstadt, 2. Juni: Herr Auditeur Deybeck: Reise nach Constantinopel und Aufenthalt daselbst.

S. Teplitz-Nordböhmen, 2. Juni: Herr Reginald Czermack: Die Alpen von Deutschland und Oesterreich und der Alpenverein im letzten Decennium und seine Erfolge.

S. Darmstadt, 7. Juni: Herr Hofbuchhändler Bergsträsser: Meran und Umgebung.

S. Starkenburg (zu Darmstadt), 9. Juni: Herr Hoftheaterdirektionsrath Winter: Von Genf über Ober-Italien nach Wien.

S. Klagenfurt (Gau Gmünd), 12. Juni: Herr Marchhart: Unglücksfälle und Erkrankungen bei Bergtouren, ihre Verhütung und rasche Heilung, nebst Demonstration einer Touristen-Apotheke.

S. Leipzig, 13. Juni: Herr R. Cramer: Gardasee und Monte Baldo.

S. Greiz, 16. Juni: Herr Dr. med. Vollert: Wien und Umgebung.

S. Konstanz, 18. Juni: Herr Landgerichtsrat Dr. Eller: Pfingsttour über den Arlberg und zur Konstanzer Hütte.

S. Hamburg, 20. Juni: Herr H. Seippel: Ein-Sommerfrische am Arlberg (St. Anton und die Fervalle gruppe.)

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

[53]

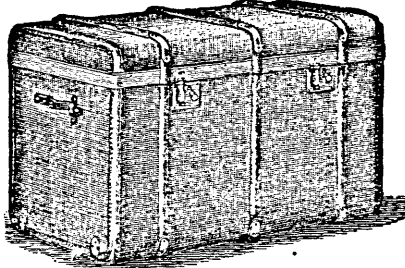
Koffer- u. Lederwaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,
Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren,
mit Stahlschienen u. Fourniereinlage.

Ausserst leicht und
solid.

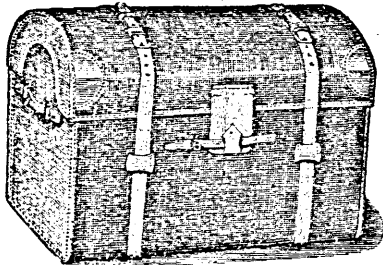


Grosse Gewichts-
ersparniss.

Mit havannabraunem Segeltuch bezogen, ganz zuverlässigen Schlössern
mit Mechanik, in hocheleganter Ausstattung.

Nr. 713:	81 Cm. lang, 45 Cm. breit, 44 Cm. hoch, m. 1 Einsätz und 1 Schloss	M. 68.—
„ 714:	85 „ lang, 50 Cm. breit, 56 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 80.—
„ 715:	95 „ lang, 53 Cm. breit, 60 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 100.—
„ 716:	105 „ lang mit 3 Einsätzen und 2 Schlössern	„ 120.—
„ 717:	121 „ „ „ 3 „ „ 2 „ „	„ 125.—

Reise-Körbe mit Segeltuch bezogen.



Mit doppelt gefirnissetem schwarzem Segelleinen bezogen, starkem
Messingschloss, hell rindledernen Handhaben, Ecken, Einfass und
2 breiten Packriemen um den Korb herum durch Schlaufen gehend,
Schlossklappe innen starker Drell und ein Einsätz:

Nr. 761:	73 Ctm. lang, 54 Ctm. breit, 56 Ctm. hoch	M. 48.—
„ 762:	93 „ „ 55 „ „ 64 „ „	„ 54.—
„ 763:	103 „ „ 60 „ „ 73 „ „	„ 60.—

Verkaufslocale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Peterstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco.

[336]

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von Julius Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführ-
lichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen
durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags-
buchhandlung von

[304]

J. J. Weber in Leipzig.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wattermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren (14)
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers

von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Zu Weihnachtsgeschenken

für Alpenvereins-Mitglieder eignet sich vorzüglich:

335]

Alpensagen

von

Maria Savi-Lopez.

Deutsch von Alfred Ruhrmann f. Illustrirt von Carlo Chessa,
384 S. gr. 8°. Eleg. geheftet M. 4.50, eleg. gebunden M. 5.60.
Eine reizend ausgestattete, mit Sachkenntnis und Liebe geschriebene
Studie, die in Italien grosse Verbreitung gefunden hat und der Ver-
fasserin hohe Ehren eintrug.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Stuttgart.

Ad. Bonz & Comp.

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. 3. W. = 8 Fr.

Preis der einzelnen Nummer 25 Pf. = 15 kr. 3. W.

Schriftleitung: Wien VII/2, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in B. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

50 Pf. = 30 kr. 3. W. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 22.

Berlin, 30. November

1892.

Erste Ersteigung der Busazza, 3329 m.

Von Adolf Gstimmer in Villach.

In dem Kamme, der den Adamello- mit dem Presanellastocke verbindet — also zwischen dem Passo del Lago scuro und dem Passo di Cernen — ist der Gipfel der Busazza (3329 m) die höchste Erhebung. Wohl schon hunderte von Besuchern mögen vom Thalboden von Bedole bewundernd hinaufgeschaut haben zu seinen steilen Felsenhängen, die nur nahe der Spitze von steilen Schneelagern unterbrochen werden, denn in dem Felsencircus, der das Val di Genova abschliesst, ist unsere Spitze die bedeutendste und hervorragendste. Schon Payer, dem ersten Erforscher dieser Gruppe, ist sie aufgefallen: er sagt von ihr (Petermann Erg. Heft 31): „Es folgt der riesige Bergkörper der mit einer Firnkrone geschmückten Busazza (von buso-Loch, hier „garstiges Loch“, eines grossen Felskessels wegen, — daher nicht Brusazza, wie man hin und wieder liest), ein gewiss noch unerstiegener, ungemein grossartiger Gipfel.“ — Und unerstiegen ist er auch bis auf die neueste Zeit geblieben. Freilich fehlte es nicht an manchen Versuchen ihn zu erklimmen, wie dies ja bei der hervorragenden Lage des Berges nicht anders sein konnte. So unternahm Herr A. de Falkner schon 1880 von Westen her aus dem Val Zigola einen Ansturm auf den Berg, der gänzlich scheiterte. 1881 erreichten die Herren Compton und Armitage gleichfalls von Westen, vom Passo di Presena (Alpine Journal vol. 11 p. 122), her den westlichen Vorgipfel (3134 m) nach langer beschwerlicher Kletterei, mussten aber hier die Parthie aufgeben. Im Juli 1883 endlich machte Herr A. de Falkner mit den Führern F. Collini und Dalla Giacomina einen zweiten Versuch von Osten her, und sie gelangten auch ohne Schwierigkeiten bis zu einem östlichen Vorgipfel (3293 m), einer Schneekuppe, die aber durch einen sehr schmalen, wild zerrissenen Grat von dem Hauptgipfel getrennt ist. Man scheint aber damals jedenfalls geglaubt zu haben, dass die

höchste Erhebung erreicht sei, denn nur unter dieser Voraussetzung konnte man von einer Besteigung der Busazza sprechen. Diese Tour wiederholte Dr. Finkelstein am 9. August 1885 (Mitth. 1886, S. 19.) mit den Führern F. und L. Collini, aber auch er drang nicht weiter vor, als der Falkner. Trotzdem also in dem von der Section Berlin herausgegebenen „Verzeichniss der autorisirten Führer“ diese Tour als von mehreren Führern gemacht angegeben wurde, war sie doch noch nie zu Ende geführt, der eigentliche Gipfel noch nie betreten worden. Die Lösung dieser Aufgabe blieb vorbehalten Herrn Prof. Dr. K. Schulz aus Leipzig, gegenwärtig wohl der beste Kenner der Adamello-Presanellagruppe, der am 1. August 1889 mit mir und dem Führer Ogn. Bonapace auch diesen Gipfel eroberte.

Um 4 Uhr morgens an dem genannten Tage verliessen wir drei die gastliche Casa Bolognini im Thalboden von Bedole mit dem Plane, den Anstieg auf die Busazza zu versuchen. Schon am Vortage hatten wir von der Höhe des Monte Cernen aus das Terrain recognoscirt und es hatte sich Prof. Schulz demgemäss für den Angriff von Osten her entschieden, für eine Weiterverfolgung des Falkner'schen Weges. Wir verfolgten daher bis gegen 7 Uhr den gewöhnlichen Weg durch das Val Cernen gegen den Cernenpass empor bis zum letzten Seitenthale, das von linksher (im Sinne des Anstieges) kommt, dem Canale della Busazza. In dieses stiegen wir nach 1/4stündiger Rast ein; es ist zuerst eine ziemlich enge, mit Felstrümmern und Schnee erfüllte Schlucht, später erweitert es sich beckenförmig, aber auch hier geht es über Schneehänge von höchstens 40—45° Neigung leicht aufwärts. Um 10 Uhr, nach sehr langsamem Steigen, hatten wir ohne Schwierigkeiten den östlichen Schneegipfel erreicht (3293 m). Bis hierher waren auch unsere Vorgänger gekommen.

Vor uns aber lag das Unbekannte, das Schwierige. Deutlich konnte man sehen, dass der nahe, nur etwa $\frac{1}{2}$ km. weit entfernte Hauptgipfel unseren Schneegupf überragte, nach der neuen Reambulierung um 36 m (3329 m gegen 3293 m). Den einzigen Zugang zu ihm bildet ein scharfer Felsgrat voll Zacken und Scharten, bewehrt mit drohenden Thürmen. Und, was das Besorgniss erregende war, eine Menge von Rissen und klaffenden Sprüngen durchzogen ihn, er glich mehr einer kunstvollen Aufeinanderhäufung von losen Blöcken, als festem, lebendigen Fels. Es schien, als könne ein tüchtiger Windstoss das ganze, luftige Gebäude zusammenstürzen, und wohl hunderte von Metern in die Tiefe, sei es nach Norden über steile Eishalden zur Vedretta Busazza oder nach Süden über ebenso entsetzlich steile Felsen in das Schluchtengewirr, das vom Fusse der Busazza gegen das Val Ceren hinausführt, schleudern. Freilich die Blöcke sind gross, die Risse gehen vielleicht nicht tief, durchsetzen nicht das Ganze, es ist also vielleicht nicht so gefährlich, als es aussieht; aber es regt zum Nachdenken an. Wohl begriff ich nun, dass unsere Vorgänger es nicht gewagt hatten, sich dem anzuvertrauen. Auch unser Führer Bonapace — es ist ja seine Gewohnheit, vor jeder neuen schlimmen Stelle etwas zaghaft zu sein, um dann, wenn er sieht, es geht, ganz frisch darauf los zu klettern — auch Bonapace rief: „Alles ist gebrechlich, alles beweglich, es ist unmöglich!“ worauf Prof. Schulz nur erwiderte: „Dann gehen wir eben, soweit es möglich ist!“ Auch ich hätte lieber den luftigen Gang vermieden und schlug einen riesigen Umweg vor, um zu einem Anstieg zu gelangen, der mir besser schien, aber ich musste selbst zugeben, dass dieser mein Vorschlag mehr meiner Verlegenheit als meiner besseren Einsicht entsprang, und überzeugte mich später zu meiner Freude, dass Prof. Schulz keineswegs etwas Unmögliches verlangt hatte.

Also vorwärts! 10 Uhr 10 Min. verliessen wir unseren Schneegupf. Etwa 30 Schritte ging es noch ganz gut! Es sind nur ein paar grosse Blöcke zu überklettern und wir waren natürlich nicht im Stande, ihr Zentnergewicht zu erschüttern; auch der Kamm ist breit genug, so dass man nicht bei jedem Schritte in die Abgründe zu beiden Seiten sehen muss. Aber jetzt kam ein ernsthaftes Hinderniss, ein senkrechter Absatz von etwa 3 m. Tiefe, und jenseits wird der Grat ganz schmal, er scheint nur mehr aus Zacken, aufgerichteten Platten und Thürmen zu bestehen. Während wir die Möglichkeit des weiteren Vordringens zu erspähen suchten, lehnte ich mich an einen Felsblock. Bei jedem Windstosse — ich bin eben nicht ganz schwindelfrei — glaubte ich zu verspüren, dass die Blöcke, auf denen wir standen, erbeben. „Herr Professor, die Felsen erzittern ja unter dem Winde!“ rief ich bestürzt aus, und erst die etwas energische Scheltrede des Ange-

sprochenen liess mich die Unmöglichkeit meiner Wahnvorstellung einsehen. Und wirklich, sobald ich wieder in Bewegung und Arbeit war, erschienen selbstverständlich auch die Felsen wieder fest. Wir hatten uns inzwischen durch das Seil verbunden, Prof. Schulz etwas voran, Bonapace und ich näher an einander. Vorsichtig liessen wir den ersteren über den Absatz hinunter, er stellte sich fest, und ich kletterte über seinen Rücken hinab, beide halfen wir dann Bonapace. Nach einigen weiteren Schritten kamen wir an eine steil aufgerichtete Platte, über welche wir, mit den Händen uns haltend, hinübermussten; dann kamen wieder Blöcke und andere Zacken, aber es ging doch leichter, als ich gedacht hatte und vor allem viel sicherer. Keiner der grossen Blöcke rührte sich, und nur hin und wieder brachen Steine unter den vorsichtig prüfenden Händen los. Nun aber schien ein gewaltiger Felsthurm, den man auch von dem Val di Genova, z. B. von den Wiesen von Caret aus, deutlich erkennen kann, den weiteren Weg zu versperren. Ueber ihn hinweg zu kommen, ist wohl nicht denkbar; wenn eine Umgehung auf der Südseite möglich ist, so müsste man jedenfalls mehr als 20 m tief über brüchiges Gestein hinabklettern und jenseits in sehr exponirter Lage wieder hinauf. Auf der Nordseite zieht sich aber eine horizontale Leiste hin. Vielleicht vermittelt diese ein Weiterkommen? Prof. Schulz versuchte als Erster den Gang, während wir uns so fest als möglich stellten, um ihn durch das Seil zu sichern. Langsam und vorsichtig schob er sich auf dem schmalen Absatz weiter und entschwand in Folge einer Biegung alsbald unseren Blicken; doch schon verkündete lauter Zuruf, dass er sicher sei und sich vom Seile, das übrigens schon abgelaufen war, lösen könne. Mit gegenseitiger Unterstützung folgten wir beide ihm dann nach. Es war keine angenehme Situation, auf jener schmalen Leiste, halb kriechend — ein Stehen war nicht möglich — halb sich schiebend vorwärts zu rutschen; mir fielen dabei die Verse ein: „Links die Wand, die blaue Luft zur Rechten, und unter uns die purpurfarbene Tiefe“ das Seil diente hier mehr zur moralischen Unterstützung denn als sichere Hilfe. Es dauerte ziemlich lange, bis wir auf dem Grate hinter dem Thurme uns wieder alle durch das Seil verbinden konnten. Es war die schwierigste Stelle der ganzen Parthie, aber das Bewusstsein sie passirt zu haben, gab uns zugleich auch Muth, denn hatten wir dieses Hinderniss überwunden, so konnte uns wohl nichts ernstlich mehr aufhalten. Es folgten jetzt einige leichtere Stellen, an spitzen Zähnen vorbei ging es über eine kleine Wand hinauf. Hin und wieder klebten auf der Nordseite an dem sich verbreiternden Kamme Reste von Schnee, der nahe den Steinen weggeschmolzen war, so dass man zwischen ihm und den Felsen wie auf der Galerie eines Thurmes ruhig und sicher dahin gehen konnte. Auch

das Gestein war, wie schon erwähnt, gegen unsere Erwartung, mit Ausnahme einer Stelle fest. Dies vermehrte das Gefühl der Sicherheit. Man konnte jetzt auch schon den Blick öfter wegwenden von dem Nächstliegenden und in die Ferne schweifen lassen. Es war der hellste Sonnentag; kein Wölkchen am Himmel und auch die Luft völlig windstill und warm. Unter solchen Umständen ist eine Gratwanderung in so luftiger Höhe wohl das Schönste, das man sich im Gebirge denken kann. Man fühlt sich beinahe losgelöst von der Erde, wie schwebend im freien Aether. So muss dem Vogel zu Muthe sein, wenn er über die Lande fliegt. Mehrfach machte der Grat eine Biegung gegen Süden, nahm aber alsbald wieder die frühere Richtung gegen Westen ein. Er senkte sich auch jetzt etwas, und wir mussten über einen jener grossen, scharfkantigen und ganz glatten Blöcke hinabrutschen, die sich auch an andern Tonalitgipfeln in so charakteristischer Weise finden. Die Ersten waren durch das Seil gesichert, dem Letzten musste mit den Pickeln geholfen werden. Dann war wieder eine kleinere leichte Wand zu überwinden, und damit hatten wir 11 Uhr 15 Min. das Massiv des Hauptgipfels erreicht. An den Grat schloss sich nämlich jetzt ein nach Süden gerichteter Vorbau an, der weniger geneigt war und sogar ein, wenn auch steiles Schneefeld trug. Dieses aber blieb tief zu unseren Füßen, wir setzten unsere Kammwanderung immer nahe dem grossen Abfall nach Norden über Blöcke, schmale, aufrechtstehende Platten, Tafeln und kleine Kammeinschnitte fort.

Um 11 Uhr 45 Min. endlich erreichten wir die höchste Erhebung des Grates, den eigentlichen Gipfel der Busazza. Nirgends fand sich ein Zeichen, dass früher Menschen hier gewesen, wir waren unstreitig die ersten Ersteiger; und für mich war es überhaupt das erste Mal, dass ich unentweiheten Boden betrat. Wie Siegesfreude schwellte es mir die Brust, und doch war ich auch erfüllt von frommer Scheu gleichsam vor all' dem Grossartigen um uns: Es war ein reiner Augenblick des Glücks, und die sind ja so selten im Menschenleben! Freudigen Dankes voll, drückte ich Professor Schulz die Rechte, denn ihm hatte ich es zu verdanken, dass ich hier stand; er hatte mir gezeigt, wie man mit Besonnenheit, gestützt auf langjährige Erfahrung und Kenntniss der Berge, trotz der Zaghaftheit seiner Genossen selbst einen schwierigen Gipfel erreichen kann. Stolz vernahm ich es, als Prof. Schulz unseren Weg für schwieriger erklärte, als den bekannten Greinergrat, ja für schwieriger sogar als die Berninascharte. Der eben erlebte Eindruck ist ja immer der mächtigste.

Aber unser Gipfel hätte nicht ein bis dahin unbetreter sein müssen, auch ohne dieses Moment wäre der Aufenthalt auf demselben ein entzückender gewesen. Es wird dies begreiflich erscheinen, wenn man bedenkt, dass die Busazza zwischen

Adamello und Presanella steht: es war daher der nahe Anblick der weiten Schneefelder des Centralstockes der Adamellogruppe, der von der Presanella und vom Monte Gabbiol herabziehenden Eismassen und der aus dem Val di Genova aufstrebenden Felspartien ein grossartiger. Aber selbst dem begeisterten Alpinisten dürfte auf die Dauer der gleichförmige Ausblick auf Eis-, Schnee- und Felsmassen eintönig werden. Dies konnte aber hier nicht der Fall sein, denn unmittelbar zu unseren Füßen lagen zwei weitgedehnte Täler: Val di Sole und Val di Genova. Die grünen Matten und dunkleren Wälder derselben brachten Farbe und Leben in das Bild. Aber ebenso bezaubernd wie die nähere Umgebung, war auch der Ausblick in die Ferne. Man sieht mit Ausnahme der Brenta-Gruppe, die verdeckt ist, so ziemlich die nämlichen, grossen Alpengruppen, wie etwa von der Presanella. Und wir hatten vom Glücke begünstigt einen geradezu wunderbar klaren Tag, selbst kleinere Gipfel und Kämme in grosser Entfernung, traten auf das deutlichste hervor. Damit neben dem Erhabenen aber auch die Idylle nicht fehle, fanden wir unmittelbar unter dem Gipfel, also in einer Höhe von über 3300 m., Ranunculus glacialis und eine rothblühende Silene. Während nun Prof. Schulz seine Notizen machte, erbauten Bonapace und ich einen mächtigen Steinmann, in dem wir auch Karten mit den nöthigen Ersteigungsdaten bargen. Durch ein Missverständniss, welches meine mangelhafte Kenntniss des Italienischen verursacht hatte, hatte Bonapace den Rucksack mit dem Proviant auf dem östlichen Vorgipfel zurückgelassen, es bildete daher nicht nur bloss ein Stückchen Chokolade unser Mittagmahl, sondern wir waren auch genöthigt, den nämlichen Weg wieder zurück zu gehen, während der Führer unserer Partie gerne einen Abstieg auf anderem Wege versucht hätte, nämlich über jenen oben erwähnten, südlichen Vorbau und durch eine jener Schluchten, welche sich ungefähr parallel zum Canale della Busazza gegen die Mandra Dosson herunterziehen. Der Anfang, leichtere Felsen und ein steiles Schneefeld, schien ganz gut möglich, ob aber nicht weiter unten senkrechte Wände gekommen wären, blieb fraglich.

So also traten wir um 1 Uhr wieder den Rückzug über unseren Grat an. Prof. Schulz wieder als Erster, ich mit ihm durch das Seil verbunden. Bonapace kletterte meistens frei, nur an den schwereren Stellen band er sich mit uns zusammen. Selbstverständlich war der Rückweg, da der Grat nur eine unbedeutende Steigung hat, leichter, denn wir wussten jetzt, dass wir uns auf das Gestein verlassen konnten und dann hatten wir eben auch das Bewusstsein alles schon durchgemacht zu haben. Nur die Umgehung des Thurmes behielt auch diesmal ihr Unangenehmes. Den etwa 3 m. hohen Absatz am Schlusse vor dem Ostgipfel überwand Prof. Schulz allein, Bonapace mit seiner Hilfe, ich liess

mir von diesem mit dem Seile nachhelfen. Um 2 Uhr 30 Min. waren wir wieder an jenem Schneegupf bei unserem Gepäck. Wir hatten also zum Rückwege über den Grat nur 5 Minuten weniger Zeit gebraucht, als zum Hinwege. Nach einer ausgiebigen Rast und Stärkung bis 3 Uhr 15 Min. traten wir den weiteren Rückweg durch den Canale della Busazza an. Prof. Schulz fuhr grösstentheils ab, Bonapace und ich thaten dieses nur an den unteren, schon weniger steilen Partien und erreichten unseren vorausgeeilten Gefährten, der inzwischen an einer Quelle mitten unter den Felstrümmern, die unterhalb des Schnee's lagen, Rast gemacht hatte, um 4 Uhr wieder. Gemeinsam eilten wir dann frohen Muthes abwärts durch das Val Ceren, pflückten noch manche der schönen Blumen, die vor dem Eintritte dieses Seitenthales in das Val di Genova sich befinden, und erreichten letzteres um 5 Uhr 40 Min. Im Abenddunkel wanderten wir dann noch dieses lange Thal auswärts; es war schon nach 9 Uhr, als wir in Pinzolo einrückten.

Professor Schulz beschloss einen Vortrag, den er in einer Versammlung der Section Leipzig über diese Tour hielt, ungefähr mit folgenden Worten: „Bei dem etwas eintönigen Charakter, den die langen Schneewanderungen in der Adamellogruppe mitunter haben, kann die Ersteigung der Busazza als eine äusserst interessante und reizvolle Fels-tour mit anstrengender und zum Theil etwas

schwieriger Kletterei nicht warm genug empfohlen werden. Zum Kennenlernen der Tonalitgerüste, welche die Rippen des vulkanischen Körpers bilden, den die Adamello- und Presanellagruppe darstellen, dient sie wie kaum eine andere Bergpartie. Dazu kommt als Lohn eine der schönsten Aus-sichten, die man sich denken kann.“ Ich kann mich dem nur vollkommen anschliessen. Es ist wirklich schade, dass kein leichter Weg auf diese schöne Spitze führt, so dass sie ein oft besuchter Berg werden könnte. Unser Weg ist so viel ich weiss, bis jetzt noch nicht wiederholt worden. Vielleicht liesse sich ein solcher leichter Zugang durch eine der Schluchten am Süd-Abhange finden, denn der Nord-Abhang ist steiler und bis hoch hinauf mit Eis gepanzert. Ich wünsche wahrhaft vielen den Genuss auf diesem prächtigen Gipfel stehen zu können, denn mir ist jener herrliche Tag auf der Busazza eine meiner liebsten alpinen Erinnerungen, und dankbar gedenke ich des Mannes, dessen Entschlossenheit sowohl, als auch dessen Kletterfertigkeit wir es zu verdanken hatten, dass wir das Ziel erreichten. Denn an diesem Berge habe ich unter einem erfahrenen Meister gleichsam meine alpine Schule durchgemacht. Und Schulerinnerungen werden ja in späteren Jahren so lieb und werth. Daher zieht mir auch heute noch immer eine stille Freude durch's Gemüth, gedenke ich meiner ersten Erstlingsbesteigung: der Cima Busazza!

Der Schneeschuh- oder Skisport.

Von O. Vorwerg in Herischdorf im Riesengebirge.

(Schluss.)

Wenn sich der Schnee ballt, also wenn er thaut, heftet er sich auch an die Skier in dicken Klumpen und dann wird das Vorwärtkommen im höchsten Grade ermüdend. Die vielfach empfohlenen Gegenmittel helfen einerseits wenig und andererseits ist man im Bedarfs-falle meist nicht in der Lage, sie anwenden zu können. Der feine, frisch gefallene und der festgewehrte Hochgebirgsschnee kleben auch an den Skiern. In dem feinen, kalten, harten Schnee, wie ihn Fritjof Nansen in Grönland fand, mahlen die Skier wie im Sande. Auf steileren Berghängen, auf denen der Schnee mit einer Eiskruste überzogen ist, in die die Skier beim Darübergleiten keinen Eindruck mehr machen, sind natürlich der gerade Gegensatz zu Skiern, die Steigeisen, das Geeignteste. Im Riesengebirge genügt ein einziger son-niger Tag im Februar, um den Schnee so tief zum Thauen zu bringen, dass er am Tage klebt und über Nacht dann zu einer Eiskruste gefriert. Die Vereisung beginnt mit einzelnen kleineren Flecken, die sich all-mählig erweitern und vermehren, und, wenn erst der Kamm und die obersten Hänge des Gebirges in grösserer Ausdehnung von einem solchen Eispanser überzogen sind, auf dem sich noch allerlei Kämme und Zacken bilden, dann fegen die häufiger Stürme jedes Körnchen Schnee, das dann noch bei kalter Luft fällt, hinunter in die Vertiefungen und Wälder. In der Niederung aber fällt, namentlich auf der schlesischen Seite, meist so wenig Schnee, dass, ehe er für das Skilaufen be-

nützlich wird, er von Wärme und Wind schon wieder hinweggeräumt ist. In Norwegen steht die Sonne im Winter erheblich tiefer, als in Deutschland. Deshalb und wegen der weiter hieraus folgenden geringeren Tageslänge ist, abgesehen von der viel niedrigeren mitt-leren Temperatur, ihre Einwirkung auf den Schnee viel geringer und also auch viel langsamer, als in Deutsch-land. Ausserdem scheint auch noch die Himmelsbedeckung in Norwegen im Ganzen grösser zu sein, als in Deutsch-land. Dazu kommt ferner, dass in Norwegen viel häu-figer und viel reichlicher Schnee fällt, als in Deutsch-land, und eine weitere Ursache für den erheblichen Unterschied zwischen Deutschland und Norwegen ent-springt dem Umstande, dass zum Skilaufen unberührte Schneeflächen erwünscht sind. Zerfahrene und zer-tretene Wege, gefrorene Strassen u. s. w. sind keine Bahn für Skier. Um über Mauern und Zäune zu setzen, sind Skier nicht das geeignete Mittel, und die Ueber-schreitung von Eisenbahnlinien und anderen Kultur-anlagen würde mit dem Gesetze in Konflikt bringen. In Norwegen kann man unmittelbar aus den Ort-schaften in die Wildniss gelangen und tagelang herum-streifen, ohne der Kultur in's Gehege zu kommen. Bei uns aber sieht man sich auf Schritt und Tritt durch Kulturanlagen gehindert.

Hiernach wäre in Deutschland das geeignetste Gelände für Skilaufen lichter Wald, für Sportzwecke also lichter Bergwald, wo der Abstand der Bäume

gross genug ist, dass man auch in sausender Fahrt dazwischen hindurch käme. Da wäre der Schnee durch die Bäume gegen die Einwirkungen der Sonne und auch gegen die des Windes so geschützt, dass er sich ansammeln könnte und seine geeignete Beschaffenheit nicht so rasch einbüsst. Wo aber findet sich in Deutschland lichter Wald? Die Forstverwaltungen streben ja überall nach dichtem Walde und andererseits pflegen selbst auf Bergabhängen, deren Wiederaufforstung ersichtliche Schwierigkeiten macht, alle Bäumeniedergeschlagen zu werden.

Aus den angedeuteten Unterschieden folgt, dass für das praktische Leben das Skilaufen in Deutschland auch nicht entfernt die Bedeutung erlangen kann, die es in Norwegen hat. In beschränktem Maasse wird es in bestimmten Verhältnissen ja natürlich auch in Deutschland beschränkten Nutzen stiften können.

Hieraus ergibt sich für die militärische Verwendbarkeit der Skier auf den voraussichtlichen Kriegsschauplätzen der mitteleuropäischen Mächte das Folgende: Die Marschlänge der Fussstruppen eines Armee-Corps beträgt ungefähr 6 Km. Auf Skiern würden die Leute mindestens den zehn- bis zwanzigfachen Abstand nöthig haben, je nachdem die Marschstrasse etwas mehr oder weniger eben wäre. Da die Einfügung der Kavallerie und Artillerie in die Marschkolonnen durch andere Rücksichten bedingt wird, so würde das ganze Armee-Corps entsprechend auseinander gerückt werden. Darauf, diese Marschverlängerung wett zu machen durch Marschverbreiterung oder staffelweisen Marsch würde bei den Massenhorden der Jetztzeit für mehrtägige Märsche selbst auf den östlichen Kriegsschauplätzen nicht oder doch nur zufällig und ausnahmsweise gerechnet werden können. Wenn nun gar bei dem raschen Witterungswechsel in den Breiten Mittel-Europas über Nacht die Temperatur auf 0° oder mehr stiege, so wäre das auseinandergerückte Armee-Corps am nächsten Tage wieder auf den Fussmarsch angewiesen und dann könnte seine Spitze in das Gefecht gerathen, während sein Ende noch mehrere Tagemärsche vom Gefechtsfelde entfernt wäre. Ein paar Skier wiegen ja nicht viel, immerhin aber würden sie beim Fussmarsche erheblich das Gepäck vermehren, ganz ausgeschlossen aber wäre ihre Mitführung in das Gefecht. Enttäusern würde man sich ihrer ja rasch können, sie würden dann aber schwer wieder zu erlangen sein. Wollte man sie aber auf Schlitten oder Wagen fort-schaffen, so würden dafür pro Armee-Corps so viel Pferde benöthigt, wie für ein Kavallerie-Regiment. Hiernach würde das Skilaufen am ehesten verwendbar sein, wo es am wenigsten gebraucht wird: im Stellungs- und Belagerungs-Kriege; im Bewegungskriege dagegen wird es auf einzelne Persönlichkeiten beschränkt bleiben müssen, namentlich insoweit sich Skier auf den Armee-Fahrzeugen mitführen lassen.

Nichtsdestoweniger kann nicht genug die hohe Bedeutung, die das Skilaufen als Sport und damit als Erziehungsmittel für die Jugend, auch in unseren

Landen zu erlangen vermag, hervorgehoben werden. Und in dem Maasse als dies gefördert werden wird, in dem Maasse werden ausserdem alle vorhandenen Gelegenheiten für praktische Verwerthung dem Skilaufen von selbst zufallen. In Hinsicht des Werthes des Skilaufens als Sport kann ich hier nur wiederholen, was ich schon im vorigen Jahre in dem erwähnten Aufsätze betont habe: „Von den mir bekannt gewordenen Sportarten dürfte keine der anregenden und befreienden Rückwirkung, die das Reiten über Stock und Stein übt, so nahe kommen, wie das Skilaufen.“ Aehnlich wirkt ja das Segeln auf der See, worin es auch die Norweger am höchsten gebracht haben dürften. Hierzu haben aber doch noch viel weniger Vereinsgenossen Gelegenheit, wie zum Reiten. Das Skilaufen dagegen ist jedem zugänglich, dem eine Schneedecke erreichbar ist.

Schon die einfache Fahrt bergab stellt Ansprüche an Entschlossenheit, Geistesgegenwart, Kraft und Gewandtheit und eine ungewöhnliche Steigerung erfahren diese Ansprüche bei den scharfen Wendungen und beim Springen. Werden nun aber ferner längere Skifahrten im Gebirge oder gar im Hochgebirge unternommen, dann gesellen sich zu jenen Wirkungen noch die wohlthätigen Wirkungen des Bergwanderns, die durch die grösseren Unbilden und die veränderten Verhältnisse des Winters im Vergleich zum Sommer noch eine nicht unwesentliche Verschärfung erfahren. — In dem Skisport ist dann eine solche Fülle werthvollster Rückwirkungen auf Geist, Gemüth und Leib gegeben, ganz besonders in Hinsicht auf Förderung des Muthes, der Entschlossenheit, der Unverzagtheit u. s. w., dass die begeisterten Worte, mit denen der Grönlanddurchquerer Fritjof Nansen den eifrigen Betrieb dieses Sports seinen Landsleuten an's Herz legt, nur als ein treffender Ausdruck dafür erscheinen. Das Schlittschuhlaufen und das Sportschlittschuhfahren sind zahme, einseitige Vergnügungen im Vergleiche zum Skilaufen. Das Skilaufen ist ein so vielseitiger Sport, dass er auch den Erwachsenen gefangen nimmt und hinauflockt in die freie Natur zu der Jahreszeit, wo die Luft am reinsten und kräftigsten ist, wo das Land mit seinen Bacillen vom Schnee bedeckt ist.

Gerade weil dieser Sport auch dem Armen zugänglich ist, würde er nicht wenig dazu beizutragen vermögen, auch die geistige und leibliche Gesundheit des ganzen Volkes zu fördern, sowie die Freude an der Natur und damit die innere Zufriedenheit.

Der Winter steht vor der Thüre, möge er allen Naturfreunden eine recht schöne Schneefläche beschicken und über diese möglichst viele Skier gleiten und damit lernen lassen der Natur neue Schönheiten abzugewinnen.

(In dem vorstehenden, im vorigen Winter geschriebenen Aufsätze ist der, die militärische Verwendbarkeit der Skier betreffende Abschnitt, als den Alpenvereins-Zwecken zu fern liegend, wesentlich gekürzt worden.)

Touristische Mittheilungen.

Algäuer Alpen.

Mädelegabel (2643 Meter.). III. Besteigung direkt von Einödsbach. Am 20. September l. J. verliess ich mit Herrn Max Zimmer (Heidelberg) Einödsbach um 5 Uhr 25 Minuten früh. Wir gingen in das Bacherloch und stiegen nach ca. 15 Meter nach links auf schmalen Heuerpfade die steilen Grashänge des Ressecks hinauf. Von da ging es zum Geröllfeld am Fusse der Westwände unseres Gipfels. Nach Querung desselben gelangten wir zum Einstieg in die Schlucht, die sich in gerader Richtung von der Scharte zwischen Trettachspitze und Mädelegabel herabzieht (von Einödsbach aus

gut sichtbar) und unten senkrecht abbricht; 8 Uhr 15 Minuten. Da ein Rudel Gamsen starken Steinfall verursachte, mussten wir weiter rechts einsteigen und erst nach zeitraubender, scharfer Kletterei gelangten wir in die Schlucht. An der rechten Flanke (im Sinne des Aufstiegs), die sich weiter oben zum zackigen Grat zuspitzte, kletterten wir über leichte Schrofen aufwärts. Der Grat selbst verursachte öfters Auf- und Abklettern, schliesslich gelangten wir durch eine Rinne zur genannten Scharte, die durch wilde Zacken in mehrere Theile geschieden ist und in senkrechten Wänden in das Trettachthal abbricht; Ankunft 10 Uhr 10 Minuten. —

Von hier gesehen baut sich der Nordgrat der Mädelegabel in senkrechten, ungangbaren Platten auf. Daher wurde auf der Westflanke desselben auf schmalen Bändern und ziemlich steilen Platten, stets an Höhe gewinnend, bis zum letzten Gratabsatz unterhalb des Gipfels traversirt. Hier stiegen wir wieder auf den Grat und gelangten nach kurzer Kletterei auf den Gipfel. Ankunft 11 Uhr 45 Minuten. Nach einstündigem Aufenthalt auf dem gewöhnlichen Wege zurück. — Die Bemerkung in der 1. Lieferung der „Erschliessung der Ostalpen“, dass der erste Besteiger auf diesem Wege, Herr Koesel, von Einödsbach bis zum Gipfel nur $\frac{23}{4}$ Stunden brauchte, beruht wohl, wie mir auch Schraudolph versicherte, auf einem Irrthum. Ebenso wenig kann ich der Bemerkung beipflichten, dass diese Tour leicht sei. Die Schwierigkeiten sind ungefähr die gleichen, wie an der Trettachspitze. (Auch die Herren Stritzl und Kranzfelder, die diese Tour im Juli des I. J. ausführten, bezeichnen im Fremdenbuch des Waltenbergerhauses die Besteigung als schwierig und benötigten vom Waltenbergerhause über 5 Stunden.) Dieselbe verdient als interessante und lohnende Partie öfters unternommen zu werden.

Heidelberg.

F. Rosenplauter.

Oetzthaler Gruppe.

Alter Mann, 2979 Mtr. 4. August mit Herrn Renk aus Wien (2. Ersteigung). Fendels ab 5 Uhr 40 Min., Kieselalpe 7 bis 7 Uhr 32 Min., über das Zirmsköpfl zur Bacher Galthütte, 2277 Mtr., 9 bis 9 Uhr 38 Min. Südlich, dann südöstlich an den Fuss der Wände nahe unter dem Hauptgrat, 11 Uhr, wo die Rucksäcke deponirt wurden, dann im Allgemeinen in Nordost-Richtung auf den Gipfel, 12 Uhr 37 Min. bis 1 Uhr 35 Min., der noch von der 1. Besteigung das Herrn Renk einige über einander geschichtete Steine trug. Aussicht besonders grossartig auf den Scheidekamm zwischen Kaunser- und Pitzthal. Herr Renk improvisirte aus Bergstock und Taschentuch eine Fahne, die droben verblieb. Zum Gepäck zurück 3 Uhr, unterhalb der Galthütte links hinab — an einem sehenswerthen Wasserfalle vorbei — zur Stallanzer Alpe, 4 Uhr 40 Min. und thalaus. Die Besteigung bot keine aussergewöhnlichen Schwierigkeiten. — Von dem leicht besteigbaren, wegen seines Reichthums an Edelweiss bekannten Endkopf (Jaggl), 2648 Mtr., bei Graun wurde am 11. August in durchaus bequemer Gratwanderung der Ochsenberg, 2821 Mtr., Habicher Kopf, 2894 Mtr., und das Mittereck, 2904 Mtr., erreicht und von letzterem Gipfel nördlich in das Ochsenberger Thal abgestiegen.

Marbelthalspitze. Am 14. August wurde von den Glieshöfen im Matscherthal durch das Opithal das Joch westlich der Marbelthalspitze, 3035 Mtr., in drei Stunden erreicht und der Gipfel von hier in $\frac{1}{2}$ Stunde ziemlich beschwerlich erklommen. Abstieg nach Osten, über den oberen Theil eines Gletschers, dann südöstlich eine lange Blockhalde hinab in das bei der Schlandernauner Alpe mündende Thälchen und nach Schlanders.

Berglerspitze, 2996 Mtr., 18. August. Vom Taschelsjöchl wurde der zur Spitze ziehende Grat verfolgt, bis er ungangbar wurde, dann östlich etwas abgestiegen, ein Plattenhang umgangen und südlich, die letzte kurze Strecke westlich, der Steinmann erreicht, $1\frac{1}{4}$ Stunden vom Joch. Abstieg: Ein Stück Südgrat, dann westlich hinab zu dem unteren der beiden Hochseen und zur Schlandernauner Alpe, 2 Stunden.

Überlingen.

Alexander Burckhardt.

Zillerthaler Alpen.

Mörchenschneide. (I. Ersteigung). Mit meinem Führer Stabeller I. (Taufers) verliess ich am 25. August d. J., die Berliner Hütte um 5 Uhr 26 Min. morgens in der Absicht, die noch nicht geglückte Ersteigung der höchsten Spitze der Mörchenschneide, von welcher letzterer

nur die nördlichste, niedrigere Erhebung, der Kleine Mörchner bisher erstiegen war, auszuführen. Zunächst folgten wir dem Schwarzensteinwege, wandten uns aber beim „Steinmannl“ nach links und betraten alsbald den hier aperen Gletscher (6 Uhr 45 Min.). Ueber Schnee gelangten wir dann an die Felsen (7 Uhr 10 Min.). Links (nördlich) von der höchsten Spitze zogen parallel zwei Couloirs, beide nahezu senkrecht, zu uns herab, deren rechts liegendes wir uns als Anstiegsroute aussersehen hatten. Der Einstieg in die Felsen bot bereits einige Schwierigkeiten, wie überhaupt das Klettern in Folge der plattigen Beschaffenheit des Gesteins recht schwierig war. Felstrümmer, welche um die untere Mündung des Couloirs herum den Schnee bedecken, deuteten auf Steinfallgefahr. Rechts in die Wand steigend hielten wir auf einem circa $1\frac{1}{2}$ dm breiten Bande Frühstücksrast (7 Uhr 30 Min. bis 7 Uhr 48 Min.). Hier legte ich meine Kletterschuhe an. Nachdem wir nun zunächst wieder in das Couloir zurückgekehrt waren, stiegen wir in demselben unter ziemlichen Schwierigkeiten aufwärts. Dann verringert sich dasselbe zu einem äusserst schwierigen Kamin: nasse, glatte, stark überhängende Platten bilden denselben. Das unterste Stück wurde durch Verspreitzen genommen, im oberen Theile arbeiteten wir uns, die nach abwärts gerichteten, wasserüberonnenen Griffe benützend, schwer empor. (Stabeller äusserte sich mir gegenüber, er habe noch nie eine auch nur annähernd so schwere Kletterstelle gefunden). Nach Ueberwindung dieser Stelle wird das Klettern wieder leichter, und nachdem zwei kleine Kamine, in denen man sich wieder „aufwuzzeln“ muss, wie Stabeller die sogenannte Kamintechnik zu bezeichnen pflegt, sowie eine recht unangenehme Platte passirt worden war, gelangten wir, zuletzt die Wand benützend, auf den scharfgezackten Grat. Theils auf diesem, theils auf seiner Ostseite hinkletternd erreichten wir die in eine scharfe Spitze auslaufende Gipfelplatte (9 Uhr 28 Min.). Nach Errichtung eines Steinmannls, in das ich meine Karte unverwahrt legte, begannen wir den Abstieg um 10 Uhr 3 Min., nachdem Stabeller auf dem etwa 30 Mtr. südlich gelegenen zweiten Gipfel auch eine Steindaube errichtet hatte. Bei dem schwierigen Kamine angelangt, mussten wir uns mit Hilfe eines eingetriebenen Eisenstiftes abseilen. Um 11 Uhr 15 Min. standen wir bei unserem Rastplatze und ruhten bis 11 Uhr 48 Min. Im schnellsten Tempo eilten wir hinab zur Berliner Hütte (um 12 Uhr 32 Min.). Regen, Nebel und furchtbarer Sturm erschwerten die Tour noch bedeutend.

Prag.

August Wagner.

Ortlergruppe.

Gratwanderung. Am 4. August 1892 unternahmen wir mit den Führern Sepp und Friedr. Reinstadler aus Suld und Jos. Pichler aus Gomagoi eine Besteigung der Trafoier Eiswand von Norden mit Abstieg nach Süden und daran anschliessender Gratwanderung über die Spitzen des Krystallkammes zum Stilsferjoch: Ab Berglhütte 2 Uhr 30 Min. früh, Fuss der Eiswand 6 Uhr 45 Min., Spitze 8 Uhr 15 Min., Passo dei Camosci 10 Uhr 30 Min., 1. Krystallspitze 1 Uhr 12 Min., 2. Krystallspitze 1 Uhr 30 Min., 3. Krystallspitze (sogenanntes Wildhorn) 2 Uhr, Payerjoch 2 Uhr 30 Min., Payerspitze 3 Uhr 20 Min., Geisterspitze 3 Uhr 40 Min., Naglerspitze 4 Uhr 30 Min., Franzenshöhe 6 Uhr 20 Min. Die Randkluft unter der Spitze der Trafoier-Eiswand war nicht schwierig, aber durch angewehten Neuschnee gefährlich. Wahrscheinlich erste vollständige Traversirung des Krystallkammes. Der Abstieg von der 3. Krystallspitze über vereiste Felsen grössere Aufmerksamkeit erfordernd. Der Tour schloss sich Herr Seebeck (S. Austria) mit Führer Joh. Angerer aus Trafoi an.

Dr. Th. Christomannos-S. Meran,
Alfred Swaine-S. Obersteier u. Strassburg.

Ortler über den Marlgrat. 2. Ersteigung. Am 27. September 1892 gelang es den Unterzeichneten die lang projectirte Ersteigung des Ortlers über den Marlgrat mit den Führern A. Pinggera, Sepp Reinstadler und A. Kuntner auszuführen. Wir verliessen Sulden 3 Uhr 10 Min., gingen bei Laternenschein über den Kuhberg und den grossen Moränenrücken des End der Welt-Ferners, betraten diesen selbst 4 Uhr 50 Min. und stiegen dann — ungefähr 100 Mtr. unterhalb der grossen Randkluft am Fusse der Schückrinne — direkt rechts auf einer circa 300° geneigten Geröllhalde, zuletzt über leichte Felsen zu dem Rücken des Grates empor, 6 Uhr 5 Min. Rast bis 6 Uhr 45 Min. Von hier an hielten wir uns auf dem Grate selbst, nur dann und wann nach links ausweichend, und erreichten um 8 Uhr 20 Min., stets sehr steil über zunehmend brüchiger werdende Felsen ansteigend, einen circa 50 Mtr. langen vereisten Schneeegrat, der von Sulden aus, allerdings in starker Verkürzung, aber doch deutlich zu sehen ist. Von hier aus wieder über Fels mit geringer Tendenz nach links kletternd, betraten wir den grossen Schneehang, der sich am Fusse des unteren Thurmes gegen die Schückrinne hinunterzieht. Den in seiner Mitte gelegenen, nicht scharf ausgesprochenen Schneeegrat verfolgten wir bis zu seinem Ende und querten, erst über Schnee, dann über Fels links ansteigend, den untersten Thurm in seinen oberen Partien unterhalb eines hervorragenden Felsdaumens. Darauf traversirten wir das zwischen erstem und zweiten Thurm gelegene, gleichfalls nach der Schückrinne abfallende Schneecouloir bis zu einer markanten, überfirnten Felsrippe, die zum Hauptmassiv des zweiten und obersten Gratthurmes hinaufzieht, und welche oberhalb der aus ihr herausragenden grossen Felszacken betreten wurde. Dann auf diesem Schneeegrat aufwärts zu den Felsen des obersten Thurmes ansteigend, kletterten wir an ihrem Fusse links entlang, traversirten mehrere schmalere, von Felsrippen unterbrochene vereiste Schneerinnen und kletterten schliesslich direkt zu der höchsten Erhebung des Thurmes bis wenige Meter unterhalb derselben empor. Nach halbständiger Rast (11 Uhr 17 Min bis 11 Uhr 47 Min.) betraten wir nach Ueberwindung der uns noch vom Schnee trennenden kurzen Felsstrecke, den vom oberen Ortlerplateau zu dem Thurme führenden Schneeegrat, um von dessen Ende links über den Nordgrat zum Ortlergipfel zu gelangen, 12 Uhr 53 Min. Der Abstieg erfolgte über den „Hinteren Grat“: Ab Gipfel 1 Uhr 22 Min., an Baeckmannhütte 4 Uhr 30 Min., an Sulden 6 Uhr. — Was die Schwierigkeit und Gefährlichkeit der Tour anbetrifft, so können wir den ersten Besteigern vollständig beistimmen, indem die zahlreichen Felspartien des Grates äussert brüchiges und grosse Vorsicht erheischendes Gestein aufweisen und die steilen Eistrinnen, sowie die schmalen und ziemlich steilen Schneeegrate bei der Ueberschreitung zu vorgeückter Tageszeit sehr steinschlag- und lawinengefährlich sind. Besonders brüchig erscheint das Gestein an den beiden Gratthürmen, und daher gestaltet sich auch die Umgehung des ersten Thurmes, sowie die Traversirung der Schneerinnen am zweiten Thurme in hohem Maasse steinschlaggefährlich. Bei ungünstiger Witterung oder schlechten Schneeverhältnissen — starker Ausaperung der Schneecouloirs und Grate — dürfte die Tour sehr zeitraubend, mitunter undurchführbar werden. In unserem Falle wurde sie bei aussergewöhnlich guten Schneeverhältnissen unternommen und erschien trotzdem als die anstrengendste und auch gefahrvollste der Ortler-Routen. Der Partie hatten sich der junge Führer Friedr. Reinstadler und der Aspirant Hans Sepp Pinggera angeschlossen, welche in den oberen Theilen des Grates beinahe ausnahmslos als Kundschafter vorausgingen und ebenso wie unsere oben genannten Führer ganz aussergewöhnliche Sicherheit und vorzügliches Orientierungsvermögen zeigten.

Dr. Th. Christomannos. Alfred Swaine.

Königsspitze. Am 23. September 1892 mit Führer A. Kuntner und Friedr. Reinstadler aus Sulden ab Sulden 2 Uhr 30 Min. nachts über Baeckmannhütte, Sulden- und Königswandferner zum Payerjoch und über den Suldengrat (Pallavicini-Tour) auf die Königsspitze 11 Uhr 30 Min. mittags; wegen Unwetters und Nebels Abstieg über Königsjoch und Schaubachhütte (1 Stunde Rast) Sulden. An 4½ Uhr. Dr. Th. Christomannos.

Königsspitze über den Suldengrat, Abstieg auf dem gleichen Wege. Am 17. September verliessen ich, Führer A. Kuntner und der Aspirant Hans Sepp Pinggera die Baeckmannhütte früh 3 Uhr 50 Min., überschritten den Suldengletscher und stiegen das steile Schneefeld hinan, das sich rechts von dem in seinen unteren Theilen jäh abstürzenden, in Folge ständiger Eisbrüche jetzt unpassirbaren Königswandferners befindet. Der tiefe Neuschnee verhinderte hier ein schnelles Vorwärtskommen. Nach kurzer, 15 bis 20 Minuten während, nicht ganz leichter Felskletterei betraten wir den oben erwähnten Ferner 6 Uhr 15 Min. Von hier an ist unser Weg mit dem im Jahre 1878 von den Herren J. Meurer und Markgraf Pallavicini gemachten identisch*, nur wurde an dem zweiten Felsthurm des Suldengrates, an dem die Durchführung der Tour der ersten Ersteiger beinahe gescheitert wäre, nicht traversirt, sondern derselbe überklettert. Den Gipfel betraten wir 9 Uhr 55, um 10 Uhr 20 den Abstieg auf dem gleichen, überaus interessanten Wege anzutreten. Der Abstieg erheischte grosse Vorsicht, namentlich beim Passiren des von dem Suldengrat aussergewöhnlich steil herunterziehenden Schneehanges, dessen Neigung die der Thurwieserspitze übertreffen dürfte. Auch das Durchklettern der plattigen Felsen am Königswandferner, die durch herabrieselndes Wasser schlüpfrig waren, erforderte grosse Aufmerksamkeit. 12 Uhr 41 Minuten betraten wir den Suldengletscher und langten 2 Uhr 37 Min. in St. Gertraud an.

Die Tour ist schwieriger als der Hochjochgrat auf dem Ortler, da bei ihr der Zugang zu dem eigentlichen Grat an die Ausdauer und Gewandheit des Touristen ganz andere Anforderungen stellt, als das bei letzterer Tour zu passirende Hochjoch.

Die Verbindung des Auf- und Abstiegs auf dieser Route war noch nicht gemacht.

Nordostwand der Königsspitze. 2. Ersteigung. Am 19. September brach ich mit den gleichen Führern früh 4 Uhr 7 Min. von der Baeckmannhütte auf. Bis zu dem Betreten des oberen Theiles des Königswandferners verfolgten wir die zwei Tage vorher getretenen Spuren, um uns dann links zu wenden und im Verhältniss zu den zahlreichen kreuz- und querziehenden Spalten ziemlich müheles den Fuss der Nordostwand zu erreichen. Von 6 Uhr 15 Min. Rast bis 6 Uhr 40 Min. Von da an ununterbrochen Stufenarbeit bis 10 Uhr 45 Min. Den Gipfel der Königsspitze erreichten wir 11 Uhr 7 Min. und stiegen dann über das Königsjoch nach Sulden ab, wo wir 3 Uhr 30 Min. anlangten. Die Schwierigkeit der Tour liegt in der Steilheit und Länge der Wand. Was die Neigung anbetrifft, so konnte ich dieselbe in Ermangelung eines Klinometers nicht genau bestimmen; im Allgemeinen machte sie auf uns den Eindruck grösserer Steilheit, als die der Thurwieserspitze, merklich steiler waren die Strecken zwischen unseren Stufen 200 und 400 und zwischen 1000 und 1200. Die Länge der Wand, zu deren Ueberwindung wir 4 Stunden benötigten, wird am besten durch die Anzahl der gebrauchten Stufen gekennzeichnet: vom Fuss der Wand bis zu dem Punkt, wo wir den Nordgrat betraten, benötigten wir deren 1576. Die zu der Ausführung dieser Tour unbedingt nothwendige, gute Beschaffenheit des Schnees trafen wir an, hinderlich war uns aber der anfangs sehr heftig wehende, stossweise Wind, der uns oft in Schneewolken vollständig

*) Siehe Meurer „Der Ortler“.

einhielte und zum Stehenbleiben und festen Verankern zwang.

Die Tour ist eine Wiederholung des im Jahre 1881 von Herrn B. Minnigerode mit G. Pinggera und Peter Reinstadler gemachten Weges, nur hielten wir uns — im Sinne des Anstieges — etwas mehr rechts und vermieden den Fels, während die ersten Ersteiger wegen des blanken Eises gerade die von oben nach unten ziehenden Felsen aufsuchten. — Wie immer, leisteten auch hier die beiden Führer, deren Tüchtigkeit sich nicht nur in den tyroler Bergen, sondern auch an schwierigen Gipfeln der Schweiz wiederholt erprobt hat, ganz Vortreffliches. Für den jungen, ehrgeizigen und kühnen Hans Sepp Pinggera kann es kein besseres Vorbild geben, als G. Kuntner, der in fast idealer Weise die Eigenschaften eines guten Führers in sich vereinigt.

S. Obersteier und Strassburg.

G. Swaine.

Ampezzaner Dolomiten.

Im Anschluss an die in No. 14 u. 18 mitgetheilten Touren, unternahm ich — wieder in Begleitung des braven Sepp Innerkofler aus Sexten — noch folgende Besteigungen:

Monte Averau (Ostthurm der Cinque torri) und Traversirung zum Westthurm. Erste Besteigung auf diesem Wege. 16. Juli; ab Cortina 4 Uhr 45 Min., an Averau-Alpe (Quelle) 7 Uhr 45 Min., ab 8 Uhr 15 Min. Von der westlichen Seite (gegen Falezarego hin) Einstieg in die mit kolossalen Felsblöcken angefüllte Schlucht und über diese hinwegklettern und dann ging es durch zwei schwierige Kamine zum Gipfel (2380 Mtr.) an. An 9 Uhr 40 Min. Im Steinmannl befanden sich nur zwei Karten früherer Besteiger. Abstieg in den senkrechten Riss, welcher den Gipfel von N.W. nach S.O. spaltet. Dieser Riss — gerade eine Seillänge, 28 Mtr., lang — erweitert sich nach unten derartig, dass man an den glatten Wänden jeden Halt verliert. Während ich mich ca. 7 Mtr. abseilen liess, benutzte Sepp, nachdem ein Spreitzen der Beine nicht möglich war, einen winzigen Griff, um hinabzuklettern. Dieser brach zwar aus, doch befand sich Sepp schon mit dem einen Fusse in Sicherheit. Wir standen nun auf einem mächtigen, zwischen West- und Ostthurm eingeklemmten Felsblock; ein weiteres Absteigen an der senkrechten, theils überhängenden Wand war unmöglich und, da uns durch das Ausbrechen des einen Steines auch die Umkehr durch den Riss abgeschnitten war, mussten wir die senkrechte und sehr brüchige Südwand des Westthurmes emporklettern. Dieselbe war nur ca. 24 Mtr. hoch, aber sehr schwierig, dann ging es über das Felsplateau zum Westgipfel der Cinque torri, (2370 Mtr. An.), an 10 Uhr 45 Min., Temp. 13° C. Im Steinmannl fanden wir eine grössere Anzahl Karten, von denen einige irrthümlich die Bezeichnung Monte Averau trugen, während der einige Meter höhere östliche Thurm diesen Special-Namen führt. Schwierige, aber interessante Kletterei. Ab 12 Uhr 30 Min. südwestlich durch einen senkrechten Kamin; an Quelle 1 Uhr 05 Min., ab 1 Uhr 30 Min., an Cortina 3 Uhr 15 Min.

Croda rossa (Hohe Gaisl) über die Ostwand. 19. Juli vom Plätzwiesen-Gasthaus, ab 3 Uhr 40 Min. In nordöstlicher Richtung, anfangs über eine Schneehalde ansteigend, zum Massiv der Felsen. Der Einstieg wird durch eine steile Schneeschlucht genommen, welche viele Stufen erfordert. Ununterbrochener Steinfall bedrohte uns ernstlich, weshalb wir es vorzogen, die Felswand (nach links zu) anzuklettern, dann in östlicher Richtung über zum Theil leicht vereisten Fels zur grossen Schutt-Terrasse — dem Arsenal jener Steingeschosse — und über dieselbe zur Ostseite emporzusteigen. Die roth gefärbte Ostwand wurde nun bis zu dem

stark zerklüfteten Südgrat angestiegen und über diesen der Gipfel (3160 Mtr. An.) erreicht. An 9 Uhr 25 Min., Temp. 6° C. Ab 11 Uhr 15 Min. über die Westwand, durch das Gottes-Thal zur Strasse und nach Schluderbach, an 3 Uhr 50 Min. Der Anstieg vom Gemärk aus zur Ostwand ist demjenigen von Plätzwiesen aus vorzuziehen, da man auf diesem Wege die sehr steingefährliche Rinne vermeidet.

Toblinger Knoten. (Westl. Gipfel). Erste Besteigung. 22. Juli. Ab Schluderbach 11 Uhr 18 Min. durch das Thal der Schwarzen Rienz zur Dreizinnen-Hütte (2397 Mtr.), an 2 Uhr 17 Min. Ab 3 Uhr nachmittags. Von der Hütte zum Massiv des Toblinger Knotens, dessen Ostgipfel (auf der Oest. Spezialkarte 1:75,000 als Toblinger Riedl mit 2611 Mtr. bezeichnet) vom höheren Westgipfel durch eine breite Schlucht getrennt ist. Der Westgipfel, ein nach allen Seiten in mächtigen Steilwänden abstürzender Thurm, erscheint beim ersten Anblick unersteiglich. Wir stiegen anfangs in südlicher, dann in südöstl. Richtung — am Fusse des Massivs — bis zu dem sehr steilen, sich nordwestlich vom Gipfel herabziehenden Grat; über diesen kletterten wir in gerader Richtung zum Gipfel, den wir nach einer kurzen, aber schwierigen Arbeit (sehr brüchiges Gestein) 4 Uhr 25 Min. erreichten. (2630 Mtr. An.) Wir bauten ein Steinmannl und verliessen die Spitze 3 Uhr, an Dreizinnenhütte 6 Uhr 10 Min.

Schwabenalpekopf. Der zweite Ersteiger, Herr Sigm. Zilzer, Wien, nennt diesen imposanten Gipfelthurm Schwabenalpekopf (vergl. Mitth. 1891, No. 15), während die Oesterr. Spezial-Karte 1:75 000 ihn mit Schwabenkofel bezeichnet. Beide Benennungen sind falsch; der richtige Name: Schwabenalpekopf, rührt von der Schwabenalpe her, aus welcher sich der Berg thurmartig erhebt. Schwabenkofel heisst dagegen jener Berg (auf der genannten Karte mit 2824 Mtr. ohne Namen verzeichnet), der sich links vom Wildgraben (vom Rienzthale aus), unweit der Bullköpfe befindet. — 24. Juli. Ab Dreizinnenhütte: 9 Uhr 30 Min. Am Fusse der Felsen 10 Uhr 46 Min. Anstieg südwestlich durch einen sehr schwierigen Kamin, dann an der senkrechten, brüchigen Südostwand 28 Mtr. empor, durch einen kleineren Kamin zur Scharte und über den Süd-West-Grat zum Gipfel (2680 Mtr. An.). An 11 Uhr 25 Min., Temperatur 21° C. Grossartige Aussicht auf die Sextener und Ampezzaner Dolomiten. Ausser von dem schon genannten Herrn Zilzer, wurde der nicht leichte Gipfel bisher von Frl. Marie Eckert und den Herren Dr. Helversen und Baumgartner erstiegen. Ab 12 Uhr 20 Min., an Hütte 1 Uhr 45 Minuten.

Kleine Zinne von Norden. Zweite Besteigung. Dieser Tour schloss sich Herr Joh. Keller der S. Nürnberg mit dem Führer Veit Innenkofler, Sexton, an. Am 25. Juli, Dreizinnenhütte ab: 5 Uhr 10 Min. Ueber den zum Paternsattel führenden Steig, dann unterhalb des Sattels in westlicher Richtung, an der Nordwand vorbei, zur Schlucht zwischen der Kleinen und Grossen Zinne. In dieser steil hinauf, bis wir an jener Stelle, wo der Schnee nach links zu eine kleine Zunge bildet, über diese hinweg in das Felsmassiv einstiegen. Ueber plattiges Gestein, durch einen engen Kamin kletterten wir — ohne besondere Schwierigkeiten — in östlicher Richtung zum Sattel, zwischen der (rechts) senkrecht aufsteigenden Wand der Kleinen Zinne und dem östlich (links) gelegenen Vorzacken derselben hinauf (2710 Mtr. An.), an 7 Uhr 10 Min. Hier legten wir die Kletterschuhe an — die schweren Nagelschuhe musste Jeder, da wir auf der gewöhnlichen Anstiegsroute absteigen wollten, von hier aus im Rucksack mit sich führen, ein Umstand, der das Klettern bedeutend erschwerte. Wenige Meter hoch, nachdem wir in die ca. 150 Mtr. hohe Wand eingestiegen waren, begannen die Schwierigkeiten mit einer Traversirung an der senkrechten Wand hin, um zu dem links gelegenen, sich vom Gipfelgrat herabziehenden Riss zu gelangen. Dieser Riss, für den die Bezeichnung

Kamin wohl nicht statthaft ist, da während der ganzen Kletterei der Körper nur zum Theil darin geborgen ist, vermittelt den weiteren Anstieg. Hier war nur ein langsames Vorwärtskommen möglich, da Jeder — bevor er weiter kletterte — sich vor den herabfallenden Steinen sichern musste. Die anstrengendste Arbeit verursachte eine brüchige, ca. 6 Metr. hohe Wandstelle, die nach rechts zu im Sinne des Aufstieges überwunden werden muss, während links brüchiges, überhängendes Gestein ein Umgehen dieser schwierigen Stelle verbietet. Sepp, der während des ganzen Anstiegs die Führung übernommen, musste hier auf Veits Schultern und Kopf steigen, um den sehr hoch gelegenen Griff an der glatten Wand zu erhaschen. Veit und wir folgten mit Hilfe des Seiles. Ohne Unterstützung ist diese Stelle nicht zu passiren und kann ich der Ansicht des Herrn Dr. Helversen (Mitth. 1891, No. 5) „dass die Nordwand der Kl. Zinne wohl auch von einem tüchtigen Kletterer allein bezwungen werden könnte, nicht beistimmen, umsomehr, da die unteren Partien der Wand stark brüchig sind. Nach Ueberwindung der sehr schwierigen Stelle vertieft sich der Riss und bietet weniger Gefahr, bis man den Gipfelgrat erreicht und über diesen leicht zum westlich gelegenen, höchsten Punkt (ca. 2870 Mtr.) gelangt, an 10 Uhr 10 Min. Die Nordwand vom Sattel bis zum Gipfel (2 $\frac{1}{2}$ —3 Stunden Arbeit) bietet eine ununterbrochene Kette von Schwierigkeiten, der Kletterer ist fortwährend in äusserst exponirter Lage, dabei ist der Fels stellenweise sehr schlecht, so dass man mehrfach gezwungen ist, der Steingefahr wegen, nach rechts in die senkrechte Wand auszutreten. Sepp und Veit Innerkofler (welche auch die erste Besteigung ausgeführt) bewährten sich ausserordentlich. Ab Gipfel 12 Uhr 25 Min. auf dem gewöhnlichen Wege zur Hütte, an 3 Uhr. Ab 4 Uhr, durch das Rienzthal nach Schludersbach, an 6 Uhr 30 Min.

Piz Popena. (Westwand) 26. Juli, ab Schludersbach 4 Uhr 20 Min., an Cristallo-Pass 7 Uhr 23 Min., ab

7 Uhr 28 Minuten. Vom Passe aus nach links in die glatten Felswände des Piz Popena einsteigend, über ein schmales Band, in südl. Richtung, etwas absteigend (sehr exponirt), dann über stark brüchigen Fels an der Süd-Westwand empor. An dieser wird einige Meter nach links traversirt, dann durch einen weiten, vereisten Kamin, dessen schwierigste Stelle ein aussergewöhnlich kaltes Felsloch — durch weitvorragende, vereiste Felsrippen gebildet — harte Arbeit kostete. Ueber nicht leichte Wandstufen zum Sattel, von diesem über Schrofen zum Südgrat und von hier leicht zum Gipfel (3150 Meter An.). An 9 Uhr 42 Min. Abstieg in das Val popena alta, ab 10 Uhr 55 Min., an Schludersbach 2 Uhr 30 Min.

Sextener Dolomiten.

Elferkofel von Osten. Zweite Besteigung. 28. Juli, vom Kreuzbergpasse aus. Abstieg zur Zsigmondyhütte.

Kleiner Zwölfer. Dritte Besteigung. 29. Juli, von der Zsigmondyhütte. Ueber die beiden letztgenannten Besteigungen werde ich in einem ausführlichen Aufsatze berichten. Zum Schlusse halte ich es für meine Pflicht, der sehr lobenswerthen Thätigkeit meines Führers Sepp Innerkofler, Sexten, dankbarst und anerkennend zu gedenken.

Berlin.

Leon Treptow.

Julische Alpen.

Jof di Montasio (Bramkofel). Erste Besteigung direkt aus der Seissera. Herrn Dr. Julius Kugy, Triest (S. Küstenland) ist am 13. November mit dem Führer Komac aus Trenta die Lösung dieses seit 1887 fast alljährlich versuchten Problems gelungen. Wie Herr Dr. Kugy in Kürze berichtet, war die ausgedehnte Kletterei durch starke Vereisung erheblich erschwert. Nähere Daten folgen.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Hirschberghaus. Die Bauarbeiten sind nun fertig gestellt. Das Unterkunfts Haus besitzt jetzt 1 Zimmer mit 4 Betten, 1 Zimmer mit 3 Betten und 4 Zimmer mit je 2 Betten, sowie ausserdem allgemeine Schlafräume für Damen und Herren mit zusammen 40 Matratzen. Ebenso wurde ein Kelleranbau von 3 $\frac{1}{2}$ Quadratmeter Grösse hergestellt, und die Aborte wesentlich vergrössert. Durch den Pächter Tiefenthaler ist Vorsorge getroffen, dass den auch im Winter zahlreichen Besuchern des Hirschberges ein gutes Nachtlager und Verpflegung jederzeit gesichert ist. Wenige Berge sind im Winter so leicht zugänglich, als der Hirschberg. Am besten ist der Anstieg von Scharling aus, wohin auch täglich zum Anschluss an den in München um 6 Uhr 10 Min. morgens abgehenden Personenzug, Postomnibus-Verbindung stattfindet, wodurch es ermöglicht ist, dass Touristen von München die Partie leicht an einem Tage hin und zurück ausführen können.

Führerwesen.

Zur Tourenordnung der Führervereine. Durch zwei erfahrene Alpinisten, die Herren C. Gsaller-Innsbruck und Professor Dr. Pott-München wurde in letzter Zeit die von der S. Innsbruck im Stubaithale eingeführte „Neustifter Tourenordnung“ vielleicht in nicht ganz ungerechtfertigter Weise angegriffen. Auf Grund meiner Erfahrungen, die ich während der zehn Jahre gesammelt

habe, in denen ich die Führeraufsicht im Pitzthale, Imst und Umgebung, sowie im Pfafflar inne hatte — erlaube ich mir einige Bemerkungen. Um überhaupt zu begreifen, wieso es kam, dass einige Sectionen in den ihnen unterstehenden Gebieten vor mehreren Jahren eine Tourenordnung einführen, müssen wir die Verhältnisse jener Zeit in das Auge fassen. Der Besuch unserer Hochthäler und ihrer gewaltigen Berge war damals lange kein so reger, wie er es heute ist und dennoch gab es damals schon beinahe eben so viele Führer wie jetzt. Es wurden nämlich zu viele Führer autorisirt. Man hätte damals sollen weniger Führerbücher austheilen und dafür mehr Aspiranten aufnehmen. Durch die Ueberzahl an Führern kam es zum Brodneid. Rivalität ist wohl gut, doch nicht immer, denn sie artet zuweilen aus und so kam es auch in unserem Falle. Viele Führer griffen zu allen möglichen Mitteln um zu recht vielen Touren zu kommen. Mir sind Fälle bekannt, wo Führer am Thaleingange die Touristen abgewartet haben, sich denselben in lästigster Weise zu Begleitern aufdrängten, ihnen den Rucksack förmlich entrissen, behaupteten sie allein seien für die geplanten Touren autorisirt oder in der Ausgangsstation wären keine Führer mehr zu haben u. s. w., und so die Reisenden „abfingen“, wie sie sich ausdrückten, während die braven, erfahrenen, weniger unverschämten Führer, denen solches Treiben zuwider war, zusehen mussten, wie ihnen die guten (einträglichen) Touren weggefischt wurden. So ist es mir vorgekommen, dass bei einer deshalb einberufenen Führerversammlung drei sehr

tüchtige, erfahrene Führer erklärten, wenn das so weiter ginge, würden sie lieber ihre Führerbücher abgeben. Man könnte den Einwand machen: warum wurden die unverschämten Führer nicht gestraft und auf diese Weise die Ordnung hergestellt? Das wäre ganz schön, wenn die Sectionen ein Recht hätten zu strafen. Das hat aber nur die Behörde, von dieser erging wohl auch einmal ein Ukas, aber die Unordnung blieb dieselbe — bis es zu spät war. Da blieb nun kein anderes Mittel übrig als die verhasste Tourenordnung einzuführen — die sich dann, wenn auch nicht immer, doch meistens gut bewährt hat. Um jedoch einen guten Erfolg damit zu erzielen, ist es nothwendig, die Tourenordnung verständig durchzuführen und einen verlässlichen Führerobmann in dem betreffenden Thale zu haben — den gerade von diesem hängt am meisten ab. Er darf einem Touristen nicht einen Führer aufdrängen, welcher der Tour nicht gewachsen ist. Bei sehr schwierigen Touren sollen eben nur sehr erfahrene und tüchtige Führer angewiesen werden; bei weniger schwierigen sollte ein tüchtiger Führer und für mehrere Personen eventuell noch ein weniger geübter, endlich bei leichten Touren jeder brave Führer verwendet werden. Auf diese Weise werden auch die weniger geübten Führer eingeführt und herangebildet, was ja auch nothwendig ist, um einen tüchtigen Nachwuchs zu bekommen. Was das Bestellen eines Führers anbelangte, oder wenn ein bestimmter Führer verlangt wurde, so war dagegen ja gewiss nie etwas einzuwenden. Diese Tour, die der Führer ausser der Ordnung gemacht hatte, wurde dann einfach später von Touren, die ihn getroffen hätten, abgerechnet. So konnte man am besten allen Theilen gerecht werden — der Touristenwelt war die Sicherheit und den Führern eine annähernd gleiche Zahl Touren zugedacht. Lange Jahre hat sich diese Ordnung bewährt — ob sie jedoch jetzt noch am Platze ist, möchte ich selbst bezweifeln, nachdem die anfangs angeführten, unliebsamen Fälle wohl kaum mehr zu befürchten sind, da ja bei dem stetig zunehmenden Fremdenverkehr in Tirol gewiss so viele Hochtouren mit Führern gemacht werden, dass sich jeder Führer alle Sommer — wo nicht das Wetter einen Strich durch die Rechnung macht — ein nettes Sümmchen verdient. Unsere Aufgabe ist es, in den Führercursen und Versammlungen dahin zu wirken, dass die Führer einig seien, sich gegenseitig in ihrem schweren, verantwortungsvollen Berufe unterstützen und nicht gegenseitig beföhden. Wenn wir es dahin gebracht haben, dürften wohl die Tourenordnungen allenthalben überflüssig werden.

Imst.

Carl Deutsch.

Personal-Nachrichten.

F. v. Kellwald. Die Alpen-Vereins-Section Tölz verlor am 1. November durch Tod ihr Ehrenmitglied, den bekannten Kultur-Historiker Friedrich v. Hellwald, der öfters durch geistreiche Vorträge die Vereinsmitglieder erfreut hatte. Der Ort Tölz ehrte den Dahingeshiedenen durch zahlreiche Theilnahme an dem Leichenbegängnisse, die Section legte Kränze auf den Sarg nieder.

Diverse.

Aus dem Kaukasus. Wie auf ihrer Reise nach dem Kaukasus, haben uns die Führer Heinrich Moser aus Mayrhofen (Zillerthal) und Johann Windisch aus Pfäfers auch auf ihrer Rückreise vom Kaukasus in Wien besucht. Diese beiden Führer haben mit Herrn G. Merzbacher aus München in der Zeit von Mitte August bis beiläufig Ende Oktober folgende Touren ausgeführt: Tebulos mta., ca. 4550 m, Tugos mta., ca. 4250 m, Kumito tau, ca. 4300 m, Donos mta., ca. 4250 m, Motschech-sferi, ca. 3700 m, Düklos mta., ca. 4250 m, Antschowala, ca. 4100 m, Bot-schoch meör, 4150 m, Belenki meör, 4120 m, Addala-schukchöl, ca. 4200 m, und die Ersteigung des Arrarat, 5172 m. Die Führer sind begeistert von der Grossartigkeit des durchwanderten Hochgebirges, in welchem sie zumeist schönes Wetter begünstigte. Nach ihren Erzählungen bereitete ihnen die Vergletscherung weniger, dagegen aber die zum grossen Theile sehr brüchigen, schlechten Felsen grössere Schwierigkeiten.

Touren des italienischen Hofes. Die italienische Herrscherfamilie hat schon oft ihre Zuneigung für den Alpinismus auch praktisch bethätigt; so ist ja bekannt, dass die Königin Margherita jedes Jahr Hochtouren ausführt. Ihrem Beispiel ist Prinz Ludwig Amadeus, Herzog der Abruzzen, gefolgt, der im verflissenen Sommer unter der Leitung des Turiner Hochalpinisten F. Gonella folgende bedeutende Besteigungen unternommen hat: 28. Juli: Levanna Orientale; 31. Juli: Levanna Centrale; 6. August: Grand Paradis; 15. August: Montblanc.

Kinderbesteigungen. Unter den Notizen der Rivista mensile über Bergtouren dieses Sommers verdient Hervorhebung eine über den Monte Viso, den am 9. Juli Prof. A. Bruniati mit seinen beiden Söhnen im Alter von 10 und 11 Jahren besuchte.

Vom Montblanc. In Chamonix beabsichtigt man nichts Geringeres, als eine Wegmarkirung über die Gletscher und Firnfelder bis zum Gipfel vorzunehmen. Herr J. Vallot will zu diesem Zwecke Pfähle von den Grands Mulets bis zum Gipfel setzen lassen. So wenig gegen wirklich wünschenswerthe Wegmarkirungen einzuwenden ist, muss doch besorgt werden, dass in diesem Falle die Markirung vielleicht dazu beitragen wird, die schon so grosse Unglücksliste des Montblanc noch zu vermehren. Im Uebrigen müsste ein Versuch, auch Gletscherwege zu markiren, gewiss allgemeines Interesse erwecken, wiewohl man ihm vorläufig noch einige Skepsis entgegenbringen darf. Der Aufstieg ist übrigens auch dadurch erleichtert worden, dass die Gemeinde von Chamonix von der Pierre Pointue bis zur Pierre à l'Echelle einen Reitweg hat herstellen lassen. Das Refuge Vallot ist durch Umbauten vergrössert worden. Herr Janssen beharrt auf seinem Plan, auf dem Gipfel ein Observatorium zu errichten, er lässt vorläufig auf den Rochers Rouges zur Probe einen Holzbau aufführen. Endlich sei noch erwähnt, dass die Herren J. und H. Vallot mit der Anfertigung einer Karte des Montblancmassivs im Maassstab 1:20,000 beschäftigt sind.

Literatur.

L'Écho des Alpes. Publication des sections Romandes du Club Alpin Suisse. 28me année. 1892. No. 1. — An erster Stelle bringt das Heft den Schluss der Souvenirs du Tyrol von H. Balavoine. Die Route des Autors ist folgende: Windacher Thal, Sölden, Zwieselstein, Timblerjoch, S. Martin am Schneeberg, Ridnaunthal, Sterzing. Wenn sich der Verfasser auch diesmal nicht ganz von schiefen Urtheilen frei hält, insbesondere über die Führer jener Gebiete entschieden eine unrich-

tige Auffassung hat, so fehlen doch jene verletzenden und falschen allgemeinen Beschuldigungen, die bei der Lectüre des ersten Theils zum Widerspruch veranlassten, und die Sympathien des Verfassers für das durchwanderte Gebiet, die er in warmer Form zum Ausdruck bringt, berühren den deutschen Leser angenehm und wohlthuend. — H. E. Gans erzählt in einfacher aber fesselnder Weise eine Besteigung des Doms auf dem gewöhnlichen Wege von der Festhütte aus. Man muss

offen gestehen, dass heut zu Tage, wo in den alpinen Publicationen meist nur die Rede ist von abgelegenen Gebieten, denen nur wenige Alpinisten wirkliches Interesse entgegenbringen, man sich immer freut, wenn wieder einmal von einem bekannten Gipfel die Rede ist, auch wenn es sich nicht um einen neuen Weg handelt. — Es folgt die Uebersetzung eines Artikels von J. Imhof aus der Schweizer Alpen-Zeitung über die Reliefs auf der Berner geographischen Ausstellung. — J. L. Binet-Hentsch berichtet über neue Funde in Grotten bei Mentone, die zuerst 1860 von Forel, dann 1872 von Riviére durchsucht wurden. Dieses Jahr untersuchte man eine fünfte Grotte und fand in ihr eine Anzahl von Skeleten und eine Reihe von Steingeräthen. — G. Pfeiffer schildert den Augenblick des Sonnenuntergangs von Six Jeur bei Finhaut. — Eine grössere Anzahl von kleineren Notizen, sowie von Literaturbesprechungen beschliesst das reichhaltige Heft. W. Sch.

Die Besteigung des Cimon della Pala, ein Album für Kletterer und Dolomiten-Freunde von Th. Wundt. Mit 23 Lichtdrucken, 1 Tafel und zahlreichen Autotypen nach photographischen Originalen. Stuttgart, Holner & Pfeiffer. (Preis 12 M.) An dem vorliegenden Prachtwerke hat die alpine Literatur eine hervorragende Bereicherung erfahren; ja, wir stehen nicht an zu behaupten, dass ein gleich vollendetes und preiswerthes, in deutscher Sprache geschriebenes Werk überhaupt noch nicht existirt. Zsigmondy-Schulz „Im Hochgebirge“, mit Comptons herrlichen Illustrationen, ist doch ganz anders geartet, und nur das Werk Monte Rosa e Gressoney, da Vittorio Sella e Domenico Vallino bietet ein würdiges Seitenstück. Der Verfasser, den Lesern gewiss durch seinen prächtigen Aufsatz über „Wintertouren“ in der letzten „Zeitschrift“ bekannt, hat als Bergsteiger, Photograph und Erzähler gleich Vortreffliches geleistet, und es ist ein wahrer Genuss, zu lesen und zu schauen, was er selbst ausgeführt hat. Es ist keine trockene Schilderung in der bekannten, nun schon sattem bekannten Tonart, sondern ein völlig eigenartiger, subjektiver, daher aber um so fesselnder Bericht, der von der Willenskraft des Verfassers beredetes Zeugnis ablegt. Die Bilder sind wahre Meisterwerke, die den Vergleich mit Sella's besten Leistungen nicht zu scheuen brauchen. Und von welchen oft geradezu unglaublichen Standpunkten aus müssen sie aufgenommen sein! Schreiber dieser Zeilen, der mit Herrn Th. Wundt u. a. die Kleine Zinne bestiegen und dabei seine photographischen Kunststücke miterlebt hat, weiss darüber manches zu erzählen. Ausserordentlich belehrend ist das Werk auch sowohl für den Amateur-Photographen, der eine Reihe der nützlichsten Winke erhält, wie für die Hochtouristen. Und da die Verlagsbuchhandlung die peinlichste Sorgfalt auf die Herstellung der Bilder und des Textes verwandt hat, so wird man uns nicht der Uebertreibung zeihen, wenn wir behaupten: der deutsche Alpinismus kann auf diese Publikation stolz sein. Wir sind gewiss, dass der „Cimon della Pala“ in diesem Jahre eine willkommene Zierde manches Weihnachtstisches bilden wird. R. W.

Die Berliner Hütte. Jenes Gedicht, das in humoristisch-satyrischer Weise die Entstehung der Berliner Hütte behandelt und welches gelegentlich der Einweihungsfeier derselben die erheiterndste Wirkung ausübte, ist nunmehr — vielfachen Wünschen entsprechend — im Druck erschienen und vom Verfasser, Herrn Leon Treptow, der S. Berlin zum wohlthätigen Zweck zur Verfügung gestellt worden. Der kleine Scherz, welcher allen Freunden der Berliner Hütte willkommen sein dürfte, ist zum Preise von 50 Pfg. durch das Bureau der Section Berlin S., Neu-Kölln a. W. Nr. 10, zu beziehen. Der Gesamt-Ertrag fliesst in die Führer-Unterstützung-Kasse.

Tausend Höhenangaben. Von Prof. Dr. Heinrich Baumgartner. Wiener Neustadt, Selbstverlag. Das vorliegende, elegant ausgestattete Buch ist die bereits in III. Auflage erscheinende Zusammenstellung von 1000 Höhengoten wichtigerer Berge, Orte und sonstiger Punkte aus allen Theilen der Erde. Das Buch macht, wie der Autor in der Vorrede selbst sagt, auf wissenschaftlichen Werth keinen Anspruch, wird aber Manchem ein willkommenes Nachschlagewerk sein.

Kartographie.

Instituto Cartografico Italiano (Roma, Via Finanze 29). A. Basevi — G. E. Fritsche: Die doppelte Beleuchtungsmanier in der neueren Kartographie. Die kleine, 25 Seiten starke Broschüre ist anlässlich des ersten italienischen Geographentages in Genua erschienen und knüpft an die Berner Ausstellung 1891 an. Ein geschichtlicher Rückblick theilt die moderne Kartographie in eine erste Periode seit der Erfindung des Buchdrucks bis Anfang dieses Jahrhunderts, eine zweite in der die Schraffen und eine dritte, in welcher die Curven auftreten. Es wird für den Kartographen die Freiheit beansprucht, die Karte nach bestem Ermessen zu orientiren und zu beleuchten, und empfohlen, mit den Schraffen zu brechen und die plastische und maleische Wirkung der Isohypsenkarte durch natürliche Farben zu erzielen. Als Muster für die Bestrebungen, die Karte und ihr Verständniss zu popularisiren, wird auch die Karte des Kantons Glarus im Jahrbuch des S. A. C. XXIV angeführt; wir verweisen auf die Besprechung dieser Karte in den Mittheilungen 1889 S. 277 und erwähnen nur, dass dieselbe für bergsteigerische Zwecke im Hochgebirge nicht geeignet ist und die dem letzten S. A. C. Jahrbuche beiliegende, von der topographischen Anstalt Gebr. Kümmerly in Bern nach dem Siegfried-Atlas bearbeitete Karte Evolena-Zermatt-Monte Rosa den modernen Anforderungen in bei Weitem grösserem Maasse entspricht. Der Abhandlung ist ein Kärtchen des Gran Sasso d'Italia in perpendikulärer Beleuchtung und brauner Färbung, eine solche in grauer Färbung und schräger (NW.-) Beleuchtung und durch Ueberdruck der letzteren auf die erstere ein in doppelter Beleuchtungsmanier erhaltenes Kärtchen beigegeben. Dieser ausserordentlich dankenswerthe Versuch wird als interessantes Vergleichsobject dienen mit bereits vorhandenen und soweit uns bekannt in nächster Zeit zu erwartenden, verwandten Reproduktionsweisen. hbl.

Topographische Detailkarten. III. Mariazell und Umgebung 1:60000. Preis Fl. 2.—, auf Leinen Fl. 3.— R. Lechner (W. Müller), Wien, Graben 31. Das vorliegende, ungewöhnlich grosse Kartenblatt (es misst 75:86 cm) ist die III. der vom obigen Verlage herausgegebenen, im k. u. k. mil. geogr. Institute in Wien angefertigten topographischen Detailkarten. Es hat den berühmten, vielbesuchten Wallfahrtsort Mariazell als Mittelpunkt, und umfasst, indem es von Scheibbs-Schrambach im Norden, bis Seewiesen und Mürtzschlag im Süden, sowie von Lunz-Wildalpe im Westen bis zur Reisalpe und Nasswald im Osten reicht, eines der von den Wiener Touristen am meisten besuchten Gebiete. Die Karte ist in Farbendruck ausgeführt und gewinnt dadurch, dass Wälder, Culturen, Felsen, Strassen und Gewässer sich deutlich von einander abheben, ebenso wie durch den etwas grösseren Maassstab, der eine grössere Zahl von Details aufzunehmen erlaubte, an Deutlichkeit und Verwendbarkeit, welche letztere für Touristen insbesondere durch den farbigen Aufdruck der markirten Wege erhöht wird. Da das für die handliche Verwendung fast etwas zu grosse Blatt beinahe dem Ausmaasse von 4 Spezialkartenblättern gleichkommt, muss dasselbe billig genannt werden.

Künstlerischer Wandschmuck.
 IV. Jahrgang **Lauterburgs** 1893.
Illustrierter schweizer. Abreisskalender
 365 Ansichten, wovon jährlich 100 neue.
Preis 2 Franks.
 Schönste und originellste Erinnerung an die Schweiz; sehr interessant für Touristen und Alpenfreunde.
 Ebenfalls zu empfehlen; vom gleichen Verfasser 200 Schweizerbild, elegant ausgestattetes Album Preis 3 frs.
 Beides zu beziehen durch die Buchhandlung **G. Callwey, München, Maximilianplatz 13**
 oder direkt vom Verfasser **E. Lauterburg, Maler, Bern.** (346)



Die Fahrpläne

der k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte. Auch sind in dem Auskunftsbureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungs-Verlags-Expedition von Robert Weis, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krügerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroekl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Zu Weihnachtsgeschenken
 für Alpenvereins-Mitglieder eignet sich vorzüglich:

Alpensagen

von **Maria Savi-Lopez.**

Deutsch von Alfred Rührmann f. Illustriert von Carlo Chessa, 384 S. gr. 8°. Eleg. geheftet M. 4.50, eleg. gebunden M. 5.60.
 Eine reizend ausgestattete, mit Sachkenntnis und Liebe geschriebene Studie, die in Italien grosse Verbreitung gefunden hat und der Verfasserin hohe Ehren eintrug.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.
Stuttgart. Ad. Bonz & Comp.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und 16 Seiten Text

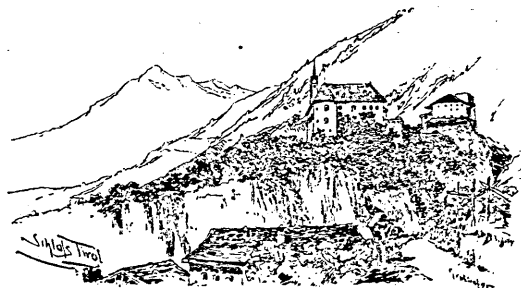
von **Julius Meurer.**

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführlichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlagsbuchhandlung von

[304]

J. J. Weber in Leipzig.



Zur Erinnerung an die General-Versammlung des D. u. Oest. Alpen-Vereins in Meran.

Aus deutschem Süden

Schilderungen aus Meran und Umgebung von **Anton Edlinger.**

Mit über 100 Illustrationen nach Originalzeichnungen

von **Toni Grubhofer** und **Eg. Kirchner.**

In Original-Prachtband mit dem Wappen der Stadt Meran.

Preis 6 Fl. ö. W. = 10 Mk. 50 Pf. D. R. W.

Verlag von F. W. Ellmenreich in Meran.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen. In München bei Cäsar Fritsch, Theatinerstrasse 44. In Wien bei Friese & Lang, I. Bauernmarkt 3.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
 von **J. Isenbeck.**

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
 Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
 bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
 gegen Nachnahme.

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, Breitengasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme

in E. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19,
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

Anzeigenpreis:

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

Gesamt-Auflage 28000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 23.

Berlin, 15. Dezember

1892.

Eine Bergfahrt im Samnaunthal.

Von Dr. Joh. und Friedrich Grüss in Berlin.

Der grosse Strom von Reisenden, welcher sich alljährlich von Landeck nach dem Unterengadin und Etschthal wendet, ahnt nichts von den verborgenen Schönheiten, die dem einsamen Wanderer in den Seitenthälern des oberen Inn enthüllt werden. Tiefe Schluchten, prächtige Waldungen, saftige Matten, stolze Bergesspitzen und brausende Wildbäche entschädigen reichlich für solche entsagungsvolle Fahrten. Denn wer diese Thäler durchwandert, muss auf Komfort und Bequemlichkeit verzichten; namentlich gilt dies für das Urg-, Stuben- und Samnaunthal, sowie die vielen kleinen Bergthäler auf dem rechten Ufer des oberen Inn. Das eigenartigste und zugleich das grösste unter ihnen ist das Samnaunthal. Am 18. Juli d. J. hatten wir das lieblich gelegene Hochfinsternmünz erreicht, um dort nach beendeten Bergfahrten in den Oetzthaler Alpen Erholung zu suchen. Aber schon am 20. Juli lockte uns der wolkenlose Himmel nach dem versteckt liegenden Samnaunthal. Gleich bei der Kajetanbrücke, $\frac{1}{2}$ Stunde unterhalb von Finsternmünz, führt der Fusssteig hinein. Ein prächtiger Fichtenwald schmückt die steilen Abhänge und den Eingang zum Thale, in dessen tiefster Sohle die wildschäumenden Wasser des Schalkbaches sich ihren Weg zum Inn bahnen. Durch schattigen Wald geht der Weg in langsamer Steigung weiter nach dem einsamen Weiler Noggls. Von da wird die Waldung lichter und die gegenüberliegenden gewaltigen Abstürze des Piz Mondin bieten dem Auge ein neues, fesselndes Bild. Nach zweistündiger Wanderung in wilder Thalschlucht führt der Weg abwechselnd zu beiden Seiten des reissenden Wildbaches, der hier gegen 20 kleine Katarakte bildet, zur Spiessermühle, einem einfachen Wirthshaus, dicht vor der Schweizergrenze. Ein heftiger Regen zwang uns zur Einkehr. Doch wurde uns die Zeit nicht lang; denn wir verlebten mit den dort stationirten Grenzjägern einen sehr

vergnügten Nachmittag. Der Regen hörte auf und weisse Wolkenschleier, wunderbare Formen bildend, begleiteten uns nach den Schweizerdörfern Compatsch und Loreth. Von da wird das Thal breiter und der Wald spärlicher; dafür aber bedecken saftige Matten und Wiesen die Abhänge. Bald erreichten wir den letzten Ort des Thales, Samnaun. Schon von Weitem macht das Dörfchen mit seinen wenigen Häusern einen sehr ärmlichen Eindruck. Das letzte Häuschen ist der Gasthof, ohne Schild und Kennzeichen; dicht daneben befindet sich ein kleines Kirchlein. Höchst eigenartig ist die Umgebung von Samnaun. Es liegt auf dem rechten Ufer des Schergenbaches am Eingange eines wilden Hochthales, das von den schäumenden Wassern des Maisesbaches durchflossen wird. Den Hintergrund dazu bildet die zackige Stammerspitze und der domartige Muttler, der Glanzpunkt des Bildes. Ueppige Wiesen dehnen sich rings um Samnaun bis zu den steilen Abhängen des Pellink und der Flunspitze aus. Weiter südlich schmückt ein prächtiger Hochwald von Lärchen die nördlichen Ausläufer der Stammerspitze. Die grauen Nebel wurden durch einen leichten Abendwind verscheucht und der schneebedeckte Gipfel des Muttlers, von der Abendsonne rosig beleuchtet, lockte zu einer Besteigung.

Am 19. Juli, früh 3 Uhr, rüsteten wir uns zum Aufbruch; doch wieder zwangen uns Regen und Nebel bis 9 Uhr zu warten. Mit dem nöthigsten Proviant versehen, eilten wir schnell über den Maisesbach und betraten einen kleinen Fusssteig, der sich an den grasbedeckten Abhängen des Piz Ott und Valmutneida entlang zieht. Höher steigt der Weg und führt uns dicht an eine steile Thalwand, an deren Fuss brausend und schäumend die Wasser des Wildbaches ihren Weg durch die mächtigen Ueberreste einer Schneelawine bahnen.

An dem tiefen Abgrund hat hier ein Hirt seine einfache Behausung, eine kleine Steinhütte, aufgeschlagen. Auf unserem Weitermarsche wurden unsere Blicke durch die wechselnde Farbenpracht der Pflanzenwelt gefesselt, die zu den gegenüberliegenden, kahlen Felswänden des Thalgrundes einen wohlthuenden Gegensatz bildet. Unter Felsblöcken lugen hier die rosarothten Blumenkronen der *Saxifraga oppositifolia* hervor, mit den prächtigen Rachenblüthen der *Linaria alpina* an Schönheit wetteifernd. Die Strenge des Klimas macht sich an dem Auftreten der zwergartigen Weiden und der *Saxifraga bryoides* und *androsacea* bemerkbar, welche ihre zarten Blüthen nicht zu weit vom schützenden Erdboden entfernen wollen.

Weithin leuchten die sternartigen Blüten der *Dryas octopetala*, wogegen die kleine, rothblüthige Steinnelke (*Silene acaulis*) sich mehr in ihrem dichten Blattpolster verstecken will. Unter anderen Arten sei noch das Mannsschild (*Androsacea Chamaejasne*) erwähnt, welches wahrscheinlich wegen seiner Blattrosetten so benannt ist. Während des eifrigen Einsammelns hat sich die Sonne hinter einer Nebelwolke verborgen und ihre wärmenden Strahlen werden zurückgehalten. Das scheinen auch die kleinen Gentianen (*Gentiana imbricata*) zu empfinden. Sie entziehen unserem Auge ihre Farbenpracht und schliessen ihre Blumenkronen. Diese Erscheinung hat bekanntlich darin ihren Grund, dass die Verminderung der Wärme und des Lichtes eine Aenderung des Saftstromes bewirkt. Das Zellgewebe der Oberseite lässt nach innen Wasser austreten, in Folge dessen sich das Blumenblatt einrollt.

Unter solchen Betrachtungen erreichten wir nach einstündiger Wanderung den obersten Thalkessel und ein neues Panorama entrollte sich unseren Blicken. Wir stehen in einem weiten Thalgrund. Zur rechten Hand die steilen Abstürze der thurmartigen Stammerspitze mit zwei schneidigen Felsgraten, die sich nach den Schneefeldern der Vesilspitze erstrecken, während der östliche Grat mit dem westlichen Ausläufer des Muttlers zusammentritt, unterbrochen von vielen Zacken und Hörnern. Zur linken Hand bilden die nördlichen vergletscherten Abhänge des Muttlers den eigenartigen Abschluss. Ringsum bedecken mächtige Trümmerhalden und grosse Felsblöcke den Boden, Ueberreste einstiger Gletschermoränen. Wir wählten nicht den Weg über die losen Stein- und Schiefergerölle des nordwestlichen Abhanges, sondern stiegen südöstlich über Schneefelder bis zur Scharte, die den Nordabhang des Muttlers von dem Piz Valmutneida trennt. Am Fusse des letzten Schneefeldes wurde unsere Aufmerksamkeit auf ein kleines Gletscherthor gelenkt, das hier die schmelzenden Schneewasser vereinigt und den eigentlichen Ursprung des Maisesbaches bildet. Noch einen Gruss entbietet uns Flora. Ihre lieb-

lichen Kinder, die Soldanellen strecken neugierig ihre blauen Hütlein durch den in Eis übergehenden Schnee. Wir finden hier die zweiblüthige *Soldanella montana* und weiter oben die einblüthige *Soldanella alpina*. Bald standen wir oben auf der Scharte und überrascht schweiften unsere Blicke südlich auf das Sampouirthal mit dem dominierenden Gipfel des Piz Mondin, während von Norden die imposante Kuppel des Muttlers mit ihrem schneeigen Abhange stolz auf uns niederschaut.

Hochinteressante geologische Bilder bietet hier die Natur in ihrem grossartigen Gebirgsaufbau. Die mächtigen Platten und Blöcke, die regellos unter den eben verlassenen Schneefeldern hervorsehen, stehen als Gestein an der Scharte an. Sie erweisen sich als grauer Mergelschiefer, dem Lias angehörig, dessen Gebiet sich westlich bis zum Fimberthal erstreckt. Dort treten Hornblendschiefer der archaischen Formation zu Tage, deren Fortsetzung also dem Lias untergelagert ist. Die zackigen Felsenmauern an der Scharte weisen eine interessante Architektonik auf. Die ursprüngliche Form der Schieferlagen hat nämlich eine mannigfache Störung erlitten. Die Schichten sind stark aufgerichtet, ja, bisweilen stehen sie senkrecht oder hängen über; an anderen Stellen bemerken wir deutliche Biegungen und Faltungen, die mitunter wellenförmig verlaufen. Alle diese Erscheinungen haben bekanntlich als Ursache den Zusammenschub oder die Stauung der aus dem Liasmeer horizontal abgelagerten Schichten in Folge der Kontraktion des sich abkühlenden Erdinnern. Die steil aufgerichteten Lagen lassen besonders leicht an den Bruchstellen die atmosphärischen Tagewässer zwischen die Kontaktflächen eindringen. Vermöge seines Gehaltes an Kohlensäure bewirkt das Wasser eine Zersetzung des Gesteins, die „Verwitterung“. Schon dadurch findet eine Auflockerung der Schichten statt, welche durch das Gefrieren der Wässer noch vergrößert wird. Dieser Vorgang trat uns direkt vor Augen, als wir die Schartenhöhe erreichten, wo die Schieferplatten durch Eis zusammengehalten werden und uns Schwierigkeiten im Stufenschlagen bereiteten. Jetzt erst konnten wir auch vollständig den grossen Thalkessel überblicken, dessen Boden mit einem chaotischen Trümmerwerk von Felsblöcken bedeckt ist. Es ward uns klar, dass die erwähnten Prozesse nicht allein diese Umwandlungen vollziehen konnten, vielmehr wird noch das Gletschereis der Glacialzeit mitgewirkt haben, dessen Spuren wir am Eingange des Maisesthales in häufig gekritzten Flächen vorfanden. Ein Ueberrest davon ist noch in dem kleinen Gletscher zu erblicken, welcher sich an dem westlichen Abhang des Muttlers hervordrängt. Die Scharte mit dem Grat, auf dem wir stehen, mag einst diesen, zu jener Zeit gewaltigen Gletscher begrenzt haben, welcher, gegen die ihn eindämmenden Schranken ankämpfend, das Schiefergestein zerbrach und die Trümmer als

Seitenmoräne anhäufte. Die Platten sind häufig von eigenartigem Ansehen. Manche sehen aus wie gebogenes Blech oder Stücke einer Dachrinne. Diese Form ist aber ursprünglich, da sie in den Platten des oben anstehenden Gesteins aufzufinden war.

Doch mussten wir unsere Aufmerksamkeit auf das eigentliche Ziel lenken. Von der Scharke nach dem vergletscherten Nordabhang des Muttlers versperrten mächtige Felszacken den Weg. Bald waren sie von der östlichen Seite ohne besondere Schwierigkeit umklettert; wir durchquerten eine Geröllhalde und betraten das Schneefeld, das bis zum Gipfel reicht. In Serpentinien stiegen wir langsam empor, da die Schneedecke von den wärmenden Sonnenstrahlen so weich geworden war, dass wir bei jedem Schritt bis über die Kniee einsanken. Dicht unterhalb des Gipfels mahnten vereistes Schiefergeröll und Platten zu besonderer Vorsicht und zwangen uns, gegen 20 Stufen zu schlagen, — eine harte Arbeit! Um 3 Uhr nachmittags standen wir auf dem Gipfel des Muttlers, 3299 Meter. Heulend empfing uns ein kalter Nordwestwind, doch gewährte die errichtete Steinpyramide einigen Schutz. Obwohl der Himmel halbbedeckt war, lohnte ein herrliches Panorama unsere Mühe. In nächster Nähe nach Westen fesselte der vielzackige Grat der thurmartigen Stammerspitze unsere Blicke, während nach Nordosten das öde, abgeschlossene Val Sampour mit dem vielgestaltigen Piz Mondin einen interessanten Anblick boten. Weiterhin nach Westen erscheint der gewaltige Gebirgsstock des Fluchthorns mit den dahinterliegenden schneeigen Gipfeln der Silvrettagruppe. Nach Norden übersahen wir die Gipfelwelt, welche das Paznaunthal von dem Oberen Innthal trennt. Nach Südwest verhüllten neidische Wolken die Schweizerberge, dafür zeigte der Süden die majestätischen Gipfel der Bernina- und Ortleralpen. Ueber $\frac{3}{4}$ Stunden weilten wir oben und versenkten uns in den reizvollen Anblick der einsamen Hochgebirgsnatur, bis uns die sinkende Sonne zur Rückkehr mahnte. Als Abstieg denselben Weg zu wählen, war bedenklich. Der nordwestliche Abhang schien dazu geeigneter, obwohl die losen Steingerölle und Schieferplatten, mit denen der ganze Abhang bis zum Fusse bedeckt war, nicht gerade sehr zum Absteigen einluden. Es war in der That mehr ein Rutschen.

Doch nahmen wir dabei noch einmal Gelegenheit, unsere geologischen Beobachtungen fortzusetzen. Die losgerissenen Schieferplatten und Felsblöcke sind stark verwittert. Die Zersetzungsprodukte haben die Tagwässer mit fortgeführt und weiter unten in Spalten wieder abgesetzt. Dort fanden wir prächtige Drusen von Kalkspath, aus denen die glitzernden Flächen von Bergkristall hervorleuchteten. So werden die Kalksalze, welche im Wasser gelöst dem Weltmeere zueilen wollen, auf ihrer Wanderung theilweise aufgehalten. Dies geschieht auch durch verschiedene Alpenpflanzen, welche bis in diese Einöde vorgedrungen sind. Da bemerkten wir in den Spalten die dichten Polster von einigen Saxifrageen, welche den Kalk am Rande ihrer Blätter in Gestalt kleiner weisser Punkte ausscheiden. Es sind dies die sogenannten Kalkdrüsen, welche die Regulirung des Saftstromes unterhalten. Bei einem Uebermaass von Feuchtigkeit scheiden sie Wasser und mit diesem die überflüssigen Kalksalze aus; letztere lagern sich dann bei trockener Witterung nach Verdunstung des Wassers ab und schützen dann wiederum gegen den übermässigen Wasserverlust. Bei anderen Arten, wie z. B. bei *Saxifraga oppositifolia*, erscheinen die älteren Blätter in Folge von Kalkausscheidung wie bestäubt. Fast alle Blütenpflanzen, welche hier den Kampf ums Dasein führen, besitzen lederartige oder, wie z. B. die *Saxifraga aizoides*, fleischige Blätter. Eine der Vegetationsbedingungen wird durch die Beschaffenheit des zerklüfteten Bodens gegeben. Das Wasser rinnt leicht ab und verdunstet auch leicht in Folge des verringerten Luftdruckes. Daher müssen die Gewächse gegen Wassermangel geschützt sein. Sie führen deshalb unter ihrer festen Oberhaut ein aus grossen, dünnwandigen, dicht aneinanderschliessenden Zellen bestehendes Reservoir, welches während der Trockenheit das für den Lebensprozess nöthige Wasser liefert.

Bald erreichten wir den kleinen Gletscher am Fusse des Westabhanges, überschritten die Moränen im Thalkessel und eilten auf dem rechten Ufer des Baches hinab nach Samnaun. Um 8 Uhr abends waren wir in dem einfachen Gasthause angelangt, wo wir uns nach gehaltenen Anstrengungen der Ruhe überliessen. Am nächsten Tage, dem 20. Juli, wanderten wir über das Zeblesjoch zu neuen Bergfahrten der Silvrettagruppe zu.

Gletscherbewegung im Stubai*)

Von Dr. H. Hess in Nürnberg.

Alpeiner Ferner. Gelegentlich einer photogrammetrischen Aufnahme des Firnfeldes des Alpeiner Ferners wurden die im vorigen Jahre am Ende des Gletschers gesetzten Marken nachgemessen. Es fand sich die Entfernung der Marke auf dem grossen grauen

Block zu 43,7 Mtr., also ein Rückgang von 36,7 Mtr. Die zwei anderen, ganz an dem Gletscherende errichteten, hatten jetzt 15,3 bzw. 22,6 Mtr. Entfernung vom Eise; also beträgt der Rückgang des Gletschers von Anfang August 1891 bis Ende Juli 1892 im Mittel ca. 25 Mtr.

Der Bergles Ferner ist um 4 Mtr. zurückgegangen. Von den Feuersteinen herunter fällt heuer fortwährend

*) Vergl. Mittheilungen des D. u. Oe. A.-V. 1892, Seite 99.

Eis, das sich auf dem Gröblferner zu einem grossen Kegel angesammelt hat. Ein Vergleich der von der Meierspitze aus aufgenommenen Photographien vom vorigen Jahre und heuer zeigt, dass dieses Anwachsen in den oberen Firnpartien erst neuerdings eingetreten ist. Am Gletscherende wurde noch ein Rückgang konstatiert (aber nicht gemessen).

Der Grönaufener ist seit dem vorigen Jahre um 4 Mtr. vorgeschritten.

Bei dem Sulzenau-Ferner beträgt die Entfernung der Marke vom Gletscherende heuer 48 Mtr. gegen 28 Mtr. im letzten Jahre; also ein Rückgang von 20 Mtr. Die im vorigen Jahre noch regelmässige Mittelmoräne des Fernau-Ferners ist heuer gegen das Gletscherende hin zusammengedrängt. Schon daraus kann auf ein Vorschreiten geschlossen werden. Beim Nachmessen der Marke fand sich, dass der Gletscher seit Anfang October 1891 um 15 Mtr. vorgerückt ist. Eine neue Marke wurde 46 Mtr. vom Gletscherende gesetzt. Die Marke am südlichen Ende des Daunkogelferners and sich 18 Mtr. vom Gletscherende, gegen 12 Mtr. des Vorjahres. Rückgang 6 Mtr.

Der Grosse Sulzthaler Ferner scheint im Rückgange zu sein. Die Section Amberg hat an seinem Ende Marken anbringen lassen. Ich fand dieselben jedoch nicht, konnte also auch nicht nachmessen. Neue Marken anzubringen habe ich unterlassen, um keine Verwirrung zu verursachen.

Ebenso scheint mir der Schwarzenbergferner im Rückgang zu sein. Von einem grossen Blocke, auf dem sich ein, wahrscheinlich auch durch die Section Amberg angebrachtes, rothes Kreuz befindet, war das Gletscherende am 30. Juli 11,3 Mtr. entfernt.

Der Bachfallener im Winnebachthale ist seit seinem letzten Vorstosse um mehr als 500 Mtr. zurückgegangen. Damals füllte er das durch einen

Felsriegel abgesperrte Thalbecken in einer Breite von ca. 300 Mtr. aus und hatte zu beiden Seiten des erwähnten, zum Theil recht schön polirten Felsriegels je eine Zunge. Heute schiebt der Ferner etwa 100 Mtr. über seinem Ende Eis über eine ca. 40 Mtr. hohe Felswand herab. Doch kann daraus kein sicherer Schluss auf das Bewegungsstadium, in dem der Gletscher sich befindet, gezogen werden. Ich setzte eine Marke an dem Bache 8,5 Mtr. vom Gletscherende und eine zweite 35 Mtr. vom Gletscherende.

Ein Besuch der kleinen Gletscher im Hintergrunde des Selrainer Langenthaler musste leider unterbleiben. Ebenso musste ich mich begnügen, vom Lisenzer Ferner eine Photographie vom Weg zur Langenthaler Sennhütte aus aufzunehmen, da bei dem schwer zugänglichen Ende des Gletschers, das über steile, schön polirte Felsen herabhängt, uns das viele Gepäck, das mein Führer Gleirscher und ich zu tragen hatten, zu sehr gehindert hätte.

Nach den Aussagen der Führer befinden sich der Feuersteingletscher, dann der Hangende und der Grosse Simminger Ferner in energischem Vorschreiten.

Darnach wäre das ungefähre Gesamtbild der gegenwärtigen Bewegungsverhältnisse der Stubai Gletscher etwa folgendes:

Die steil herabhängenden Gletscher (Feuerstein-, Gr. Simminger-, Grönauf-, Fernau-Ferner) reagiren bereits an ihrem Ende auf den erhöhten Druck in den Firnfeldern, während die flach auslaufenden (wie Alpeiner-, Gröbl-, Sulzenau-Ferner) wohl zum Theil in den oberen Regionen bereits ein Anwachsen erkennen lassen, aber an den Enden noch im Rückgang begriffen sind.

Es sei mir noch gestattet, an dieser Stelle der Section Nürnberg des D. u. Oe. A.-V. den besten Dank dafür auszusprechen, dass sie durch Tragung der Kosten diese Control- bzw. Neumessungen ermöglicht hat.

Unsere Schutzhütten.

In No. 21 unserer Mittheilungen hat Herr Dr. E. Pott eine Lanze für einen anzustrebenden Fortschritt im Hüttenbau sowohl, wie in der Hüttenverproviantirung eingelegt. Seit mehreren Jahren kräftigt sich auch mir immer mehr die Ueberzeugung, dass hier noch viel geschehen kann und sollte, auch überzeugte ich mich durch gelegentliche Gespräche mit Genossen, dass für eine Centralisirung in der Frage bis zu einem gewissen Grade der Boden zu finden sein würde. Allein mit Preisausschreiben dürfte es wohl nicht gethan sein, es geht hier ähnlich wie mit Arbeitshäusern und Arbeitskolonien: wir haben unzählbare preisgekrönte Arbeiten und Vorbildersammlungen, aber immer ist man noch nicht zufrieden und schreibt neue Preise aus, ohne zu bedenken, dass es in solchen Fragen nicht eine mathematische Gleichung zu lösen gilt, sondern dass man sich von Fall zu Fall den betreffenden Verhältnissen anzupassen hat, die nicht durch ein Musterschema befriedigt werden können. Eine Aufstellung eines solchen Schemas wäre auch nur zu bedauern, denn gerade die überraschende Thätigkeit im Hüttenbau, wie auch in dem Wegebau und andere hierhergehörige Leistungen sind dem unbeflissenen Arbeiten der

einzelnen Sectionen zu verdanken, wo von Fall zu Fall der concurrirende Ehrgeiz in die Schranken trat: möglichst Vollkommenes zu leisten und mit aller Lust und Liebe an die Ausführung des einmal Geplanten gegangen wurde. Würde es sich nur mehr darum handeln, nach Modell Nummer so und so viel eine Hütte zu bauen, so wäre die halbe Begeisterung sicher verloren! Es ist dies aber einestheils nicht notwendig, andererseits auch mehr oder weniger unmöglich, denn die Verhältnisse für Baumaterial, für Transportkosten, das in Aussicht zu nehmende Verhältniss zwischen Tag- und Nachtbenützung, zwischen Hochtouristen, Salon-Touristen und Zwischengliedern ist ein so wechselndes, dass der eigentliche Hüttenplan nur dann ein guter wird, wenn er möglichst dem wirklichen Bedürfnisse angepasst ist, und dazu sind die treibenden Kräfte der betreffenden Section jedenfalls wohlgeeigneter. Allein, wie Herr Dr. Pott sehr richtig hervorhebt, sind deren bautechnische Kenntnisse nicht immer sehr grosse und auch von dem Zimmermeister des nächsten Alpenortes kann man nicht viel erwarten.

Was also von Nutzen und als ein Bedürfniss angestrebt werden muss, das ist eine Anleitung zum

rationellen Hüttenbau. Es mag gestattet sein, hier durch Beispiele das Wesen eines solchen Anleitung zu verdeutlichen. Eine trockene Hütte mit angenehmer Luft erhält man nur, wenn man vorkommenden Falles die Bodenfeuchtigkeit durch eine Isolirschicht zwischen Fundament und eigentlicher Mauer von dem Hause abhält. Es ist immer angenehm und oft durch einfache und sicher anzubringende Leitungen zu erreichen, dass das Wasser nicht bei jedem Wetter erst eine Viertelstunde weit zu holen ist. Unpraktisch erscheint es, einen Abort so anzulegen, dass man in der Nacht erst um die ganze Hütte herum gehen muss, um denselben zu erreichen; zu vermeiden ist es andererseits, dass man denselben in der Hütte zu riechen bekommt. Eine die Wärme isolirende Bedeckung der Innenwände, Holztäfelung etc., ist nicht nur notwendig, sondern auch im hohem Grade anheimelnd, doch nicht immer anzutreffen. Zu vermeiden ist, dass dem Schlafenden durch die einfache Decke, resp. deren Spalten, der Heustaub des Führerlagers in die Augen fällt. Anzustreben ist, dass auch der Raum der Führerlagerstätte etwas durch die Wärme der Küche mittemperirt erscheint, was von den Führern sehr angenehm empfunden wird und dieselben zu der Unterscheidung zwischen kalten und warmen Hütten veranlasst! Öfen, Bettdecken u. s. w., alle diese Geräthe und Einrichtungen haben gewissen Anforderungen zu entsprechen, welche bestimmte Eigenschaften voraussetzen, deren Kenntniss nicht von Jedermann zu verlangen ist, die aber auch nicht auf dem Wege eines Preisausschreibens erhalten werden kann. Dieselbe würde die Summe der bis jetzt gemachten Erfahrungen darstellen und demnach die Sammlung derselben verlangen. Es soll daher von einer theilweisen und einseitig ausfallenden Beantwortung der vorher angedeuteten Fragen

abgesehen, dagegen angeregt werden: Die bis jetzt bei den Hütten gemachten Erfahrungen zu sammeln und entsprechend zu verarbeiten, damit dieselben in Zukunft bei diesen Hüttenbauten berücksichtigt werden können.

Ueber die geeignete Art der Durchführung ist vielleicht ein anderes Mal sich zu äussern Gelegenheit.

Herr Dr. Pott hat ferner, wie erwähnt, im zweiten Theile seines Artikels die Verproviantirung der Hütten behandelt und dürften die hier gemachten Vorschläge volle Beachtung beanspruchen. Nur zu dem einleitenden Satze: „Unterkunftshäuser mit Bewirthschaftung sollten deshalb immer von den betreffenden Sectionen in eigener Regie betrieben werden“, möchte ich die Beschränkung eintreten lassen: wenn kein, genügende Garantien bietender Wirth dafür zu finden ist. Dies dürfte um so leichter der Fall sein, je vollkommener die weiteren Vorschläge Dr. Pott's zur Durchführung gelangen und wenn nur solche Hütten bewirthschaftet werden, bei denen eine Wirthschaft zu betreiben sich lohnt. Es wird vielleicht zugestimmt werden, wenn ich noch weiter gehe und vorschlage, es möge die Gründung einer entsprechenden Anzahl von Geschäften, vielleicht Erweiterung bestehender, veranlasst werden, welche unter Controle einer geeigneten Kommission stehen und von welchen der ganze Hüttenbedarf an Proviant bezogen werden kann und im grossen Ganzen bezogen werden muss.

Absichtlich vorläufig nur im Allgemeinen diese Fragen berührend, möchte ich zum Schlusse den dankenswerthen Anregungen des Herrn Dr. Pott den besten Erfolg wünschen.

München.

Ingenieur H. Steinach.

Touristische Mittheilungen.

Silvretta-Gruppe.

Gribellekopf, 2932 Mtr. 4. Juli. Kappl ab 4 Uhr 35 Minuten. Im Hintergrunde des Vignitzthales angelangt, wurde, der besseren Schneeverhältnisse wegen, der Hauptgrat westlich vom Vignitzjoch, 2757 Mtr., erreicht, 9 Uhr, und auf ihm bequem zum Joch gewandert, 9 Uhr 30 Min. Von hier wurde nur wenig nach Osten abgestiegen, eine Schneemulde der Länge nach in Nordost-Richtung überschritten und zuletzt etwas mühsam der Steinmann, der eine Stange mit Kreuzbrettchen trägt, erreicht. 10 Uhr bis 10 Uhr 25 Minuten. Der Abstieg erfolgte eine kurze Strecke auf dem Südgrat bis zu einem Schartel, dann östlich zum Malfragbache und immer auf dessen linkem Ufer bis zur Vereinigung mit dem Zandersbache, nach Spiss, 12 Uhr 30 Min., und weiter in das Oberinntal.

Vom Pallinkopf zur Greitspitze. Die folgende Tour sei dem aus dem Fimberthale in das Samnaun Wandernden empfohlen: Vom Knie des Vesilthales östlich über Weiden und Schutt unschwer zum breiten Pallinkopf, 2847 Mtr., $4\frac{1}{4}$ Stunden von Ischgl. Der Hauptgrat wurde nun 35 Minuten lang verfolgt, auf der Nordseite des zur Hohenspitze, 2802 Mtr., ziehenden Seitenrates an diesen Gipfel herangerückt, und derselbe über den ziemlich schneidigen Westgrat erstiegen. Zum Hauptgrat zurückgekehrt, wurde über mehrere unbedeutende Erhebungen die Greitspitze, 2867 Mtr., betreten, $2\frac{1}{2}$ Stunden nach Verlassen des Pallinkopfes. Abgestiegen wurde nach Osten in das bei Plan mündende Seitenthälchen, das einen hübschen Wasserfall birgt, und in $1\frac{3}{4}$ Stunden Compatsch erreicht. — Tags darauf, 29. Juli, wurde der Hexenkopf, 3033 Mtr., auf dem Wege des Herrn O. v. Pfister in 5 Stunden erstiegen. Die prächtige Schilderung des genannten Herrn (Zeitschr. 1889) scheint noch Wenige zur Nach-

folge angeregt zu haben. Unsichere Witterung verbot den geplanten Abstieg über den Nordgrat, derselbe erfolgte westlich in das Flatthal nach See.

Am 30. Juli wurde auch der Blankakopf, 2890 Meter, besucht. Von der Rothbleisskopfhütte wurde eine kurze Strecke der Medrigsteig verfolgt, dann, links gewandt, über Grashänge und leichte Felsen der kleine Gletscher erreicht, und über den erweichten Firn der Westgrat, kurz darauf der Gipfel betreten und dessen umgeworfene Stange aufgerichtet. Die Aussicht steht der vom nahen höheren und bequemerem Rothbleisskopf nach, ist aber sehr lohnend, wie von allen Gipfeln der Gruppe. Zum Abstieg wurde der Südgrat auf der Ostseite bis zu einer Scharte benützt, dann westlich hinabgestiegen über eine Blockhalde, Schnee und Geröll auf den Furkasteig und durch das Istalanzthal nach See.

Ueberlingen.

Alexander Burckhardt.

Fervall-Gruppe.

Sulzköpfe. (1. Traversirung sämmtlicher vier Spitzen.) Ein Bericht des Herrn Dr. A. Gockel auf S. 255 des vorigen Jahrganges dieser Blätter über seine 1. Ersteigung der südlichen, aber nicht höchsten Sulzkopfspitze veranlasste mich, die höchste Spitze zu besuchen und damit womöglich einen Gratübergang zum Ochsenberglerkopf zu verbinden. Ich wählte zum Anstieg die entgegengesetzte Seite, das Moosthal. Leider erst spät von St. Anton abkommend, stand ich am 4. August d. J. 10 Uhr vormittags vor dem Stege, der kaum eine Viertelstunde vor der Unteren Rossfallalpe den Bach übersetzt. Ein dürftiges Steiglein leitet von hier zu einigen Heubillen am linken Thalgehänge empor. Bald verlor sich die Wegspur, und ich strebte nun geradeaus hinan. Durch einen Wasserriss zur Linken stieg ich etwas beschwerlich direkt zu den Hütten an und hierauf über sehr steile Mahd- und Heidelbeer-

hänge ermüdend und langsam zu einem geröllgefüllten Kar, in welches die schroffe Nordostflanke des Sulzkopfes noch aus bedeutender Höhe steil absetzt. Ich beschloss, meine bisherige direkte Route durch die Schrofen bis zum Gipfel fortzusetzen. Es ging auch ganz unschwierig empor, theils über Geröll, theils über gut kletterbare Felsen. Endlich erreichte ich die Wächte des Nordkammes und nach einigen Schritten den Nördlichen Sulzkopf, 1 Uhr 50 Min. nachmittags. Ausgiebige Rast bei prächtigster Aussicht. Nach Erbauung eines Steinmannes brach ich um 3 Uhr zum zweiten Sulzkopf auf. Der Grat war morsch und wächtenbespuckt, deshalb traversirte ich meist auf der Westseite mässig schwierig hinüber. Nach anregender Kletterei ward 3 Uhr 45 Min. die zweite, höhere Sulzkopfspitze erreicht. Auch da keine Spur einer früheren Ersteigung. Ebenfalls Steinmann errichtet und 4 Uhr ab zum Hauptgipfel, der unweit als senkrechter, zerborstener, hoher Thurm auftrat. Auf dem Grate weiter vorzudringen, war sichtlich schwierig, und da ich allein, auch gefährlich. Deshalb stieg ich bald rechts steil über Geröll in einen Kamin hinab, traversirte ein Schneefeld und konnte nun den Gipfel auf der Westseite umgehen. Ein links herabziehender, grösserer Riss schien Erfolg zu verheissen. Es gieng darin zuerst über sehr steilen Schutt hinauf, dann folgten Felsabsätze und Leisten mit ausbrechenden Griffen. Nun nahm aber die Steigung ab und bald erfolgte der Ausstieg aus der Wand zum scharfen, jedoch mässig geneigten Südgrat des Gipfels, der mich in Minutenfrist auf die dritte und höchste Sulzkopfspitze, 2856 Mtr., brachte, 5 Uhr 18 Min. nachmittags. Eine zerbrochene Signalstange nebst einigen Bretchen bewies mir die frühere Anwesenheit von Menschen, doch von einem touristischen Besuche war auch auf dieser höchsten Spitze keine Spur vorhanden, noch ist in der Literatur etwas davon bekannt. Ich pflanzte die Stange wieder auf und erbaute daneben einen Steinmann, in dem ich meine Karte zurückliess. Plötzlich fiel Nebel ein und raubte mir jede Orientierung. Doch ich hatte die Route zum vierten und letzten Gipfel schon vorher fixirt und griff, 5 Uhr 50 Min. über den schneidigen Grat in der Scharte angelangt, wohlgemuth noch die Felsen des vierten Gipfels an, und nach wieder einigen westlichen Absenkungen stand ich 6 Uhr 5 Min. abends auf dem vierten, südlichsten Sulzkopf vor dem Steinmanne, welchen Herr Dr. Gockel am 15. August 1891 mit seinem Führer Schwarzthans erbaut hatte. Nun ward um 6 Uhr 20 Min. der Abstieg in das Thal angetreten und die Lösung des Problems eines Gratüberganges vom Sulzkopf zum Ochsenberglerkopf auf spätere Zeit verschoben. Links steil durch ein seichtes Schuttcouloir und über Geröllhalden hinablaufend, erreichte ich bald die oberste Terrasse des Faseladkars, welche mit drei lieblichen Seelein geschmückt ist. Fortwährend steil und zuletzt noch etwas schwierig über einen Wandabbruch hinab zum Bache und über endlose Trümmfelder thalab. 7 Uhr 30 Min. abends wurden die ersten Vegetationsstreifen betreten; das Terrain sank aber wieder überraschend steil zur Tiefe. Der Dunkelheit hatte ich es zuzuschreiben, dass ich, anstatt an das rechte Ufer überzugehen, durch eine Hirtenhütte verleitet, am linken verblieb und alsbald in Hochgras, Farnestrüpp und Unterholz gerieth. Während mich der am rechten Ufer befindliche Steig ziemlich gut zu Thal geführt hätte, musste ich hier eine unangenehme Schluchtpromenade bestehen, bis der gute Saumpfad des Fervallthales 9 Uhr 15 Min. nachts meinen Leiden ein Ende machte. Diesen schlimmen Schluss meiner sonst so gelungenen Tour verschuldete natürlich nur der verspätete Antritt derselben. 10 Uhr 25 Min. nachts erreichte ich wieder mein Standquartier St. Anton.

Fasulalpkopf, ca. 2600 m, und südlicher Vorgipfel des Ochsenberglerkopfes, ca. 2850 m. (1. touristische

Ersteigungen.) Von der Darmstädterhütte am 6. August d. Js. über das Kuchenjoch kommend, fasste ich den Entschluss, eine Rundtour um den Faselad-Fernerstock auszuführen und einige auf dem Wege befindliche Spitzen zu besuchen, um mir eine möglichst genaue Kenntniss dieses interessanten, wildprächtigen Gebirgsstockes der Fervallgruppe zu verschaffen. Vom Joch aus hatte ich den ebenso unschwierigen, als höchst lohnenden Scheibler, 2865 m, in 35 Min. erstiegen und besonders einen grossartigen und belehrenden Anblick des südlichen und westlichen Theiles der Eigengruppe, sowie der gegenüber aufstarrenden wilden Kuchenspitzen und des jenseits des Fasulthales drohend emporgehürmten Patteriol genossen. Etwa $\frac{3}{4}$ Stunden unterhalb des Kuchenjoches 1 Uhr 55 Min. nachmittags vom schönen Alpenvereinssteige zur Konstanzerhütte rechts in die Geröllhänge einlenkend, traversirte ich dieselben anfangs gegen den Hahnentrittkopf zu. Dann wandte ich mich direkt rechts gegen den steilen Abfall des Fasulalpkopfes, wie ich den im Seitengrabe zwischen Scheibler und Hahnentrittkopf befindlichen unbenannten Gipfel wegen der unterhalb liegenden Fasulalpe wohl nicht unpassend bezeichnen möchte, und gewann über Felsgetrümmer in ausbrechendem Hagelschauer 3 Uhr den Gipfel. Das Unwetter gieng bald vorüber, und es bot sich mir wieder ein prächtiger Ausblick, namentlich auf den Ferner. Nach Erbauung eines Steinmannes trat ich 3 Uhr 30 Min. über sanft geneigte Schneefelder den bequemen Abstieg zu diesem an. Unten angelangt, traversirte ich oberhalb des höchsten der drei schönen Seeaugen des Faseladkars anfangs über die Randmoräne, dann über die gewölbte Zunge des stark zurückgegangenen Ferners leicht zu der steilen Geröllhalde unterhalb des Faseladjoches. Es hagelte wieder, und aus der Ferne hörte ich Donner. 4 Uhr 50 Min. war die Jochhöhe erreicht; das Wetter wieder hell, daher nach 5 Min. Aufbruch zum touristisch noch unbetretenen Vorgipfel des Ochsenberglerkopfes, der eine instructive Ansicht des Faseladreviers von Norden versprach. Über den nördlich ansteigenden Trümmergrat und ein steiles Geröllfeld war dieser wirklich lohnende Punkt 5 Uhr 40 Min. gewonnen. Nach Errichtung eines Steinmannes entschloss ich mich, in Folge Aufheiterung des Wetters, trotz der vorgerückten Stunde noch zur Ersteigung des Ochsenberglerkopfes, 2899 Mtr., 6 Uhr abends. Im Laufschrift überwand ich die nördliche Gratsecke, einige Firnfelder und den wächtenartigen Schneefirst, welcher sich an den Südgrat des Ochsenberglerkopfes anlehnt. Dieser selbst wird von einem klotzigen, prallen Thurne gebildet, der aus der Ferne fast unersteiglich aussieht, in der Nähe betrachtet aber als stark zerborstenes Gemäuer erscheint und mittelst einer prächtigen, kurzen Kletterei leicht zu bezwingen ist. 6 Uhr 15 Min. war endlich auch dieses letzte Tagesziel erreicht. Es liess sich wieder Donner vernehmen, diesmal ganz nahe. Rasch hinterlegte ich deshalb meine Karte in dem grossen Steinmanne und eilte um 6 Uhr 19 Min. bergabwärts. Anfangs verfolgte ich den Ostgrat, später wandte ich mich wegen steiler Abstürze auf gut Glück der Südflanke desselben zu. Im ausbrechenden Hochgewitter eilte ich die sehr steilen Rutschlehnen zum Ochsenberglerkar hinab, von wo es bei rasch einfallender Dunkelheit unaufhaltsam in grösser Schnelligkeit das kurze Trümmerthälchen steil hinaus zum wirtschaftlichen Grunde des Moosthales gieng, in welchem ich um 7 Uhr 45 Min. abends, gerade der Hinteren Rossfallalpe gegenüber, anlangte. Um 10 Uhr nachts kam ich, vom Regen durchnässt, in St. Anton an.

Zwölferkopf, 2624 Mtr. und **Hochkarspitze**!), ca. 2925 Mtr. (wahrscheinlich 2. touristische Ersteigung). Am 23. Juli d. J. 7 Uhr früh vom hübschen Wasserfall

¹⁾ S. auch den Bericht Dr. Koch's über seine Ersteigung der westlichen (?) Zacke (Neue deutsche Alpen-Zeitung Bd. II, S. 290) und die etwas kurze Notiz von Hammerle-Volland (Mitth. 1887, S. 126).

des Rendel- oder Stockabaches bei St. Anton aufbrechend, stieg ich anfangs über Wiesen, dann durch Wald den hübschen, aber steilen Pfad, welcher zur Rendelalpe emporführt, hinan, überschritt nach Passirung eines Sumpfes das sogenannte „Loch“, einen schluchtartigen Einriss östlich des kurzen Rendelthales (Stockabachthales) und wandte mich hierauf direkt dem mattenbedeckten, steilen Nordwestabfalle des Zwölferkopfes zu. Etwas mühsam ward, nach Verlauf von circa 4 Stunden, im letzten Theile durch ein sehr steiles Rinnsal und über Felsen, schliesslich über einen kurzen, trümmerbedeckten Grat, die Spitze des Zwölferkopfes, 2624 Mtr., erreicht. Da sich das Wetter mittlerweile ziemlich ausgeheitert hatte, hier längere Rast. Blick in das Stanzerthal und auf dessen nördliche Kalkalpenkette prachtvoll; herrlich und im Neuschneeschnucke glänzend das Hohe- und Rendelkar. 12 Uhr 45 Min. nachm. ab zur dreipfingeligen Hochkarspitze. Im aufgeweichten Schnee bis zu den Knien einsinkend, anfangs auf dem Nordwestgrate der Hochkarspitze fort, dann, weil allein, über beschneite Trümmer und Wandeln am linken Felsrande des übrigens ganz harmlosen Hochkarferners zeitraubend empor zum Schneesattel zwischen der nördlichen und südlichen Hochkarspitze. Nun schwieriger in den Gratschrofen rechts vom Sattel hinan zum ersten Zacken der südlichen Hochkarspitze. Der höchste Gipfel ragt hier noch als ein breiter, zerborstener Thurm auf. Nach Deponirung des Pickels und Rucksackes, Ersteigung des prallen Gemäuers. Das Klettern wird durch eine grosse Auswahl an Griffen und Tritten wesentlich erleichtert. Oben ist noch ein kurzes, aber sehr schneidiges Gratstück zu passieren, und endlich wird nach Ueberschreitung einer schneegesäumten Gipfelscharte der höchste Punkt der Hochkarspitze, circa 2925 Mtr., erreicht, 2 Uhr 45 Min. Erbauung eines Steinmannes, und da, ob der allseits sich immer dichter zusammenballenden Nebelmassen keine Hoffnung mehr auf Ausheiterung vorhanden, 3 Uhr 15 Min. Beginn des Abstieges. Auf demselben Wege zu den in der ersten Scharte deponirten Gegenständen wieder zurück und nun nach kurzer Rekognosirung südwestlich durch einen Kamin schwierig hinab in das Rendelkar, dessen mit einigen Seeaugen geschmückte Trümmermulde ich nach Ueberschreitung mehrerer grosser Schnee- und Geröllhalden endlich erreichte. Nun auf dem schwach ausgeprägten Rendeljochsteige eine Strecke absteigend, gelangte ich in ein Meer von Alpenrosen am Westabhange des Zwölferkopfes, was mich, da die Berge unterdessen wieder rein geworden waren, zu wohlthuernder, längerer Rast veranlasste. 7 Uhr abends kam ich dann

auf dem Wege meines Zwölferkopfanstieges wieder nach St. Anton hinab. Bemerkt sei noch, dass sich die angegebenen Zeiterfordernisse noch ziemlich reduciren lassen, da ich durchwegs langsam ging.

Wien.

Rudolf L. Kusdas.

Oetzthaler Gruppe.

Gratwanderung vom Similaun zur Hohen Wilden. Eine sehr ausgedehnte Gratwanderung hat Herr Dr. Th. Christomannos-Meran ausgeführt. Mit Führer Anton Nischler aus Schnals und Michael Gerstgrasser aus Partschins am 8. Juni 1892 ab Unsere l. Frau im Schnalserthale (12 $\frac{1}{4}$ Uhr nachts) über das Niederjoch (3 $\frac{3}{4}$) auf den Similaun (5 $\frac{3}{4}$ Uhr, 15 Min. Rast), sodann Weitermarsch zur Oestlichen Marzellspitze, 6 $\frac{3}{4}$ U., und Hinteren Schwärze, 9 Uhr; wegen Wächten Abstieg nach Nordosten, 2maliges Abseilen über überhängende Klüfte. Um 11 Uhr Röhenspitze und Traversirung des „Sumpfes“ des Schallferners, woselbst um 12 Uhr (30 Min. Rast). 2 $\frac{1}{2}$ Uhr Fanatspitze (20 Min. Rast); 4 $\frac{1}{2}$ Uhr Karlesspitze, 6 Uhr Falschungspitze, 7 Uhr Hohe Eisrinne (15 Min. Rast), 8 $\frac{1}{2}$ Uhr Traversirung des Gletschers der Hohen Wilden, 8 $\frac{3}{4}$ Uhr Umkehr am Fusse der Gipfelfelsen der Hohen Wilden (wegen einbrechender Nacht und heraufziehenden Unwetters), 10 $\frac{1}{4}$ Ankunft im Eishofe im Pfossenthale.

Grödner Dolomiten.

Neuer Weg auf den Langkofel. Am 13. August bestieg A. Brunialto mit Führer L. Bernard den Langkofel auf theilweise neuem Wege unter Vermeidung des zweiten Couloirs (Rivista S. 316). Die neue Route dürfte sehr grosse praktische Bedeutung haben, da, sobald man das zweite und engere, steingefährliche Couloir umgehen kann, der Langkofel aus der Reihe der objectiv gefährlichen Berge ausscheidet.

Ortlergruppe.

Ortler. Ersteigung des Ortlers durch die Harprechtrinne. 28. Juli. Herr Justus Madeling aus Leipzig mit den Führern Friedrich Reinstadler und Hans Sepp Pinggera, sowie der Unterzeichnete mit dem Führer Johann Reinstadler Schaubachhütte ab 1 Uhr 15 Min. Hochjochgrat 7 Uhr 15 Min. (einschliesslich 3 Rasten zu je 15 Min.) Heftiger Schneesturm. Ortler 8 Uhr 45 Min. Ab 9 Uhr 15 Min. Anstrengendes Schneewaten zur Payer-Hütte; daselbst an 11 Uhr. Ueber die Durchfahrt nach Suldén.

Prag.

Dr. H. L. Müller.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neue Hütte in der Hochthorgruppe. Die von der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthaler“ erbaute Schutzhütte auf dem Ennseck, 1635 m., wurde im Rohbau in den letzten Tagen soweit vollendet, dass der Dachstuhl aufgesetzt werden konnte. Die Arbeiten haben sich, da mancherlei unvorhergesehene Hindernisse zu überwinden waren, sehr verzögert. So musste z. B. erst ein nahezu einen Kilometer langer Fahrweg für die Holzbringung angelegt werden. Trotz der exponierten Lage wurde bis in die letzten Tage gearbeitet und werden nunmehr noch vier starke Drahtseile zur Befestigung der Hütte gegen Stürme, sowie Blitzableiter angebracht. Der Eröffnung der Hütte zu Beginn der nächstjährigen Bergsteigersaison steht somit nichts mehr im Wege.

Die Capanna Venezia am Pelmo wurde am 11. September d. J. feierlich eröffnet. Sie liegt 2100 Mtr. hoch, besitzt einen Kochraum, einen Wohnraum und zwei

Schlafräume mit sechs und vier Matratzen, sowie einen weiteren Schlafraum für die Führer. Sie ist mit dem Vereinsschloss des D. u. Oe. A. V. versehen. Im Sommer soll ein ständiger Hüttenwart oben sein. Ebenso ist ein bequemer Zugangsweg hergestellt worden. Von der Hütte bis zum Gipfel braucht man 4 $\frac{1}{2}$ Stunden, von Forno di Zoldo bis zur Hütte 3 $\frac{1}{2}$ Stunden.

Capanna Margherita. Die Arbeiten für diese Hütte, die bekanntlich auf der Signalkuppe des Monte Rosa stehen wird, sind am 14. September in diesem Jahre eingestellt worden. Der Bauplatz ist geebnet, das Baumaterial befindet sich 100 Mtr. unterhalb der Spitze, so dass im nächsten Jahre nicht mehr sehr viel zu thun ist.

Hüttenbesuch. Von den Unterkunftshäusern der S. Salzburg wird gemeldet: Das Zittelhaus auf dem Hohen Sonnblick wurde in der Zeit vom 4. Januar bis 4. October von 558 Touristen, darunter 51 Damen, die Kürsingerhütte am Grossvenediger vom 26. Mai bis 17. September von 176 Touristen, darunter 10 Damen,

und das Untersberghaus, in dessen Fremdenbuch sich leider ein bedeutender Procentsatz der Besucher nicht einzuschreiben pflegt, vom 8. März bis 28. Sept. von 886 Personen besucht.

Wegbauten. Von Rima nach Macugnaga über den Colle di Rima oder del Piccolo Altare ist im vergangenen Sommer ein Saumpfad hergestellt, ebenso auf der Passhöhe eine Schutzhütte errichtet worden. Durch den besseren Weg wird der Zeitaufwand für den Uebergang auf $5\frac{1}{2}$ Stunden reducirt.

Führerwesen.

Führertarif für Belluno. Die S. Belluno des C. A. I. hat einen Führertarif für Belluno und Umgebung ausgearbeitet und als Führer Rinaldo Pasqualin in Forno di Zoldo und Andriollo Virgilis in Muda d'Agado autorisirt; dieselbe hat auch einen Tarif für Miethsfuhrwerke in ihrem Gebiete festgestellt.

Verkehrswesen.

Neue Strassen in Tirol. Im österreichischen Staatsvoranschlage für 1893 sind neben Unterstützungen für verschiedene andere Strassenbauten in Tirol insbesondere für folgende Strassen grössere Subventionen angesetzt: für den Ausbau der Strasse von St. Lorenzen im Pustertale durch Enneberg nach Buchenstein, deren erster Theil kürzlich eröffnet wurde und deren Gesamtkosten sich auf 350 000 fl. belaufen, ein Drittheil; für die projektierte „Dolomitenstrasse“ von Wälschnoven in das Fassathal und nach Corvara die erste Rate von 15 000 fl. endlich für die Herstellung einer neuen Fahrstrasse von Dimaro nach Madonna di Campiglio einen Beitrag von 40 000 fl. Diese bedeutenden Unterstützungen beweisen auf das Beste, welche hohe Bedeutung dem von einem guten Strassenwesen wesentlich abhängenden Fremdenverkehr in den österreichischen Alpenländern nun auch seitens der maassgebenden Kreise gezoht wird, was von Seiten der Alpenreisenden nur mit Freude begrüsst werden muss.

Lokalbahn Salzburg-Parsch. In den letzten Tagen wurde die Concessionsurkunde für den Bau und Betrieb der Dampftramway Salzburg-Parsch, welche eine Abzweigung der Lokalbahn Salzburg-Drachenloch bilden und Anschluss an die Staatsbahnlinie Salzburg Wörgl, sowie an die Gaisbergbahn finden wird, unterzeichnet.

Neue Bahnlinie. Von der Bahnlinie Mailand-Sondrio ist im Laufe des Sommers auch die 24 Klm. lange Strecke Lecco-Bellano eröffnet worden, so dass zur völligen Fertigstellung nur noch das Stück Bellano-Colico fehlt.

Ausrüstung.

Ueber die Aluminiumfeldflasche. Die in No. 21 des Jahres 1891 dieser Mittheilungen erschienene Notiz des Herrn Belli hat einem unserer Mitglieder, Herrn Prof. der Chemie Dr. A. Arche (Section Küstenland), zu einer ausführlichen Arbeit Veranlassung gegeben. Prof. Arche hat den Einfluss der mechanischen Bearbeitung des Aluminiums auf seine Angreifbarkeit gegenüber chemischen Verbindungen in reinem Zustande und Beimengung unserer Speisen und Getränke, sowie die Abnützung der Gegenstände, welche aus Aluminium gefertigt sind, studirt, worüber uns ein Separatabdruck vorliegt, den wir hier, soweit er die Verwendung des Aluminiums für Feldflaschen und Trinkbecher betrifft, besprechen wollen. Wer sich eingehender über die interessanten Verhältnisse, die hier obwalten, informieren will, findet diese Arbeit im Dingler'schen polytechnischen Journal, 1892 B. 284 II. Heft niedergelegt.

Da bis nun die verschiedenartigsten Ansichten über die Verwendbarkeit des Aluminiums, sowohl aus Fachkreisen, wie auch von Nichtfachmännern laut geworden sind, Ansichten welche so weit von einander abstehen, dass die Einen das Aluminium als sehr praktisch und völlig brauchbar, die Anderen als gänzlich werthlos und unwendbar hinstellen, so glaubte der Verfasser von der Annahme ausgehen zu sollen, dass solche Resultate nur dadurch auftreten konnten, dass man auf die Bearbeitung des Aluminiums keine Rücksicht genommen hat. Das Metall als solches, das in allen seinen Verbindungen nicht giftig und unschädlich und in den meisten unserer Speisen und Getränke als Sauerstoffverbindung: Aluminiumoxyd vorhanden ist, muss sich gegen reine chemische Verbindungen und gegen die gleichen in Speisen enthaltenen Stoffe gleich verhalten. Aber es ist nicht einerlei ob das Metall gegossen, gewalzt, gezogen, gestanzt, kalt geschmiedet oder in Form gepresster und furnirter Bleche zu solchen Versuchen benützt wird. Unter den 20 angestellten Versuchsreihen befinden sich auch Versuche mit einer Feldflasche aus glattem Blech im Gewichte von 36,7 g., welche aus einem Stück Blech getrieben wurde und mit einem Trinkbecher, welcher durch Pressung mit einer Stanze erhalten wurde, im Gewichte von 27,2 g. Die Feldflasche wurde der Reihe nach mit Rothwein, welcher 0,5 Proz. Säure enthielt, mit Kaffee und Thee je vier Tage, und mit Wasser, welches 17 deutsche Härtegrade hatte, zwei Tage gefüllt und war die jedesmalige Gewichtsabnahme eine so geringe, dass dieselbe für praktische Zwecke gar nicht in Frage kommen kann. Wein, Kaffee und Thee zeigten sich nach der oben angegebenen Zeit völlig unverändert, sowohl dem Aussehen, als dem Geschmacke nach, das Wasser hingegen war sehr schwach getrübt. Der Trinkbecher wurde der Reihe nach mit Rum acht Tage und mit Milch einen Tag stehen gelassen und schliesslich in demselben eine Gollaschconserven gekocht, wozu eine halbe Stunde gebraucht wurde. Es zeigte sich in Hinsicht auf das Gewicht dasselbe Ergebniss, wie bei der Flasche. Der Rum war nach dem Versuche völlig klar, die Milch schmeckte schwach sauer, da der Versuch an einem warmen Tage durchgeführt wurde, und die Gollaschconserven schmeckte wie jede andere, ohne jeglichen besonderen Beigeschmack. Der Verfasser liess die Nahrungs- und Genussmittel nur eine solche Anzahl von Stunden mit dem Metalle in Berührung, die dem praktischen Bedürfnisse des Lebens entsprechen, denn selten dürfte auf Reisen Milch länger als einen Tag, Wasser kaum länger als zwei Tage und die andern Flüssigkeiten länger als vier Tage in einer Feldflasche belassen werden. Der Verfasser bemerkt ferner, dass die Versuche Belli's nicht discutirbar seien, weil über die Art und Herstellung des verwendeten Gefässes nichts mitgetheilt wurde und nur angegeben wird, dass weisses Tischwein in eine Touristenflasche gefüllt und bei Seite gestellt wurde, worauf nach wenigen Wochen der Wein trübe und die Flasche durchlöchert war. Diese Behandlung entspräche selbst bei einer richtig hergestellten Aluminiumfeldflasche dem praktischen Bedürfnisse nicht im entferntesten. Alle übrigen Versuche ergaben, dass ganz reines Aluminium eine sehr geringe Angreifbarkeit habe und dass ferner geschmiedetes Aluminium am wenigsten angegriffen wird, sodann gewalztes und gezogenes Metall folgt, und dass der einfache Guss, noch mehr aber Metallblech, welches faconirt oder an der Oberfläche künstlich rauh (mellirt) gemacht worden, am leichtesten angegriffen wurde. Der Verfasser kommt zu dem Schlusse, dass die erhaltenen Zahlen über die Angreifbarkeit des Aluminiums, nach keiner Weise jenes Verdammungsurtheil gegen Reinaluminium abzugeben berechtigen, nach welchem unter Anderen Belli es von der Verwendung zu Feldflaschen ausgeschlossen wissen will; und dass nach weiteren wissenschaftlichen und praktischen Versuchen das Aluminium sehr gut zur Herstellung von Gebrauchsgegenständen

den für Nahrungs- und Genussmittel benützt werden kann. — So viel uns aus persönlicher Besprechung mit dem Verfasser bekannt geworden ist, hat derselbe die zu den Versuchen benützte Aluminiumfeldflasche schon zwei Jahre im Gebrauche auf seinen Reisen und Touren, ohne dass sie, oder die darin aufbewahrten Flüssigkeiten gelitten hätten, und ist der Verfasser derzeit beschäftigt die Aluminiumflaschen der Firma Schwaiger in in München, woher auch die von Belli benützte Flasche stammen soll, in gleicher Weise zu untersuchen, um die Verschiedenheit des Verhaltens auf Grund wissenschaftlicher Experimente festzustellen.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zum Unglücksfall an der Grivola. Aus einer eingehenden, kürzlich erschienenen Besprechung in der Rivista Mensile sei Folgendes hervorgehoben: Herr Broek mit seinen Führern F. Bich und L. Proment hat den schwierigen Aufstieg von Valsavaranche aus glücklich ausgeführt, seine Karte hat er auf dem Gipfel niedergelegt. Die Leichen, um deren Auffindung sich vor Allen der Pfarrer von Cogne, L. Gading, und die Führer Croux, Berthollier und Proment Verdienste erworben, entdeckte man in dem Bergschrund auf der Cogne-Seite an dem unteren Ende des grossen Couloirs. Wahrscheinlich ist die Partie beim Traversiren über das Couloir, das unvermeidlich ist, von einer Lawine fortgerissen worden. Dass durch jenes Couloir von Zeit zu Zeit Lawinen abgehen, ist sicher. Die andere Annahme, man habe fehlerhafter Weise das Couloir selbst zum Abstieg benützt, erscheint mir unhaltbar, da — wie ich aus eigener Erfahrung weiss, — Bich den Berg und die Gefährlichkeit des Couloirs genau kannte. Somit ist nach meinem Urtheil ein eigenes Verschulden eines der Theilnehmer ziemlich ausgeschlossen. Auch eine besondere Lehre wird man aus dem Unglücksfall nicht ziehen können, denn dass man Berge, bei denen man ein Couloir innerhalb weniger Minuten passiren muss, durch das ab und zu, aber nicht häufig Lawinen gehen, dass man diese Berge ganz meidet, wird wohl kein verständiger Alpinist verlangen. Diese drei Opfer des Bergsports also haben einen Vorwurf nicht verdient, Friede und Ehre ihrem Andenken. W. Sch.

Diverse.

Salzburgisch-Chiemseegau'scher Sectionentag. Der seit Jahren gebräuchliche Sectionentag der Salzburg-Chiemseegau'schen Sectionen wurde für dieses Jahr durch die Section Salzburg auf den 20. November nach Salzburg einberufen und von den Sectionen Berchtesgaden, Golling, Hallein, Reichenhall, Rosenheim, Saalfelden, Salzburg, Traunstein und Zell am See beschickt. Die Versammlung begutachtete eine Anzahl von Subventionsgesuchen für Wegbauten im Gebiete der Berchtesgadener und Chiemsee-Alpen, fasste eine Resolution bezüglich der Uebernahme des Portos für die Mittheilungen an die Centralkasse und beschloss für das durch die Muniteniz des Fürsten Johann von und zu Liechtenstein ermöglichte grosse Werk der Erschliessung des Kaprunerthales durch umfassende Strassen- und Wegbauten, — von denen Uebersichts-Skizzen und Detailpläne vorlagen, — energisch einzutreten und deshalb eine Alpenvereinsaktion in grossem Stile in Anregung zu bringen. Sr. Durchlaucht dem Fürsten von Liechtenstein wurde nach einem Antrage des Vertreters der S. Zell a. S., Notar Blaschka, für seine „den Bestrebungen des Alpenvereins bewiesenen werththätigen Sympathien“ ein Danktelegramm gesandt. — Nach mehrstündigen Verhandlungen trennte sich die Versammlung mit dem Beschlusse, auch im kommenden Jahre einen Sectionstag nach Salzburg einzuberufen.

Neue Wetterwarte. Der Bankier Bischoffsheim, der Begründer des astronomischen Observatoriums in Nizza, beabsichtigt auf dem Mont Monnier, 2800 Mtr., in den Seelpen, eine meteorologische Beobachtungsstation zu errichten.

Touren eines italienischen Prinzen. Fürst Ludwig Amadeus, Herzog der Abruzzen, hat ausser den Touren über die wir bereits auf Seite 264 der Mittheilungen berichteten, noch folgende weitere ausgeführt. Am 24. August: Dent du Géant (bekanntlich eine ausserordentlich schwierige Felskletterei); 26. August: Col de Taléfre; 12. September: Beithorn, direct von Breuil; 14. September: Traversirung des Matterhorns direct von Breuil zum Schwarzseehotel in 18½ Stunden; 18. September: Furggjoch. Leiter der Expedition war überall der Cav. Gonella.

Literatur.

Taschenflora des Alpen-Wanderers. Von Ludwig Schröter. III. Auflage. Zürich, Meyer & Zeller (Reimann'sche Buchhandlung.) Preis 6 Mk. Das vorliegende Bändchen ist die vermehrte und fast vollständig umgearbeitete III. Auflage dieses wirklich sehr empfehlenswerthen Buches. Die Zahl der Abbildungen ist von 115 auf 170 erhöht worden und sind nunmehr mit wenigen Ausnahmen die Zeichnungen in Originalgrösse. Der textliche Theil ist von Prof. Dr. C. Schröter. Begreiflicher Weise ist vor Allem der Schweizerflora gedacht.

Otto Hübner's geograph.-statistische Tabellen aller Länder der Erde. Von Prof. Dr. Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., Heinrich Keller. Die vorliegende ist die 41. Auflage dieser sehr praktischen, geographischen Uebersichtstabellen, die Jedermann behufs rascher Information gerne benützen wird.

Touristische Mittheilungen aus Hessen-Nassau und Waldeck. Herausgegeben vom Niederhessischen Touristen-Verein. Seit Juli dieses Jahres giebt der Niederhessische Touristen-Verein die obigen, monatlich einmal erscheinenden Mittheilungen heraus, deren Zweck ist: Vertretung der Interessen der Touristen in Hessen-Nassau, Waldeck und angrenzenden Gebieten, Hebung

des Fremdenverkehrs und damit des Volkswohlstandes. Das Blatt wird sämtliche Zweige des Touristenwesens pflegen und Karten, Pläne und Abbildungen bringen. Die Schriftleitung hat L. Deichmann in Cassel (Königsthor 53); das Blatt kostet für Vereine 1 Mk., für Einzelne 2 Mk. jährlich.

Dr. E. Vogel: Praktisches Taschenbuch der Photographie. 2. Auflage. Berlin, 1892, Robert Oppenheim (Gustav Schmidt). Preis Mk 3.—

Der Verfasser hat in der vorliegenden 2. Auflage bei kleinstem Umfange in möglichster Reichhaltigkeit alles Wissenswerthe sowohl für Berufs- wie Amateurphotographen niedergelegt und auch noch auf die Wünsche der Ingenieure Rücksicht genommen. Bei Auswahl der Recepte wurde besonders darauf geachtet, dass nur praktisch erprobte Vorschriften zur Publikation kamen. Selbstverständlich sind auch alle Neuerungen auf dem Gebiete der Photographie berücksichtigt.

„Mühdorf und seine Umgegend“ von Reallehrer Schöber, Mühdorf, D. Geiger'sche Buchdruckerei. (Preis M. 1.50). In richtiger Würdigung des Umstandes, dass die freundliche Innstadt jetzt einen Eisenbahnknotenpunkt bildet, hat der Verfasser zuerst eingehend die 6 Zufahrtslinien mit ihren Stationen, dann die an histo-

rischen Erinnerungen reiche Stadt selbst, endlich die nähere und weitere Umgebung (20 Ausflüge) geschildert. Das historische Detail ist dem übersichtlich gehaltenen Büchlein kein Ballast, vielmehr für Freunde der Geschichte und Heimatskunde eine willkommene Beigabe. Da auch die jetzt vielbereiste Braiburger Gegend, sowie jene von Neumarkt ausführlich behandelt sind, verdient das Werkchen, dem eine Karte beigegeben ist, in weiteren Kreisen Beachtung.

Die Revue géographique internationale. 17e année No. 198, enthält eine Besprechung der Levasseur'schen Eintheilung der Alpen unter Beigabe einer diese veranschaulichenden Karte. Levasseur zieht die Grenze zwischen Alpen und Apennin im Col d'Altare, zwischen West- und Centralalpen im Col Ferret, zwischen Central- und Ostalpen im Brennerpass. Seine Eintheilung ist jedenfalls nicht geeignet, sich gegenüber der Böhmischen zu behaupten.

Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Der Verlag der „Städtebilder und Landschaften aus aller Welt“ ist durch Kauf in den Besitz der Firma E. Mareis in Linz übergegangen. Diese Sammlung umfasst eine billige und praktische Reisebibliothek, welche seitens der genannten Firma fortwährend noch vermehrt und verbessert wird.

P. Kahle. Sonnen- und Sterntafeln für Deutschland, Österreich und die Alpen. Kl. 8^o 28 S. S., 7 SS. Tafeln und einer Übersichtskarte. Aachen, C. Mayer 1892. Preis 1 Mk. 35 Pf.

Die Tabellen I—IV geben für 47^o, 50^o und 53^o N. Br., also für die Durchschnittsverhältnisse Süd-, Mittel- und Norddeutschlands und für jeden 10. Tag die Zeit an, in welcher die Sonne auf- und untergeht, im Osten, Südosten, Süden, Südwesten und Westen steht, sowie ferner den Ort des Auf- und Unterganges. Durch einfache Einschaltungen und Berechnungen lassen sich die Werthe für jede dazwischen liegende Zeit und Breite gewinnen, welche man für den „Wohnort“ in die leere Tabelle VII eintragen mag. Tafel V gibt für dasselbe Gebiet und jeden 10. Tag Rectascension und Declination der Sonne, sowie die Zeitgleichung, berechnet für 1891/92, sammt den Correctionen für die folgenden Jahre. Dazu kommt ein Verzeichniss von Rectascension und Declination der wichtigsten Fixsterne und eine Übersichtskarte, welche die Differenzen zwischen Ortszeit und mitteleuropäischer (Stargarder) Zeit (15^o Ost. v. Gr.) veranschaulicht. Zumeist ohne weitere Hilfsmittel lassen sich aus diesen Tafeln annähernd genau eine Reihe von Bestimmungen ableiten, die den Reisenden, wie dem Lehrer und dem Aufnahmebeamten beim Croquieren nützlich sind. Die Erläuterungen führen dieselben in fast durchaus gemeinverständlicher Sprache vor, sie zeigen, wie die Tafeln z. B. den Compass vertreten können und geben auch sonst manche brauchbare Winke für Orientirung, ohne Messungen, Höhenbestimmungen kleinerer Objecte u. s. w. S.

Felbinger Ubal. Die deutschen Bergnamen in den Ostalpen. (17. Jahresber. d. Vereins d. Geographen an d. Univ. Wien. Wien 1892. S. 30—40).

Es ist ein Gegenstand von höchstem Interesse für den Geographen, den Sprachforscher und den Alpinisten, dem der Verfasser hier zunächst von der statistischen Seite näher getreten ist. Welche Bezeichnungen für Bergformen finden sich in den Ostalpen? Wie gross ist ihre Häufigkeit in Eigennamen der einzelnen Berge? Treten einzelne Namen ausschliesslich oder besonders häufig in bestimmten Gebieten auf? Ist der Zusammenhang gewisser Bezeichnungen mit der Form und Gestalt der betreffenden Gipfel durchaus noch erkennbar oder nicht? Diese Fragen suchte Felbinger zu beantworten, indem er aus den Generalstabs-Karten die einzelnen Namen sammelte und abzählte, allerdings wie er zum Schlusse bemerkt, nicht überall mit gleicher Genauigkeit. Das ist wohl auch der Grund, weshalb er uns noch keine Häufigkeits-Ziffern vorlegt. Das Er-

gebniss fasst Verfasser in die Worte zusammen: „Wenn man die mundartlichen Abänderungen und Verkleinerungen nicht besonders ausscheidet, dürften im gesammten deutschen Namensgebiete der Ostalpen bei strenger Sichtung etwa 31, allenfalls sogar 62 Gattungsnamen von Bergen aufzufinden sein.“ Was über diese häufigeren und weniger häufigen Namen im Einzelnen gesagt wird, möge man in der Originalarbeit nachlesen, es bietet Anregung zu weitausgreifenden Betrachtungen. Hervorgehoben sei hier vor allem die Menge der „uneigentlichen“ Bergnamen, wie ich sie nennen möchte, die Verfasser mit Unrecht etwas bei Seite schiebt. Es sind dies jene Fälle, in welchen der Name benachbarter Fluren, Jöcher u. s. w. auf den Berg übergegangen ist. Eine Ergänzung der Namen auf bestimmte engere Gebiete ist im Ganzen ebenso selten nachzuweisen, wie eine Beschränkung eines Namens auf eine bestimmte Bergform. Während z. B. Horn, Spitze, Kopf zumeist wirkliche Hochgebirgsformen bezeichnen, ist Kogel, Nock, Berg, sowohl für diese, als für Mittelgebirgsformen in Gebrauch. Ausgesprochen auf kleinere Gebiete beschränkt erscheinen: Fluh, durchaus in alpmännischer Gegend; Nock, in der Schweiz häufig, sonst selten; Joch, nur in der westlichen Hälfte der Ostalpen; Kofel, in den Südalpen, besonders karnische Hauptkette und Ampezzaner Dolomiten; Riegel, besonders in den Fischbacher Alpen; Kolm, im Tauerngebiet; Thurm, Feld u. A. Das überall verbreitete „Berg“ fehlt gänzlich im Karwendel. Ein Rückschluss aus den häufigsten Bergbezeichnungen auf den Charakter einer Gebirgsgruppe scheint dem Verfasser nur in den Plessur-Alpen, der Silvretta, den Oetzthalern, Lechthalern und dem Karwendel möglich. Es wäre zu wünschen, dass Untersuchungen in der Richtung der vorliegenden energisch fortgesetzt würden. *Sieger.*

In Alto. Cronaca bimestrale della Società Alpina Friulana. Anno III Nr. 5. Fast ausschliesslich betrifft der Inhalt der vorliegenden Nummer das Gebiet der italienischen Kalkalpen. A. Ferrucci erzählt die erste Besteigung des Col Nudo, 2472 Mtr., des höchsten Gipfels in der Gruppe des Monte Cavallo in den karnischen Voralpen; er unternahm die nicht schwierige Tour von Cimolais aus mit Uebernachten in einer Almhütte. G. Bearzi schildert eine Wanderung von Tolmezzo aus über den Monte Paularo, 2050 Mtr., und den Scarnitz, 2200 Mtr., sowie hinab in das Gail- und Drauthal. Derselbe führt uns in das Thal des Cellina und der Silisia. C. d'Agostini berichtet über einen Besuch von Camandona in der Nähe von Biella in Piemont, wohin man eine Ferienkolonie von Kindern weniger wohlhabender Bewohner Turins geführt hatte. Die sehr empfehlenswerthe Sitte der Ferienkolonien hat vor allem in Norddeutschland Wurzel geschlagen; hier erfahren wir, dass sie sich auch in Piemont und der Lombardei einzubürgern anfängt; es wäre sehr wünschenswerth, wenn sie auch in den deutschen Alpen festen Fuss fasste. C. A. Murolo bespricht eine Untersuchung von E. Pais über den Alpenübergang der Kimbern, den dieser — ziemlich unbestimmt — in die karnischen Alpen verlegt, und über die Kimbernschlacht, die bei Brescello stattgefunden hätte. *W. Sch.*

Rivista Mensile del Club Alpino Italiano. No. 7 und 8. Am interessantesten sind die Berichte von A. Aloï über den diesjährigen Aetnaausbruch. Der Beginn der Eruption fällt auf den 8. Juli, am stärksten war sie in der Zeit vom 9. bis 15. Juli, nachher nahm sie entschieden ab. Die aufregenden Depeschen aus Nicolosi und Catania werden von Aloï als stark schwarzgefärbt bezeichnet; es steht dies durchaus im Einklang mit dem, was wir selbst in Italien hörten, dass die Bewohner jener Orte die Gefahr systematisch übertrieben, um möglichst viel Neugierige hinzulocken. Eine wirkliche Gefahr für Nicolosi scheint kaum bestanden zu haben. Aloï besuchte mehrmals das Eruptionscentrum, am 29. Juli drang er sogar bis an den oberen Rand eines

der drei hauptsächlich Kraterkegel vor. Diese Kegel befinden sich in einer Seehöhe von 1900 Mtr. in der Volta die Girolamo. — P. Prudenziini giebt eine Monographie des Monte Avio, 2881 Mtr., in der Adamellogruppe, beschreibt seine Lage und die verschiedenen Wege zum Gipfel und empfiehlt den Berg vor allem wegen seines ausgedehnten Panoramas. Von Edolo aus braucht man auf einer keineswegs besonders schwierigen Route bis zum Gipfel fünf Stunden. — C. Canzio und N. Vigna schildern eine Reihe von Touren in den Grajischen Alpen, besonders in dem Theil an der französisch-italienischen Grenze; es wurden folgende Gipfel besucht: Grand Assaly, Punta del Loydon, Becca del Lago, Testa del Rutor, Tsanteleina (auf theilweise neuem Wege), Tresenta. — Die touristischen Mittheilungen sind, wie stets, sehr reichhaltig und enthalten auch eine Reihe von neuen Touren; hervorgehoben seien Punta Charbonel über den Nordostgrat (von Barale und Gastaldi), Punta d'Arnas über den Südgrat (von denselben), Rutor direct von der französischen Seite aus (von Ferrand). Erwähnung verdient ferner eine Besteigung der Aiguille Méridionale d'Arves von Borzini und Graziadei, sowie eine Rundtour Martelli's um den Mont Velan. Unter den Berichten über die Gesellschaftstouren der Sectionen befinden sich auch solche über Besteigungen des Mont Velan (von acht Mitgliedern) und des Bernina (von sechs Mitgliedern). — Auf der am 10. Juli abgehaltenen Delegirtenversammlung wurde ein ausführlicher Präsidialbericht erstattet, der Zeugniß ablegt dass der C. A. I. auf den verschiedensten Gebieten eifrig thätig ist. Dass es auch innerhalb des C. A. I. nicht an Tendenzen fehlt, wie sie ebenso in unserem Vereine sich gegenwärtig zeigen, beweist der wunderbare Vorschlag: das Bollettino abzuschaffen; erfreulicher Weise hat diese Anregung keine Zustimmung gefunden, und es bleibt also das Bollettino, das zusammen mit der Rivista das Ansehen des C. A. I. nach aussen hin vornehmlich begründet hat, erhalten. — Ich benütze die Gelegenheit ein paar Irrthümer in der Besprechung des Artikels über die Dolomiten Sextens in der No. 6 der Rivista hier zu rectificiren. Als italienischer Name für die Hochbrunnenschneide, 3045 Meter, wird dort in Uebereinstimmung mit Diener Monte Popera empfohlen, ebenso wird für Punkt 2962 Mtr. die Benennung Dieners: Cima Popera vorgezogen, während der Name Monte Giralba dem Punkt 2993 Mtr. vindicirt wird. Hiernach sind die Notizen auf S. 227 der Mittheilungen zu berichtigen.

Index des vingt-cinq premières années de l'Écho des Alpes 1865—1889 par Edouard Combe. Genève, imprimerie Wyss et Duchêne. 1892. 40 XVI, 213 p.

Dieses Register zu den ersten 25 Jahrgängen des Écho des Alpes zerfällt in vier Theile. Der erste bildet ein sehr eingehendes, alphabetisches Verzeichniss aller vorkommenden geographischen Namen, der zweite ein ebensolches der Personennamen (mit vier Unterabschnitten: 1. Verzeichniss der Mitarbeiter am Écho des Alpes mit Angabe ihrer Beiträge, 2. Verzeichniss der Touristen, Gelehrten etc., 3. Verzeichniss der Führer, 4. Verzeichniss der besprochenen Werke); der dritte enthält ein Register der alpinen Vereine, die im Écho erwähnt sind; der 4. endlich bietet in sachlicher Anordnung ein Verzeichniss derjenigen Artikel und Notizen, die in die vorigen drei Abtheilungen nicht hineinpassen oder mit ihrer Hilfe allein nicht zu finden wären. — Das ganze Register ist ungemein sorgsam und eingehend gearbeitet, es stellt das Resultat eines vierjährigen Fleisses dar, und dem Verfasser E. Combe, gebührt für seine mühevollen und entsagungsvollen Thätigkeit wärmster Dank. Erst jetzt ist das reichhaltige, im Écho vereinigte Material wirklich bequem zugänglich und benützbar gemacht. — Im Anschluss an diese Besprechung sei ein Wunsch geäußert. Rasch hintereinander sind augenblicklich Register zu mehreren der bedeutendsten alpinen Fachzeitschriften erschienen: zum Alpine Journal, zur Rivista Mensile, zum Annuaire

du C. A. F., zum Écho des Alpes. Will sich jetzt, wo ein bedeutender Theil der Vorarbeit gethan ist, immer noch Niemand finden, der uns mit einer so dringend nothwendigen touristischen Bibliographie der Alpen beschenkt, aus der jeder Bergsteiger sich sofort über das gesammte veröffentlichte Material über einen Berg, über eine gesuchte Anstiegslinie orientiren kann? Eine derartige Arbeit wäre des wärmsten Dankes aller ausübenden Apinisten sicher. W Sch.

Société des Touristes du Dauphiné, Annuaire No. 17, 1891 (Grenoble, typ. Allier, 1892). — Dem Geschäftsbericht entnehmen wir, dass die Gesellschaft, einschliesslich der Section Paris, zu Anfang dieses Jahres 610 Mitglieder zählte und frs. 11415.95 vereinnahmte. — Nach dem sehr sorgfältig aufgestellten Tourenbericht wurden die Ecrins von 14, die Meije von 15, der Pelvoux von 12 Personen bestiegen; letzterer ausserdem zum ersten Male durch Mr. Swan vom Glacier Noir aus. Diese drei Gipfel wurden auch von einer Dame, Mme. Macuis, erreicht. — Einen werthvollen Beitrag für die Kenntniss der Alpen von Oisans liefert Mr. Coolidge, indem er die Topographie eines Theils des Massivs von Névache richtig stellt. Wir erwähnen nur, dass auf dem Blatt Briançon der französischen Generalstabskarte der Kamm von den Seen von Rochilles bis zum Col du Chardonnet als unverständlich und der dem Grand-Galibier (3242 m) östlich, oberhalb eines kleinen Firnfelds gegenüberliegende, auf der Generalstabskarte mit einer Höhengcote nicht versehene Punkt, als Pointe des Cerces mit 3180 m bezeichnet wird; der Punkt 3023 m. Corne des Blanchets, wird weiter nördlich gerückt, dem Punkt 2887 gegenüber, von welchem er durch einen Pass, Col des Cerces, getrennt ist. Ein Kärtchen von Mr. Boiton erklärt Weiteres. Es werden die ersten Besteigungen der Pointe des Cerces und Aiguille Noir (2892 m) von Valloire, der Tête de la Somme, Nordgipfel (ca. 3310 m; zwischen Brèche de Charrière und Roche d'Alvau) von La Bérarde, der Tête de la Muraillette (3020 m) von Venosc und die erste Ueberschreitung des Col du Grand-Sablât (3320 m) zwischen dem Südgipfel der Grandes-Rousses und dem Mont Savoyat von Clavans aus geschildert. — Dann folgt die Beschreibung einer Traversirung des Monte Viso (3843 m) vom Norden zum Refuge Sella, an der auch ein dreizehnjähriger Knabe theilnahm, der Besteigung des Pic de Turbat (3030 m; zwischen Valgodemar und Valjouffrey, dem Pic d'Olan gegenüber) von la Chapelle über den Col de Colomp; ferner eine mit zwei sehr hübschen Lichtdrucken ausgestattete Monographie des sich unmittelbar östlich von Grenoble erhebenden, im Grand-Pic (2981 m) culminirenden Massivs der Belledonne. — Unter „Schnee und Gletscher“ von W. Kilian wird die Glaciologie nach Prof. Heim entwickelt, ein Programm für die Beobachtung der Gletscher des Dauphiné, diesbezügliche Instructionen für Führer und Träger, und die jüngsten Resultate der Gletscherbeobachtungen in den französischen Alpen nach Prof. Forel und Prinz Roland Bonaparte, letztere auf Mittheilungen der Führer basirt, abgedruckt. Ein geologischer Reisebericht durch das Thal der Romanche aus dem Jahre 1785, Nekrologe, sowie die Besprechung der Publikationen anderer alpinen Vereine schliessen das Jahrbuch der Gesellschaft. hbl.

Chiemgauer Volk. Erinnerungen eines Chiemgauer Amtmannes von Hartwig Peetz. Aus seinem Nachlasse. Zweites und Schluss-Bändchen. Leipzig. A. G. Liebeskind 1893. Als Freund Peetz sein erstes Bändchen vom „Chiemgauer Volk“ im September des vorigen Jahres auf den Büchertisch brachte, hat er wohl nicht gedacht, dass er das Erscheinen des zweiten Bändchens seiner amt-männischen Erinnerungen nicht mehr erleben werde.

*) Besprochen in Nr. 22 pag. 296 der Mittheilungen des D. u. Oest. Alp.-V., 1891.

Der greise, aber rüstige und kerngesunde Mann wurde am Ostersonntag dieses Jahres von einem Herzschlage betroffen, der ihm ein schnelles Ende bereitete. Voll von Plänen und Ideen war sein Kopf, deren Realisirung er anbahnen wollte, als er mir im November v. J. schrieb; aber alles sollte in Sand verlaufen. Es hat nicht sollen sein! — Unter dem Eindrucke einer gewissen Wehmuth ergreife ich demnach die Feder, um der letzten literarischen Gabe eines ehrenwerthen Freundes den Zoll gebührender Achtung entgegen zu bringen. Wie in dem ersten Bändchen sieht Peetz sein dankenswerthes Material in mehrere Abtheilungen. Mit zuweilen recht sarkastischem Humor, mit Witz und Laune und einem scharfen Kennerblick zeichnet der alte Amtmann von Traunstein seine Chiengauer mit zutreffender Portraitähnlichkeit, unter Reflexionen auf die gute alte Zeit, auf Zustände in landwirthschaftlicher Richtung, die heute noch gewürdigt zu werden verdienen und unter theilweiser eminenter Anwendung des bayrischen Volksmundes. Der Autor widerlegt den Ausspruch des Wiener Kritikers, Carl v. Thaler „die Dorfgeschichte sei eine abgeweidete Wiese“: durch das Einbekenntniss, dass es gerade die Dorfgeschichte war, die ihn zu meist angezogen habe, mit dem Völklein näher in Verkehr zu treten. Ganz richtig bemerkt er: Wer Land und Leute kennen lernen will, der darf nicht die offenen Verkehrswege allein als die Pfade der Erkenntniss beschreiten; denn ursprüngliche Charaktere des Volkes erhalten sich nur noch in abgeschlossenen Winkeln.“ Solche Originale findet er unter den Rottauern. Wie köstlich ist die Entlarvung eines taubstummen Simulanten, den die Gemeinde Rottau jahrelang ernähren musste. Nachdem er sich anlässlich einer Festivität vollgetrunken hatte, wurde er auf die Bank gelegt und dermaßen bearbeitet, dass der „Taubstumme“ laut aufschrie: „Au weh i bin todt!“ Das Tableaux kann man sich denken. Der Simulant wurde aus dem Dorfe gejagt, auf Nimmer Wiedersehn! Wunderliche Käutze sind die bayrischen Kutscher, die uns lebenstreu vorgeführt werden. Recht launig ist die Episode der „heiteren Zwillinge“ und „die Erzählung des alten Försters“, hingegen ein drastisches Bild aus dem Alltagsleben des Jammers, die „Geschichte vom Sagmüller Buchner“, der trotz aller schändlichen Dorfintrigue nicht zu Grunde gerichtet wird. Das Büchlein verdient vom Anfang bis zum Ende mit Andacht gelesen zu werden, es sind viel Goldkörner zu finden.

Klagenfurt.

Rudolf Waizer.

Das Schneeschuhlaufen und seine Verwendung für Jagd, Sport und Verkehr. Herausgegeben von der Redaction des „Tourist“. Verlag von W. H. Kühl, Berlin W. Preis 1 Mark. Seit Fritjof Nansen in seinem denkwür-

digen Buche „Auf Schneeschuhen durch Grönland“ in meisterhafter Weise die eminenten Vorzüge und Vortheile der norwegischen Schneeschuhe geschildert hat, haben sich allseits Anhänger und Liebhaber für diesen Sport gefunden, deren Zahl in raschem Wachsthum begriffen ist. Einer der begeistertsten Förderer dieses gewiss schönen Sports ist die Redaction des Berliner „Tourist“. Seit zwei Jahren betreibt dieselbe in eifrigster Weise die Popularisirung des Schneeschuhlaufens und nunmehr tritt dieselbe mit der obengenannten Broschüre hervor, deren Aufgabe es ist, erstens die Geschichte des Schneeschuhlaufens darzulegen, weiter die Bedeutung und praktische Verwendbarkeit des Schneeschuhes in Mitteleuropa zu beleuchten und endlich praktisch-informativ zu wirken. Gerade diesen letzteren Theil hätten wir gerne etwas ausführlicher gesehen, da er für den Lernenden das Wichtigste ist. Die mit vieler Begeisterung geschriebene Broschüre sei allen Skifreunden auf das Beste empfohlen.

Periodische Fachliteratur.

Oest. Alpen-Zeitung. Nr. 361: Beiträge zur Geschichte der Ersteigungen des Pelmo. Von Dr. O. Zsigmondy. **Nr. 362:** Wanderbilder aus der Brenta-Gruppe. Von Hjalmar Arlberg. — Die Nordwand des Tamischbachthurmes. Von Dr. Guido Lammer.

Oest. Touristen-Zeitung. Nr. 22: Von der Zugspitze zum Steinernen Meer. Von J. Král. — Die norwegischen Schneeschuhe. Von W. v. Wangenheim. — Was der Bach gebracht hat. Von J. Mitterhofer. — **Nr. 23:** Karl Krahl †. Von Victor Foglar.

Der Tourist. Nr. 20: Hochtouren in den Dolomiten. Von G. Euringer. — Die fahrenden Studenten einst und jetzt. Von A. M. v. Lerchenenthal. — **Nr. 21:** Vom Gleirschthal über den Sattelberg nach Praxmar. Von H. Delago. — Todtengebräuche im Gebirge. Von G. Jvanetic. — **Nr. 22:** Von Pfäfers nach Ridnaun. Von F. Gilly.

Alpenfreund. Nr. 38. Volksrätshel aus Tirol. Von Anton Renk. — Marmarole. Von G. Euringer. — Vier lebende Bilder von Defregger. Von H. Reinsteiner. — Vom Hochgrat zum Arlberg. Von F. Haller. — Der schneidige Gustl. Von F. Seibert. — **Nr. 39.** Volksrätshel aus Tirol. Von Ant. Renk. — Touren im Berchtesgadenerlande. Von Otto Jäger. — Vom Hochgrat bis zum Arlberg. Von F. Haller.

Schweizer Alpen-Zeitung Nr. 22. Vom Altmann. Von D. Stockar. — Exkursionen der S. Pilatus. — **No. 23.** Nach dem Hohen Riffler. Von Dr. E. Walder. — **No. 24.** Von Amden über den Leiskamm und die Gacht nach Wallenstadt. — Die periodischen Publikationen des S.A.C.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des U. A. No. 220.

15. December 1892.

I.

Wir bringen zur Kenntniss, dass sich neue Sectionen in Meissen, Neunkirchen N.-Ö., Oelsnitz im Vogtland und Prien gebildet haben.

II.

In Ausführung des Beschlusses der General-Versammlung Meran, betreffend Einsetzung einer Commission für Reformirung des Publicationswesens hat der Centralausschuss folgende Mitglieder in die Commission gewählt:

Hrn. Dr. Arnold, S. Hannover.

„ Anton Edlinger, Herausgeber des Tiroler Tagblatt, S. Innsbruck.

„ Dr. med. Heinze, S. Leipzig.

„ R. Oldenbourg, Generalconsul und Verlagsbuchhändler, S. München.

„ Dr. Emil Pott, S. München.

„ Dr. W. Strauss, S. Konstanz.

III.

Wir stellen das dringende Ersuchen an die Sectionen, ihre Beiträge an die Führerunterstützungskasse (Hamburg zu Händen des Herrn J. A. Suhr, Rathhausstrasse 8) ehestens einzuzahlen.

Dr. J. Scholz, d. z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Die Akademische S. „Graz“ hielt am 11. November ihre zweite diesjährige Monats-Versammlung ab. Dieselbe wurde durch das Erscheinen des Rectors der Universität, Herrn Prof. Dr. Schlager, sowie des bekannten Bergfreundes Prof. Dr. Frischaufer ausgezeichnet. Die zahlreiche Versammlung folgte mit Interesse dem Vortrage des Herrn Rudolf v. Arvay, über „die Venediger Gruppe“, und belohnte den Vortragenden mit reichem Beifall. An den officiellen Theil schloss sich dann ein Hospiz, das vom Geiste echt studentischer Fröhlichkeit getragen war.

Fulda. Die Zusammenkünfte im Winter 1892/1893 begannen im November und wurde das Programm festgesetzt. Regelmässiger Vereinsabend ist jeder 1. Donnerstag im Monat. Versammlungsort: Zimmer im Bürgerverein. Fünf Vorträge sind bereits angemeldet. Das heurige Stiftungsfest wird durch ein Abendessen gefeiert, Tags darauf: Ausflug in die Rhoen.

Pfalzgau. Die S. Pfalzgau (Mannheim-Ludwigshafen) hielt am 12. November ihr 4. Stiftungsfest ab. Zum Beginn recitirte Herr Carl de Carro aus Graz, Baumbach's schöne Alpensage „Zlatorog“ und erntete damit, sowie mit einigen humoristischen Beigaben reichen, wohlverdienten Beifall der zahlreich erschienenen Zuhörer. — Ein gemeinsames Abendessen folgte hierauf, und die anschliessende Tanzunterhaltung hielt die fröhliche Gesellschaft noch lange beisammen.

Von anderen Vereinen.

Schweizer Alpen-Club. Die Delegirten-Versammlung fand am 26. September in Olten statt. Von 38 Sectionen waren 35 vertreten. Der Saldo der Rechnung vom letzten Jahre beträgt Frs. 7428.21, das Gesamtvermögen Frs. 41 324.50. Als Clubgebiet für 1893 wurde das Albula-Gebiet bestimmt; das Itinerar wird Herr Imhof in Schiers verfassen. Ueber einen Antrag betreffs Reorganisation des Publikationswesens haben wir an anderer Stelle berichtet. Für die Bétemps-Hütte auf dem Monte Rosa wurden Frs. 3500.— bewilligt und weiters ausgesprochen, dass für Führerkurse in Zukunft grössere Beträge zugestanden werden. Eine wichtige Statutenänderung haben wir bereits an anderer Stelle registrirt. Ein Antrag: Dem Bundesrathe eine Motion auf Schutz der Naturschönheiten der Schweiz zu unterbreiten, wurde angenommen und dann die Delegirten-Versammlung durch ein Fest-Essen beschlossen.

Schwedischer Touristen-Verein. Die „Jahresschrift“, sowie das „Circular“ des „Schwedischen Touristen-Vereins“ in Stockholm sind erschienen. Die erstere, ungefähr unserer Zeitschrift entsprechend, enthält ausser Schilderung von Wanderungen und Bergbesteigungen auch zwei Aufsätze von allgemeinem Interesse, nämlich: „Touristenlieder“ von Franz Svedberg und „Ueber Verproviantirung auf Touren“ von unserem Mitglied Dr. Max Vogel in Meran. Ein Verzeichniss von Badeorten und Rundreisen ist beigelegt, ferner die Statuten und die Mitgliederliste. Eine grosse Anzahl Annoncen ist dem Bande angehängt, wie auch dem „Circular“, das vorzugsweise, übersichtlich geordnet, die Ermässigungen und Vortheile verzeichnet, welche jedes Mitglied des „Svenska Turistföreningen“ in Gasthöfen, Hütten, auf Bahnen, Schiffen, bei Handelsleuten etc. geniesst und zwar dies alles für den geringen Mitgliedsbeitrag von 3 Kronen jährlich.

Club Alpino Italiano. Aus den Verhandlungen der diesjährigen Generalversammlung des C. A. I., die am 21. und 22. April unter einer Betheiligung von 146 Mitgliedern in Palermo stattfand, erwähnen wir u. A., dass man sich für die Wiederaufrostung Siciliens und Unteritaliens erklärte; weiter wurde die Unterstützung meteorologischer Beobachtungen empfohlen. Besonders

beachtenswerth ist, dass man sich für Aufnahme des Alpinismus in den Kreis der regelmässigen Erziehungsmittel der Schule aussprach. Dass man auch praktisch in Italien diesen Grundsatz schon verwirklicht, beweisen u. A. die mehrfach veranstalteten Schülerkarawanen, wie z. B. dieses Jahr eine solche von Biella in den oberen Theil des Val Gressoney ging. An den Kongress schloss sich eine grössere Anzahl gemeinsamer Ausflüge, unter denen selbst einer auf den Aetna war. — In dem Rechnungsabschluss für 1891 bilanciren Einnahmen und Ausgaben mit 38 219 Lire. Von den Ausgaben entfallen auf die Publikationen 8197 Lire, auf alpine Arbeiten 10 366 Lire, davon 3500 Lire auf die Capanna Osservatorio auf dem Monte Rosa.

Ungarischer Touristen-Club. Nach dem Ausscheiden der Section Budapest aus dem Ungarischen Karpathen-Verein begründete sich am 29. September 1891 der Ungarische Touristen-Club mit der Centrale Budapest. Die Sectionen Mátra, Szittnya, Waagthal, Eisenburg und Fiume — die alle für die Reorganisation des Karpathenvereins eingestanden waren — folgten der S. Budapest und in kurzer Zeit entstanden 9 Sectionen des Ungarischen Touristen-Club. Die Organisation des Ungarischen Touristen-Club unterscheidet sich von der des Karpathenvereins in wesentlichen Punkten. Der Club hat sich die intensive Pflege des Touristenwesens in allen Theilen Ungarns — ohne Bevorzugung einzelner Gegenden — zur Aufgabe gestellt; dem entsprechend ist die Gründung von Sectionen an keine Mitgliederzahl gebunden und organisiren sich die Sectionen ganz selbstständig, können eigenes Vermögen sammeln und werden in der Leitung ihrer Angelegenheiten von der Centrale nicht beeinflusst. Der Wirkungskreis des Centralausschusses erstreckt sich auf die gemeinsamen Angelegenheiten des Club und auf Herausgabe des Vereinsorgans „Turisták Lapja“ (monatlich). Die Sectionen haben bei Verhandlung auf sie bezüglicher Fragen im Centralausschusse Sitz und Votum und sind auf der Generalversammlung, deren Ort jährlich wechselt, im Verhältniss zur Zahl ihrer Mitglieder stimmberechtigt. Ihr Beitrag in die Centralkasse beträgt 1 Gulden pro Mitglied und Jahr; die Festsetzung der Mitgliedertaxe ist ihnen anheimgestellt, überhaupt verfügen sie über die möglichst grösste Autonomie. — Die bisher gegründeten Sectionen sind: Budapest, Eisenburg (Sitz in Ober-Schützen), Fiume, Güns, Lehrer-Section (Budapest), Mátra (Sitz in Gyöngyös), Szittnya (Sitz in Schemnitz), Tátra (Sitz in Käsmark), Waagthal (Sitz in Illava), Akademische Section (Budapest) im Entstehen, mit zusammen 2204 Mitgliedern. — Der Centralausschuss besteht aus 14 Mitgliedern; die Functionäre sind: Präsident Baron Roland Eötvös, Rector der Budapester Universität und Präsident der Ungarischen Akademie der Wissenschaften; Vicepräsident: Graf Géza v. Teleki, wirklicher geheimer Rath; Geschäftsführender Vicepräsident: Dr. Edmund Téry, k. ung. Sanitätsinspector; Secretär: Dr. Gustav Thirring, Adjunct an dem statist. Bureau; Kassier: Dr. Moritz Staub, Professor, ausserdem 9 Ausschussmitglieder. Der Sitz der Centralleitung, wohin alle Sendungen zu adressiren sind, ist: Budapest, I. Tárnokutca 7. Anschliessend daran ist die uns seinerzeit zugekommene und in Nr. 6 abgedruckte Notiz dahin richtig zu stellen, dass sich in Käsmark nicht eine Section des Ungarischen Karpathen-Vereins, sondern eine solche des Ungarischen Touristen-Club gebildet hat.

Druckfehler-Berichtigung:

S. 246 Spalte links, lies Parseier, statt Parstier. Spalte rechts: lies Weisschroffen-Spitze statt Weiss-sprossen-Spitze und Bergmülder statt Bergwässer.

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.—.

Säulel-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

[53]

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von Julius Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführlichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlagsbuchhandlung von [304]

J. J. Weber in Leipzig.

Die Fahrpläne

der

k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem Auskunftsbureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungsverlags-Expedition von Robert Weis, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroekl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Zu Weihnachtsgeschenken

für Alpenvereins-Mitglieder eignet sich vorzüglich:

335]

Alpensagen

von

— Maria Savi-Lopez. —

Deutsch von Alfred Ruhrmann f. Illustrirt von Carlo Chessa, 384 S. gr. 8°. Eleg. geheftet M. 4.50, eleg. gebunden M. 5.60. Eine reizend ausgestattete, mit Sachkenntniss und Liebe geschriebene Studie, die in Italien grosse Verbreitung gefunden hat und der Verfasserin hohe Ehren eintrug.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Stuttgart.

Ad. Bonz & Comp.

Künstlerischer Wandschmuck.

IV. Jahrgang Lautenburgs 1893.

Illustrirter schweizer. Abreisskalender

365 Ansichten, wovon jährlich 100 neue.
Preis 2 Franken.

Schönste und originellste Erinnerung an die Schweiz; sehr interessant für Touristen und Alpenfreunde.

Ebenfalls zu empfehlen; vom gleichen Verfasser 200 Schweizerbilder, elegant ausgestattetes Album Preis 3 fr.

Beides zu beziehen durch die Buchhandlung

G. Callwey, München, Maximilianplatz 13

oder direkt vom Verfasser E. Lautenburg, Maler, Bern. [346]

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabrika-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

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, Breitgasse 12.

Geschäftsstelle: Berlin SW. 12, Kochstrasse 49.



Anzeigen-Annahme
in R. v. Decker's Verlag, G. Schenck in Berlin SW. 19.
bei sämtlichen Annoncen-Agenturen und den
Buchhandlungen.

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

Gesamt-Auflage 28 000.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 24.

Berlin, 31. Dezember

1892.

Die neuen Bergführerordnungen für Kärnthen und Tirol nebst Vorarlberg.

Von Dr. Robert Grienberger in Wien.

Mit 1. Januar 1893 tritt für Tirol und Vorarlberg eine neue Bergführerordnung in Kraft und bereits seit 1. Juni 1892 besteht in Kärnthen eine solche, die mit ersterer völlig gleichlautend ist. Es muss als Verdienst des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins angesehen werden, wenn eine für die Touristen so wichtige Angelegenheit, wie die Ausgestaltung der bisherigen Führerordnungen in den zwei wichtigsten Alpenländern zu einer einheitlichen Regelung gelangt ist, und dieser Erfolg darf wohl zu der Hoffnung berechtigen, dass auch in den übrigen österreichischen Alpenländern die bestehenden Führerordnungen nach denselben Grundsätzen ergänzt werden.

Den unmittelbaren Anlass, zu einer Ergänzung der bisherigen Führerordnungen bei den Landesbehörden anzuregen, war für den damaligen Centralausschuss (Wien) durch den Unglücksfall des stud. M. Hertz aus Breslau gegeben, den bei einer Tour von der Nürnbergerhütte aus am 7. August 1889 sein Führer Johann Mair aus Neustift und sein zufälliger Reisegefährte im Nebel verloren hatten, welche beide sodann — ohne sich um den Vermissten zu kümmern — ihren Weg fortsetzten und auch in der Thalstation angelangt, keine weiteren Nachforschungen nach dem Vermissten einleiteten, so dass diese erst 14 Tage später auf Betreiben der Angehörigen begonnen wurden und am 4. September mit der Auffindung der Leiche Hertz's endeten.*) Die Vorschläge des Centralausschusses giengen nun dahin, die Bergführer bei vorkommenden Unfällen zu sofortiger Anzeige und Hilfeleistung streng zu verpflichten und Bestimmungen zu treffen, dass nur geeignete Personen zum Führerdienste zugelassen und ihnen die beschwerlichen Touren nothwendigen Ausrüstungsgegenstände

vorgeschrieben werden. Dass noch vor Antritt der Tour das Führerbuch vorgewiesen werde, hielt man ebenfalls vorzuschlagen für nöthig, einerseits um dem Touristen dadurch Kenntniss zu geben, ob der Führer für die beabsichtigte Tour autorisiert sei, andererseits um durch Einzeichnung seines Namens und Wohnortes etwa nöthige Nachforschungen zu erleichtern; (in dem Falle Hertz wusste nämlich der Führer keinerlei nähere Daten über seinen Touristen).

Der Statthalterei in Tirol und Vorarlberg erschien die angeregte Revision der Bergführerordnung wichtig genug, um eine eigene Enquête ein zuberufen und derselben mehrere Fragen in dieser Richtung zur Berathung vorzulegen und das Gutachten dieser Enquête den politischen Bezirksbehörden, sowie den alpinen Vereinen zur Aeusserung zu übergeben. — Diese Enquête acceptierte in den meisten Punkten die Vorschläge des Centralausschusses und beschäftigte sich mit der weiteren Frage der Maximalzahl der Touristen für bestimmte Touren und des Ablehnungsrechtes des Führers in gewissen Fällen. Es wurde der Antrag gestellt, für bestimmte Hoch- und alle Gletschertouren die Maximalzahl der Touristen zu bestimmen, welche je einem Führer anvertraut werden darf, so dass z. B. bei einer sehr schwierigen Tour auf einen Touristen 2 Führer, bei einer minder schwierigen auf 3 Touristen 2 oder 3 Führer entfallen sollten, und eine Ueberschreitung dieses Zahlenverhältnisses zu verbieten gewesen wäre. Dem Führer sollte ferner das Recht zustehen, auffallend schwache, zu jugendliche, oder schlecht ausgerüstete Personen von einer projektierten Tour auszuschliessen, sowie eine Tour abzulehnen, wenn dieselbe wegen voraussichtlich schlechten Wetters oder sonstiger aussergewöhnlicher Umstände nach seinem Ermessen mit Lebensgefahr verbunden wäre.

*) Vergl. Mitth. 1889. S. 211, 226 und 275.

Es ist selbstverständlich, dass namentlich die erste Bestimmung den verschiedensten Auffassungen begegnet ist und ich habe mir, als damaliger Führerreferent, deshalb bei den aufsichtführenden Sectionen unseres Vereins eine Anfrage dahingehend erlaubt, ob es für wünschenswerth gehalten würde, für gewisse schwierige Touren, namentlich für alle Gletschertouren die Mitnahme einer bestimmten Anzahl Führer obligatorisch festzustellen und inwiefern Ausnahmen von dieser Regel gestattet werden könnten. Die eingelaufenen 44 Gutachten, welche sich in sehr eingehender Weise mit dieser und der weiteren Frage über die Führertarife beschäftigten, wofür ich nachträglich noch an dieser Stelle meinen besten Dank aussprechen möchte, stimmten darin überein, dass jedenfalls nicht alle Gletschertouren zu solchen zu rechnen seien, für welche die Mitnahme mehrerer Führer obligatorisch festzusetzen wäre; im Uebrigen gingen die Ansichten weit auseinander, so dass fast die Hälfte derselben sich für, die andere Hälfte sich gegen eine obligatorische Festsetzung aussprach. Aber die entgegengesetzten Ansichten vereinigten sich doch wieder in dem Punkte, dass Ausnahmen zulässig sein müssten, sei es bei ausserordentlich günstigen äusseren Bedingungen der Tour, oder bei persönlicher Tüchtigkeit des Touristen, wofür die Bekanntschaft oder auch ein Tüchtigkeitscertifikat ausschlaggebend sein solle. Dass eine obligatorische Festsetzung der Führeranzahl in vielen Fällen gerade das Gegentheil von dem beabsichtigten Zwecke: das Gehen mit Führern zu vermehren und Unglücksfällen vorzubeugen, herbeiführen werde, wurde mit Recht vielfach bemerkt. Das Eine aber stand unter allen Umständen fest, dass der sorgsamsten Erwägung und dem richtigen Urtheile des Führers ein Spielraum eingeräumt werden müsse und dass, wenn schon eine Unterscheidung der Schwierigkeit der Touren in den Tarifen Platz greifen solle, dieselbe nur dazu bestimmt sei, den Führer und Touristen bei bestimmten Touren zu erhöhter Aufmerksamkeit zu mahnen und namentlich ersteren zu einer Inanspruchnahme weiterer Führer zu berechtigen, unter gewissen Umständen sogar zu verpflichten. In diesem Sinne fiel auch der Vorschlag aus, welchen der Alpenverein gemeinsam mit den beiden ebenfalls befragten österreichischen alpinen Vereinigungen erstattete, und der in § 7 der neuen Bergführerordnungen wörtlich Aufnahme fand: „Der Führer ist berechtigt, bei allen in den einzelnen Tarifen besonders bezeichneten Touren die Mitnahme eines weiteren Führers oder Trägers, rückichtlich bei 2 oder mehreren Touristen die Mitnahme zweier weiterer Führer oder Träger zu verlangen, im Verweigerungsfalle aber seine Theilnahme an der Tour abzulehnen. Er ist aber auch verpflichtet, wenn besondere Umstände, wie schlechte Witterung, ungünstige Schneeverhältnisse, ungewöhnliche Jahreszeit, mindere Eignung oder mangel-

hafte Ausrüstung des Touristen nach seiner Erfahrung die Gefahr der Tour auf eine mit derselben gewöhnlich nicht verbundene Weise erhöhen, eine den Verhältnissen entsprechende Anzahl von Bergführern zu begehren, im Verweigerungsfalle aber die Theilnahme an der Tour abzulehnen.“

Eine weiter vorgeschlagene Bestimmung, dass der Führer seine Theilnahme überhaupt dann ablehnen könne, wenn die vorerwähnten Umstände eine besondere Erhöhung der Gefahr voraussehen lassen, fand in der Führerordnung nicht Aufnahme.

Dem fernerem Vorschlage der Enquête, das Ablehnungsrecht des Führers zu jugendlichen oder schwachen Personen gegenüber, wurde beigeppflichtet, und § 6 enthält nun die Bestimmung, sowie eine weitere, vom Alpenvereine vorgeschlagene Anordnung über den sogenannten Tourtausch und das Aufgeben einer begonnenen Tour: § 6. „Jeder Bergführer ist, besondere Umstände ausgenommen, verpflichtet, auf Verlangen der Reisenden auf den in seinem Buche verzeichneten Routen den Dienst zu leisten. Jedoch kann ein Bergführer Personen, deren physische Constitution auffallend schwach erscheint, oder zu jugendliche Personen von der Theilnahme an einer Hochtour unter seiner Leitung ausschliessen, eventuell seine Mitwirkung ablehnen. Die begonnene Tour ist, ein gegentheiliges Uebereinkommen ausgenommen, vollends durchzuführen. Sollte der Führer jedoch begründete Bedenken finden, die Tour zu vollenden, so hat er dies dem Touristen kund zu geben und falls dieser auf der Fortsetzung der Tour bestehen sollte, sich diesen Umstand im Bergführerbuche bestätigen zu lassen.“ Durch letztere Bestimmung soll einerseits der Führer an einem willkürlichen Aufgeben der begonnenen Tour gehindert, andererseits der Tourist beeinflusst werden, eine für seine Kräfte zu schwierige, oder sonst gefahrvolle Tour aufzugeben.

Dem ursprünglichen Vorschlage des Centralausschusses conform bestimmt ferner § 9 das Benehmen bei vorkommenden Unfällen, wonach jeder Bergführer verpflichtet ist, sobald er von einer Verunglückung erfährt, „beim Erreichen der nächsten menschlichen Hilfe, sowie in allen auf seinem Wege gelegenen Schutzhäusern, bewohnten Alpenhütten, eventuell auch beim nächsten Gendarmerieposten, der nächsten Gemeindevorstellung oder Vorsteherung eines alpinen oder Führervereins Anzeige zu erstatten, überdies, soweit ihm dies möglich ist, die Bergführer seiner Station und Umgebung zur Hilfeleistung aufzufordern und falls er als Führer dienstfrei ist — soweit seine Kräfte es gestatten — selbst zu Hilfe zu eilen. Jeder Bergführer, welcher sich nicht auf einer Tour befindet, oder eben erst von einer solchen zurückkehrt, ist verpflichtet einer derartigen Aufforderung unweigerlich und wenn es die Umstände zulassen, ohne Aufschub Folge zu leisten.“

Und im Anschluss hieran ist die gewiss sehr dankenswerthe Bestimmung in den § 9 aufgenommen

worden, dass der „Bergführer führerlosen Touristen, die ihm im Gebirge begegnen und ihn um Auskunft angehen, dieselbe, so gut es ihm möglich ist, zu ertheilen hat“. Der führerlose Tourist wird hierdurch unter den Schutz der Behörde gestellt und dem hie und da beliebten ungebührlichen Benehmen gegen dieselben entgegen getreten.

Für das Höchstgewicht des Gepäcks einschliesslich des Proviantes und der fremden Ausrüstung werden nach § 11 bei Hochtouren 8 Kilogramm bestimmt, über welche hinaus zu tragen der Führer unter keinen Umständen verhalten werden kann. Als Ausrüstung setzt § 12 bei Hochtouren ausser dem Seile einen Kompass, Steigeisen und Eispickel fest.

Zum Schutze der Führer sind in den Ordnungen folgende neue Bestimmungen getroffen: Durch § 8 werden die Reisenden insbesondere verhalten „sich keiner einschüchternden Pressionen zu bedienen, wenn der Führer im Sinne der Bestimmungen der Führerordnung die Mitnahme weiterer Führer begehrt, oder aber seine Mitwirkung an der Tour berechtigter Weise ablehnt“ und § 13 untersagt „Personen, welche keine Autorisation zum Bergführerdienste besitzen, sich als Führer anzubieten und, Ausnahmefälle ausgenommen, sich als solche verwenden zu lassen“ — unbeschadet des Rechtes, dass der Reisende nebst dem Führer andere Personen zur Begleitung oder zum Tragen des Gepäcks mitnehmen kann. Auch jene Personen, welche sich zum Dienste als Träger melden, erhalten nach § 13 eine Legitimation und gelten für dieselben die Bestimmungen dieser Bergführerordnungen in sinngemässer Anwendung. Wenn es das Bedürfniss erheischen sollte, werden für die Träger besondere Tarife festgesetzt werden.

Die übrigen neuen Bestimmungen sind formaler Natur: Bei der Autorisation zum Bergführerdienste hat sich die politische Behörde nach § 2 den Nachweis der fachlichen Befähigung durch Anhörung des alpinen Vereins, welcher in dem betreffenden Gebiete die vorzugsweise Thätigkeit entfaltet, zu verschaffen; bei der alljährlich vorzunehmenden Viderung des Führerbuches ist nach § 4 auch das Tourenverzeichnis zu revidiren, eventuell zu ergänzen, und § 5 schreibt aus den bereits angeführten Gründen vor, dass das Buch bereits „vor Beginn der Tour zur allfälligen Eintragung des Namens, Standes und Wohnortes dem Reisenden vorgewiesen werden muss.“

Dies sind die hauptsächlichsten neuen Bestimmungen in den nun in Kraft tretenden Führerordnungen. Die Anordnung des § 7 derselben bedingt eine Revision der Führertarife insofern, dass jene Touren, welche für schwierig gehalten werden und bei denen die Mitnahme eines zweiten Führers rathsam scheint — wie es in vielen Tarifen schon bisher der Fall war — bezeichnet werden. Mit dieser Bezeichnung der Touren wird wohl auch in vielen Fällen eine Revision der fest-

gesetzten Entlohnungen Platz zu greifen haben. Die Aeusserungen, welche in dieser Beziehung an die Landesregierungen erstattet wurden, giengen dahin, dass — so sehr eine allgemeine, einfache Festsetzung der Tarife wünschenswerth erscheint, — sich doch nicht verkennen lässt, dass mit allgemeinen Grundsätzen, Feststellung eines Einheits-tarifes u. s. w., das Auslangen nicht gefunden werden kann und dass auf die verschiedenen Erwerbsverhältnisse in den einzelnen Thälern Bedacht genommen werden muss, da diese für dieselbe Arbeitsleistung eine verschiedene Entlohnung bedingen.

Im Allgemeinen sprach die Enquête das Folgende aus: Es wäre festzustellen, dass in den Fällen, bei welchen mehrere Führer, als im Tarife vorgeschrieben sind, mitgenommen werden, eine Ermässigung von 20 Procent von der normalen Tour für jeden Führer einzutreten hat (— die in der Führertaxe mitentrichtete Gefahrprämie stellt sich bei Mitnahme mehrerer Führer für jeden Führer niedriger als bei Mitnahme nur eines Führers —); Träger hätten in solchen Fällen nur 50 Procent der Führertaxe zu erhalten. Sehr wichtig wäre weiters die Herabsetzung der Tarife für stark besuchte Hauptgipfel (Glockner, Wildspitze, Ortler u. s. w.), für jene Gipfel, welche ohne besondere Schwierigkeiten zu erreichen sind, und besonders für jene Touren, bei welchen der Führer lediglich Wegweiserdienste leistet, in welch' letzteren Fällen am besten ein für die Zeiteinheit (Tag, Halbtage) bestimmtes Ausmaass der Entlohnung zur Grundlage des Tarifes zu nehmen wäre. Auch wäre in den einzelnen Tarifen auf jene Fälle Bedacht zu nehmen, in welchen mehrere Gipfel hintereinander berührt werden. Es wird ein grosses Verdienst der Sectionen sein, wenn sie bei Vornahme der Revisionen der Tarife den ausgesprochenen Wünschen in einheitlichem Sinne Rechnung tragen.

In die Gewissenhaftigkeit und Tüchtigkeit des einzelnen Führers legt die neue Führerordnung das Hauptgewicht ihrer Bestimmung; nicht der einzelne Berg, die einzelne Anstiegsroute soll ein- für allemal taxirt werden, sondern der Verantwortlichkeit des Führers soll es anheimgegeben werden, unbeirrt und ohne Pression für die einzelne Tour Bestimmungen zu treffen. In erhöhtem Maasse wird dadurch die Ausbildung des Führerstandes verlangt und die Führer-Instruktions-Kurse werden Gelegenheit bieten, die Ueberzeugung von der Verantwortlichkeit des Berufes zu festigen. Es wird aber auch Sache der Sectionen sein, unbeeinflusst von der momentanen Stimmung der Führerschaft und sonstigen Unterströmungen, über die Befähigung einer Person zum Bergführer-Berufe ihr Urtheil abzugeben. Das Bedürfniss des Touristenverkehrs und der berechtigten, auch in der Führerordnung als solcher anerkannte Wunsch der Führerschaft, nach Eindämmung allzugrosser Concurrenz, wird wohl nicht allzuschwer in Einklang gebracht werden können.

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen.

Formaletsch, 2288 Mtr. (1. touristische Ersteigung). Um meiner letzten diesjährigen, arg verregneten Wanderung durch das Lechthal einen etwas würdigeren Abschluss zu geben, entschloss ich mich bei meiner Ankunft in der grossen, gut geführten Alpe am Formarinsee, am 1. September d. J., dem überraschend schönen, kühnen Gipfel des touristisch unbekannten Formaletsch trotz Nebel und Regen einen Besuch abzustatten. Von Nord und West, nach welchen Richtungen der Berg mit senkrechten, rothgebänderten Strebemauern abbricht, ist allerdings von einem Angriffe keine Rede, wohl aber lässt sich das kecke Horn von rückwärts (Süd) ganz unschwierig, wenngleich mühsam, ersteigen. Ich verliess die Hütten 1 Uhr 30 Min. nachm., stieg den gegenüberliegenden, felsdurchsetzten grünen Hang hinan und steuerte über geröllbedeckten Wiesenboden dem nahen Sattel südlich zu, über den ein lohnender Uebergang in den Radontobel und zur Arlbergbahn führt. Vom Sattel lenkte ich scharf links ab und stieg nun einen immer steiler werdenden Mattenhang hinan. Der Nebel lichtete sich und gestattete einige Orientierung. Hoch oben ragen in der jähren Bergwiese zwei Felsbänke auf; zwischen ihnen hindurch geht es immer steiler zur Höhe. Endlich führt eine herrliche Hochmatte in bedeutend sanfterer Steigung zu einem jäh abbrechenden Abgrunde. Ich gelangte um 2 Uhr 20 Min. auf den Gipfel und genoss auf einige Augenblicke einen unsäglich anheimelnden Tiefblick: ein Stück des Formarinsees, die Alpe und das oberste Lechthal grüssten aus dem Nebel ringsum herauf. Wie imposant muss sich aber bei hellem Wetter die unmittelbar gegenüber aufragende Rothe Wand ausnehmen! Ich erbaute aus einigen umherliegenden Steinen rasch ein winziges Gipfelsignal, hinterlegte meine Karte darin und trat 2 Uhr 42 Min. den Rückweg an. 3 Uhr 13 Min. überschritt ich wieder die gastliche Schwelle der Formarinalpe.

Wien.

Rudolf L. Kusdas.

Rhätikon.

Oestliche Kirchlispitze, 2557 Mtr. (2590 Mtr. S.-A.) [3. Ersteigung]. Von einer genussvollen Scesaplana-fahrt zurückkehrend, langte ich am 19. August d. J. auf dem Marsche zur Tilisunahütte 10 Uhr vorm. auf dem Alperajöchl an und beschloss die augenscheinlich kurze Tour auf die höchste Kirchlispitze einzuschalten. 10 Uhr 35 Min. aufbrechend, stieg ich die mit Grobgetrümmer übersäte Jochrippe zu einem steilen Schneefeld empor, über welches ich mittelst einiger Serpentinchen den kurzen Schlusskamin der Gratscharte erreichte. Nach einigen Sekunden war ohne nennenswerthe Schwierigkeit der Grat selbst erreicht. Dieser stellte sich aber ganz anders dar, als er von unten schien. Nach der Schweizerseite fällt er nämlich vollkommen senkrecht, theilweise sogar überhängend in ungeheure Tiefe ab, während nördlich eine gewaltige Plattenflucht niedersetzt. Vor einem Grateinriss markiert ein Steinmann wohl die Ein- resp. Ausstiegsstelle meiner schweizerischen Vorgänger. Hier liess ich den Pickel zurück. Die Passierung des Gratabbruches erheischte wegen der völlig haltlosen Platten des folgenden Ansatzstückes einige Vorsicht, dann aber gieng's ohne Gefahr in anregendster Kletterei auf dem schneidigen, jedoch sanft ansteigenden Grate fort bis zum Gipfelkörper, wo ich etwas vom Grate in das Geröll der Nordflanke abwich. Bald war der wieder steilere Hang erstiegen und ich betrat um 11 Uhr 48 Min. die mit einem Steinmanne und zwei Stangen versehene Spitze. Scesaplana, Lünensee, Zimbaspitze und Drusenfluh waren prachtvoll, die Fernsicht aber wegen dieser viel verdeckenden Gebirgstücke nicht bedeutend. Karten-

wechsel nach genauer Abschrift und 12 Uhr 10 Min. ab; auf dem Grate zur Scharte wieder zurück und, das steile Schneefeld hinabfahrend, zum Trümmerhange. Um 1 Uhr 4 Min. nachm. war ich wieder auf dem Jöchl. Die ganze Tour ist nur mässig schwierig und neben dem Schwarzhorn wohl der lohnendste Abstecher der herrlichen Verbindungsroute Douglashütte-Tilisunahütte über den Oefenpass.

Wien.

Rudolf L. Kusdas.

Fervall-Gruppe.

Patteriol, 3051 Mtr. (Erste Besteigung von Fasul über die Südwand.) Die Möglichkeit, vom Patteriol direkt in das Fasulthal abzustiegen, hat als erster Tourist mein Freund, Herr Bauwerker-Strassburg, im vorigen Jahre erwiesen. (Mitth. 1891, Nr. 22). Heuer habe ich die Tour in umgekehrter Richtung wiederholt und mich dabei überzeugt, dass der neue Weg dem bisher üblichen von der Nordseite mindestens ebenbürtig ist, ja sogar unter Umständen entschieden den Vorzug vor jenem verdient. Es möge deshalb hier eine etwas genauere Beschreibung, als sie Bauwerker gegeben hat, Platz finden, zumal da der von mir eingeschlagene Weg einige vortheilhafte Varianten von dem seinigen zeigt. Als Führer diente mir der für Felstouren sehr brauchbare Alois Tschiderer von Pettneu, der auch Bauwerker's Begleiter war. Der Morgen des 22. August, der für die Besteigung ausersehen war, brachte zuerst trübes, unfreundliches Wetter, das sich aber gegen acht Uhr aufheiterte und dann den ganzen Tag über leidlich blieb. Infolge dessen verliessen wir die Konstanzer Hütte erst um 8 Uhr 5 Min. Wir folgten zunächst eine Stunde weit dem Weg zum Schafbücheljoch bis zu der Stelle, wo er vom linken auf das rechte Bachufer übersetzt und wo der Weg zur Kuchen- und Kuchelspitze abzweigt. Von hier giengen wir noch etwa 7 Minuten am linken Ufer aufwärts und stiegen dann rechts über steile Grashalden empor. Längs einem tief eingefurchten Wildbach gelangten wir auf eine Terrasse, auf der wir uns im rechten Winkel gegen Norden wandten und den Südabsturz unseres Berges vor Augen hatten. Ueber Rasen und Geröll allmählig ansteigend, näherten wir uns der Felswand und konnten mit Musse die Anstiegsroute studieren. Links von dem hier als Kulminationspunkt erscheinenden Vorgipfel, der die höchste Spitze des Patteriol verdeckt, ist ein durch mehrere Schneeflecken auffallender Kamin zu erkennen; noch weiter links bemerkt man ein breites Schuttkar. Zu letzterem zieht eine Rinne empor, deren untere Ausmündung wir über ein Schneefeld 11 Uhr 30 Min. erreichten, nachdem wir am Fusse der Felsen von 10 Uhr 40 Min. bis 11 Uhr 5 Min. gerastet hatten. Hier verbanden wir uns durch das Seil und kletterten nun streckenweise in der Rinne selbst, zumeist aber etwas links über die sie begrenzenden Felsen ohne besondere Schwierigkeit zum Schuttkar empor, dessen unteres Ende wir 11 Uhr 55 Min. betraten. Rechts, über Geröll traversierend, gewannen wir dann den Eingang des oben erwähnten Hauptkamins, durch den es beschwerlich hinaufgieng. An zwei Stellen schien das Vordringen durch einen mächtigen, eingeklemmten Felsblock gehemmt. Das erste dieser beiden Hindernisse umgingen wir nach links, indem wir uns über die Felswand, die überall gute Griffe und Tritte bot, emporarbeiteten und dann in den Kamin zurückkehrten. Kurz vor dem zweiten Block verliessen wir die Rinne endgültig und stiegen rechts durch einen Seitenkamin direkt zum Südgipfel auf, den wir nach Ueberwindung einer etwas mühsamen Kletterstelle um 12 Uhr 45 Min. erreichten. Rast bis 1 Uhr 15 Min. Eine scharf eingerissene Scharte trennte uns noch von der höchsten Spitze, die wir nach einer nicht zu schwierigen

Kletterei um 1 Uhr 35 Min. betraten. Der Aufstieg hatte somit abzüglich der Rasten nur $4\frac{1}{2}$ Stunden erfordert, also denselben Zeitaufwand, den auch der bisher übliche Weg zu beanspruchen pflegt. Letzterer diente uns für den Abstieg, der um 2 Uhr 15 Min. bei leichtem Regen begonnen wurde. Das Passieren der zum Theil vereisten, grossen Schneerinne erheischte einige Vorsicht und vieles Stufenschlagen, was bei steilem Abstieg nicht zu den Annehmlichkeiten zählt. 3 Uhr 35 Min. befanden wir uns am Ende der Eisrinne und 5 Uhr 15 Min. trafen wir wieder in der Konstanzer Hütte ein. Alles in allem ist der neue Weg interessanter als der alte, ohne viel schwieriger zu sein, und dürfte namentlich dann, wenn die auf letzterem zu passierende Eisrinne von ungünstiger Beschaffenheit ist, vorzuziehen sein. Besonders aber sei er denen, welche vom Patteriol weiter über das Schafbicheljoch wollen, zum Abstieg empfohlen; denn man erspart bei seiner Benützung etwa zwei Stunden, da man nicht zur Konstanzer Hütte zurückkehren braucht, sondern direkt dem Joch zusteuern kann. Es ist in gewissem Sinne schade, dass die Hütte nicht eine Stunde weiter aufwärts im Fasalthale errichtet worden ist. Ihre landschaftliche Lage wäre dort wohl weniger reizvoll als an dem jetzigen Standort; dafür aber wären sowohl die Besteigungen der Kuchen- und Küchelspitze, wie die des Patteriol (auf dem neuen Wege) nicht unerheblich erleichtert, da sie sich um eine volle Stunde abkürzen würden.

Küchelspitze, 3129 Mtr., mit neuem Abstieg direkt nach Ischgl. Am 23. August bestieg ich mit Tschiderer die Küchelspitze auf dem gewöhnlichen Wege. Konstanzer Hütte ab 4 Uhr 55 Min., Gipfel an 9 Uhr 50 Min. Bei guter Aussicht und ruhiger, warmer Luft hielten wir uns $1\frac{1}{2}$ Stunden auf. Nachdem dann Tschiderer die Möglichkeit eines direkten Abstiegs nach Ischgl rekognoscirt hatte, wandten wir uns 11 Uhr 40 Min. der kleinen Einsattelung des Gipfelgrats zwischen der höchsten Spitze und der südlich vorgelagerten Erhebung gegen das Madleiner Thal zu. Wir traversierten zuerst einige hundert Meter links abwärts gegen eine mächtige Rinne zu, die beinahe im rechten Winkel zu unserer Richtung von tief unten gegen das Gipfelmassiv emporzog. Dabei waren äusserst unsichere, bröcklige Felsen und lockeres Geröll zu überschreiten, bis wir endlich über eine etwa 6 Mtr. hohe, senkrechte Felsstufe in die erwähnte Rinne gelangten. Um an dieser nicht leichten, aber genügend feste Griffe bietenden Stelle durch das Gepäck nicht behindert zu sein, wurden die Rucksäcke abgeseilt. Im Kamin selbst folgte zuerst noch ein sehr steiles und schlechtes Stück; dann aber gieng es ohne Seil über Schutt und Felsen, theils innerhalb, theils links neben der Rinne unschwierig, wenn auch etwas mühsam, hinunter. Um 1 Uhr standen wir an der Ausmündung des Kamins und konnten nun über einige sanft geneigte Schneefelder schnell abfahren. Von jetzt an hatten wir gewonnenes Spiel, obschon uns noch ein ermüdender Marsch durch ein ausgedehntes Labyrinth gewaltiger, wild durch einander gewürfelter Felsblöcke bevorstand. Um 1 Uhr 55 Min. hatten wir auch diese Parthie hinter uns und betraten die grünen Matten des obersten Thalbodens von Madlein, von wo wir nach halbstündiger Rast auf guten Wiesenpfaden um 3 Uhr 30 Min. Ischgl erreichten.

Strassburg.

Dr. Winckelmann.

Fermunt-Gruppe.

Ballunspitze, 2669 Mtr. Von dieser schönsten Berggestalt des interessanten Vallulastockes ist meines Wissens nur die Besteigung des Herrn E. Zöprritz bekannt, welcher auf S. 187 des Jahrganges 1883 dieser Blätter über seine Tour berichtet. Von einer Ersteigung des Berges durch Touristen überhaupt war auch am Zeinisjoch, über dessen Moorboden er südlich seine Felsenstirne erhebt, nichts bekannt. Diese Umstände schienen mir aber in keinem Verhältnisse zu der kühnen,

herausfordernden Gipfelgestalt des Berges, welcher das auffallendste Aussichtsobject des Zeinisjoches ist, und zur Frequenz des Joches selbst zu stehen. Gründe genug eine Besteigung zu versuchen. Ich brach am 22. August d. J., 1 Uhr 10 Min. nachm., trotz höchst zweifelhaften Wetters vom Jochwirthshause auf, querte die Moorböden und Waldstreifen, welche unseren Berg nördlich umsäumen, und drang dann durch Erlengestrüpp über Bachriesel zu den Trümmerhalden am Fusse der Ballunspitze vor. Das drohende Gewitter verzog sich und mit ihm entschwanden auch die Zweifel an dem Gelingen der Ersteigung. Ein überaus steiles Rasen- und Schuttcouloir, dasselbe, welches Herr Zöprritz benützte, leitete hier zum Gipfelgrate empor und zeigte den ziemlich schwierigen, anstrengenden Weg zur Spitze an. Ein rothbrauner, das Couloir links flankierender Zacken hoch oben machte dasselbe sofort kenntlich. Die Steigeisen leisteten auf dem abschüssigen, unzuverlässigen Terrain wesentliche Dienste. Noch ein zweiter, spitzer Felszahn wurde ebenfalls rechts umgangen, dann aber der Grat erreicht. Bald stellte sich ein schroffer Gratthurm in den Weg, der etwas schwierig überklettert ward. Die nun folgende, oberste, sehr schneidige Gratparthie wird von einem grünen Rasenpolster gekrönt, über welchen endlich die luftige, mit einem Steinmanne gezierte, höchste Zinne der Ballunspitze erreicht wurde, 4 Uhr 10 Min. Da sich das Wetter inzwischen vollständig ausgeheitert hatte, genoss ich eine ebenso grossartige, als reizende Aussicht, besonders auf die Silvretta. Wundervoll lieblich ist der Tiefblick zu den Fermuntseen und auf Galtür.

Nach Deponierung meiner Karte in dem leeren Steinmann 4 Uhr 53 Min. ab. Der Abstieg wurde im Ganzen auf derselben Route bewerkstelligt. Nur der Gratthurm wurde links auf jäher Rasenfluh umgangen und unterhalb des Couloirs über die Plattenhänge rechts der sumpfige Thalboden mehr östlich erreicht, als er beim Anstiege verlassen worden. 6 Uhr 40 Min. abends Ankunft im Zeinis-Wirthshause. Bei den Zeitanätzen sind längere Rasten inbegriffen.

Wien.

Rudolf L. Kusdas.

Zillerthaler Alpen.

Hochfeiler über die Nord-Ost-Wand direkt vom Schlegeisgletscher (2. Ersteigung.) In Gesellschaft des Sectionsgenossen Herrn P. Stoehr, sowie mit den Führern Franz Wechselberger I und Sepp Frankhauser, von der Dominicushütte am 30. August 2 Uhr ab, durch das Schlegeisthal bis zur „Röthe“ und über deren steile Grashalden zum Hochstellerkees (an 5 Uhr 30 Min.). Ueber den Gletscher unter den Wänden des Oberbergerkees auf den Grat, welcher östlich vom Hochfeiler herabzieht und das Schlegeiskees vom Hochstellerkees trennt. (2900 m. An., 7 Uhr 15 Min. bis 7 Uhr 45 Min.). Auf dem Schlegeiskees zu den an der Nord-Ost-Wand des Hochfeilers hervortretenden Felsen. Schwierig über die breite Randklüft (3000 m An.). Nun theils an der südlichen Seite der Felsen (sehr brüchiges Gestein), theils in einer vereisten Rinne schwierig in die Höhe und dann (10 Uhr 20 Min.) auf die sehr steile Firnwand. Diese bestand vollständig aus sehr hartem, blanken Eis, und erforderte eine zweistündige Stufenarbeit. 12 Uhr 40 Min. betraten wir die Felsspitze des Hochfeilers. In dem auf ihr von dem Führer des ersten Besteigers, Herrn Dr. Dyck, Hans Hörhager I, errichteten Steinmannl fanden wir keine Karte vor, deponierten die unserigen und stiegen dann über die in diesem Jahre nicht überhängende Wächte zur Süd-West-, oder Schneespitze des Hochfeilers. Abstieg zur Wienerhütte und über das Pfitscherjoch nach der Dominicushütte.

Section Berlin.

L. Grün.

Titlisgruppe.

Wichelplankstock (I. Ersteigung der nördlichen Spitze, 2945 Mtr.). Am 8. Juli unternahm ich mit den Führern Joseph Kuster und dessen Schwager Karl Infanger,

beide aus Engelberg, folgende neue, interessante Tour. Am Abend vorher gelangten wir von Engelberg aus zu dem auf dem Wege zum Wendenjoch gelegenen Firnappeli, einer ärmlichen Sennhütte. Von hier aus um 12 Uhr nachts bei herrlichem Mondscheinaufbrechend, erreichten wir um 3 Uhr die Passhöhe des Wendenjochs. Wir beabsichtigten nun die Spitze über den von derselben nach Nordwesten ziehenden Grat zu erreichen. Unser Vorhaben erwies sich jedoch als nicht ausführbar. Es blieb vielmehr nach eingehender Recognoscierung nichts anderes übrig, als die ca. 50 Mtr. hohe, ausserordentlich steile Felswand, welche den Firnappeli-gletscher vom Grassengletscher trennt, hinabzuklettern, um vom Grassengletscher aus den Anstieg zu versuchen. 2 Kamine führten hinab. Der eine erwies sich als ungangbar, der andere wurde nach 1 Stunde schwerer Arbeit glücklich überwunden. Vom Grassengletscher gelangten wir ohne besondere Schwierigkeit infolge der guten Schneeverhältnisse meist mit Benützung des steilen Firngrates zum Gipfel. 6 Uhr 30 Min. — Der Abstieg erfolgte durch eine steile

Schneerinne gegen den Wichelplankfirn, dann unschwer über eine Scharte zum Kühfadfirn, dann über eine zweite Scharte und durch einen stark vereisten Kamin direkt hinab gegen den Grassenfirn. Eine Fortsetzung des Abstiegs gegen Engelberg konnte wegen der vorgerückten Zeit über den stark zerklüfteten Gletscher nicht unternommen werden. Die oberen, ausserordentlich steilen Firnwände mussten äusserst vorsichtig traversiert werden, da unter der sehr dünnen Schneedecke meist blankes Eis lagerte. In der Richtung gegen die Bärengarbe, einem selten benützten Übergang vom Engelbergerthal in das Meienthal, traversierend, erreichten wir dieselbe um 10 Uhr. Von der Bärengarbe aus erfolgte der übliche Abstieg gegen Herrenrütti. Die hier beschriebene Tour bietet eine ungeahnte Fülle der herrlichsten Bilder der Gletscherwelt. Namentlich sind die gewaltigen Felsabstürze des Titlis, Reissenden Nollen und die Wendenstöcke von grossartiger Schönheit. Die für die Tour aufgewandte Zeit betrug ausschliesslich der Rasten 11 Stunden.

S. Garmisch.

M. Bedall.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Jakobskogelhaus. Dieses von der S. Reichenau des D. und Oest. A.-V. auf der Höhe des Grünschachers (Rax-Alpe) erbaute Schutzhaus, welches allen Passanten der Semmeringbahn (sowohl bei Uebersetzung des grossen Paierbacher Viaduktes, als auch später vor Erreichen der Semmeringhöhe) aus luftiger Höhe entgegentritt, wird im kommenden Jahre eröffnet werden und hat S. K. Hoheit, Herr Erzherzog Otto das Protektorat zu übernehmen, sowie zu gestatten geruht, dass das Haus den Namen: „Erzherzog Otto Schutzhaus“ führen dürfe.

Montblanc-Schutzhütte. Die Hütte, die Herr Janssen auf der Schneecalotte des Montblanc errichten lässt, wird aus Holz bestehen und 7—8 Mtr. hoch sein. Die Verbindung mit Chamonix soll bei gutem Wetter durch einen optischen Telegraphen hergestellt werden; gegen die Blitzgefahr wird man das Holz mit einem feuersicheren Ueberzug versehen. Bis zur Mitte wird der Bau in den Schnee vergraben werden; gegen eine Verschiebung des Schwerpunktes durch Gleiten der Schneeschicht hofft man sich durch mechanische Hilfsmittel sichern zu können.

Unterkunftshütte in Vorderkaiserfelden. Dieselbe wurde Ende October geschlossen. Der Besuch war ein guter und sind trotz des Schneewetters, welches im Herbst zweimal eintrat, 740 Personen eingeschrieben.

Hüttenbesuch. Die Passauerhütte am Birnhorn wurde seit Eröffnung von 71, die Steinbergalmhütte von 39 Personen besucht.

Wegbauten und Markierungen der S. Innsbruck. Der ganz fertiggestellte Weg über das Schwarzenbergjoch zur Verbindung der Franz Sennhütte mit der Ambergerhütte, wurde, wie gemeldet, bereits eröffnet. — Für den Bau des Fernerkogelweges (Lisenzer Fernerkogel) ist die Bewilligung seitens der k. k. Forst- und Domänen-Direktion bereits erteilt worden. — Der Weg auf die Bettelwurfspitze ist bereits weit vorgeschritten. — Wegmarkierungen, zum Theil neue, theils Verbesserungen, wurden insbesondere durchgeführt: In der Umgebung Innsbrucks, im Selrain, im Vomerloch, auf die Reiterspitze und in der Umgebung von Längenfeld. Hierbei haben sich in erster Linie die Sectionsmitglieder, Herren J. Pock, F. Plaseller und J. Rauss verdient gemacht.

Führerwesen.

Joh. Windisch und Jos. Mühstelger, die zwei besten Führer im Pferschtale, sind am 10. December, wie wir an einer andern Stelle melden, auf einer Gamsjagd verunglückt.

Anselm Dunkel in Hiefau (Ennsthaler Alpen), welcher erst im laufenden Jahre zum Bergführer autorisiert wurde, ist beim Abschütteln wilder Kastanien von einem Baume gefallen und kurz darauf verschieden. Dunkel war ein sehr intelligenter, gefälliger und bergkundiger Führer.

Verkehrswesen.

Gailthalbahn. Die Finanzierung dieser Bahn ist vollkommen gesichert und da auch die Arbeit für die Verfassung des Centralprojectes und aller für die politische Begehung nothwendigen Operate (durch Oberingenieur Friedrich Seligmann, den Erbauer der Eisenerz-Vordernbergbahn) nahezu vollendet sind, dürfte die Bahn sicher im Frühjahr 1893 in Angriff genommen werden.

Vintschgaubahn. In Bezug auf diese Bahn wird uns das Folgende von verlässlicher Seite mitgetheilt: Die beiden Projekte Pressel und Schwarz sind ganz verschieden geartet; Ersteres ist als Touristenbahn gedacht, unter Anwendung des Zahnstangensystems an 2 Orten (bei Meran und von Glurns bis zur Wasserscheide bei Reschen, in Summa 24 km Zahnstange mit 500/00 Steigung), während das Schwarz'sche Projekt eine normalspurige Adhäsionsbahn mit einer Maximalsteigung von 30 pro Mille behandelt und in Anbetracht der später erfolgenden Anschlüsse nach dem Engadin der Linie die Bedeutung einer Transitbahn beimisst. In derselben Weise äusserten sich die Vertreter des Tiroler Landes-Ausschusses, der Innsbrucker und Bozener Handelskammern, sowie der Städte Bozen und Meran. Während sich der Vertreter des Kriegsministeriums und jene der Schweiz für den Bau einer normalspurigen Adhäsionsbahn aussprachen, äusserte sich nur der Vertreter der k. k. Staatseisenbahnen im gegentheiligen Sinne. Es ist somit keine Combinierung der Trace nach den beiden Projekten beschlossen worden. Die beiden Projekte Pressel und Schwarz lassen sich nicht vereinigen und es kann nur das Eine oder das Andere zur Ausführung gelangen.

Italianische Postverbindung nach Ampezzo. Wie die „L. Z.“ meldet, ist die italienische Postverwaltung ent-

schlossen, vom kommenden Jahre an eine täglich zweimalige Postverbindung von der italienischen Bahnstation Belluno bis an den Grenzort S. Vito einzurichten. Um dies zu ermöglichen, soll dem Unternehmer der Postfahrten eine bedeutende Subvention ausgeworfen werden. Es wäre nicht nur im Interesse des Fremdenverkehrs, sondern auch der ansässigen Bevölkerung sehr zu wünschen, dass anlässlich der Neuorganisation des italienischen Postwesens, auch in dem österreichischen Verkehre eine Regelung zur Erzielung besserer Anschlüsse an die Eisenbahnzüge in Toblach, sowie der Postverbindungen der beiden Staaten in Ampezzo, beziehungsweise Borca eintrete.

Fahrstrasse. Auf der Schweizer Seite des Grossen S. Bernhardpasses ist die fahrbare Strasse im Sommer fertig gestellt worden. Von einer Fortsetzung derselben auf italienischem Gebiete ist bisher nicht die Rede.

Unglücksfälle in den Alpen.

Zwei Bergführer verunglückt. Die Unglückschronik des heurigen Jahres wurde auch durch den Eintritt des Winters in den Alpen nicht beendet. Diesmal sind es zwei der wackersten Bergführer, welche einer der furchtbarsten Gefahren des Hochgebirges, einer Lawine zum Opfer gefallen sind. Aber nicht in Ausübung ihres Berufes, sondern auf einem Jagdgange hat die zwei Führer, die auf unzähligen Bergfahrten das Hochgebirge und seine Gefahren kennen gelernt, wohl manchemal kaltblütig dem Tod in's Angesicht geschaut haben, ein tragisches Geschick ereilt. Doppelt tragisch, weil Einer von ihnen eine nunmehr gänzlich verarmte Familie hinterlässt, der Andere vor wenig Wochen erst von seiner mit Herrn G. Merzbacher ausgeführten Reise in den kaukasischen Bergen (Siehe Seite 264 d. B.) zurückgekehrt ist. Mit Stolz und Freude erzählte uns noch vor Monatsfrist der damals auf der Heimreise Begriffene von seinen Erfolgen in jenen fernen Bergen und sein Verständniss, sein freier Blick für alle die fremden Eindrücke, liessen es uns noch als besonders glücklichen Griff erscheinen, dass die Wahl für jenes Gebiet gerade diesen Führer getroffen hatte. Ueber das traurige Ereigniss erhalten wir folgenden Bericht: „Am 10. d. M. brachen die beiden Führer Johann Windisch und Josef Mühlsteiger um 5 Uhr früh auf um noch vor Jagdschluss einige Gemsen zu schiessen. Da abends keiner von den Beiden wie versprochen zurückkam, wurde sofort vermuthet, dass ihnen ein Unfall begegnet sei, doch mit Rücksicht auf ihre ganz besondere Ortskenntniss und Tüchtigkeit als Bergführer, wurde angenommen, dass sie sich verspätet hätten und in einer Berghütte den Morgen zu ihrer Rückkehr abwarteten. Als jedoch anderen Tags auch diese Hoffnung sich als unrichtig erwies, forderte der Pfarrer die Gemeinde auf, die wahrscheinlich verunglückten Gemeinde-Genossen zu suchen. Sofort begaben sich ca. 30 Männer auf die Suche. Die Spuren der beiden Führer leiteten die Männer über die Wildgrube zur Pfeiferspitze. Dort angekommen sahen sie, dass von den steilen Abhängen nördlich der Pfeiferspitze eine Lawine abgegangen war. Da die Spuren zur Anbruchsstelle derselben führten und die Absicht der Vermissten: durch Ueberquerung dieser Hänge zum Obernberger Tribulaun zu kommen, sich klar erwies, so schlossen die Suchenden, dass die Führer auf diesem Wege die Lawine angetreten hatten und von derselben mit in die Tiefe gerissen wurden. So war es auch. Nach einem halbstündigen, sehr gefährlichen Abstieg erreichten sie die Lawine und fanden zuerst den Rucksack des Windisch. Unfern davon, unter einem Felsblock, ragte aus dem Schnee ein Arm hervor. Nach kurzem Schneehacken hatte man den Leichnam des Josef Mühlsteiger und etwas tiefer den des Joh. Windisch aus der Lawine ausgegraben. Letzterer scheint noch kurze Zeit gelebt zu haben, da vor

dem Kopfe eine kleine Höhle ausgeathmet war. Inzwischen war es 2 Uhr nachmittags geworden. Um vor Nacht die Todten zu Thal zu bringen, stand noch ein beschwerliches Stück Arbeit bevor. Nachdem die vollkommen erstarrten Körper auf je drei Eispickel und Stöcke gebunden waren, begann der 2 Stunden dauernde Aufstieg auf das Joch. Dort angekommen, wurde aus Tannenreisig ein Schlitten gemacht und mit der traurigen Ladung zu Thal gefahren, wo die Leute um 6 Uhr abends ankamen. Jos. Mühlsteiger hinterlässt eine junge Frau mit zwei Kindern, während sie das Dritte erhofft. Joh. Windisch war der einzige Ernährer seines armen, alten Mütterchens. Alle diese sind nun plötzlich in Noth und Elend gestossen worden und auf das Mitleid gütiger, theilnehmender Menschen angewiesen.“
Gossensass. L. Gröbner.

Diese Theilnahme wird gewiss ebenso wenig dadurch verringert werden, dass die Verunglückten nicht in ihrem Führerberufe von der Katastrophe ereilt wurden, als durch das Erstaunen, dass zwei so gewiegte Kenner des Hochgebirges sich nach ausgiebigem, frischen Schnee in solche Gefahr begaben. Erschütternd ist die Wahrnehmung, dass Windisch noch kurze Zeit gelebt hat und man darf sich die Möglichkeit gar nicht ausmalen, dass der Unglückliche etwa gar noch, sei es auch nur auf kurze Zeit, das Bewusstsein wieder erlangt hätte.

Die S. Magdeburg hat unverzüglich fl. 40.— und der C.-A. fl. 50.— an die Wittve Mühlsteigers abgesandt. Hoffentlich findet dieses edle Beispiel recht zahlreiche Nachahmung.

Diverse.

Für die Verhütung von Unglücksfällen macht Dent in seinem ausgezeichneten Buche: „Mountaineering“, das wir demnächst in dieser Zeitschrift ausführlich besprechen werden, einen recht beachtenswerthen Vorschlag. Er geht davon aus, dass bei gutem Wetter überall die Berge vom Thale oder von den Hotels der Vorhöhen aus, eifrig mit dem Fernrohr beobachtet werden, um die an den Gipfeln thätigen Parthien zu verfolgen und dass dabei auch die Schutzhütten fast unausgesetzt Objecte der auf sie gerichteten Teleskope sind. Er empfiehlt nun, dass die verschiedenen Alpenvereine sich über ein einheitliches Signal verständigen — z. B. ein rothes Tuch, bei Nacht ein rothes Licht —, das auf der Hütte aufgehisst wird, sobald sich ein Unfall ereignet hat und man vom Thale aus Hilfe wünscht. Es ist zweifellos, dass bei manchen Unglücksfällen alles auf die Zeit ankommt, dass nach 1 oder 2 Stunden noch Rettung möglich ist, nach 4—5 nicht mehr. Es ist daher in solchen Fällen entschieden ein Gewinn, wenn man nicht erst in das Thal hinabzusteigen braucht, sondern von dort vermittelt Signalen Hilfe ausbitten kann. Noch werthvoller ist der Vortheil, dass man dann einen Verunglückten nicht zu verlassen braucht, um Hilfe zu holen. Gewiss ist, dass die meisten Unglücksfälle sich bei schlechtem Wetter ereignen, und dass da leider das System der verabredeten Signale versagt; aber jede Möglichkeit ein Unglück zu verhüten sollte wahrgenommen werden, und es liegt kein Grund vor, ein Hilfsmittel zu verwerfen, weil es nur für eine Minderzahl von Unfällen Nutzen verspricht. Die Auslagen sind dazu unbedeutend; es ist nichts weiter nöthig, als für jede hiebei in Betracht kommende Schutzhütte eine rothe Fahne und eine rothe Laterne. Uns scheint Dent's Gedanke sehr empfehlenswerth, und er sei hiermit der öffentlichen Discussion unterbreitet.

Spenden. Für die Wittve des verunglückten Bergführers Joseph Innerkofler sind in Folge des Aufrufes des Herrn E. Artmann bei Herrn Hotelier Bauer in Landro folgende Spenden eingegangen: Apollonia (Cortina) f. 2.—; Immink f. 5.—; Prof. Kroschke (Abbazia) f. 5.—; Schöller (Brünn) f. 30.—; Comtesse Montmerency (Wien) f. 5.—; zusammen öwf. 47.—, welche der Wittve

am 15. Oktober übergeben wurden. Ferner: Blöst (Nürnberg) f. 10.—; Dr. Darmstädter (Berlin) f. 5.87; L. Lohner (Wien) f. 25.—; S. Oppenheim (Mainz) f. 2.—; Anonymus (Berlin) f. 5.88; von Kemnitz (Leipzig) f. 1.76; F. Zamler (Osnabrück) f. 14.69; Dr. Heinz (Leutkirch) f. 11.75; Ph. Zonn (Büthart) f. 5.—; A. Toldt (Wien) f. 2.—; L. Feistmann (Offenbach) f. 5.88; Prof. Lorberg (Bonn) f. 5.88 und Emil Wötzemann (Phorzheim) 25 Mark, zusammen f. 95.71 und 25 Mark, welche am 1. November der Wittve übergeben wurden. Und endlich: M. Bernig (Leipzig) f. 15.—; L. Berstenstein (Breslau) f. 5.—; Dr. L. Landauer (Augsburg) und H. Bonn (Frankfurt a. M.) f. 162.—; M. Löwenstein (Nottingham) 20 Schilling, zusammen f. 185.— und 20 Shilling, welche der Wittve am 23. November übergeben wurden. Im Ganzen erhielt die Wittve Innerkoflers öwf. 327.71, M. 25.— und Sh. 20.—, wofür den grossherzigen Spendern hiermit der herzlichste Dank abgestattet wird.

Akademischer Alpen-Verein „München“. Am 10. Novber. wurde in München ein Akademischer Alpen-Verein

München gegründet, an dessen Spitze die Herren c. j. A. v. Krafft und c. t. Teufel stehen. Ordentliche Mitglieder können nur an der Universität oder technischen Hochschule immatrikulierte Studierende sein. Bedingung der Mitgliedschaft ist die Angehörigkeit zu einer Section des D. und Ö. A. V., wodurch der engere Anschluss an unseren Verein zum Ausdruck gebracht ist. Wir wünschen dem jungen Vereine das beste Gedeihen.

Ehrung. Zum Gedächtniss an die erste Besteigung der Signalkuppe des Monte Rosa durch den Pfarrer Gniffetti von Alagna am 8. u. 9. August 1842, wurde durch die Section Varallo des C. A. J. am Stadthause in Alagna eine Gedächtnisstafel angebracht, die am 28. August d. Js. in Gegenwart eines der Theilnehmer jener Besteigung, des Herrn Farinetti, feierlich enthüllt wurde.

Weihnachtsfeier in S. Canzian. Die S. Küstenland veranstaltete, wie alljährlich, eine Weihnachtsfeier für die Schulkinder von S. Canzian.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Akademische Section Wien. Die akademische Section Wien beging das 5jährige Stiftungsfest am 13. December unter sehr zahlreicher Theilnahme. Näherer Bericht folgt in nächster Nummer.

Gastein. In der am 11. December abgehaltenen Generalversammlung wurden gewählt die Herren Franz Stöckl, I. Vorstand, Anton Deutsch, Stellvertreter, Martin Gessenharter, Cassier. — Ferner wurden die Antheilscheine No. 303, 478, und 531 zur Rückzahlung verlost.

Giessen. Am 1. Dec. fand die diesjährige ordentliche Haupt-Versammlung im Vereinslocal statt. Der seitherige Vorstand wurde wieder gewählt und besteht demnach für 1893 aus den Herren Dr. E. Klewitz, Vorsitzender, Th. Haubach, Cassierer und Fr. Kühn, Schriftführer. Die Monats-Versammlungen erfreuen sich einer sehr lebhaften Betheiligung und finden jeden ersten Donnerstag im Monat im Café Ebel (Vereinslocal) statt. Mitgliederstand 44.

Innsbruck. Nach längerer Pause wurde am 29. November die Reihe der Monats-Versammlungen wieder eröffnet. Der Vorstand, Herr Prof. Dr. v. Dalla Torre, erstattete über eine Reihe von Sectionsangelegenheiten Bericht, ebenso über den Stand des Fernerkogelwegbaues, die Fertigstellung des Schwarzenbergjochweges, den Wegbau auf die Bettelwurfspitze, über Wegmarkierungen und endlich über die Führerverhältnisse im Stubai. Fünf Führer aus dem Stubai wurden mit Ehrengaben bedacht.

Oelsnitz. Mit Rücksicht auf die in der Stadt Oelsnitz in letzter Zeit stetig gewachsene Zahl der Mitglieder des D.-Oe. Alpen-Vereins und auf das rege Interesse, welches die letzteren den alpinistischen Bestrebungen entgegen bringen, hat der in alpinen Kreisen bekannte Herr Bürgermeister Heppe die Gründung einer neuen Section für die in Oelsnitz wohnhaften 30 Mitglieder der Section Vogtland (Plauen) durchgeführt. Die Gründung erfolgte am 26. November. Der neuen Section, welche den Namen „Section Oelsnitz i. V.“

führt, traten sofort 8 weitere Personen bei. Möge diese Section unter der bewährten Leitung ihres Vorsitzenden, Herrn Bürgermeister Heppe, unser gemeinsames Werk erweitern und ihre Mitglieder den edlen Zielen des D.-Oe. Alpen-Vereins zuführen helfen.

Wels. Bei der am 9. December 1892 abgehaltenen Generalversammlung trug der Schriftführer Herr Hans Mayr den Jahresbericht vor, welchem wir Nachstehendes entnehmen: Die Section zählt gegenwärtig 59 Mitglieder; im verflossenen Jahre wurden eine Ausschusssitzung und 4 Monatsversammlungen abgehalten. Zahlreiche Mitglieder unternahmen Reisen und alpine Touren. Das Vermögen und die Vereinseinnahmen betrugen 356 fl. 32 kr., die Auslagen 331 fl. 22 kr.; es ergibt sich also ein Barüberschuss von 25 fl. 10 kr. Die Neuwahl des Ausschusses ergab folgendes Resultat: Franz Halter, Kaufmann, Obmann, Dr. Johann Schauer, Advokat und Bürgermeister von Wels, Obmannstellvertreter, Hans Mayr, prov. Bürgerschuldirektor, Schriftführer, Gustav Straberger, Bankier, Cassierer, Carl Richter, Apotheker, Archivar.

Von anderen Vereinen.

Der 12. Congress der Società Alpina Friulana fand am 11. September d. J. in Caneva di Sacile statt. Die Eröffnungsrede des Präsidenten Marinelli betonte besonders den praktischen Nutzen des Alpinismus. Im Anschluss daran wurden eine Reihe von Wünschen für die künftige Thätigkeit des Vereins geäussert. Der Congress gab zugleich Veranlassung zu einer Reihe von Ausflügen.

Club Alpin Français. Der Rechnungsabschluss pro 1891 verzeichnet Einnahmen von 94 174 Fr., Ausgaben von 72 203 Fr. Von letzteren entfallen auf die Publikationen 36 076 Fr. Der Voranschlag für 1892 bilancirt mit 79 811 Fr.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung Greiner & Pfeiffer, betreffend das Prachtwerk: „Die Besteigung des Cimon della Pala“ von Th. Wundt bei, welchen wir der Beachtung unserer Leser empfehlen.

15. Januar 1892.

Mittheilungen

Nr. 1.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Adresse der Schriftleitung; Wien, VI., Gumpendorferstrasse 63 c,

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.

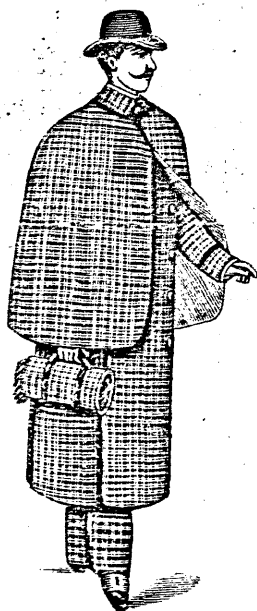
Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant



Porös Wasserdichte Havelocks
von 25—55 M.

„ Wasserdichte Mäntel
von 20—38 M.

„ Wasserdichte Joppen
von 14—28 M.

„ Wasserdichte Wettermäntel
von 15—33 M.

„ Wasserdichte Anzüge
von 44—54 M.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Hütchen.

Wasserd. Camaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.



Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

Naturreinen

weissen Tafelwein

versendet in anerkannt guter Qualität

Karl Trischler's

Weinhandlung Nemet-Böly

(Ungarn)

und berechnet bei Bestellung von 100—120 Liter den Liter mit 20 kr. von 300 Liter an den Liter mit 19 kr. gegen Netto Vorhercassa oder Nachnahme ab Nemet-Bölyer Bahnstation. Gebinde werden leihweise hergestellt und erbitte mir solche innerhalb 4 Wochen anstandslos u. franco retour. Bei Bestellungen ist Name, Wohnort, letzte Bahnstation und Kronland — wohin die Sendungen zu dirigiren sind — leserlich zu schreiben

Von med. Autoritäten empfohlen.

Cognac

der Fa. Berger, Volk & Co. Wien, hält in allen Qualitäten und Grössen am Lager **A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke in Innsbruck**, neb. gold. Dachl. [19]

Stefan Kesselhelm, Mannheim.

■ Cigarren-en-gros. ■

Man verlange Preisliste. — 200 Sorten. Besonders empfehlenswerth.

Titania	in 1/10 K.	55M.	Qual.-Sort. milder Sort.
Flor de Para	„ „	57 „	
Schiller	„ „	60 „	
Picarrillo	„ „	65 „	
CoronaBremensis	„ „	75 „	
Flor de Mayo	„ 1/20 „	75 „	
Guapo	„ 1/10 „	95 „	
Nelly	„ „	65 „	
Domina	„ „	75 „	
Dinero	„ „	95 „	
Clarita	„ 1/20 „	95 „	
etc. etc.			

Reellste Bedienung.

Zurücknahme nicht passender Sorten. Bei Abnahme von 500 Stück Franco-Zusendung. [19]

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 — 2 Monate M. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.



Schmücke Dein Heim!

Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Grimme & Hempel, Leipzig.

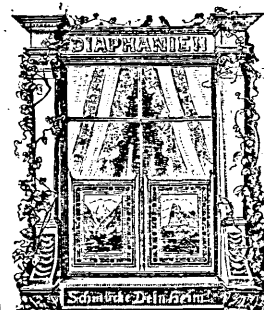
Fabrik: Kohlen-Str. 18.

Ausstellung: Grimm-Str. 27.

Niederlage: **Berlin**, Burgstr. 30.

Künstler bitten wir um Einsendung guter Originale.

Illustr. Katalog M. 1,
bei Bestellung rückvergütet. Preisliste kostenfrei.



[10]

Statt Mk. 34. — für Mk. 7.50

liefere
Untersuchungen über die Gletscher
von Louis Agassiz.
Solothurn 1841. Text 8. und Atlas von 32 Tafeln Folio.
Nur noch 20 Exemplare vorhanden.
Buchhandlung **H. Lesser**, Breslau.

[8]

Die erste Hülfe
bei
plötzlichen Unglücksfällen.

Ein Leitfaden
für

Samariter-Schulen
in 6 Vorträgen.

von Prof. Dr. **Fr. v. Esmarch** in Kiel.

NEUNTE

verbesserte u. m. 119 Abbild. versehene Auflage.
kl. 8. 1891. Preis: cart. 1 M. 80 Pf. [2]

Die „**Cantharidin-Seife V**“ nach Dr. Tips
(hergestellt unter Controle des Herrn Dr. Spindler) ist das Einzige in der
Pharmalogie benannte Cosmeticum zur Erlangung eines gesunden
üppigen Haarwuchses und einer schönen reinen Haut (für den Teint über-
raschend.) Die „Cantharidin-Seife V“ wird von den Herren Aerzten immer
mehr empfohlen und verordnet und ist in den Apotheken zu haben. —

Auch directer Versandt in Carton mit 3 Stück und Gebrauchsanweisung
franco allen Postorten zu 3 Mk. 50 Pf. — Broschüre gratis.

C. Mondt-Berg, Pforzheim.

● Fabrik medicinischer Seifen. ●

[5]

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Kais. königl. landespriv.

Fabrik feiner Liqueure.

Gegründet 1850. — 20 Preismedaillen und Ehrendiplome.

Adolf Fränkel & Söhne, Biala (Galizien)

empfiehlt ihre

preisgekrönten polnischen Liqueur-Specialitäten:

Kontuszowa, Allasch, Getreidekummel

etc. Liqueure aller Sorten, in bekannt vorzüglicher
Qualität. Jagd- und Reise-Liqueure, Specialitäten
von alten Spirituosen.

Depôts in den meisten renommirten Delikatessen- den Specerei-
Handlungen, Conditoreien und Cafés.

Export nach allen Welttheilen.

Preisblätter franco und gratis. [15]

Soeben erschien:

Deutschmythologische Landschaftsbilder

von **Guido List**. Preis Mn. 4,50, fein in Halbfranz ge-
bunden Mk. 6,00. — Verlag von **Hans Lüstendörfer** in
Berlin W.

Für jeden der die Gegenden des Wiener Waldes, der österreichischen
Vorpalen, die Steiermark und die Donaulandschaften von Linz bei Wien,
durchwandert hat, ein unschätzbares, köstliches Buch. Die seltene Kraft
der Schilderung, mit welcher der Verfasser Landschaftsbilder Deutschoster-
reichs vor unsern Augen aufbaut und sie mit heimischen Gestalten belebt,
wird seinem Werke in touristischen und nationalen Kreisen begeisterte Leser
gewinnen. [7]

PHOTOGRAPHISCHE APPARATE
ohne Vorkenntnisse zu benutzen
von Mk. 30-600

Preisverz. u. Anleitung
kostenfrei.

Fabrikation
photograph. Objective
LYNKEIOSKOPE
zu beziehen durch
die Niederlage
der Apparate
oder nach Order
bei keiner
Niederlage
direct durch
die OPTISCHE
ANSTALT.

C. P. GOERZ,
Berlin-Schöneberg,
Hauptstr. 7-7a. [20]
Allein-Fabrikation von
Anschütz' Moment-Apparat.

Im Verlage von Rudolf Abt in
München ist erschienen:

Sing ma oans!

Alpenliederbuch.

Herausgegeben von

Dr. E. Bayberger, M. Förderrenther
und **Dr. A. Gerstbeck.**

Mitglieder des Alpenvereins Sek-
tion Pfalz-Ludwigshafen;
geb. in biegsamen Leinenband
schmal 8°, 144 Seiten 1 Mark.

Sehr gut empfohlen in den
Mittheilungen des Deutschen
und Oesterreichischen Alpen-
vereins. — [3]

Berliner Fremdenblatt

mit belletristischer Sonntagsbeilage.

Diese im 31. Jahrgange täglich Abends in grossem Folio-Format erscheinende Zeitung **conservativer** Richtung, wird gehalten und gelesen von sämtlichen Deutschen Höfen, der Aristokratie, den Officierkorps, Gutsbesitzern, in gebildeten Bürger- und allen Kunst- und Theaterkreisen etc. etc. und liegt in hiesigen und auswärtigen Hotels und Restaurants aus.

Abonnement pro Quartal: 6 Mk. 50 Pfg. incl. Porto

Inscriptionspreis für die 4 gespaltene Petitzeile 40 Pf.

Alle soliden Annoncen-Agenturen nehmen

Inserate an.

Wir heben aus dem **überaus reichen Inhalt** des „Fremdenblatt“ hervor, dass dasselbe ausser einem **politischen Tagesbericht** die **telegraphischen Depeschen**, **Lokal- und auswärtige Nachrichten**,

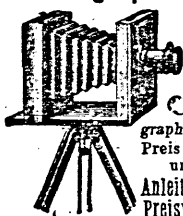
Roman-Feuilleton — Gerichts-Zeitung — Theater-Zeitung

bringt.

Das „Fremdenblatt“ strebt in seinen Mittheilungen vor allen Dingen nach **Wahrheit und Anstand**; Eigenschaften, welche das Blatt seit vielen Jahren in den gebildetsten Familienkreisen heimisch gemacht haben. Es ist Auswärtigen besonders zum Abonnement zu empfehlen, welche mit Berlin, dessen höheren Gesellschafts-, Kunst- und wissenschaftlichen Kreisen in Verbindung bleiben und von allen Vorfällen innerhalb derselben oder aus dem Berliner Leben gut unterrichtet sein wollen,

Expedition des „Berliner Fremdenblatt“.
Berlin (SW. 19), Jerusalemstrasse 56.

Photograph. Apparate



für Amateure, mit welcher jed. Laie ohne Vorkenntnisse den strengsten Anforderungen, genügende Photograph. herstell. kann.
Preis: 30, 50, 60, 80 und 100 M.

Anleitung und illustr. Preisverz. kostenfrei.

E. Krauss & Co.,
Bertin W., Wilhelmstr. 100.
Paris, Berlin, London, St. Peters-
burg, Mailand. [18.]

„Wer Freude an der Schilderung natürlicher, lebensfroher Menschen findet, dem sei

Der Bauer auf d. Kreuzhofe

Erzählung
aus dem Berchtesgadener Lande

von

G. von Prielmayer

brosch. M. 4—, geb. M. 5—

aufs wärmste empfohlen. Ein Hauch frischer Bergluft umweht das Ganze. „Prielmayer kann sich mit allen Erzählern aus den Alpen messen, ja er übertrifft z. B. Maximilian Schmidt und Rosegger.“ (Blätter f. literar. Unterhaltg.) Verlag von J. A. Bahr, in Leipzig [17]

A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in verschiedener Ausstattung, **Verbandmitteln** sowie alle sonstigen **tourist. Gebrauchsartikel**. Lager aller reellen **medizinischen, cosmetischen und diätetischen Spezialitäten**; **medic. Weine, medic. Cognac, Verbandstoffe, Parfüms, Seifen etc.**

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopoen.

Täglicher Post-Versand in die Sommerfrischen.



[17]

Echt bayrische Hochlands-Joppe für M. 10.—

in 8 fetten Original-Modellen versende gegen Nachnahme in alle Länder

Naturwasserdichte Loden-
Kaiser-Wettermäntel M. 20-42
Havelocks 20-50
Anzüge 30-46

Herren- u. Damen- Loden

in Prima-Qualitäten meterweise.

Illustrierte Kataloge und Loden-
muster gratis und franco.

Hermann Scherrer,
München

Neuhauser Strasse 3.

F. Sündermann, Lindau (Bayern.)

Anerkannt vorzügliche Bezugsquelle von kultivierten

Alpen - Pflanzen.

Probesendung von 50 div. Alpinen sammt Porto 10 Mk.
Cataloge gratis.

[6]

13 mal wöchentlich erscheinend

Unter Berücksichtigung des reichen Inhalts und der geistigen Größe, die **billigste deutsche Zeitung**. Im täglichen Feuilleton erscheinen die neuesten Original-Feuilletons sowie Romane u. Novellen hervorragender Autoren.

Berliner Tageblatt

Gelesenste Zeitung Deutschlands.

Sämmtliche Postanstalten Deutschlands und Oesterreich-Ungarns nehmen Abonnements auf das Berliner Tageblatt und Handelszeitung entgegen: für ein Quartal zum Preise von 5 Mark 25 Pf. resp. 4 fl. 14 kr., für den zweiten und dritten Monat eines jeden Quartals zum Preise von 3 Mark 50 Pf. resp. 2 fl. 68 kr., für den dritten Monat eines jeden Quartals zum Preise von 1 Mark 75 Pf. resp. 1 fl. 42 kr.

Für das Ausland beträgt das Abonnement 4 M. 70 Pf. pro Monat, 14 M. pro Quartal inkl. Porto für postfreie Zufendung unter Kreuzband. Dasselbe kann jederzeit begonnen werden durch Einsendung des Abonnementsbetrages direkt an die Expedition des „Berliner Tageblatt“, Berlin SW. Probe-Nummern gratis und franco.

Insertions-Preis 50 Pf. pro Zeile

HARTWIG & VOGEL,**CHOCOLADEN-, CONFECTUREN- UND WAFFELFABRIK,****Hauptstrasse 13, DRESDEN, Altmarkt 15,**

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Extraf. Vanille-Chocolade Nr. 3a blaues Papier, à 1 Pfund M. 2.—
dto. dto. **Nr. 6a orange** „ à 1 „ M. 1.60.**Reise- und Phantasie-Chocoladen** in Tafeln und Cartons von
10 Pfg. an**Alpenvereins-Chocolade**, in Blechdosen à Carton M. 1.—**Salleyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfefferminzpastillen.**Zu haben in den meisten durch unsere Placate kenntlichen Apotheken, Conditoreien, Colonialwaaren-, Delicatess-,
21] **Drogen- u. Special-Geschäften.**Berlin W.
Jägerstr.
49.**Gustav Lohse,**Königl.
Hof-
Lieferant.**Dampf-Fabrik
feiner Parfümerien
und Toilette-Seifen,**empfiehlt
als
beste**Zimmer-Parfums:**a. zum Räuchern: das altberühmte „Eau de Levande
Ambree“ (wie solches in den Königlichen Gemächern zur An-
wendung gelangt), à Fl. 1 Mk., 1/2 Literflasche 3 Mk. 75 Pf.b. zum Zerstäuben: „Lohse's Malglöckchen-
Flüder-, Veilchen-, Zimmerparfum“, sämtliche
Zimmerparfums in Flaschen à 1 Mk., 6 Flaschen 4 Mk. 50 Pf.;
1/2 Literflasche à 3 Mk. 75 Pf., 1/4 Literflasche 7 Mk. 50 Pf.c. zur Reinigung der Zimmerluft „Lohse's Con-
feren-Duft“ (frische, gesunde Waldluft erzeugend), vortreflich
in Schlaf- und Krankenzimmern, à Flasche 1 Mk.;
mit Patent-Zerstäuber 2 Mk. 75 Pf.; 1/2 Literflasche 3 Mk. 50 Pf.„Jäger's Luftreinigungs-Lampe“ à 6 Mk., eleganter
10 Mk. 50 Pf., incl. Ozogen.Man verlange **Gustav Lohse's** neuesten aus-
führlichen reich illustrierten **Preis-Catalog**, welcher nach überall
hin gratis und franco versandt wird.**Nach Portugal u. Spanien.**Eine heitere Touristenfahrt
von**Otto Riess.**Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.**Meyers****Conversations - Lexikon****4. neueste Auflage. 16 eleg.**
tadellose Halbfranzbände statt
160 M. für 85 M.**C. Leddin,**

Antiquariat,

[11] Berlin C., Gips-Strasse 30.

Ein Wort an Alle,die Französisch, Englisch, Itali-
enisch, Spanisch, Portugiesisch,
Holländisch, Dänisch, Schwedisch,
Polnisch, Russisch oder Böhmisch
wirklich sprechen lernen wollen.Gratis u. franco zu beziehen durch
die Rosenthal'sche Verlags-handl. in
Leipzig. [9]**Das Duell.**Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.

Von

Rob. Wild-Quelsner.

Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Nur auf Schläger.

Novelle von

O. Felsberg.

Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Handbuch der Astrologie

von

Ernst Mayer.

Preis 1 Mk., 20 Pfg.

Berlin (SW. 19). **R. v. Decker's Verlag.**Soeben ist mein diesjähr. Offert-
Verzeichniss von**Tiroler Pflanzen etc.**à Ctnr. 10 Mk. zur Ausgabe gelangt.
Lebende Arten zum Acclimatisiren
à Stück 20 Pfg. Separate Verzeich-
nisse V.Sendungen von Mai bis Oktober
G. Treffer in Luttach,
Post Sand, Tirol.**Echte****Reinitas finas-**● **Manilla-Cigarren.** ●

Hochfein! Mild!

Orig.-Kiste mit 100 Stück nur Mk. 9.80.

Postnachnahme in Deutschland.

Paul Zemke, Stettin, Import.**Der ländliche Wucher.**

Ein Beitrag zur Wucherfrage

von

Landger.-Dir. **Ernst Barre.**

Preis 1 M. 20 Pf. Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.**Autotypie-Clichés**in Halbton-Hochätzung (Typogravure), D.
R.-P. 43098, nach Photographien, Tusch- und
Gouache-Zeichnungen, Gemälden etc.,**Zink-Clichés**

in Strichmanier nach Federzeichnungen,

Heliogravure-Plattennach Oelbildern, Aquarellen, Stichen,
Zeichnungen, Photographienliefert billig und in bekannt bester Ausführung das **Artistische Institut** von
Dr. E. Albert & Co. in München-Schwabing.

Mustersendungen auf Verlangen gratis und franco. [3]

**Phot. Apparate u. Trockenplatten**
eigener Fabrikation. **Sämmtl. Zubehör.**
Illustrierte Preisliste franco gegen 20 Pf.
in Marken die bei Bestellung zurückersandt werden.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

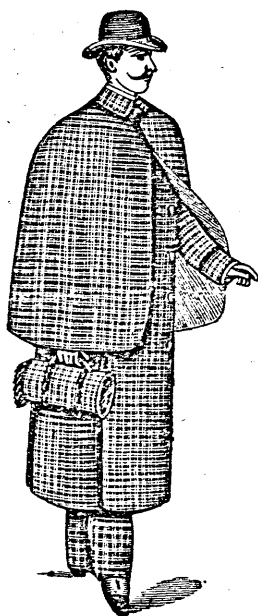
Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant



Porös Wasserdichte Havelocks
von 25—55 M.
" Wasserdichte Mäntel
von 20—38 M.
" Wasserdichte Joppen
von 14—28 M.
" Wasserdichte Wettermäntel
von 15—33 M.
" Wasserdichte Anzüge
von 44—54 M.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden
Wasserdichte Decken,
Wasserdichte Hüte und
Mützen,
Wasserd. Gamaschen etc.,
Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

Die echte

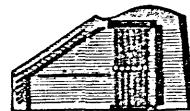
Manila-Pincetas-Cigarre

Fein! mild! herrlich!

100 nur Mk. 8,30 postfrei.
300 " " 22,80 "

Postnachnahme.

P. Zemke, Stettin. Import.
Wer sie einmal kennen gelernt
hat, weiss sie zu schätzen.

**Accord-Zither.**

D. R. Pat. 29930.

Thatsächlich in einer Stunde zu erlernen, ohne Notenkenntniss, Ton wundervoll! Bisher Absatz: 52000 Stück. Preis incl. Schule, Lieder-Ring, Schlüssel, Carton 16 M.; dazu 50 Volks-Lieder 1,60 M., Tänze, Märsche, Opernmel. 2. M., Kisto 75 Pf., Illustr. Prosp. gratis.

Alleinverkauf f. Reuss & I.
[29] H. Bredt Nachf., Greiz.

Für die gelegentlich der Winterfeste stattfindenden Verlosungen empfehlen wir als schönstes Geschenk für Mitglieder von Alpen-Vereinen:

Alpenlandschaften

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und Schweizer Gebirgswelt.

Ein Grossfolioband mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und 16 Seiten Text von J. Maurer. Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck. Goldpressung und Goldschnitt 20 Mark.

Bilderverzeichniss mit Illustrationsprobe sind kostenfrei zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie durch die **Verlagsbuchhandlung v. J. J. Weber in Leipzig.** [24]

Von med. Autoritäten empfohlen.



der Fz. Berger, Volk & Co, Wien, hält in allen Qualitäten und Grössen am Lager **A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke in Innsbruck**, neb. gold. Dachl. [13]

Verschliessbare

Cigarrenkisten sind — aus gewissen Gründen — sehr zweckdienlich! — Solche aus starkem Cedernholze gefertigte Kisten, mit Patentschloss und Schlüssel, gefüllt mit 100 (6 Sorten) echten Manila-Cigarren (Preisliste Mk. 45—100 das Tausend), werden für den billigen Gesamtprice

von nur Mk. 9,30 Postnachnahme in Deutschland

geliefert unter dem Namen: „Musterkisten C.“

Angenehm im Hause? — auf der Reise! — Hübsches Geschenk!

Importgeschäft Paul Zemke, Stettin.

Musterk. A m. 45 i. 8 Sort. (Prsl. Mk. 45—180) f. Mk. 6,30 ohne Schloss.

B 30 10 () 200—500 12,30

Beifallschreiben aus höchsten Kreisen!

**Naturreinen
weissen Tafelwein**

versendet in anerkannt guter Qualität

Karl Trischler's**Weinhandlung Nemet-Bóly**
(Ungarn)

und berechnet bei Bestellung von 100—120 Liter den Liter mit . 20 kr. von 300 Liter an den Liter mit 19 kr. gegen Netto Vorhercassa oder Nachnahme ab Nemet-Bólyer Bahnstation. Gebinde werden leihweise hergestellt und erbitte mir solche innerhalb 4 Wochen anstandslos u. franco retour. Bei Bestellungen ist Name, Wohnort, letzte Bahnstation und Kronland — wohin die Sendungen zu dirigiren sind — leserlich zu schreiben

Aus Tirol Steiermark u. Baiern
beziehe ich von renommiertesten
Fabrikanten
die echten Lederstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.
== Man verlange Muster. ==
Anton Schlutter,
Inh. Adolf Hännl,
Gera Reuss j. Linie.
Fabriklager Geraer [31]
Kammgarbstoffe und Cheviots.

Der ländliche Wucher.

Ein Beitrag zur Wucherfrage
VON
Landger.-Dir. Ernst Barro.
Preis 1 M. 20 Pf. Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

PHOTOGRAPHISCHE APPARATE
ohne Vorkenntnisse zu bedienen.
Nr. 30 609

Preisverz. u. Anleitung
kostenfrei.

LYNKEOSKOP
Fabrikation
photograph. Objective
beziehen durch
Photograph. Apparate
ANSTALT.

C. P. GOERZ.
Berlin-Schöneberg,
Hauptstr. 7—7a. [20]
Allein-Fabrikation von
Anschütz-Moment-Apparat.

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt
von
Otto Riess.
Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Nur auf Schläger.

Novelle von
O. Felsberg.
Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Autotypie-Clichés

in Halbton-Hochätzung (Typogravure), D.
R.-P. 43098, nach Photographien, Tusch- und
Gouache-Zeichnungen, Gemälden etc.,

Zink-Clichés

in Strichmanier nach Federzeichnungen,

Heliogravure-Platten

nach Oelbildern, Aquarellen, Stichen,
Zeichnungen, Photographien

liefert billig und in bekannt bester Ausführung das **Artistische Institut** von
Dr. E. Albert & Co. in München-Schwabing.

➡ Mustersendungen auf Verlangen gratis und franco. ➡

[3]

Soeben erschien:

Deutschmythologische Landschaftsbilder

von **Guido List.** Preis Mn. 4,50, fein in Halbfranz ge-
bunden Mk. 6,00. — Verlag von **Hans Lützenöder** in
Berlin W.

Für jeden der die Gegenden des Wiener Waldes, der österreichischen
Voralpen, die Steiermark und die Donaulandschaften von Linz bei Wien,
durchwandert hat, ein unschätzbares, köstliches Buch. Die seltene Kraft
der Schilderung, mit welcher der Verfasser Landschaftsbilder Deutschöster-
reichs vor unsern Augen aufbaut und sie mit heimischen Gestalten belebt,
wird seinem Werke in touristischen und nationalen Kreisen begeisterte Leser
gewinnen. [7]

Soeben ist mein diesjähr. Offert-
Verzeichniss von

Tiroler Pflanzen etc.

à Ctnr. 10 Mk. zur Ausgabe gelangt.
Lebende Arten zum Acclimatisiren
à Stück 20 Pfg. Separate Verzeich-
nisse V.

Sendungen von Mai bis Oktober
G. Treffer in Luttach
Post Sand, Tirol.

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.

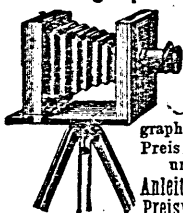
Von

Rob. Wild-Quelsner.

Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

oooooooooooooooooooo

Photograph. Apparate



für Amateure,
mit welch. jed.
Laie ohne Vor-
kenntnisse den
strengsten An-
forderung, ge-
nügende Photo-
graph. herstell. kann.
Preis: 30, 50, 60, 80
und 100 M.

Anleitung und illustr.
Preisverz. kostenfrei.

E. Krauss & Co.,

Berlin W., Wilhelmstr. 100.
Paris, Berlin, London, St. Peters-
burg, Mailand. [18-]

oooooooooooooooooooo

E. Oliva's

Buchhandlung
in **Zittau i. Sachsen**
bietet an:

Amthor, Alpenfreund,
11 Bd. geb. anstatt 68 M. zu 26 M.

Baumbach,
Schilderungen aus der Alpenwelt,
55 M. zu 35 M.

Stein,
Entdeckungsreisen aus alter und
neuer Zeit, [32]
anstatt 18 M. zu 10 M.

➡ vollständig neu! ➡

Ein Wort an Alle,

die Französische, Englische, Itali-
enische, Spanische, Portugiesische,
Holländische, Dänische, Schwedische,
Polnische, Russische oder Böhmisches
wirklich sprechen lernen wollen.
Gratis u. franco zu beziehen durch
die Rosenthal'sche Verlagshandl. in
Leipzig. [9]

Plattdtsche Gedichte

VON

Wilhelm Bornemann.

Mit 13 Federzeichnungen

VON

Theodor Hosemann.

8. Auflage. Preis 4 M. —
Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag.



Schmücke Dein Heim!

Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Grimme & Hempel, Leipzig.

Fabrik: Kohlen-Str. 18.

Ausstellung: Grimm-Str. 27.

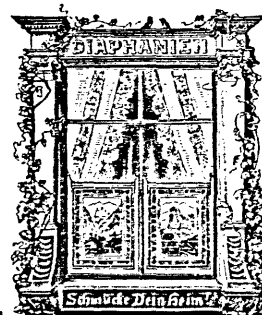
Niederlage: **Berlin, Burgstr. 30.**

Künstler bitten wir um Einsendung guter Originale.

Illustr. Katalog M. 1,

bei Bestellung rückvergütet. Preisliste kostenfrei.

[10]



Berlin W. Jägerstr. 49. Gustav Lohse, Königl. Hof-Lieferant.

Dampf-Fabrik feiner Parfümerien und Toilette-Seifen, empfiehlt als beste Zimmer-Parfums:

Grösstes Lager in englischen und französischen etc. Parfümerien u. Toilette-Specialitäten.

a. zum Räuchern: das altberühmte „Eau de Levande Ambree“ (wie solches in den Königlichen Gemächern zur Anwendung gelangt), à Fl. 1 Mk., 1/2 Literflasche 3 Mk. 75 Pf.

b. zum Zerstäuben: „Lohse's Maiglöckchen-, Flieder-, Veilchen-, Zimmerparfum“, sämtliche Zimmerparfums in Flaschen à 1 Mk., 6 Flaschen 4 Mk. 50 Pf.; 1/2 Literflasche à 3 Mk. 75 Pf., 1/4 Literflasche 7 Mk. 50 Pf.

c. zur Reinigung der Zimmerluft „Lohse's Coniferen-Duft“ (frische, gesunde Waldluft erzeugend), vortrefflich in Schlaf- und Krankenzimmern, à Flasche 1 Mk.; mit Patent-Zerstäuber 2 Mk. 75 Pf.; 1/2 Literflasche 3 Mk. 50 Pf.

„Jäger's Luftreinigungs-Lampe“ à 6 Mk., eleganter 10 Mk. 50 Pf., incl. Ozogen.

Man verlange Gustav Lohse's neuesten ausführlichen reich illustrierten Preis-Catalog, welcher nach überall hin gratis und franco versandt wird.

Die „Cantharidin-Seife V“ nach Dr. Tips (hergestellt unter Controle des Herrn Dr. Spindler) ist das Einzige in der Pharmalogie benannte Cosmeticum zur Erlangung eines gesunden üppigen Haarwuchses und einer schönen reinen Haut (für den Teint überraschend.) Die „Cantharidin-Seife V“ wird von den Herren Aerzten immer mehr empfohlen und verordnet und ist in den Apotheken zu haben. — Auch directer Versandt in Carton mit 3 Stück und Gebrauchsanweisung franco allen Postorten zu 3 Mk. 50 Pf. — Broschüre gratis.

C. Mondt-Berg, Pforzheim.

● Fabrik medicinischer Seifen. ●

[5]

A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfehlen ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in verschiedener Ausstattung, **Verbandmittel** sowie alle sonstigen **tourist. Gebrauchsartikel**. Lagern aller reellen **medicinen, cosmetischen und diätetischen Specialitäten; medic. Weine, medic. Cognac, Verbandstoffe, Parfums, Seifen etc.**

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopoen.

Täglicher Post-Versand in die Sommerfrischen.

Verlag von **F. C. W. VOGEL** in Leipzig.

Die erste Hülfe
bei
plötzlichen Unglücksfällen.

Ein Leitfaden
für

Samariter-Schulen

in 6 Vorträgen.

von Prof. Dr. **Fr. v. Esmarch** in Kiel.

NEUNTE

verbesserte u. m. 119 Abbild. versehene Auflage.
kl. 8. 1891. Preis: cart. 1 M. 80 Pf. [2]

Im Verlage von Rudolf Abt in München ist erschienen:

Sing ma oans!

Alpenliederbuch.

Herausgegeben von

Dr. E. Bayberger, M. Förderrichter
und Dr. A. Gerstbeck.

Mitglieder des Alpenvereins Sektion Pfalz-Ludwigshafen;
geb. in biegsamen Leinenband
schmal 8°, 144 Seiten 1 Mark.

Sehr gut empfohlen in den Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. — [5]

„Wer Freude an der Schilderung natürlicher, lebensfroher Menschen findet, dem sei

Der Bauer auf d. Krenzhofe

von

G. von Prielmayer

brosch. M. 4—, geb. M. 5—

aufs wärmste empfohlen. Ein Hauch frischer Bergluft umweht das Ganze. „Prielmayer kann sich mit allen Erzählern aus den Alpen messen, ja er übertrifft z. B. Maximilian Schmidt und Rosegger.“ (Blätter f. literar. Unterhltg.) Verlag von J. A. Barth in Leipzig. (1).

Meyers

Conversations-Lexikon

4. neueste Auflage. 16 eleg. tadellose Halbfranzbände statt 160 M. für 85 M.

C. Leddihn,

Antiquariat,

[11] Berlin C., Glips-Strasse 30.

Nach Italien musst Du reisen, Diesem schönen Blumenland; Wenn im Winter wir ver-eisen Schlingt sich dort ein Blütenband.

Unter Palmen unter Rosen.

Lebt und liebt man allezeit.

Und der Blumen süßes Kosen

Sieh't man dort zur Winterszeit.

Und Du kannst nicht mit mir geh'n?

Nun, dann schreibe bald an mich —

Wenn ich dort im Frühlingsweh'n

Rosen pflücke, sende ich:

Blumengrüße

aus San Remo.

Passendstes Geschenk für jede Gelegenheit!

Ein Kistchen schönster frischer Rosen, Nelken, Veilchen, Reseda etc. gegen Einsendung von 2 Mk. in beliebigen gültigen Briefmarken liefert innerh. 48 Stunden portofrei.

Die Kunstgärtnerei Flora,
San Remo, Italien.

Visitenkarten können den Kistchen beigelegt werden. [54]

Handbuch der Astrologie

von

Ernst Mayer.

Preis 1 Mk, 20 Pfg.

Berlin (SW. 19), **R. v. Decker's Verlag.**

Statt Mk. 34.— für Mk. 7.50

liefere

Untersuchungen über die Gletscher
von Louis Agassiz.

Solothurn 1841. Text 8. und Atlas von 32 Tafeln Folio.

Nur noch 20 Exemplare vorhanden.

[8]

Buchhandlung **H. Lesser**, Breslau.

Kais. königl. landespriv.

Fabrik feiner Liqueure.

Gegründet 1850. — 20 Preismedaillen und Ehrendiplome.

Adolf Fränkel & Söhne, Biala (Galizien)

empfehlen ihre

preisgekrönten polnischen Liqueur-Specialitäten:

Kontuszowa, Allasch, Getreidekummel

etc. Liqueure aller Sorten, in bekannt vorzüglicher

Qualität. Jagd- und Reise-Liqueure, Specialitäten

von alten Spirituosen.

Depôts in den meisten renommirten Delikatessen- den Specerei-Handlungen, Conditoreien und Cafés.

Export nach allen Welttheilen.

Preisblätter franco und gratis. [15]

Berliner Fremdenblatt

Er scheint
— täglich —
Abends.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten.

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremdenblatt.“

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

Bodenstedt

Gesammelte Schriften.

12 Bände 8° geh.

Preis 10 M.

Berlin S.W. 19. v. R. Decker's Verl.

Stefan Kesselheim, Mannheim.

Cigarren-en-gros.

Man verlange Preisliste. — 200 Sorten.

Besonders empfehlenswerth.

Titania	in 1/10 K.	55 M.	Qual.-Sort. milde Sort. per Tausend
Flor de Para	„ „	57 „	
Schiller	„ „	60 „	
Picarrillo	„ „	65 „	
CoronaBramensis	„ „	75 „	
Flor de Mayo	1/20	75 „	
Guapo	1/10	95 „	
Nelly	„ „	65 „	
Domina	„ „	75 „	
Dinero	„ „	95 „	
Clarita	1/20	95 „	
etc. etc.			

Reellste Bedienung.

Zurücknahme nicht passender Sorten.

Bei Abnahme von 500 Stück Franco-Zusendung. [19]

6 San Marinomarken 1 Karte

alles gebraucht nur 60 Pfg.

(Catalogwerth 1 Mark 85 Pfg.)

Otto Bickel,

— Republ. San Marino, Italia. —

„San Marino Philatelist“

per Jahre 12 No. nur 1,50 Mk.

Die als Porto dienenden Marken sind

allein schon das Doppelte werth.

Annoncen Zeile 20 Pfg. [33]

Probenummer nur gegen Doppelkarte.

Haus- und Hofmarken.

von

Prof. Dr. C. G. Homeyer.

2. Auflage. Preis 8 M.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne

Natur Interesse hat, abonnire

auf die neue Zeitschrift:

AUERREISEN

Illustrirter Führer f. die reis. Welt

nach Teilstrecken geordnet

in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.

enthält:

Stange's Reiseführer

zum Zusammenstellen mit vielen

Illustr., Kunstbeilag., Karten u. Plänen.

Zu beziehen durch alle

Buchhandlungen, Postanstalten

oder direkt vom Verleger.

[27]



Zu Costümfesten

oder einzelnen Masken empfehle wie seit mehreren Jahren als äusserst kleidsam und praktisch

Bayrische Gebirgstracht

z. B. Miesbacher, Berchtesgadner.

Tyroler Gebirgstracht

z. B. Zillerthaler, Meeraner.

Diesen bisher geführten Specialitäten habe ich auf Verlangen einer zahlreichen Kundschaft noch beigelegt:

Steirische und Kärntner Gebirgskostüme

Vollständig getreue und solide Ausführung zusichernd verweise auf meinen neuen illustr. Preis-courant (gratis und franko mit oder ohne Muster). [23]

Wollenwaaren, Joppen u. Mäntelfabrik

Joh. Gg. Frey,

München, Windenmacherstrasse.

F. Sündermann, Lindau (Bayern.)

Anerkannt vorzügliche Bezugsquelle von kultivirten

Alpen - Pflanzen.

Probensendung von 50 div. Alpenen sammt Porto 10 Mk.

Cataloge gratis. [6]

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.

Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen

von

Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und Kriegsführung

von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Dank

Herrn G. H. Braun, Dresden,

Dippoldswalderplatz 1, I

bringe ich hiernit auch im Namen

meiner Frau aus der Ferne öffentlich

den herzlichsten Dank! Ein nervöses

Leiden plagte meine Frau bis zur

Verzweiflung über Jahr und Tag, ein

furchtbarer Kopfschmerz, der oft

schrückliche Dimensionen gegen Abend

und in der Nacht annahm. Sie hatte

das Gefühl, als wenn die Haarwurzeln

sich ausdehnten und einen bohrenden,

stechenden Schmerz verursachten, auch

war der Magen ungemein geschwächt.

Das Leiden wurde auf Blutarmuth

beruhend konstatiert, doch brachten

die bisher angewandten Mittel nicht

Besserung, sondern eher Verschlimme-

rung. Erst in der Behandlung des

Herrn G. H. Braun trat bald Besserung

ein, und ist meine Frau nun voll-

ständig gesund. Ich halte es für eine

Pflicht derart Leidende darauf hin-

zuweisen.

Keuchingen b-Mettlach, 15. März 1891.

[26] Nic. Mattes, Dachdeckermeister.

Alpenfest!

Meraner-, Zillerthaler-, Miesbacher

Original-Kostüme nach Maass zum

Kauf wie auch leihweise

zu civilen Preisen für Herren und

Damen empfehle

C. D. Hutzel,

[28] Berlin, Friedrichstr. 46 I.

Postkarten

Album, Briefbogen, Geschäftskarten

mit Ansichten von Städten, Land-

schaften, einzelnen Gebäuden, Monu-

menten u. s. w. liefert in feinst aus-

geführter Photograph. Imitation.

[30] **H. Metz, Tübingen.**

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

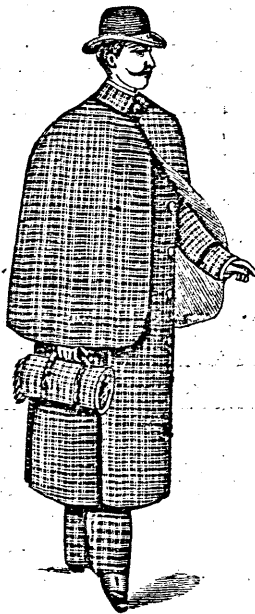
Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für wirklich absolut Porös-Wasserdichte Bekleidung, als:



Porös Wasserdichte Havelocks
von 25—55 M.

Porös Wasserdichte Mäntel
von 20—38 M.

Porös Wasserdichte Joppen
von 14—28 M.

Porös Wasserdichte Wettermäntel
von 15—33 M.

Porös Wasserdichte Anzüge
von 44—54 M.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden
Wasserdichte Decken,
Wasserdichte Hüte und
Mützen.

Wasserd. Gamaschen etc.,
Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

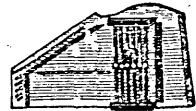
Wasserdichte Kameelshaarloden.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

**Accord-Zither.**

„m. patentirter Stimuvorrichtung“
Thatsächlich in einer Stunde zu
erlernen, ohne Notenkenntniss, Ton
wundervoll! Bisher Absatz: 52000
Stück. Preis incl. Schule, Lieder-
Ring, Schlüssel, Carton 16 M.; dazu
60 Volks-Lieder 2,00 M., Tänze,
Märsche, Opernmel. 2. M., Kiste
75 Pf., Illustr. Prosp. gratis.

Alleinverkauf f. Reuss & L.
[29] H. Bredt Nachf., Greiz.

Die echte

Manila-Princesas-Cigarre

Fein! mild! herrlich!

100 nur Mk. 8,30 postfrei.
300 „ „ 22,80 „

Postnachnahme.

P. Zemke, Stettin. Import.

Wer sie ein-! kennen gelernt
hat, weiss sie zu schätzen.

Von med. Autoritäten empfohl.

Cognac

der Fa. Berger, Volk & Co, Wien,
hält in allen Qualitäten und Grössen
am Lager **A. Schöpfer's Hof** u.
Stadt-Apotheke in **Innsbruck**,
neb. gold. Dachl. [13]

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben u. eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten.

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.



Schmücke Dein Heim!

Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Grimme & Hempel, Leipzig.

Fabrik: Kohlen-Str. 18.

Ausstellung: Grimm-Str. 27.

Niederlage: **Berlin**, Burgstr. 30.

Künstler bitten wir um Einsendung guter Originale.

Illustr. Katalog M. 1,

bei Bestellung rückvergütet. Preisliste kostenfrei.

[10]



Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

MATTONI'S

GISSHÜBLER
reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Die „Cantharidin-Seife V“ nach Dr. Tips

(hergestellt unter Controle des Herrn Dr. Spindler) ist das Einzige in der
Pharmalogie benannte Cosmectium zur Erlangung eines gesunden
üppigen Haarwuchses und einer schönen reinen Haut (für den Teint über-
raschend.) Die „Cantharidin-Seife V“ wird von den Herren Aerzten immer
mehr empfohlen und verordnet und ist in den Apotheken zu haben. —

Auch directer Versandt in Carton mit 3 Stück und Gebrauchsanweisung
franco allen Postorten zu 3 Mk. 50 Pf. — Broschüre gratis.

C. Mondt-Berg, Pforzheim.

● Fabrik medicinischer Seifen. ●

[5]

Verlag von **F. C. W. VOGEL** in Leipzig.

Die erste Hülfe
bei
plötzlichen Unglücksfällen.

Ein Leitfad
für

Samariter-Schulen

in 6 Vorträgen.

von Prof. Dr. **Fr. v. Esmarch** in Kiel.

NEUNTE

verbesserte u. m. 119 Abbild. versehene Auflage.
kl. 8. 1891. Preis: cart. 1 M. 80 Pf. [2]

A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in
verschiedener Ausstattung, **Verbandetuis** sowie alle sonstigen
tourist. Gebrauchsartikel. Lager aller reellen **medicinischen**,
cosmetischen und **diätetischen Spezialitäten**;
medic. Weine, **medic. Cognac**, **Verbandstoffe**, **Parfüms**,
Seifen etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden
Pharmacopöen.

Täglicher Post-Versand in die Sommerfrischen.

Handbuch der Astrologie

von

Ernst Mayer.

Preis 1 Mk, 20 Pfg.

Berlin (SW. 19), **R. v. Decker's Verlag.**

F. Sündermann,

Lindau (Bayern.)

Anerkannt vorzügliche Bezugsquelle von kultivirten

Alpen-Pflanzen.

Probesendung von 50 div. Alpenen sammt Porto 10 Mk.
Cataloge gratis.

[6]

Kais. königl. landespriv.

Fabrik feiner Liqueure.

Gegründet 1850. — 20 Preismedaillen und Ehrendiplome.

Adolf Fränkel & Söhne, Biala (Galizien)

empfiehlt ihre

preisgekrönten polnischen Liqueur-Specialitäten:

Kontuszowa, Allasch, Getreidekummel

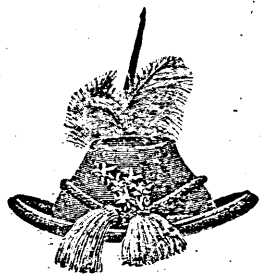
etc. Liqueure aller Sorten, in bekannt vorzüglicher
Qualität. Jagd- und Reise-Liqueure, Specialitäten
von alten Spirituosen.

Dépôts in den meisten renommirten Delikatessen- den Specerei-
Handlungen, Conditoreien und Cafés.

Export nach allen Welttheilen.

Preisblätter franco und gratis.

[15]



Original-Tyrolerhüte

zu allen gangbaren
National-Costümen passend,
liefert in musterhafter Ausführung
zu massigen Preisen

Gustav Effenberger
Hannover.

Lieferant für die Alpenfeste der
Section Hannover. [44]

Der ländliche Wucher.

Ein Beitrag zur Wucherfrage
von
Landger.-Dir. Ernst Barra.
Preis 1 M. 20 Pf. Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Ein Wort an Alle,

die Französisch, Englisch, Itali-
enisch, Spanisch, Portugiesisch,
Holländisch, Dänisch, Schwedisch,
Polnisch, Russisch oder Böhmisches
wirklich sprechen lernen wollen.

Gratls u. franco zu beziehen durch
die Rosenthal'sche Verlagsbandl. in
Leipzig. [9]

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt
von
Otto Riess.
Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Stefan Kesselheim, Mannheim.

■ Cigarren-en-gros. ■

Man verlange Preisliste. — 200 Sorten.
Besonders empfehlenswerth.

	in 1/10 K.	(55 M.)
Titania	"	57
Flor de Para	"	57
Schiller	"	60
Picarrillo	"	65
CoronaBremensis	"	75
Flor de Mayo	1/20	75
Guapo	1/10	95
Nelly	"	65
Domina	"	75
Dinero	"	95
Clarita	1/20	95

Qual.-Sort. milles Sort.

Reellste Bedienung.

Zurücknahme nicht passender Sorten.
Bei Abnahme von 500 Stück Franco-
Zusendung. [10]

Aus Tirol Steiermark u. Bayern
beziehe ich von renommierten
Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.

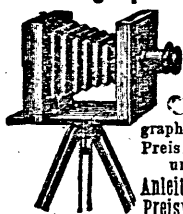
Man verlange Muster.

Anton Schlutter,

Inh. Adolf Hännl,
Gera Reuss j. Linie.

Fabriklager Gera. [31]
Kammgarnstoffe und Cheviots.

Photograph. Apparate



für Amateure,
mit weich. jed.
Laie ohne Vor-
kenntnisse den
strengsten An-
forderung. ge-
nügende Photo-
graph. herstell. kann.
Preis: 30, 50, 60, 80
und 100 M.

Anleitung und Instr.
Preisverz. kostenfrei.

E. Krauss & Co.,
Berlin W., Wilhelmstr. 100.
Paris, Berlin, London, St. Peters-
burg, Mailand. [18]

Nur auf Schläger.

Novelle von
O. Felsberg.
Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Soeben ist mein diesjähr. Offert-
Verzeichniss von

Tiroler Pflanzen etc.

à Ctr. 10 Mk. zur Ausgabe gelangt.
Lebende Arten zum Acclimatisiren
à Stück 20 Pfg. Separate Verzeich-
nisse V.

Sendungen von Mai bis Oktober
G. Treffer in Luttach
Post Sand, Tirol.

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.
Von
Rob. Wild-Quelsner.
Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Für Sectionsbibliotheken.

Verkäuflich bei der Section Mainz:
Zeitschrift des D. Oe. A.-V., Jah-
gang 1887—1889 in je 1 Ex., 1890 in
2 Ex., desgl. mehrere Ex. von 1891
in 1 Ex., sämtl. broschirt und noch
nicht aufgeschritten. Preisangebote
zu richten an den Schriftführer der
Section, Kreisamtmann Braun, Mainz. [47]

Plattdeutsche Gedichte

von
Wilhelm Bornemann.
Mit 13 Federzeichnungen
von
Theodor Hosemann.
8. Auflage. Preis 4 M. —
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

„Wer Freude an der Schilderung
natürlicher, lebensfroher Menschen
findet, dem sei

Der Bauer auf d. Krenzhofe

von
G. von Prielmayer
brosh. M. 4.—, geb. M. 5.—
aufs wärmste empfohlen. Ein Hauch
frischer Bergluft umweht das Ganze.
„Prielmayer kann sich mit allen
Erzählern aus den Alpen messen, ja er
übertrifft z. B. Maximilian Schmidt
und Kosegger.“ (Blätter f. literar.
Unterhltg.) Verlag von J. A. Barth
in Leipzig. (1)

Nach Italien musst Du reisen,
Diesem schönen Blumenland;
Wenn im Winter wir ver-eisen
Schlingt sich dort ein Blütenband.

Unter Palmen unter Rosen
Lebt und liebt man allezeit.
Und der Blumen süßes Kosen
Sieh't man dort zur Winterszeit.
Und Du kannst nicht mit mir geh'n?
Nun, dann schreibe bald an mich —
Wenn ich dort im Frühlingsweh'n
Rosen pflücke, sende ich:

Blumengrüße

aus San Remo.

Passendstes Geschenk für Jede
Gelegenheit!

Ein Kistchen schönsten frischer
Rosen, Nelken, Veilchen, Reseda etc.
gegen Einsendung von 2 u. 3 Mk.
in beliebigen gültigen Briefmarken
liefert innerh. 48 Stunden porto-
u. zollfrei:

Die Kunstgärtneri Flora,
San Remo, Italien.
Visitenkarten können den Kistchen
beigefügt werden. [34]
Prachtvolle Natursträuße f. 10 Mk.
franco incl. Porto u. Verpackung.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen

von
Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführung

von
Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.
4. Auflage. Preis 7 M. —
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Dank

Herrn **G. H. Braun, Dresden,**
Dippoldswaldaerplatz 1, 1. Etg.
Für Ihre freundliche Mittheilung be-
treff Ihrer Uebersiedlung nach Dres-
den dankend, theile Ihnen gleichzeitig
mit, dass meine gute Mutter, nach-
dem bereits wieder zwei Jahre ver-
strichen sind, von ihrem furchtbaren
nervösen Kopfschmerz, der wie Sie
sich wohl erinnern werden, oft das
Schlimmste befürchten liefs, Gott
sei Dank! und Ihnen, befreit ist. Die
hochgradige Nervosität, Angstgefühl
Aufregtheit und Gedankenschwäche
nichts macht sich mehr bemerkbar.
Seien Sie meiner steten Empfehlung
versichert

Aachen, 22. November 1891.
Maria Kogel, Lehrerin,
Templergraben 52.

Alpenfest!

Meraner-, Zillertaler-, Miesbacher
Original-Kostüme nach Maass zum
Kauf wie auch leihweise
zu civilen Preisen für Herren und
Damen empfiehlt

C. D. Hutzel,
[28] Berlin, Friedrichstr. 46 I.

Postkarten

Album, Briefbogen, Geschäftskarten
mit Ansichten von Städten, Land-
schaften, einzelnen Gebäuden, Monu-
menten u. s. w. liefert in feinst aus-
geführter Photograph. Imitation.
[30] **H. Metz, Tübingen.**

Im Verlage von Rudolf Abt in
München ist erschienen:

Sing ma oans!

Alpenliederbuch.

Herausgegeben von
Dr. E. Bayberger, M. Förderrenthner
und **Dr. A. Gerstbeck.**

Mitglieder des Alpenvereins Sek-
tion Pfalz-Ludwigshafen;
geb. in biegsamen Leinwand
schmal 8°, 144 Seiten 1 Mark.

Sehr gut empfohlen in den
Mittheilungen des Deutschen
und Oesterreichischen Alpen-
vereins. — [5]

Bodenstedt

Gesammelte Schriften.

12 Bände 8° geh.
Preis 10 M. —
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verl.

◆ 6 San Marinomarken 1 Karte
alles gebraucht nur 60 Pfg.
(Catalogwerth 1 Mark 85 Pfg.)

Otto Bickel,
— Republ. San Marino, Italia. —
„San Marino Philatelist“
per Jahre 12 No. nur 1,50 Mk.
Die als Porto dienenden Marken sind
allein schon das Doppelte werth.
Annoncen Zeile 20 Pfg. [33]
Probenummer nur gegen Doppelkarte.

Haus- und Hofmarken.

von
Prof. Dr. C. G. Homeyer.
2. Auflage. Preis 8 M. —
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

E. Oliva's

Buchhandlung
in Zittau i. Sachsen

bietet an:
Amthor, Alpenfreund,

11 Bd. geb. anstatt 68 M. zu 26 M.
Baumbach,

Schilderungen aus der Alpenwelt,
55 M. zu 35 M.

Stein,
Entdeckungsreisen aus alter und
neuer Zeit, [32]
anstatt 18 M. zu 10 M.

■ vollständig neu! ■

Jezeffmann
Kamm photographiren

vollständig
Apparate
Mk. 30. 50. 60. 80.
Anleitung
u. Preisverz.
kostenfrei

FABRIK
photogr. Apparate
C. P. Goerz
Optische Anstalt
Berlin-Schöneberg
Hauptstr. 7a.

Zu den besten und vernünftigsten neueren Werken über Schönheitspflege gehört das unlängst bereits in 2. Auflage im Verlage von Friedrich Stahn in Berlin S.W. erschienene Buch „Die Schönheit des Weibes“, ihre Pflege, Beförderung und Erhaltung, von Hortense de Goupy. Die Verfasserin verlangt nicht, dass die Frauen sich von früh bis spät nur mit der Pflege ihres Körpers beschäftigen und für nichts weiter Sinn und Interesse haben sollen, sondern giebt der Frauenwelt nur praktische Anweisungen zu einer gesundheitsgemässen Lebensweise und der nötigen Behandlung und Pflege der Haut, Zähne und Haare, wobei allerlei Rezepte zu unschädlichen Schönheitsmitteln eingeflochten werden. Das Buch geht von dem Grundsatz aus, dass jede Frau von Geist und Geschmack im Stande ist, auf einfachen natürlichem Wege ihr Aeusseres den Regeln der Schönheitslehre gemäss zu gestalten und durch diese erworbene Frische und Anmuth über die nicht selten äusserst karge Natur zu triumphieren.

(Leipziger Illustr. Zeitung N. 2466 vom 4. Okt. 1890.)

Preis brosch. 2 Mark. Hochfein gebd. 3 Mark.

Ausgezeichnet mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.

Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.

Wetterfeste, naturwasserdichte
Tiroler Gebirgs-

Loden-Joppen

nach Tiroler Schnitt, aus reinem Schafwoll-Loden (nicht Fabriksware), grau od. braun, durchaus Wollfutter, schön geprellt, Hirschhornknöpfe, leicht.
Sorte M. 20.— oder ö. W. fl. 12.—, dickere Qualität M. 25.— oder ö. W. fl. 15.—

Havelok

aus naturwasserdichten Tiroler Loden, grau oder braun, m. halber Pelerine ö. W. fl. 9.— bis fl. 12.— od. M. 15.— bis M. 20.—, dieselben mit ganzen rings herumreichendem Pelerinkragen ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— oder M. 20.— bis M. 25.—

Kaisermäntel

m. abknöpfbaren Kapuze aus naturwasserdichten Tiroler Loden ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— od. M. 20.— bis M. 25.— und höher.

Wettermäntel

m. abknöpfbaren Kapuze aus naturwasserdichten Tiroler Loden ö. W. fl. 8.— bis fl. 10.— oder M. 13.50 bis M. 16.—

NB. Als Maass für Mäntel und Joppen-Rückenlänge, Körperumfang über Brust und Rücken unter d. Armen gemessen, Halsweite und Aermellänge. (Lodenmuster und Preiscur. franco.)

A. Witting, Tiroler Spec.-u. Loden-Geschäft, Innsbruck (Tirol).

NB. Hunderte von Anerkennungs-schreiben u. Diplomen von alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-Directionen, Touristen, Jägern etc. etc.

40



Wildledernde Hosen

aus Gems-, Reh- und Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem Zierrat ausgenäht, ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.— oder M. 20.— bis M. 25.—, Stiefel- oder Reithosen ö. W. fl. 20.— bis fl. 24.— oder M. 33.— bis M. 40.—, Unterhosen ö. W. fl. 12.— bis fl. 14.— oder M. 20.— bis M. 24.—

Von gewöhnlichem Leder entsprechend billiger.

Für die gelegentlich der Winterfeste stattfindenden Verloosungen empfehlen wir als schönstes Geschenk für Mitglieder von Alpen-Vereinen;

Alpenlandschaften

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und Schweizer Gebirgswelt.

Ein Grossfolioband mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und 16 Seiten Text von J. Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck. Goldpressung und Goldschnitt 20 Mark.

Bilderverzeichniss mit Illustrationsprobe sind kostenfrei zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie durch die

[24] Verlagsbuchhandlung v. J. J. Weber in Leipzig.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

Danziger Liqueure
Liqueur- und Sprit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachf.
in Danzig. [45]
Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco.

Statt Mk. 34.— für Mk. 7.50

liefere

Untersuchungen über die Gletscher
von Louis Agassiz.

Solothurn 1841. Text 8. und Atlas von 32 Tafeln Folio.

Nur noch 20 Exemplare vorhanden.

[8]

Buchhandlung H. Lesser, Breslau.

Soeben erschien:

Deutschmythologische Landschaftsbilder

von Guido List. Preis Mk. 4.50, fein in Halbfranz gebunden Mk. 6.00. — Verlag von Hans Lüstendörfer in Berlin W.

Für jeden der die Gegenden des Wiener Waldes, der österreichischen Voralpen, die Steiermark und die Donaulandschaften von Linz bei Wien, durchwandert hat, ein unschätzbares, köstliches Buch. Die seltene Kraft der Schilderung, mit welcher der Verfasser Landschaftsbilder Deutschösterreichs vor unsern Augen aufbaut und sie mit heimischen Gestalten belebt, wird seinem Werke in touristischen und nationalen Kreisen begeisterte Leser gewinnen. [7]

Rechenvorteile

Jagdgedichte
von Wihl. Bornemann.
Neue Ausgabe. P. 2 M. 25 Pf. — Berlin
(S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

M. 89. — In 121 Tagen à 4 1/4 % 7 in
S. 9 = 1,27 Mk. Zinsen. 24 Seiten
broch. 1 1/2 Mk. in Marken [48]

Gust. Voigt, Merseburg. Winkel 2.

Gründliche Ausbildung durch
brieflichen Unterricht in [38]

Buchführung

kaufm. Rechnen, Wechsellehre, Schönschrift u. deutsch. Sprache gegen geringe Monatsraten. Verl. Sie Prospekte u. Lehrb. I fre. u. gratis zur Durchsicht v. Ersten Handels-Lehrinstitut Jnl. Morgenstern. Magdeburg, Jakobstr. 37.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne Natur Interesse hat, abonniere auf die neue Zeitschrift:

AUF REISEN

Illustrirter Führer f. die reis. Welt nach Teilstrecken geordnet in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c. enthält:

Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen Illustr., Kunstbeilagen, Karten u. Plänen. Zu beziehen durch alle Buchhandlungen, Postanstalten oder direkt vom Verleger.

[21]

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die vierspaltige Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 3. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für wirklich absolut Porös-Wasser-dichte Bekleidung, als:

Porös Wasserdichte Havelocks
von 25—55 M.

Porös Wasserdichte Mäntel
von 20—38 M.

Porös Wasserdichte Joppen
von 14—28 M.

Porös Wasserdichte Wettermäntel
von 15—33 M.

Porös Wasserdichte Anzüge
von 44—54 M.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden
Wasserdichte Decken,
Wasserdichte Hüte und
Mützen.

Wasserd. Gamaschen etc.,
Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichte Kameelshaarloden.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

500 echte

Manila-Princesas-

Cigarren.

500-Original-Kiste nur M. 32,50
100 ausgepackt „ „ 7,30.

Paul Zemke, Stettin, Import.
Wer diese echte Manila-Cigarre
einmal kennen gelernt hat, mag sie
ihrer hohen Feinheit u. Milde halber
bei dem so billigen Preise
nicht mehr entbehren.

Die Quadriga

auf dem Brandenburger Thor
zu Berlin,
ihre Zeit und ihre Meister.

Von
Elise Schmidt.

Preis 2 M. 50 Pf.
Berlin (S.W. 19)
R. v. Decker's Verlag.

Dichtungen

VON

Titus Ullrich,

Kgl. Geh. Intendant-Rath a. D.
Preis 3 M.—

Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Der herrschaftliche Diener.

Anleitung für dessen Kenntnisse und
Fertigkeiten zugleich für den
Offizierburschen.

3. Auflage. Preis geb. 1 M.—
Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 883 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (S.W. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Handbuch der Astrologie

von

Ernst Mayer.

Preis 1 Mk, 20 Pfg.

Berlin (SW. 19), **R. v. Decker's Verlag.**

Zu den besten und vernünftigsten neueren Werken über Schönheitspflege gehört das unlängst bereits in 2. Auflage im Verlage von Friedrich Stahn in Berlin S.W. erschienene Buch „Die Schönheit des Weibes“, ihre Pflege, Beförderung und Erhaltung, von Hortense de Goupy. Die Verfasserin verlangt nicht, dass die Frauen sich von früh bis spät nur mit der Pflege ihres Körpers beschäftigen und für nichts weiter Sinn und Interesse haben sollen, sondern giebt der Frauenwelt nur praktische Anweisungen zu einer gesundheitsgemässen Lebensweise und der nötigen Behandlung und Pflege der Haut, Zähne und Haare, wobei allerlei Rezepte zu unschädlichen Schönheitsmitteln eingeflochten werden. Das Buch geht von dem Grundsatz aus, dass jede Frau von Geist und Geschmack im Stande ist, auf einfachen natürlichem Wege ihr Aeusseres den Regeln der Schönheitslehre gemäss zu gestalten und durch diese erworbene Frische und Anmuth über die nicht selten äusserst karge Natur zu triumphieren.

(Leipziger Illustr. Zeitung N. 2466 vom 4. Okt. 1890.)

Preis brosch. 2 Mark. Hochfeln gebd. 3 Mark.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma**Franz Baur's Söhne in Innsbruck,**k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
bei**Franz Greil in Innsbruck.**Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Für die gelegentlich der Winterfeste stattfindenden Verloosungen empfehlen wir als schönstes Geschenk für Mitglieder von Alpen-Vereinen;

Alpenlandschaften

Ansichten aus der deutschen, österreichischen und
Schweizer Gebirgswelt.

Ein Grossfolioband mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und 16 Seiten Text von J. Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck. Goldpressung und Goldschnitt 20 Mark.

Bilderverzeichniss mit Illustrationsprobe sind kostenfrei zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie durch die

[24] Verlagsbuchhandlung v. J.J. Weber in Leipzig.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen**SAUERBRUNN**

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfehlte ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in verschiedener Ausstattung, **Verbandtuis** sowie alle sonstigen **tourist. Gebrauchsartikel**. Lager aller reellen **medicnischen, cosmetischen und diätetischen Spezialitäten**; **medic. Weine, medic. Cognac, Verbandstoffe, Parfüms, Seifen etc.**

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopoeen.

Täglicher Post-Versand in die Sommerfrischen.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

*

Danziger Liqueure

Solut-
Marte
J. S. K.

Liqueur- und Spirit-Fabrik

von
J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislisten sämtlicher Fabrikate franco. [45]



[17]

Echt bayrische Hochlands-Joppe für M. 10.—

in 8 fetten Original-Modellen ver-
sende gegen Nachnahme in alle Länder

Naturwasserdichte Loden-

Kaiser-Wettermäntel M. 20-42

Havelocks „ 20-50

Anzüge „ 30-46

Herren- u. Damen- Loden

in Prima-Qualitäten meterweise.

Illustrirte Kataloge und Loden-
muster gratis und franco.**Hermann Scherrer,****München****Neuhauser Strasse 3.**

Die „Cantharidin-Seife V“ nach Dr. Tips

(hergestellt unter Controle des Herrn Dr. Spindler) ist das Einzige in der Pharmalogie benannte Cosmeticum zur Erlangung eines gesunden üppigen Haarwuchses und einer schönen reinen Haut (für den Teint über-raschend.) Die „Cantharidin-Seife V“ wird von den Herren Aerzten immer mehr empfohlen und verordnet und ist in den Apotheken zu haben. —

Auch directer Versandt in Carton mit 3 Stück und Gebrauchsanweisung franco allen Postorten zu 3 Mk. 50 Pf. — Broschüre gratis.

C. Mondt-Berg, Pforzheim.

Fabrik medicinischer Seifen. ●

[5]

Aus Tirol Steiermark u. Baiern
beziehe ich von renommtesten
Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.

Man verlange Muster.

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Hännl,
Gera Reuss j. Linie.

Fabriklager Geraer [31]
Kammgarbstoffe und Cheviots.

Stefan Kesselheim, Mannheim.

■ Cigarren-en-gros. ■

Man verlange Preisliste. — 200 Sorten.
Besonders empfehlenswerth.

Titania	in 1/10 K.	55M.
Flor de Para	"	57
Schiller	"	60
Picardillo	"	65
CoronaBremensis	"	75
Flor de Mayo	1/20	95
Guapo	1/10	95
Nelly	"	65
Domina	"	75
Dinero	"	95
Ciarita	1/20	95

Qual.-Sort. milde Sort.

etc. etc.

Reellste Bedienung.
Zurücknahme nicht passender Sorten.
Bei Abnahme von 500 Stück Franco-
Zusendung. [19]

Aus meinem Bühnenleben. Erinnerungen

von

Caroline Bauer.

2. Auflage, 2 Bände.

Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19.) R. v. Decker's Verlag.

Die „Münchener Neuesten Nach-
richten“ schreiben:

„Das fröhliche
Liederbüchlein

für
Alpenfreunde

von
C. Arnold,

Vorstand der Sektion Hannover,
das künftig einen Krystallisations-
punkt der Zusammenkünfte und Feste
des Vereins und seiner einzelnen Sek-
tionen bilden wird, ist so rasch ver-
griffen worden, (von einzelnen Sek-
tionen wurden ganze Partien abge-
nommen), dafs die Verlagshandlung
eine zweite, erweiterte Auflage her-
gestellt hat.“

Preis 80 Pf., gegen 90 Pf. Marken
franco per Kreuzband.

Lampert's Alpiner Verlag,
[56] Augsburg.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne
Natur Interesse hat, abonniere
auf die neue Zeitschrift:

AUF REISEN

Illustrirter Führer f. die reis. Welt
nach Teilstrecken geordnet
in Hefen à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.
enthält:

Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen
Illustr., Kunstbeilag., Karten u. Plänen.
Zu beziehen durch alle
Buchhandlungen, Postanstalten
oder direkt vom Verleger.

Naturreinen weissen Tafelwein Karl Trischler's Weinhandlung Német-Boly

(Ungarn)
und berechnet bei Bestellung von
100—120 Liter den Liter mit .20 kr.
von 300 Liter an den Liter mit 19 kr.
gegen Netto Vorhercassa oder Nach-
nahme ab Német-Bolyer Bahnstation.
Gebinde werden leihweise hergestellt
und erbitte mir solche innerhalb
4 Wochen anstandslos u. franco retour.
Bei Bestellungen ist Name, Wohnort,
letzte Bahnstation und Kronland —
wohin die Sendungen zu dirigiren sind
— leserlich zu schreiben

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.

Von

Rob. Wild-Queisner.

Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)
R. v. Decker's Verlag.

Für Sectionsbibliotheken.

Verkäuflich bei der Sektion Mainz:
Zeitschrift des D. Oe. A.-V., Jahr-
gang 1887—1889 in je 1 Ex., 1890 in
7 Ex., desgl. mehrere Ex. von 1891
sowie Jahrgang 1882—1891 vollständig
in 1 Ex., sämtl. broschirt und noch
nicht aufgeschnitten. Preisangebote
zu richten an den Schriftführer der
Sektion, Kreisamtmann Braun, Mainz. [47]

Plattdeutsche Gedichte

von

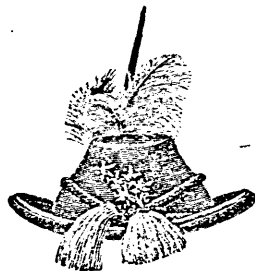
Wilhelm Bornemann.

Mit 13 Federzeichnungen

von

Theodor Hosemann.

8. Auflage. Preis 4 M.—
Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag



Original-Tyrolerhüte

zu allen gangbaren
National-Costümen passend,
liefert in musterhafter Ausführung
zu mässigen Preisen
Gustav Effenberger
Hannover.
Lieferant für die Alpenfeste der
Sektion Hannover. [44]

Soeben ist mein diesjähr. Offert-
Verzeichniss von

Tiroler Pflanzen etc.

à Ctr. 10 Mk. zur Ausgabe gelangt.
Lebende Arten zum Acclimatistiren
à Stück 20 Pfg. Separate Verzeich-
nisse V.

Sendungen von Mai bis Oktober
G. Treffer in Luttach
Post Sand, Tirol.

PHOTOGRAPHISCHE APPARATE
ohne Vorkenntnisse zu benützen
Nr. 30 600

Preisverz. u. Anleitung
kostenfrei

Fabrikation
photograph. Objectiv
LYNEOSKOP
zu benützen durch
die Vorrichtung
oder nach
oder nach
Niederlage
direkt durch
die
OPTISCHE
ANSTALT.

C. P. GOERZ,
Berlin-Schöneberg,
Hauptstr. 7—7a. [20]
Allein-Fabrikation von
Anschnütz-Moment-Apparat.

Haus- und Hofmarken.

von

Prof. Dr. C. G. Homeyer.

2. Auflage. Preis 8 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Nur auf Schläger.

Novelle von

O. Felsberg.

Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen

von

Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführung

von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Ausgezeichnet mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen
Cassel. Köln. Prag. Wien. Teplitz. Königsberg in Ostpreussen.

Wetterfeste, natur-
wasserdichte
Tiroler Gebirgs-

Loden-Joppen

nach Tiroler Schnitt,
aus reinem Schafwoll-
Loden (nicht Fabriks-
ware), grau od. braun,
durchaus Wollfutter,
schön gepreßt, Hirsch-
hornknöpfe, leicht.
Sorte M. 20.— oder ö.
W. fl. 12.—, dickere
Qualität M. 25.— oder
ö. W. fl. 15.—.

Havelok

aus naturwasserdichtem
Tiroler Loden, grau oder
braun, m. halber Pelerine
ö. W. fl. 9.— bis fl. 12.—
od. M. 15.— bis M. 20.—,
dieselben mit ganzen
rings herumreichendem
Pelerinkragen ö. W.
fl. 12.— bis fl. 15.— oder
M. 20.— bis M. 25.—.

Kaisermäntel

m. abknöpfbare Kapuze
aus naturwasserdichtem
Tiroler Loden ö. W.
fl. 12.— bis fl. 15.— od.
M. 20.— bis M. 25.—
und höher.

Wettermäntel

m. abknöpfbare Kapuze
aus naturwasserdichtem
Tiroler Loden ö. W.
fl. 8.— bis fl. 10.— oder
M. 13.50 bis M. 16.—.
NB. Als Maass für
Mäntel und Joppen-
Rückenlänge, Körper-
umfang über Brust und
Rücken unter d. Armen
gemessen, Halsweite
und Ärmellänge.
(Lodenmuster und
Preiscur. franco.)



Wildledernde Hosen aus Gems-,
Reh- und
Hirschleder, Kniehosen mit grünem oder weissem
Zierrat ausgenäht, ö. W. fl. 12.— bis fl. 15.—
oder M. 20.— bis M. 25.—, Stiefel- oder Reit-
hosen ö. W. fl. 20.— bis fl. 24.— oder M. 33.—
bis M. 40.—, Unterhosen ö. W. fl. 12.— bis
fl. 14.— oder M. 20.— bis M. 24.—.

Von gewöhnlichem Leder entsprechend billiger.

A. Witting, Tiroler Spec. u. Innsbruck (Tirol).

NB. Hunderte von Anerkennungs-schreiben u. Diplomen von
alpinen Vereinen, hohen Persönlichkeiten, Forst- und Domänen-
Directionen, Touristen, Jägern etc. etc.

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, entölt 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 Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.)

[53]



Goldene
Medaille
London
1891.

Schmücke Dein Heim!

Goldene
Medaille
Leipzig
1892.

Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Ausstellung:
Berlin,
Burgstrasse 30.

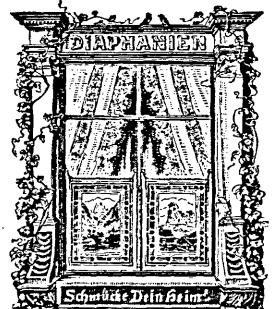
Grimme & Hempel, Leipzig.

Ausstellung:
Leipzig,
Grimm. Str. 27.

Illustr. Katalog M. 1.— (auch Briefmarken), wird bei Bestellung von M. 20.—
an zurückvergütet.

Neu erschienene Alpen-Landschaften:

Salzburg mit Untersberg, Berchtesgaden mit Watzmann, Taufers mit Schwarzenstein, Cortina mit Tofana, Suldenthal mit Suldenspitze und Königspitze, Trafoi mit Trafoier Gletscher, Drei Zinnen im Ampezzothal, Langkofel bei St. Ulrich im Grödnertal.



Dieselben 8 Landschaften in hochfeinem Farbendruck werden in eleg. Mappe, 44 X 62 cm, gegen Einsendung von M. 25,—

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Sprachgaben
von

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
von

J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Der Freiherrntitel einst und jetzt.

Betrachtungen über die historischen Grundlagen
der titularen Abstufung des deutschen Adels.

Von

K. H. Frh. Roth von Schreckenstein.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitige Nibelungenmähr
von

Herm. Hoffmeister.

2. Auflage.

Preis geb. 3 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich

gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.

Vorzüglich

zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder-
Hautstellen und Wunden.

Vorzüglich

zur Einfeettung der Füße.

[55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Der Weg zum Reichthum

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Standrede in ungemünztem Golde u. 15 Lebenssätzen
von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Sensationelle Neuheit! Patentirt!



[29]

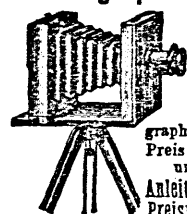
Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Thatsächlich in einer Stunde zu
erlernen, ohne Notenkenntnis,
ohne Lehrer. Ton wundervoll!
Preis incl. Schule, Lieder, Ring,
Schlüssel, Carton 16 M.; dazu
65 Volks-Lieder 2,00 M., Tänze,
Märsche, Opernweil. 2. M., Kiste
75 Pf., Illustr. Prosp. mit zahlr.
Dankschreiben gratis und franco.

H. Bredts Nachf., Greiz.

Photograph. Apparate



für Amateure,
mit welch. jed.
Laie ohne Vor-
kenntnisse den
strengsten An-
forderung, ge-
nügende Photo-
graph. herstell. kann.
Preis: 30, 50, 60, 80
und 100 M.

Anleitung und illustr.
Preisverz. kostenfrei.

E. Krauss & Co.,
Berlin W., Wilhelmstr. 100.
Paris, Berlin, London, St. Peters-
burg, Mailand. [18]

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt
von

Otto Riess.

Pr. 1 M. — Berlin (S.W. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Bodenstedt

Gesammelte Schriften.

12 Bände 8° geh.

Preis 10 M.—

Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verl.

L. Steub, „Drei Sommer in Tyrol“
sucht zu kaufen Dir. Seeliger,
Weissenfels a. S. [54]

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **E. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. — 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für wirklich absolut Porös-Wasserdichte Bekleidung, als:

- Porös Wasserdichte Havelocks
von 25—55 M.
Porös Wasserdichte Mäntel
von 20—38 M.
Porös Wasserdichte Joppen
von 14—28 M.
Porös Wasserdichte Wettermäntel
von 15—33 M.
Porös Wasserdichte Anzüge
von 44—54 M.
aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden
Wasserdichte Decken,
Wasserdichte Hüte und
Mützen.

Wasserd. Gamaschen etc.,
Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

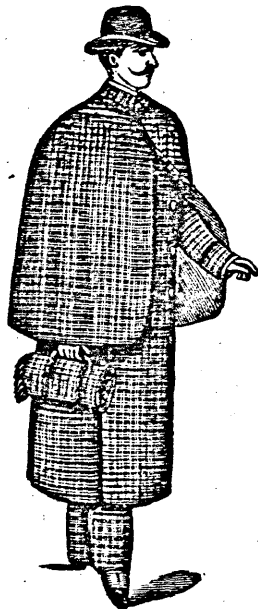
Wasserdichte Kameelshaarloden.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

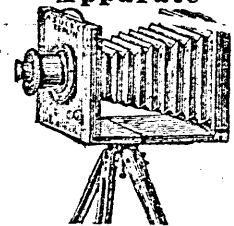
Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.



Ueberzeugen

kann man sich leicht durch den Postbezug von [158]
Musterkiste A m. 45, 8 Sort. M. 6,30
Desgl. B m. 30, 10 „ „ 12,30
Desgl. C m. 100, 6 „ „ 18,30
100 Princessas. für „ 8,30
Postnachnahme in Deutschland, nebst
Beifallschreiben aus hohen Kreisen,
dass echte Manilla-Cigarren den
höchsten Ansprüchen an Feinheit
und Milde entsprechen und mit hohem
Genusse und angenehmem Behagen
geraucht werden können.

Paul Zemke, Stettin, Import.
— „C“ m. Pat.-Schloss M. 9,30. —

Photographische
Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.
Alfred Suck & Co.
Berlin SW., Ritterstr. 81.
Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. [64]

Haus- und Hofmarken.

von
Prof. Dr. C. G. Homeyer.
2. Auflage. Preis 8 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonniere auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Der Freiherrntitel einst und jetzt.

Betrachtungen über die historischen Grundlagen
der titularen Abstufung des deutschen Adels.

Von

K. H. Frh. Roth von Schreckenstein.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder-
Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füße. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben
von

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M. — Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges be-
kannt seit 1631 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzburg
Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

(66)

Der Weg zum Reichthum

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Standlese in ungemünztem Golde u. 15 Lebenssätzen

von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
Getreide-Kümmel,
Pomeranzen, Kola-Nuss,
Tokio, Curaçao
etc.

Danziger Liqueure
Schütz. J. S. K. Mark
Liqueur- und Spirit-Fabrik
von
J. S. Keiler Nachf.
in Danzig.
Preislisten sämtlicher Fabrikate franco. [45]

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitige Nibelungenmähr

von

Herm. Hoffmeister.

2. Auflage.

Preis geb. 3 M. — Berlin S.W. 19. B. v. Decker's Verlag.

MATTONI'S GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50. Pf. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

h. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Bodenstedt Gesammelte Schriften.

12 Bände 8° geh.

Preis 10 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verl.

Aus Tirol Steiermark u. Baiern
beziehe ich von renommierten
Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.
== Man verlange Muster. ==

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Hännl,

Gera Reuss J. Linie.

Fabriklager Geraer [31]

Kammgarnstoffe und Cheviots.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführung

von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Von med. Autoritäten empfohl.

Cognac

der Fa. Berger, Volk & Co, Wien,
hält in allen Qualitäten und Grössen
am Lager A. Schöpfer's Hof- u.
Stadt-Apotheke in Innsbruck,
neb. gold. Dachl. [13]

Sensationelle Neuheit!

Patentirt!



Nur 16 Mark.

Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.

Mit Hülfe der 6 Manuale

thatsächlich in einer Stunde zu

erlernen, ohne Notenkenntnis.

ohne Lehrer. Ton wundervoll!

Preis incl. Schule, Lieder, Ring,

Schlüssel, Carton 16 M.; dazu

65 Volks-Lieder 2,00 M., Tänze,

Märsche, Opernmel. 2. M., Kiste

75 Pf., Illustr. Prosp. mit zahlr.

Dankschreiben gratis und franco.

H. Bredts Nachf., Greiz.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse, Wien, I., Stubenbastei 2:

„**Zeitschrift**“, Jahrg. 1891 M. 6.—
 „**Mittheilungen**“, Jahrg. 1890, 1891 „ 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 Pf.

Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M. —50
 Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten) „ 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—

Grossglockner-Gruppe, Spezialkarte der M. 2.—
 Kaiser-Gebirge, Karte „ 1.—
 Karwendelgebirge, Geologische Karte „ 2.—
 Karwendelgebirge, Spezialkarte „ 2.—
 Ötztal-Gruppe „ 2.—
 Rieserferner-Gruppe „ 1.—
 Venediger-Gruppe „ 2.—
 Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000) „ 2.—
 Wendelstein-Karte „ 1.—
 Zillertal-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à „ 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten, Ötztal und Stubai Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe M. —20
 Grenzgebiet der West- und Ostalpen „ —20
 Kalkkögel bei Innsbruck „ —20
 Karlinger- und Obersulzbachgletscher „ —10
 Karwendelgebirgs-Profil „ —10
 Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den „ —20
 Meran, Umgebung von „ —20
 Monte Frerone, Kartenskizze des „ —10
 Obersulzbach-Gletscher, 1880—1882 „ —20
 Suldenerferner, Zunge des, 1886 „ —20
 Tektonisches Übersichtskärtchen des Karwendels „ —10
 Tennengebirge, Übersichtskarte des „ —20
 Übersichtskarte der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener „ —20
 Gebiete „ —20
 Zunge des Gepatschferners „ —10
 Zunge des Glederferners, 1887 „ —10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterris M. —10
 Antelao vom Monte Giau „ —10
 Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher „ —10
 Barre des Eerins (4103 m) von Nordosten, Bellunoo (Lichtdruck) „ —10
 Bettlerkarspitze und Sonnenjoch „ —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 Hinterris (Lichtdruck) „ —10
 Falkenkar, Das „ —10
 Fluchthorn vom Piz Buin „ —10
 Fonsjoch, Am „ —10
 Gaurisankar (Mte. Everest) „ —10
 Gemsen von Pansinger (Lichtdruck) „ —10
 Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck) „ —10
 Grosskar in der Karwendelspitze „ —10
 Gspaltenhorn (Lichtdruck) „ —10
 Hochfeller-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 Sellon (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 Miesinger-Gebirge „ —10
 Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck) „ —10
 Seekopf und Wolayersee (Lichtdruck) „ —10
 Sella-Gruppe in Gröden, Die „ —10
 Solernseen und Schöttlkarspitze „ —10
 Stephaniewarte „ —10
 Suldenerferner, 1818 „ —10
 Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck) „ —10
 Toblino-See (Lichtdruck) „ —10
 Torrone-Kette „ —10
 Triglav von der Urata „ —10
 Tschier- und Rothspitzen in Gröden „ —10
 Übergosene Alm vom Kahlersberg „ —10
 Vernagt-Gletscher im Sommer 1884 „ —10
 Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal „ —10
 Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg „ —10
 Wetterfichte (Lichtdruck) „ —10

Converts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—
 Postkarten „ „ „ „ „ 100 „ „ 1.—

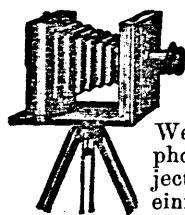
Die feine dünne Sommerwolle hat sich bis heute bei rasch wechselndem Klima und anstrengenden Märschen p.p. erfahrungsgemäss a. besten bewährt, da solche ganz besonders den Körper trocken erhält. Ich empfehle daher zu diesem Zwecke, wie seit Jahren, die allein ächte: „Original Profes. Jäger'sche Leibwäsche, sowie Touristenhemden mit Kragen und seid. Quasten zu reduzierten Preisen.

[60] Hochachtend
Adolph Schlesinger,
 kgl. bayr. Hoflieferant,
 München, Karlsplatz 6
 Nächst dem Hôtel Leinfelder.

Die verehrl. Mitglieder
 geniessen Ermässigung.

Photograph. Apparate

für Liebhaber ohne Vorkenntnisse
 zu benutzen von Mk. 25 — Mk. 500.



Anleitung
 u. illustr.
 Preisver-
 zeichniss
 kostenfrei
 Werkstätte f.
 photogr. Ob-
 jective sowie
 einf. u. doppelt.
 Perspective

E. Krauss & Co.,
 Berlin W., Wilhelmstr. 100 (fr. Leipzig)
 Paris 32 Rue de Bondy bevollm.
 Fabrikanten der neuen pat.
 — Zeiss-Anastigmaten. —

In **STUTTGART**

hält gewähltes Lager in Photogr.
 Apparaten speziell für Reisen u.
 das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.
 Man verlange d. illustrierte Preisl.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,—
 per Mille, gut luftend,
 schneeweiss brennend.

— Probezehntel gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,

19] **Mannheim.**

Plattdeutsche Gedichte

von

Wilhelm Bornemann.

Mit 13 Federzeichnungen

von

Theodor Hosemann.

8. Auflage. Preis 4 M.—
 Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag

Meyer's Conversations-Lexikon, [63]

4. neueste Auflage, 16 elegante
 tadellose Halbfranzbände
 statt 160 Mark für 95 Mark.

C. Leddihn, Antiquariat,
 Berlin C., Gipsstr. 30.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen

von

Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Verlag von Carl Stange, Frankenburg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne
 Natur Interesse hat, abonniere
 auf die neue Zeitschrift:

AUF REISEN

Illustrierter Führer f. die reis. Welt
 nach Teilstrecken geordnet
 in Heften à 35 Pf., 20 K., 45 c.

enthält:

Stange's Reiseführer
 zum Zusammenstellen mit viel-n
 Illustr., Kunstbeilag., Karten u. Plänen.

Zu best. n durch all-
 Buchhandlungen, Postanstalten
 oder direkt vom V. l. eger.

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, entölt 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 Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

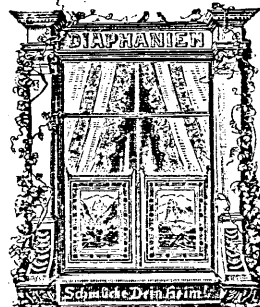
[53]



Goldene
Medaille
London
1891.

Schmücke Dein Heim!

Goldene
Medaille
Leipzig
1892.



Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Ausstellung:
Berlin,
Burgstrasse 30.

Grimme & Hempel, Leipzig.

Ausstellung:
Leipzig,
Grimm. Str. 27.

Illustr. Katalog M. 1.— (auch Briefmarken), wird bei Bestellung von M. 20.—
an zurückvergütet.

Neu erschienene Alpen-Landschaften:

Salzburg Berchtesgaden
mit Untersberg, mit Watzmann,

Taufers
mit Schwarzenstein,
Drei Zinnen
im Ampezzothal,

Cortina

Suldenthal

mit der Tofana, mit Suldenspitze und Königsspitze,
Langkofel
bei St. Ulrich im Grödnertal.

Trafoi
mit Trafoier Gletscher,

◆ Dieselben 8 Landschaften in hochfeinem Farbendruck werden in eleg. Mappe, 44×62 cm, gegen Einsendung von M. 25,—, versandt. ◆

Handbuch der Astrologie

von

Ernst Mayer.

Preis 1 Mk, 20 Pfg.

Berlin (SW. 19), **R. v. Decker's Verlag.**

Zu den besten und vernünftigsten neueren Werken über Schönheitspflege gehört das unlängst bereits in 2. Auflage im Verlage von Friedrich Stahn in Berlin S.W. erschienene Buch „Die Schönheit des Weibes“, ihre Pflege, Beförderung und Erhaltung, von Hortense de Goupy. Die Verfasserin verlangt nicht, dass die Frauen sich von früh bis spät nur mit der Pflege ihres Körpers beschäftigen und für nichts weiter Sinn und Interesse haben sollen, sondern giebt der Frauenwelt nur praktische Anweisungen zu einer gesundheitsgemässen Lebensweise und der nötigen Behandlung und Pflege der Haut, Zähne und Haare, wobei allerlei Rezepte zu unschädlichen Schönheitsmitteln eingeflochten werden. Das Buch geht von dem Grundsatz aus, dass jede Frau von Geist und Geschmack im Stande ist, auf einfachen natürlichem Wege ihr Aeusseres den Regeln der Schönheitslehre gemäss zu gestalten und durch diese erworbene Frische und Anmuth über die nicht selten äusserst karge Natur zu triumphieren.

(Leipziger Illustr. Zeitung N. 2466 vom 4. Okt. 1890.)

Preis brosch. 2 Mark. Hochfeld gebd. 3 Mark.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
von

J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

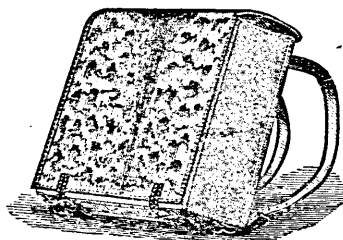
Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Schul-Artikel.



No. 2272.



No. 2212.

Schul-Ranzen.

- | | | |
|-----------|--|----------|
| No. 2264. | Für Knaben, von amerikanischem Ledertuch und See- | |
| | hunddeckel. | M. 3.75. |
| „ 2266. | Desgl. für Mädchen mit Plüschdeckel | „ 3.75. |
| „ 2268. | Desgl. von schwarzem Leder mit feinem Plüschdeckel . | „ 6.50. |
| „ 2270. | Desgl. für Knaben und Mädchen passend, extrafein, | |
| | lackirtem Rindlederdeckel, Rücktheil und Riemen mit | |
| | Tuch abgefüttert | „ 8.50. |
| „ 2272. | Desgl. für Knaben, pa Leder mit sammetweichen See- | |
| | hunddeckel | „ 6.50. |

Schul-Mappen für Knaben.

- | | | |
|--|---|---------|
| No. 2240. | von amerikanischem Ledertuch | „ 2.— |
| „ 2244. | Desgl. von schwarzem Leder | „ 4.25. |
| „ 2251. | Desgl. von massivem Rindleder, äusserst solid . . . | „ 9.— |
| (Mit Riemen zum Einknöpfen um die Mappe unhängen zu können, M. 1,25 mehr.) | | |

Schul-Taschen für Mädchen.

- | | | |
|-----------|---|----------|
| No. 2203. | von amerikanischem Ledertuch mit Rindlederhenkel . | M. 2.50. |
| „ 2207. | Desgl. von schwarzem Leder, rundgenähte Rindleder- | |
| | henkel und Zugschlösschen | „ 4.50. |
| „ 2210. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen . . | „ 5.50. |
| „ 2222. | von massivem Rindleder, leicht und äusserst solid . . | „ 9.50. |
| „ 2230. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen . . | „ 10.50. |

Weiche Bücher-Mappen, Noten-Mappen.
von M.—75 bis M. 6.75. von M. 2.25 bis M. 8.—

Verkaufslokale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Peterstrasse 8.

Verandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preis-courant auf Verlangen franco und gratis.

[53]

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

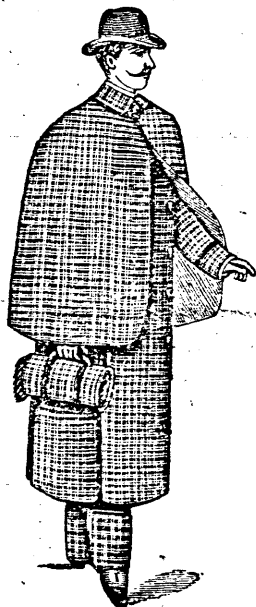
Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 80 kr. 6. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für



Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

" Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

" Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

" Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und
Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

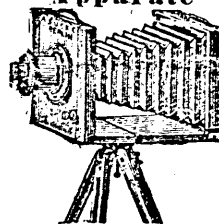
Erstaunlich

preiswürdig!

Nur möglich durch meine grossen
Abschlüsse in Manila. [184]

100 kleine Senoritas

verbürgt! echte! Manila- (Qualitäts-) Cigarren, nur M. 5,55. Originalkisten mit 500 nur M. 22,80. Postnachnahme in Deutschland, von **Paul Zemke, Import, Stettin.**
Für wenig Geld der Genuss einer echten Qualitäts-Cigarre! ==

Photographische
Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW., Ritterstr. 61.
Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. [64]

Jahrg. 1882, 83, 84, 85 und 86
d. Zeitschrift u. Jahrg. 1882, 83
u. 84 d. Mitth. d. d. öst. Alpenr.
zu verkaufen. **Dr. Roth,**
73] Hamburg, gr. Allée. "

Erscheint
täglich
Abends.**Berliner Fremden-Blatt**Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

MATTONI'

GISSHÜBLER

reinsten

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder-
Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füße. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitige Nibelungenmähr

von

Herm. Hoffmeister.

2. Auflage.

Preis geb. 3 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.

Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionen vom Central-
Ausschusse, Berlin S.W. 12, Kochstrasse 49.

„**Zeitschrift**“, Jahrg. 1891 M. 6.—
„**Mittheilungen**“, Jahrg. 1890, 1891 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 Pf.

Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M.—50
Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten) 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle
4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—

Grossglockner-Gruppe, Specialkarte der M. 2.—
Kaiser-Gebrirge, Karte 1.—
Karwendelgebirge, Geologische Karte 2.—
Karwendelgebirge, Specialkarte 2.—
Ortler-Gruppe 2.—
Rieserferner-Gruppe 1.—
Venediger-Gruppe 2.—
Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000) 2.—
Wendelstein-Karte 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zu-
sammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten, Ötzthaler und Stubai Karten sind gänzlich
vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe M.—20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen „—20
Kalkkögel bei Innsbruck „—20
Karlinger- und Obersulzbachgletscher „—10
Karwendelgebirgs-Profil „—10
Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den „—20
Meran, Umgebung von „—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 der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener
Gebiete „—20
Zunge des Gepatschferners „—10
Zunge des Gliederferners, 1887 „—10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterris M.—10
Antelao vom Monte Gian „—10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher „—10
Barre des Eerins (4103 m) von Nordosten, „—10
Belluno (Lichtdruck) „—10
Bettlerkarspitze und Sonnenjoch „—10
Braunorgelspitze, Die „—10
Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck) „—10
Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck) „—10
Civetta vom Nuvolan „—10
Engthal bei Hinterris (Lichtdruck) „—10
Falkenkar, Das „—10
Fluchthorn vom Piz Buin „—10
Fonsjoch, Am „—10
Gaurisankar (Mte. Everest) „—10
Gemsen von Pausinger (Lichtdruck) „—10
Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck) „—10
Grosskar in der Karwendelspitze „—10
Gspaltenhorn (Lichtdruck) „—10
Hochfeller-Gruppe „—10
Jamthallhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck) „—10
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten „—10
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck) „—10
Montblanc de Seillon (Lichtdruck) „—10
Obersulzbach-Gletscher, 1882 „—10
Ostabstürze des Grand Combin „—10
Piz Roseg und Piz Bernina „—10
Bainernhorn 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
Solernseen und Schötlkarspitze „—10
Stephanierwarte „—10
Suldenferner, 1818 „—10
Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck) „—10
Toblino-See (Lichtdruck) „—10
Torrone-Kette „—10
Triglav von der Urata „—10
Tschlier- und Rothspitzen in Gröden „—10
Übergossene Alm vom Kählersberg „—10
Vernagtigletscher im Sommer 1884 „—10
Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal „—10
Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg „—10
Wetterfichte (Lichtdruck) „—10

Converts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—
Postkarten „ „ „ „ 100 „ „ 1.—

Photograph. Apparatefür Liebhaber ohne Vorkenntnisse
zu benutzen von Mk. 25 — Mk. 500.Anleitung
u. illustr.
Preisver-
zeichniss
kostenfrei
Werkstätte f.
photogr. Ob-
jective sowie
einf. u. doppelt.
Perspective**E. Krauss & Co.,**
Berlin W., Wilhelmstr. 100 (fr. Leipzig)
Paris 32 Rue de Bondy bevollm.
Fabrikanten der neuen pat.
— Zeiss-Anastigmaten. —**Das Volk in Waffen.**Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführungvon
Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.4. Auflage. Preis 7 M.—
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.Aus Tirol, Steiermark u. Baiern
beziehe ich von renomirtesten
Fabrikanten**die echten Lodenstoffe,**
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.
== Man verlange Muster. ==**Anton Schlutter,**Inh. Ad. Hännl,
Gera Reuss j. Linie.
Fabriklager Gera [31]
Kammgarnstoffe und Cheviots.**Aus meinem Bühnenleben.****Erinnerungen**

von

Caroline Bauer.

2. Auflage, 2 Bände.

Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarrenzu M. 65,— und M. 75,—
per Mille, gut luftend,
schneeweiss brennend.

— Probezehntel gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,19] **Mannheim.****Auf Urlaub im Orient.**Reise-Erinnerungen
von**Georg Schweitzer.**

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Die Quadrigaauf dem Brandenburger Thor
zu Berlin,
ihre Zeit und ihre Meister.

Von

Elise Schmidt.

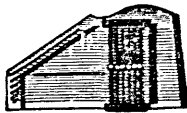
Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19)

R. v. Decker's Verlag.

Nach Italien musst Du reisen,
Diesem schönen Blumenland;
Wenn im Winter wir ver-eisen
Schlingt sich dort ein Blütenband.Unter Palmen unter Rosen
Lebt und liebt man allezeit,
Und der Blumen süßes Kosen
Sieh't man dort zur Winterzeit.Und Du kannst nicht mit mir geh'n?
Nun, dann schreibe bald an mich —
Wenn ich dort im Frühlingsweh'n
Rosen pflücke, sende ich:**Blumengrüße**

aus San Remo.

Passendstes Geschenk für jede
Gelegenheit!Ein Kistchen schönsten frischer
Rosen, Nelken, Veilchen, Reseda etc.
gegen Einsendung von 2 u. 3 Mk.
in beliebigen gültigen Briefmarken
liefert innerh. 48 Stunden porto-
u. zollfrei.**Die Kunstgärtnerei Flora,**
San Remo, Italien.
Visitenkarten können den Kistchen
beigefügt werden. [34]Prachtvolle Natursträuße f. 10 Mk.
franco incl. Porto und Verpackung.**Sensationelle Neuheit! Patentirt!**

[29]

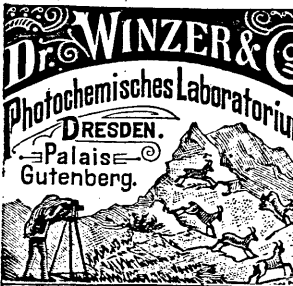
Nur 16 Mark.

Das beliebteste Instrument!

Bisheriger Absatz 55 000.**Greizer Accord-Zither**m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Auch f. Unmusikalische mit Hilfe
der 6 Manuale thatsächlich in
einer Stunde zu erlernen, ohne
Notenkenntnis, ohne Lehrer.
Ton wundervoll! Preis incl. Schule,
Lieder, Ring, Schlüssel, Carton
16 M.; dazu 65 Volkslieder 2,00 M.,
Tänze, Märsche, Opernmel. 2. M.,
Kiste 75 Pf., illustr. Prosp. mit zahlr.
Dankschreiben gratis und franco.**H. Bredt's Nachf. Greiz.****STUTTGART**In
hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]**L. Schaller, Marienstr. 14.**

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Verlag von Carl Stange, Frankfurt a. M.

Jedermann, der für Gottes schöne
Natur Interesse hat, abonniere
auf die neue Zeitschrift: •**AUF REISEN****Illustrirter Führer f. die reis. Welt**
nach Teilstrecken geordnet
in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.enthält:
Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen
Illustr., Kunstbeilagen, Karten u. Plänen.
Zu beziehen durch alle
Buchhandlungen, Postanstalten
oder direkt vom Verleger.**Dr. WINZER & Co.**
Photochemisches Laboratorium
DRESDEN.
Palais Gutenberg.
Phot. Apparate u. Trockenplatten
eigener Fabrikation. Sämmtl. Zubehör.
Illustrirte Preisliste franco gegen 20 Pf.
in Marken die bei Bestellung zurückersattet werden.**Bodenstedt**

Gesammelte Schriften.

12 Bände 8° geh.

Preis 10 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verl.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.**Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,****Getreide-Kümmel,****Pomeranzen, Kola-Nuss,****Tokio, Curaçao**

etc.

*

Danziger Liqueure**Liqueur- und Spirit-Fabrik**von
J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. [45]

Der Freiherrntitel einst und jetzt.Betrachtungen über die historischen Grundlagen
der titularen Abstufung des deutschen Adels.

Von

K. H. Frh. Roth von Schreckenstein.

Preis 2 M. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Der Weg zum Reichthum

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Standrede in ungemeinm Gold u. 15 Lebenssätzen
von**R. L. Stab.**

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Nur auf Schläger.

Novelle von

O. Felsberg.

Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Der herrschaftliche Diener.Anleitung für dessen Kenntnisse und
Fertigkeiten zugleich für den
Offizierburschen.3. Auflage. Preis geb. 1 M.—
Berlin S.W., 19. R. v. Decker's Verlag.**Das Duell.**Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.

Von

Rob. Wild-Quelsner.

Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Dichtungen

von

Titus Ullrich,

Kgl. Geh. Intendant-Rath a. D.

Preis 3 M.—

Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt

von

Otto Riess.

Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Cacao vero, entölt leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform

per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Bonbons pp.

[53]



Marburg a. d. Lahn.

Fachschule u. s. w. Mässige Miethpreise. 75% Communalsteuer. Wasserleitung. Herrliche Umgebung. Auskunft ertheilt.

Verein zur Hebung des Fremdenverkehrs.

Altberühmte Bergstadt.
Prachtvolle Lage, Mächtiges Schloss, Staatsarchiv, worin 80,000 Urkunden von Pipin an, Alterthümer-sammlung des hess. Geschichtsvereins, Hochinteressante Bauten, Kunstschätze, Elisabethkirche, Universität, Touristen, wie auch zu dauerndem Aufenthalt sehr zu empfehlen. Garnison, Hochschule, Gymnasium, Realschule, höhere Töchterchule.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in verschiedener Ausstattung, **Verbandtuis** sowie alle sonstigen **tourist. Gebrauchsartikel**. Lager aller reellen **medic. nischen, cosmatischen und diätetischen Spezialitäten; medic. Weine, medic. Cognac, Verbandstoffe, Parfüms, Seifen etc.**

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopoen.

Täglicher Post-Versand in die Sommerfrischen.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50. Pf. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

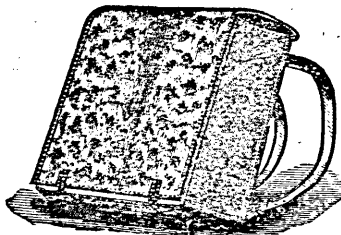
Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampfbetrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Schul-Artikel.



No. 2272.



No. 2212

Schul-Ranzen.

- | | | |
|-----------|--|----------|
| No. 2264. | Für Knaben, von amerikanischem Ledertuch und Seehunddeckel. | M. 3.75. |
| „ 2266. | Desgl. für Mädchen mit Plüschdeckel | „ 3.75. |
| „ 2268. | Desgl. von schwarzem Leder mit feinem Plüschdeckel . | „ 5.50. |
| „ 2270. | Desgl. für Knaben und Mädchen passend, extrafein, lackirtes Rindlederdeckel, Rücktheil und Riemen mit Tuch abgefüttert | „ 8.50. |
| „ 2272. | Desgl. für Knaben, pa Leder mit sammetweichen Seehunddeckel | „ 6.50. |

Schul-Mappen für Knaben.

- | | | |
|-----------|---|---------|
| No. 2240. | von amerikanischem Ledertuch | „ 2.—. |
| „ 2244. | Desgl. von schwarzem Leder | „ 4.25. |
| „ 2251. | Desgl. von massivem Rindleder, äusserst solid | „ 9.—. |
- (Mit Riemen zum Einknopfen um die Mappe umhängen zu können, M. 1,25 mehr.)

Schul-Taschen für Mädchen.

- | | | |
|-----------|--|----------|
| No. 2203. | von amerikanischem Ledertuch mit Rindlederhenkel | M. 2.50. |
| „ 2207. | Desgl. von schwarzem Leder, rundgenähte Rindlederhenkel und Zugschlösschen | „ 4.50. |
| „ 2210. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen . . | „ 5.50. |
| „ 2222. | von massivem Rindleder, leicht und äusserst solid . . | „ 9.50. |
| „ 2230. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen . . | „ 10.50. |

Weiche Bücher-Mappen, Noten-Mappen.
von M.—75 bis M. 6.75. von M. 2.25 bis M. 8.—.

Verkaufslöke: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude), Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preisocourant auf Verlangen franco und gratis.

[63]

IV. Jahrgang. II. Quartal.

Verlangen Sie

von Ihrer Buchhandlung oder im Falle dieselbe keine führt direkt von der

Verlagshandlung J. F. Schreiber
Esslingen bei Stuttgart

Gratis Probenummer.

VON

„Lothar Meggendorfers

„Homoristische Blätter“

farbig illustriertes Witzblatt.

Abonnement Mk. 3.— pro Quartal.



Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft,
Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes
Nährmalz mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten — 10 Pfennige — 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz aufgehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. eben-o wohlgeschmeckend als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartigsten benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffee-geschmack besitzen.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.
von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter **Controle** eines beeideten Gerichtsschemikers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapsel u. Conservenfabrik Act.-Ges.
Berlin O., Holzmarktstrasse 67.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denk gut in Spruchgaben
von

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

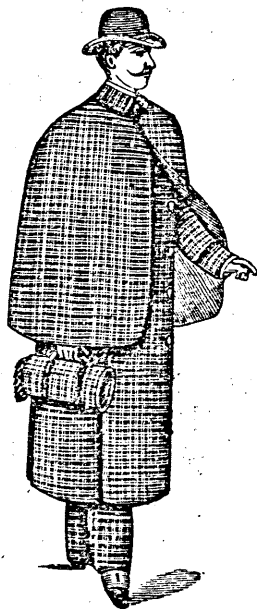
Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

**Porös Wasserdichte Havelocks**

von 25 M. an.

" **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

" **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

" **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

" **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

Entdeckt

hat mancher Verehrer echt. Cigarren, dass es keine feineren, milderen und preiswürdigeren giebt, als die vom Unterzeichneten eingeführten echten Manila, sobald er sich durch Muster und Probekisten davon selbst überzeugen kann. — Zu Prüfungszwecken werden versendet gegen Postnachnahme in Deutschland.

Musterkiste A: 45, 8 Sort. M. 6,30
desgl. B: 30, 10 „ „ 12,30
desgl. C: 100, 6 „ „ 8,30
und Probekisten mit je 100 einer Sorte in allen Preislagen laut Preislisten mit Beifallasschreiben aus den höchsten Kreisen, darunter bekannte Herrenhaus- und Reichstagsmitglieder.
Importgeschäft

Paul Zemke, Stettin.

..C“ mit Pat.-Schloss M.9.30.

Auf Urlaub im Orient.

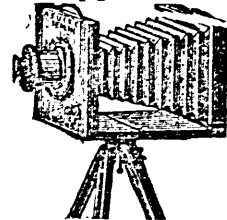
Reise-Erinnerungen

von

Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Photographische Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras

für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW. 68.

Grosse illustrierte Preisliste gratis und franco. 164

Verlag von Carl Stange, Frankfurt a. M.

Jedermann, der für Gottes schöne Natur Interesse hat, abonnire auf die neue Zeitschrift: **•**

AUF REISEN

Illustrierter Führer f. die reis. Welt nach Teilstrecken geordnet in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.

enthält:
Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen Illustr., Kunstbeilagen, Karten u. Plänen.
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen, Postanstalten oder direkt vom Verleger.

Brockhaus
Conversations-Lexikon,
neueste, 13. Auflage cpl. in 17 eleg. Halbfanzbände (statt 162 Mk.) für 60 Mk. zu verkaufen.
C. LEDDIHN, Antiquariat,
102 Berlin C., Gips-Str. 30.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,— per Mille,

gut luftend, schneeweiss brennend.

— Probezehntel gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,90] **Mannheim.**

Aus Tirol, Steiermark u. Bayern beziehe ich von renommiertesten Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,

wovon ich jedes Mass zu Engrospreisen abgebe.

== Man verlange Muster. ==

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Hännl,

Gera Reiss j. Linie.

Fabrikager Geraer [31]

Kammgarnstoffe und Cheviots.

Ein prachtvoll gezeichnetes

Panorama

von

Vorderen Unnütz (2077 Mtr.)

am Achensee — 175 Ctm. lang —

sende gegen Einsendung von Mk. 1,20

in Briefmarken franco zu [94]

Gustav Neugebauer in Prag.**Das Volk in Waffen.**

Ein Buch über Heerwesen und Kriegsführung

von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Preisgekrönt mit grossen goldenen und silbernen Medaillen:

Anerkennungs- u. Ehren-Diplome

Cassel, Cöln, Prag, Wien, Teplitz, Königsberg i./Ostpr.,
Ball i./Tirol.

A. Witting, Innsbruck (Tirol).

Erste und grösste Bezugsquelle

für wirklich

porös wasserdichte Lodenbekleidung

aus echtfärbiger reiner tiroler Schafwolle (In allen Farben) als:



Wasserdichter
Loden - Havelock.

wasserd. Loden-Wettermäntel

von M. 12—17 oder fl. 7—10,

wasserdichte Joppen

von M. 20—26 oder fl. 12—15,

wasserdichte Havelocks

von M. 20—40 oder fl. 12—22,

wasserdichte Kaisermäntel

von M. 20—50 oder fl. 12—28,

wasserdichte Anzüge

von 35 M. oder 19 fl. angefangen.

Folgende Maasse erforderlich:

Gew. Länge, obere Weite, untere
Weite, Aermellänge, Halsweite.

Kameelhaarloden.

Damenloden, Jagd- und
Touristenloden.

Wasserd. Wetterloden.

Versandt der Stoffe
auch meterweise gegen Nachnahme od.
Vorhereinsendung des Betrages.

(Muster und Preisconrant franco.)

Meine Firma wurde mit hundertten von Anerkennungs- und
Empfehlungs-Schreiben ausgezeichnet und von hohen und höchsten
Persönlichkeiten mit Aufträgen beehrt. (105)

Sr. Maj. König Albert von
Sachsen.
Ihrer Hoheit der regier. Fürstin
zu Schaumburg-Lippe.
Sr. Grossherzogl. Hoheit Prinz
Ludwig von Baden.
Sr. Hoheit Fürst zu Wied-Neu-
wied am Rhein.
Sr. königlichen Hoheit Herzog
v. Leuchtenberg, Traunstein.

Sr. Durchl. Fürst Metternich,
Schloss Plass, Pilsen.
Sr. Durchl. Prinz Emerich Taxis
in Wien.
Ihre Durchl. Prinzessin Marie
Schwarzenberg in Wodnian,
Böhmen.
Sr. Erlaucht regier. Graf zu
Erbach, Odenwald.
Sr. Excellenz Graf von Meran.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren (14)
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.

Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
Hautstellen und Wunden.

Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

MATTONI'S

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Für Jagd-, Reise- und Hausbedarf.

Adolph Schwartz,

Hannover, 50 Georgstrasse 50,
gegenüber der Goethestrasse.

Grösstes Lager der Bekleidungsbranche

in Lodenpezialitäten u. billigste Bezugs-

quelle echter, wasserdichter Tyroler

Wetterloden, echte Tyroler u. Steyerische

Joppenloden, wasserdichte Wetterstrich-

loden, wasserdichte Kamelhaarloden

sind in grosser Auswahl stets am Lager und wird jedes
Maass abgegeben.

Stücke daraus in eigener Werkstatt angefertigt
unter Garantie als:

Havelocks Façon Dami mit voller Pellerine in grau und
Mode Mk. 15,00

Havelocks Façon Charles mit voller Pellerine in grau u.
Mode Mk. 20,00

Wasserdichte Regenkragen 90 cm lang Mk. 9,50

Wasserdichte Wettermäntel auch als Decke zu
benutzen Mk. 10,50

Wasserdichte Regenmäntel, treibig mit Gurt
Mk. 21,—

Wasserdichte Havelocks Mk. 19,—
Joppen und Blousen aus Winterloden

von Mk. 10,— anfangend.

Loden- u. Kamelhaarhüte von Mk. 2,50 anfangend.

Original Steyerische Lodenhüte Mk. 6,—

Sämmtliche Gegenstände für Touristen und grosses Lager in
Herrenbedarfsartikel.

Lager in Jagdgeräthe, Gewehre, Munition etc.

— Grosse Auswahl und billigste Preise. —

Man verlange Preislisten und Muster,
welche frei zu Diensten stehen.

Salzbrunner

Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich vorordnet.

Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.

Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

Aelteste, daher billigste Bezugsquelle
der garantirt ächt

Prof. Jäger'schen Sommer-Leibwäsche

dieselbe erhält den Körper bei der grössten Hitze trocken und hinterlässt erfahrungsgemäss kein Kältegefühl wie Leinen und Baumwolle, oder gemischte Fabrikate.

Adolph Schlesinger,

Kgl. bayer. Hoflieferant,

— München, Karlsplatz 6 —

nächst dem Hôtel Leinfelder.



Das erste in Oesterreich gegründete
[95] Touristengeschäft

Jos. Zuhlechner's Erben

Firma Gebr. Heffter,

Salzburg, Ludwig-Victorplatz 5,

empfiehlt unter Garantie bekanntlich billigster und solidester Bedienung alle in dieses Fach einschlägigen Artikel für Touristen, Jäger, besonders wasserdichte Mäntel.

Echte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- u. Damen-Anzüge.

Muster u. Preiscurante stets prompt u. gratis.

E. KRAUSS & C^{ie} BERLIN W. 41
Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate
PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND

LILIPUT Mod. I
bequem in Western
Tasche tragbar

LILIPUT Mod. I
ersetzt die bisher
üblichen grossen
Schweren Gläser

LILIPUT Mod. II
ähnlich wie
Liliput Mod. I
mit etwas gröss.
Gesichtsfeld u.
gröss. Objectiven.

Liliputs
Concurrenz
auf Ver-
von uns
für Mk. 6 geliefert

Preis f. Liliput Mod. II
in Messing
Mk. 13, 50
incl. Lederschnur
u. Sackfui

Preis f. Liliput Mod. I
in Aluminium.
Mk. 25 -
incl.
Sammtbeutel.

Bei Bestellung von 12 Stk. Frei-Exemplar.

Sensationelle Neuheit! Patentirt!



Das beliebteste Instrument!

Bisheriger Absatz 55 000.

Nur 16 Mark.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Auch f. Unmusikalische mit Hilfe
der 6 Manuale thatsächlich in
einer Stunde zu erlernen, ohne
Notenkenntniss, ohne Lehrer.
Ton wundervoll! Preis incl. Schule,
Lieder, Ring, Schlüssel, Carton
16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle
2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-
mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M.,
Stimmfalle 50 Pf., Kiste 75 Pf.,
Illustr. Prosp. mit zahlr. Dankschrei-
ben gratis und franco.

H. Bredt's Nachf., Greiz.

Von med. Autoritäten empfohl.

Cognac

der Fa. Berger, Volk & Co, Wien,
hält in allen Qualitäten und Grössen
am Lager A. Schöpfer's Hof- u.
Stadt-Apotheke in Innsbruck,
neb. gold. Dachl. [13]

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

Danziger Liqueure

Liqueur- und Sprit-Fabrik

von **J. S. Keiler Nachf.**

in Danzig.

Prellisten sämtlicher Fabrikate franco. [45]

VI. Marienburg. Geld-Lotterie

Ziehung schon am 28. und 29. dieses Monats!

Gewinne: 90,000 — 30,000 — 15,000 etc. baar.

Original-Loose à 3 Mk.

1/2 Anth. à 1,75 Mk.; 1/4 Anth. à 1 Mk. Porto und aml. Liste

1/2 " à 17,50

1/4 " à 10

30 Pfg.

empfehlen und versendet

J. ROSENBERG, Bankgeschäft,

Berlin S., Kommandantenstr. 51.

Telegr.-Adresse „Glücksotto“ Berlin.

Reichsbank-Giro-Conto.

Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft,
Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes

Nährmalz mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten = 10 Pfennige = 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz aufgehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. ebenso wohlschmeckend als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartig benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffeegeschmack besitzen.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle

eines besetzten Gerichtschemikers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapsel u. Conservenfabrik Act.-Ges.

Berlin O., Holzmarktstrasse 67.

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.—

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Cacao vero, entölt leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform
per Fd. M. 3.—

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Bonbons pp.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

[53]



Goldene
Medaille
London
1891.

Schmücke Dein Heim!

Goldene
Medaille
Leipzig
1892.

Diaphanie-Fensterbilder. — Prachtvolle Gelegenheits-Geschenke.

Ausstellung:
Berlin,
Burgstrasse 30.

Grimme & Hempel, Leipzig.

Ausstellung:
Leipzig,
Grimm. Str. 27.

Illustr. Katalog M. 1.— (auch Briefmarken), wird bei Bestellung von M. 20.—
an zurückvergütet.

Neu erschienene Alpen-Landschaften:

Salzburg Berchtesgaden
mit Untersberg, mit Watzmann,

Taufers
mit Schwarzenstein,

Cortina
mit der Tofana,

Suldenthal
mit Suldenspitze und Königsspitze,

Trafoi

mit Trafoier Gletscher,

Drei Zinnen
in Ampezzothal,

Langkofel

bei St. Ulrich im Grödnertal.

◆ Dieselben 8 Landschaften in hochfeinem Farbendruck werden in eleg. Mappe, 44×62 cm, gegen Einsendung von M. 25,—, versandt. ◆

J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping)
in München.

Soeben gelangte zur Versendung:

Kalender

des

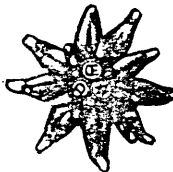
Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins

1892.

Herausgegeben
von

Joh. Emmer.

5. Jahrgang.



1892.

Preis in Leinwand
gebunden
1 M. 50 Pf. od. 1 fl. — kr.
Nach Auswärts
1 Mk. 60 Pfg.
(Betrag erbiten in
Briefmarken)

Der Kalender erscheint nun bereits zum fünften Male und ist in alpinen Kreisen als ein willkommenes Nachschlagebüchlein bekannt, das in gedrängter Kürze über alle jene Dinge Auskunft giebt, die Gebirgsreisende, insbesondere

Mitglieder des deutsch-österreichischen Alpen-Vereins

interessiren müssen. Der Kalender bietet zahlreiche, für Alpentouristen besonders werthvolle Mittheilungen, Nachrichten über die Leistungen des weitverzweigten Vereins, sowie die den Mitgliedern gewährten Begünstigungen auf den Eisenbahnen und Dampfschiffen, ein Verzeichniss sämtlicher Unterkunfthäuser und autorisirter Bergführer, praktische Rathschläge über die Wahl von Reisehandbüchern und Landkarten, ferner Rathschläge über die erprobtesten Ausrüstungsgegenstände und deren Bezugsquellen, Postkurse etc. Mit Rücksicht auf die diesjährige Generalversammlung des Vereins in Meran, am 3.—5. September 1892, ist dem

Alpen-Vereins-Kalender 1892

auch eine Uebersicht über die von Meran aus zu unternehmenden Touren beigegeben. Die nöthigen leeren Blätter für Notizen, ein Uebersichtsblatt zur Karte der Ostalpen in 9 Blättern 1:250,000, ein gleiches der Spezialkarte der österr.-ungar. Monarchie 1:75,000, ein gleiches der Dufour-Karte und eine ziemlich reichhaltige Inseratenabtheilung, die nur alpine Gegenstände umfasst, bilden den Abschluss.

Der Kalender ist durch jede Buchhandlung des In- u. Auslandes zu beziehen, sowie direct von der Verlagshandlung.

Die früher erschienenen Jahrgänge liefern wir zum Preise von 75 Pfg.

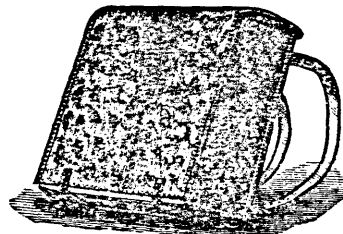
Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Schul-Artikel.



No. 2272.



No. 2212.

Schul-Ranzen.

- | | | |
|-----------|---|----------|
| No. 2264. | Für Knaben, von amerikanischem Ledertuch und Seehunddeckel. | M. 3.75. |
| „ 2266. | Desgl. für Mädchen mit Plüschdeckel. | „ 3.75. |
| „ 2268. | Desgl. von schwarzem Leder mit feinem Plüschdeckel. | „ 5.50. |
| „ 2270. | Desgl. für Knaben und Mädchen passend, extrafein, lackirtes Rindlederdeckel, Rücktheit und Riemen mit Tuch abgefüttert. | „ 8.50. |
| „ 2272. | Desgl. für Knaben, pa Leder mit sammetweichen Seehunddeckel. | „ 6.50. |

Schul-Mappen für Knaben.

- | | | |
|-----------|---|---------|
| No. 2240. | von amerikanischem Ledertuch | „ 2.— |
| „ 2244. | Desgl. von schwarzem Leder | „ 4.25. |
| „ 2251. | Desgl. von massivem Rindleder, ausserst solid | „ 9.— |
- (Mit Riemen zum Einknöpfen um die Mappe umhängen zu können, M. 1.25 mehr.)

Schul-Taschen für Mädchen.

- | | | |
|-----------|--|----------|
| No. 2203. | von amerikanischem Ledertuch mit Rindlederhenkel | M. 2.50. |
| „ 2207. | Desgl. von schwarzem Leder, rundgenähte Rindlederhenkel und Zugschlösschen | „ 4.50. |
| „ 2210. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen | „ 5.50. |
| „ 2222. | von massivem Rindleder, leicht und ausserst solid | „ 9.50. |
| „ 2230. | Desgl. auf dem Rücken und in der Hand zu tragen | „ 10.50. |

Weiche Bücher-Mappen,

von M.—75 bis M. 6.75.

Noten-Mappen.

von M. 2.25 bis M. 8.—

Verkaufslokale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude), Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preisocourant auf Verlangen franco und gratis.

[68]

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für



Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

„ Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

„ Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

„ Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und
Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

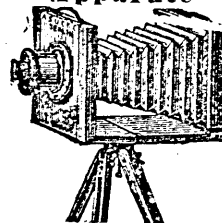
Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Sr. Durchlaucht Fürst v. Bismarck schreibt: „Der von Ihnen bezogene wasserdichte Havelock hat sich recht gut bewährt“.

Photographische
Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW. 68.

Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. 104**Echte****Puertorico-**

Cigarren. Geschmack: voll, kernig, schön, havannaähnlich! Musterkiste D mit 100, M. 9.05. Postnachnahme in Deutschland. — Das polirte Kästchen mit Verschluss und Basttasche eignet sich auch vorzüglich zu Geschenken. [222]

P. Zemke, Stettin. Import.**Gebirgskostüme**

für Alpenfeste, Meraner-, Zillertaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärntner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für Damen u. Herren. — Referenzen über ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg. **C. D. Hutzl, Berlin S.W., Friedrichstr. 461.**

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

■ Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. ■ Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit gratis zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Freiburg im Breisgau.

290 Meter über dem Meere
mit 10,87° C. Mitteltemperatur.



Fremdenstadt

mit Universität und Garnison in unvergleichlich schöner Lage am Fuss des Schlossbergs. Umgeben von herrlichen Wäldern und Bergen (Schaanlands 1285 m. Feldberg 1495 m.) durch welche allenthalben gut unterhaltene Spaziergänge führen. Prachtvolles Münster aus dem 13. Jahrhundert mit dem schönsten gotischen Thurm. — An der Gotthardroute gelegen, mit vorzüglichen Gasthöfen und Pensionen, ausgezeichneten Lehranstalten jeder Art und der modernsten geselligen und sanitärer Einrichtungen, eignet sich Freiburg als Zwischenstation von und nach Italien oder der Schweiz und auch ganz besonders zu ständigen **Aufenthalten für Rentiers und Pensionaire.** Die Steuerverhältnisse für diese sind anerkannt günstige. Anfragen jeder Art und in jeder Sprache beantwortet umgehend die „Städteverkehrs-Commission zur Förderung des Fremdenverkehrs.“ (119)

Städteverkehrs-Commission zur Förderung des Fremdenverkehrs.

MATTONI

GIESSHÜBLER

reinsten alkalischen SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Feldstecher für Jagd und Reise.

- No. 114200. Einfache **Birschgläser** in Lederetui, zum Stellen, 4,50—6,00 Mk.
- „ 116001. **Doppelfeldstecher** in schwarzem Lederetui ohne Tragliemen 8 cm hoch, 30 mm. Objectivöffnung, . . . 7,50 „
- „ 176410. **Universaldoppelfeldstecher** in schwarz. Lederetui mit Tragliemen, 16 cm hoch, 42 mm. Objectivöffn. 10,50 „
- „ 116580. **Universal-Doppelfeldstecher** in schwarzem Lederetui mit Tragliemen u. extra Tragliemen am Glase, vernickelten Ringen, 8 Gläser, 11 cm hoch, 43 mm Objectivöffnung, . . . 13,50 „
- „ 114850. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, 14 cm hoch, sonst ausgestattet wie 116580, . . . 16,50 „
- „ 116370. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit Sonnenblende, 16 cm hoch, sonst ausgestattet wie 114850, 20,— „
- „ 116590. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit grossem Kompass, sonst ausgestattet wie 116370, . . . 22,50 „
- „ 114940. **Lilliput-Doppelfeldstecher**, in Wildleder-Etui mit Tragliemen, . . . 10,50 „

Neu!

(113)

- No. 19310 **Aluminium-Doppelfeldstecher** in schwarzem Leder-Etui, 34 mm Objectivöffnung, Gewicht 125 gr viel leichter als alle bisherigen Sorten . . . 24,00 „
- Die Gläser sind alle von vorzüglichster Beschaffenheit und Güte. Nichtconvenientes wird jederzeit umgetauscht.

Adolph Schwartz, Hannover, 50 Georgstr. 50.

Sämmtliche Bedarfs- und Ausrüstungsartikel für Jäger u. Touristen.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

*

Danziger Liqueure

Schutz-
J. S. K.
Marke

Liqueur- und Spirit-Fabrik

von

J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislisten sämmtlicher Fabrikate franco. [45]

Was du thun und nicht thun sollst.

Denk gut in Spruchgaben

von

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-

Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder

Vorzüglich zur Einfettung der Füße. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,

zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers

von

J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4,20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5,20 und 1 Lit. M. 6,20, 2 Lit. M. 10,50, 4 Lit. M. 20,50, versendet geg. vorherige Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs **J. R. Ziegler, Gummiwaren-Fabrik, Hannover.**

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den Handel gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nichtabgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 15. April 1891. **Prof. Dr. Carl Arnold,**
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

In der Apenrader Zeitung lesen wir über die Accord-Zithern, folgendes:

Die neueste Erfindung auf dem Gebiete der Musikinstrumente hat in der kurzen Zeit ihres Bestehens eine unglaublich schnelle Verbreitung gefunden; und mit vollem Recht, denn dieses allerliebste Instrument besitzt in der That alle die guten Eigenschaften, die demselben von seiten des Erfinders beigelegt werden. Hierzu gehört, neben dem herrlichen Klang, in erster Reihe die überraschend leichte Spielbarkeit. Man muss sich selbst überzeugen, wie wenig Mühe dazu gehört, um in stunde zu sein, die Lieder und Choräle, die dem Instrumente beigegeben sind, vom Blatte abspielen zu können. Wer Noten nicht kennt, hält sich einfach an die Zahlen — nur ein wenig Aufmerksamkeit ist erforderlich und man ist mit der Accord-Zither vollständig vertraut. Auch als Begleitungs-Instrument — Klavier natürlich ausgenommen — sucht die Accord-Zither ihres Gleichen und wem Apoll des Gesanges Gabe, der Lieder süßen Mund verliehen hat, — wird sich und seiner Umgebung manch' angenehme Stunde bereiten können; es giebt kein edleres Vergnügen, als Musik und Gesang. Der verhältnismässig billige Preis ermöglicht es auch dem weniger Bemittelten, sich eine Accord-Zither anzuschaffen, an der er unbezahlbares, dauerndes Vergnügen haben wird. Ich bin im Besitze dieses anmutigen Instruments, und was ich zu seinem Lobe gesagt habe, beruht auf Ueberzeugung. Mögen diese Zeilen dazu beitragen, der Accord-Zither immer weitere Verbreitung zu verschaffen. Ihr immer mehr Freunde zuzuführen. Otto Trendies in Apenrade.

Der herrschaftliche Diener.

Anleitung für dessen Kenntniss und Fertigkeiten zugleich für den

Offizierburschen.

3. Auflage. Preis geb. 1 M. — Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,—

per Mille,

gut luftend, schneeweiss brennend.

— Proberechnung gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,

90) Mannheim.

Aus meinem Bühnenleben.

Erinnerungen

von

Caroline Bauer.

2. Auflage, 2 Bände.

Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Die Quadriga

an dem Brandenburger Thor

zu Berlin,

ihre Zeit und ihre Meister.

Von

Elise Schmidt.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19)

R. v. Decker's Verlag.

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck, Nothwendigkeit.

Von

Rob. Wild-Quasler.

Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fass ab Hier 20 Lt. selbstgekelterten guten und Weisswein für abgelagerten Wein, dessen absolute Naturreinheit ich garantire. Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt von

Otto Kless.

Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.



Seltene Briefmarken, Ganzsachen, Käfer, Schmetterlinge, ausgestopfte Vögel etc. Antiquitäten u. s. w. Geweihe. Bad Reichenhall Collond. Bazar.

Nur auf Schläger.

Novelle von

O. Felsberg.

Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Reisegefährte zur Reise um die Erde.

(Beginn Mai d. J. Dauer 1 Jahr) gesucht. F. B. postlagernd Dresden, Postamt Hofbeinstraße. (115)

San Marino Marken billigst.

Gebe nur Antwort auf Weltpost-Doppelkarten.

Otto Bickel Rep. San Marino, Italie.

Plattdeutsche Gedichte

von

Wilhelm Bornemann.

Mit 13 Federzeichnungen

von

Theodor Hosemann.

8. Auflage. Preis 4 M. — Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabrik photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Palaß
Gutenberg
Farbige Photographie
Zu haben in allen
hergestellten 200
Ausgabe-Preis 2 M. 50 Pf.
mit 20 Bildern für 20.3
Bilder-Preis 4 M. 50 Pf.

Ueber die auf der Intern. Sportausstellung Köln 1889 mit Goldener Medaille prämierten Püschschuhe, Gamaschen, Wettermäntel, Rucksäcke etc. etc. versendet soeben den neuesten, reich illustrierten Catalog das Ausrüstungsgeschäft für Jäger und Touristen von
Heinr. Schwaiger, München.
Kgl. bayer. Hoflieferant. (120)

Congo - Socken

direkt ohne Zwischenhandlung seit vielen Jahren bekannt, sind gestrickt ohne Naht, bleiben stets



weich, gehen nie ein, erhitzen den Fuss nicht; deshalb auf Märschen unentbehrlich, für Schweissfuss d. einzig richtige Fussbekleidung. Für kleine, mittel u. grosse Füße:

Dtзд. Paar
fein. mittelstark, stark

M. 13.—, M. 14.—, M. 15.—, Versand v. 1/2 Dtзд. ab unter Nachn. Congo-Hemden, Hosen u. Jacken für Herren, Damen und Kinder. Gehen ebenfalls nie ein, sitzen ist ausgeschlossen.

Hermesdorschwarze Strümpfe aus eigener Strickerei zu Fabrikp. Fussl. cm 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 Pr. Q. L.M. 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19 Dtзд. u. H. 10, 12, 14, 17, 18, 20, 22, 24 Chemnitzer Strümpfwaren zu Fabrikpreisen

M. V. Jäger, Chemnitz. Strümpfwaren-Fabrik und Versand „Jaegerhaus“.

Ein prachtvoll gezeichnetes Panorama

Vorderen Unnütz (2077 Mtr.) am Achensee — 175 Ctm. lang — sende gegen Einsendung von Mk. 1,20 in Briefmarken franco zu [94] Gustav Neugebauer in Prag.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und Kriegsführung

von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Aus Tirol, Steiermark u. Baiern beziehe ich von renommiertesten Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,

wovon ich jedes Mass zu Engrospreisen abgebe.

== Man verlange Muster. ==

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Hännl,

Gera Reuss J. Linie.

Fabriklager Geraer [31] Kammgarnstoffe und Cheviots.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen

von

Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [53]

L. Schaller, Marlenstr. 14.

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Dichtungen

von

Titus Ullrich,

Kgl. Geh. Intendant-Rath a. D.

Preis 3 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Sensationelle Neuheit! Patentirt!



Das beliebteste Instrument!

Bisheriger Absatz 55 000.

Nur 16 Mark.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung. Auch f. Unmusikalische mit Hülfe der 6 Manuale thatsächlich in einer Stunde zu erlernen, ohne Notenkenntniss, ohne Lehrer. Ton wundervoll! Preis incl. Schule, Lieder, Ring, Schlüssel, Carton 16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle 2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M., Stimmpeife 50 Pf., Kiste 75 Pf., Illust. Prosp. mit zahlr. Dankschreiben gratis und franco. **H. Bredt's Nachf., Greiz.**

Wer einmal

die Brausellimonadebonbons der Engel-Apotheke in Würzburg versucht hat, reist nie mehr ohne diese, denn sie sind das hervorragendste Durstlöschungsmittel, welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig in den meisten Conditoreien Deutschlands sind sie sicher zu haben bei Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin, Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M. sowie bei

Carl Fuhrhans, München, Waffelstrasse.

Bodenstedt

Gesammelte Schriften.

12 Bände 9^{te} geb.

Preis 10 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verl.

Verlag von Carl Stange, Frankenburg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne Natur Interesse hat, abonnire auf die neue Zeitschrift: **AUF REISEN**

Illustrirter Führer f. die reis. Welt

nach Teilstrecken geordnet in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.

enthält:

Stange's Reiseführer

zum Zusammenstellen mit vielen

Illustr., Kunstbeilagen, Karten u. Plänen.

Zu beziehen durch alle

Buchhandlungen, Postanstalten

oder direkt vom Verleger.

Hartwig & Vogel, Dresden

o **Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik** o

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

(Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.)

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

[53]

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

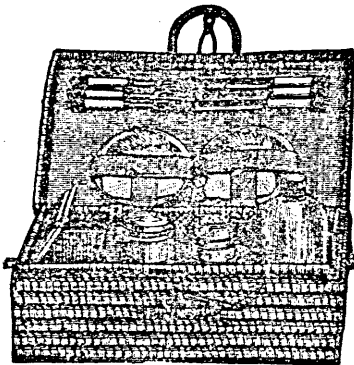
(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Speise-Körbe mit vollständiger Einrichtung.

Preise netto.



Verpackung gratis.

No. 4015.

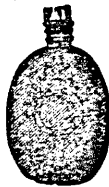
- | | | |
|-----------|--|-----------|
| No. 4003. | Palmengeflecht aussen mit Riemen und Handhaben, innen mit Ledertuch ausgeschlagen, mit Fleischbehälter, Flasche, Glas, Butterbüchse, Serviette, Messer, Gabel und Löffel, eingerichtet für eine Person | M. 14,50. |
| „ 4005. | Desgl. complet, wie vorstehend, eingerichtet f. 2 Personen | „ 17,75. |
| „ 4007. | Desgl., eingerichtet für 3 Personen | „ 21,50. |
| „ 4011. | Desgl., von feinerem Geflecht und in feiner Ausstattung, eingerichtet für 1 Person | „ 18,—. |
| „ 4013. | Desgl., eingerichtet für 2 Personen | „ 22,50. |
| „ 4015. | Desgl., eingerichtet für 3 Personen | „ 25,—. |
| „ 4028. | Desgl., in eleganter Ausstattung, mit Thee-, Kaffee- u. Eierkocheinrichtung, eingerichtet für 3 Personen | „ 51,—. |

Besteck-Etuis,

Reise-Trinkflaschen.



No. 4170.



No. 4115.



No. 4143.

- | | | |
|-----------|--|---------|
| No. 4170. | Besteck-Etui, vernickelt, unterer Theil mit Leder bezogen, enthaltend: Messer, Gabel, Löffel und vernickelten Trinkbecher | M. 6,—. |
| „ 4105. | Reise-Trinkflasche 1/2 Liter, roth Leder bezogen in Art wie 4115 | „ 1,25. |
| „ 4108. | Desgl., 1/2 Liter, mit aufgeschraubtem Becher und Schnur zum Umbhängen | „ 2,—. |
| „ 4115. | Desgl. 1/2 Liter, mit schwarzem Glanzsaffian bezogen und Nickelverschraubung | „ 3,50. |
| „ 4143. | Desgl. 1/2 Liter, mit Rindleder-Umhüllung, Becher zum Aufschrauben u. Brittannia-Verschluss. Die Flasche lässt sich beim Reinigen bequem herausnehmen, auch bei eventl. Bruch ersetzen | „ 6,75. |
| | 1 Ersatzflasche mit Becher und Verschluss | „ 2,—. |

Verkaufslöke: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preisacourant auf Verlangen gratis und franco.

[100]



Marburg a. d. Lahn.

Fachschule u. s. w. Mässige Miethpreise. 75% Communalsteuer. Wasserleitung. Herrliche Umgebung. Auskunft ertheilt.

Verein zur Hebung des Fremdenverkehrs.

Altberühmte Bergstadt. Prachtvolle Lage, Mächtiges Schloss, Staatsarchiv, worin 80,000 Urkunden von Pipin an, Alterthümersammlung des hess. Geschichtsvereins, Hochinteressante Bauten, Kunstschätze, Elisabethkirche, Universität. Touristen, wie auch zu dauerndem Aufenthalt sehr zu empfehlen. Garnison, Hochschule, Gymnasium, Realschule, höhere Töchterschule.

Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft, Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes Nahrungsmittel mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten — 10 Pfennige — 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz aufgehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. ebenso wohlschmeckend als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartig benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffeegehalt besitzen.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg. von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwertigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle eines beeideten Gerichtschmeckers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapsel u. Conservenfabrik Act.-Ges. Berlin O., Holzmarktstrasse 67.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadtapotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen Taschen- und Reise-Apotheken in verschiedener Ausstattung, Verbandetuis, sowie alle sonstigen tourist. Gebrauchsartikel. Chemikalien u. Gebrauchsartikel f. Amateur-Photografen. Lager aller reellen medicinischen, kosmetischen u. diätetischen Specialitäten. medicinischen Weine, medicinischen Cognacs, Verbandstoffe, Parfüm, Seifen etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopöen. Täglicher Postversand in die Sommerfrischen. (91)

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt gegen Nachnahme.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 5. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

„ Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

„ Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

„ Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Meyer's (128)

Conversations-Lexikon

4. neueste, Auflage, 16 elegante
tadellose Halbfranzbände
statt 160 Mark für 79 Mark.

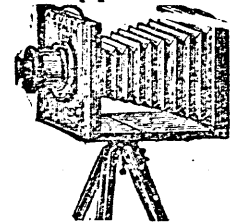
C. Leddihn, Antiquariat,
Berlin C., Gipsstr. 30.

Prächtige!

duftig feine, milde,
echte Manila-Cigarren, sind die kürz-
lich eingetroffenen, kegelförmigen

Cortados de la Reina
100 Stück M. 9,80 Postnachnahme
in Deutschland. —

Ein Genuss für Kenner! [220]

P. Zemke, Stettin. Import.**Photographische
Apparate**

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.

Alfred Suck & Co.

Berlin SW. 68.

Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. [64]

MENZER's Reiseflaschen

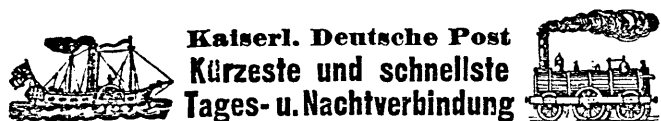
mit Griechischem Wein und mit Cognac

■ Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. ■

Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche
und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.



Kaiserl. Deutsche Post
Kürzeste und schnellste
Tages- u. Nachtverbindung
 zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien
 über Neustrelitz—Warnemünde—Gjædsø.

1020 Abd. 825 Vm. ab Berlin Stett. Bhf. an 840 Abd. 708 Vm.
 1015 Vm. 735 Abd. an Kopenhagen 935 Vm. 705 Abd.
 705 " 1145 Vm. " Stockholm " 600 Abd. 915 "
 715 Abd. 715 " Gothenburg " 1015 " 945 Vm.
 610 Vm. 745 Abd. " Christiania ab 900 Mrg. 1015 Abd.
 Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach
 Gothenburg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.
 Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.
 Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde.

Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft,
 Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes
 Nahrungsmittel mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten = 10 Pfennige = 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz aufgehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. ebenso wohlschmeckend als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartigsten benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffeegehalt besitzen.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwertigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle eines beeideten Gerichtschmeckers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapseln u. Conservenfabrik Act.-Ges.
 Berlin O., Holzmarktstrasse 67.

MATTONI'S

GIESSHÜBLER
 reinsten
 alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und
 1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige
 Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den
 Handel gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und
 empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nicht-
 abgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und
 vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)
 Hannover, den 15. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,
 Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

Danziger Liqueure
 Schutz-
 J. S. K.
 Marke

Liqueur- und Sprit-Fabrik

von
J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislisten sämtlicher Fabrikate franco. [45]

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
 laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
 Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
 zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Für Jagd-, Reise- und Hausbedarf.

Adolph Schwartz,

Hannover, 50 Georgstrasse 50,
 gegenüber der Goethestrasse.

Grösstes Lager der Bekleidungsbranche

in Lodenspezialitäten u. billigste Bezugs-

quelle echter, wasserdichter Tyroler

Wetterloden, echte Tyroler u. Steyerische

Joppenloden, wasserdichte Wetterstrich-

loden, wasserdichte Kamelhaarloden

sind in grosser Auswahl stets am Lager und wird jedes
 Maass abgegeben.

Stücke daraus in eigener Werkstatt angefertigt
 unter Garantie als:

Havelocks Fapon Demi mit voller Pellerine in grau und
 Mode Mk. 15,00

Havelocks Fapon Charles mit voller Pellerine in grau u.
 Mode Mk. 20,00

Wasserdichte Regenkragen 90 cm lang Mk. 9,50

Wasserdichte Wettermäntel auch als Decke zu
 benutzen Mk. 10,50

Wasserdichte Regenmäntel, freihlig mit Gurt

Mk. 21,—

Wasserdichte Havelocks Mk. 19,—

Joppen und Blousen aus Winterloden

von Mk. 10,— anfangend.

Loden- u. Kamelhaarhüte von Mk. 2,50 anfangend.

Original Steyerische Lodenhüte Mk. 6.—

Sämtliche Gegenstände für Touristen und grosses Lager in
 Herrenbedarfsartikel.

Lager in Jagdgeräthe, Gewehre, Munition etc.

— Grosse Auswahl und billigste Preise. —

Man verlange Preislisten und Muster,

welche frei zu Diensten stehen.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
 Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
 gegen Nachnahme.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

„Die sexuelle Hygiene“ und ihre ethischen Konsequenzen.“ Drei Vorlesungen von Dr. med. Lered Ribbing, Professor an der Universität Lund (Schweden). Deutsch herausgegeben von Dr. med. Oskar Beyher. — Elfte und zwölfte Tausend. 1892. — In Kalblederpapier broschirt 2 Mark, in hübschem Leinenbande 2 Mark 75 Pf.

Das einzige deutsche Buch, das diesen für das öffentliche und private Leben überaus wichtigen Gegenstand nicht in der Weise der sogenannten „populär-medizinischen“ Literaten, die auf die Dummheit und Frivolität speculirt, behandelt, sondern die Arbeit eines hochangesehenen Arztes und sittenstrengen Mannes, der die geschlechtliche Frage in ihrem ganzen Umfange mit lauterem Freimuth und Ernste in einer jedem gebildeten Manne und Jünglinge verständlichen Sprache erörtert. Darum hat auch Professor Dr. Ribbing's Buch als eine seltene und ebenso verdienstvolle Erscheinung seitens der anständigen Presse unbedingt und grosse Anerkennung, sowie bei ehrenhaften Aerzten und gebildeten Laien eine aussergewöhnlich freundliche Aufnahme gefunden. Einen Beleg dafür bildet der Umstand, dass die deutsche Ausgabe des Werkes seit dem Juni 1890 in nahezu 12000 Exemplaren verbreitet ist. — Es ist für alle gebildeten Männer bestimmt, ganz besonders für die ins selbstständige Leben tretenden Jünglinge, für die Väter und Vertrauensmänner derselben (Aerzte und Geistliche) — jedem Leser wird es dauernden Gewinn bringen.

Besser als durch langathmige Verleger-Empfehlungen wird das Buch durch folgende wortgetreue mitgetheilte Urtheile völlig partei-verschiedener Pressorgane charakterisirt:

Münchener Medicin. Wochenschrift vom 7. Oct. 1890:

„Die sexuelle Hygiene ist in Deutschland in der letzten Zeit Gegenstand verschiedener Schriften gewesen, die bei durchaus werthlosem Inhalt die unzweideutige Tendenz haben, durch einen verfänglichen Titel die Neugierde eines grossen Leserkreises zu erwecken. Von solchen Erzeugnissen ist das vorliegende Buch des schwedischen Klinikers streng zu scheiden. Hervorgegangen aus Vorträgen, die der Verfasser vor 4 Jahren in einem Studentenvereine zu Lund gehalten hat, behandelt dasselbe in allgemeiner verständlicher, für weitere gebildete Kreise berechtigter Darstellung alle wichtigen Fragen, die mit dem Geschlechtsleben des Menschen zusammenhängen: seine Physiologie, seine abnormen Erscheinungen und Perversitäten, die davon bedingten Erkrankungen, die Prostitution etc. Die hiermit gestellte Aufgabe war eine sehr schwierige, nur ein Mann von der Bedeutung und dem hohen sittlichen Ernste des Verfassers konnte sie lösen. Dass Ribbing ihr vollauf gerecht geworden ist, beweist der grosse und nachhaltige Erfolg, den das Werk in seiner Heimath erzielte und vor allem die Lektüre der vorliegenden deutschen Uebersetzung selbst. Die edlen sittlichen Anschauungen, die in dem Buche auf jeder Seite zum Ausdruck kommen und die würdige Sprache der Darstellung bürgen dafür, dass das Buch, Lalenkreisen, insbesondere jungen Männern in die Hand gegeben, einen wirklich guten, erziehenden und aufklärenden Einfluss ausüben werde, sehr im Gegensatz zu literarischen Produkten der oben bezeichneten Art. — Die Uebersetzung und Ausstattung des Buches ist eine sehr gute.“

Deutsche evangel. Kirchenzeitung, 1891, Liter. Beilage No. 3;

„Ein ausgezeichnetes Buch, das in drei Vorlesungen die geschlechtliche Frage medicinisch, psychologisch, ethisch behandelt. Das ganze Buch ist meisterhaft in der Gründlichkeit wie in der Keuschheit.

Ribbing's Buch ist durch jede Buchhandlung oder aber für M. 2,20, bezw. geb. für M. 2,95 einschl. Porto, bei Franko-Einsendung des Betrages mit Postanweisung, wie auch unter Nachnahme direkt vom Verleger: **Peter Hobbings in Leipzig** zu beziehen.

der Darstellung, besonders auch dadurch, dass es keinerlei Reiz auf die Leser ausüben vermag.“

Die konservative Leipziger Zeitung, wissenschaftliche Beilage zu No. 105 vom 3. September 1891. (Zweite Besprechung):

„Wir vertheilen nicht, alle diejenigen, welche die hohe Bedeutung der sexuellen Hygiene für das ganze gesellschaftliche, wirtschaftliche und geistige Leben eines Volkes zu würdigen wissen, auf die hochinteressanten Darlegungen dieses Buches aufmerksam zu machen, und möchten demselben namentlich eine möglichst weite Verbreitung unter unserer Jugend, insbesondere auch unter derjenigen der sogenannten besseren Stände, die vielleicht dereinst berufen sein wird auch diese hochwichtige Frage ihrer Lösung zuzuführen und auf deren geistiger und leiblicher Gesundheit die Zukunft unseres Staatslebens beruht, von ganzem Herzen wünschen.“

Die freisinnige Danziger Zeitung, No. vom 28. Januar 1892:

„Ein Titel, der die Neugierde Vieler herausfordern wird. Wer aber glaubt, eine frivole Abhandlung und Sinnenreiz zu finden, irrt sich doch gewaltig. Mit Ernst und Tiefe ist dieser Gegenstand, über den schon so viel geschrieben ist, erfasst, und die Aufklärungen, die darin gegeben werden, können ihre wohltuende Wirkung nicht verhehlen. Möchte jeder junge Mann, der von Zweifel und Unsicherheit geplagt ist, in diesem Buche Rath finden, und wären nur Viele in der Lage, sie einem so erfahrenen und gewissenhaften Arzte, wie Prof. Ribbing es ist, anzuvertrauen! Nicht nur bei Aerzten, sondern auch bei Laien wäre dem Buche eine grosse Verbreitung zu wünschen, um Vielen zu helfen, Viele zu schützen. Ausserdem wird jeder denkende Leser interessante Daten und Erörterungen in grosser Fülle in dem dankenswerthen Werkchen finden.“

E. KRAUSS & CO. BERLIN W. 41.
Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate.
PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND.

LILIPUT Mod. I
bequem in Westen
tasche tragbar

LILIPUT Mod. I
Natürl. Grösse $\frac{1}{2}$ aufgeschraubt

LILIPUT Mod. I
ersetzt die bisher
üblichen grossen
schweren Gläser

für Jagd
Rennen
Theater
etc.

von allen
Armeen
Preis
includ.
und

europäischen
adaptirt
Mk. 14.50
Leiterschur
Sackbeutel

für Militär
Marine
Touristen
etc.

Gewicht 150 Gramm.

Nachnahme
oder

Vorausbe-
zahlung

Umtausch gestattet

Liliput Mod. II
ähnlich wie
Liliput Mod. I
mit etwas gröss.
Gesichtsfeld u.
gröss. Objectiven.

vorzögl.
garan-

Qualität
lin.

Liliput Mod. II
Theater-
Besuchern
u. Jagdlieb-
habern sehr
zu empfehlen.

So-
genannte
der
werden
langen
für Mk. 6 geliefert

Liliputs
Concurrenz
auf Ver-
von uns

Preis f. Liliput Mod. II
in Messing
Mk. 13.50
incl. Lederschur
u. Sackbeutel

Preis f. Liliput Mod. I
in Aluminium.
Mk. 25-
incl. Sammtbeutel.

Bei Bestellung von 12 Stk. 1 frei-Exemplar

Von Nachnahmen wird abgesehen.
Gewähr.
deshalb auf unsere Firma & Schutzmarke zu achten.

Zu verkaufen:
1 Zeltschrift des deutsch. u. österr. Alpenvereins. Jähr. 1885 — 1889 geb. wie neu. Gef. Angebote sub D. 16 du ch. d. Exped. d. Zeltschrift erheben! (122)

San Marino Marken billigst.
Gebe nur Antwort auf Welpost-Doppelkarten.
Otto Bickel Rep. San Marino, Italie.

Bücherfrde. u. Sammlern!

empf. v. d. Cataloge uns. Antiquariats! Vorzüglich billige Preise! Gute Erhaltung des Offerirten. Gef. Wissenschaftsangaben (134)

Wilh. Jacobsohn & Co.
Buchhandl. und Antiquariat
Breslau, Kupferschmiedestrasse 44.

Ueber die auf der Intern. Sportausstellung Köln 1889 mit Goldener Medaille prämiirten Pürschschuhe, Gamaschen, Wettermäntel, Rucksäcke etc. etc. versendet soeben den neuesten, reich illustrierten Catalog das Ausrüstungsgeschäft für Jäger und Touristen von

Heinr. Schwalger, München
Kgl. bayer. Hoflieferant. (12)

STUTTGART
In
hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]
L. Schaffler, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Ein prächtvoll gezeichnetes
Panorama
von
Vorderen Unnütz (2077 Mtr.)
am Achenses — 175 Ctm. lang —
sende gegen Einsendung von Mk. 1,20
in Briefmarken franco zu [91]
Gustav Neugebauer in Prag.

Cognac
der Fa. Berger, Volk & Co, Wien,
hält in allen Qualitäten und Grössen
am Lager A. Schöpfer's Hof. u.
Stadt-Apotheke in Innsbruck,
neb. gold. Dachl. [131]

Fabrik-Marko. Universal-Reise-Camera.

C. Grundmann
Leipzig, Nicolaistrasse 41.
Photographische Apparate
und Utensilien jeder Art für
Berufsphotographen
und
Amateure
Garantie für jedes Instrument.
Illustrierte Preisliste unberechnet.
Prämiirt: Dresden 1891.

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

Sommer- und Winterstation.
2590 P. F. —
843 m. ü. d. M.

Oberstdorf

Südlichste Spitze
des Reiches.
Telegr.- u. Eisen-
bahnstation.

besuchtester Sommerkurort des bayer. Allgäus; unüber-
troffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage,
staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge;
gute Gasthöfe und Pensionen, billige Preise; Privat-
wohnungen in genügender Anzahl. (Moorwasserbadean-
stalt, Kurarzt Herr Dr. Reh.) Nähere Auskunft erteilt

(127)

Der Verschönerungsverein.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn
Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

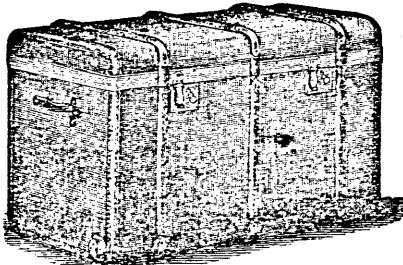
(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren
mit Stahlschienen und Fourniereinlage.

Aeusserst leicht
und solid.

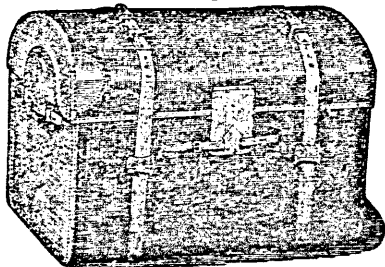


Grosse Gewichts-
ersparniss.

Mit havannabraunem Segeltuch bezogen, ganz zuverlässigen Schlössern
mit Mechanik, in hocheleganter Ausstattung:

Nr. 713:	81 Cm. lg., 45 Cm. br., 44 Cm. hoch, m. 1 Einsatz u. 1 Schloss	M. 68.—
„ 714:	85 „ „ 50 „ „ 56 „ „ 2 Einsatz „ 2 Schlöss.	„ 80.—
„ 715:	95 „ „ 53 „ „ 60 „ „ 2 „ „ 2 „ „	„ 100.—
„ 716:	105 „ „ 57 „ „ 67 „ „ 3 „ „ 2 „ „	„ 120.—
„ 717:	121 „ „ 67 „ „ 67 „ „ 3 „ „ 2 „ „	„ 135.—

Reise-Körbe mit Segeltuch bezogen.



Mit doppelt gefirnistem schwarzem Segelleinen bezogen, starkem Messing-
schloss, hell rindledernen Handhaben, Ecken, Einfass und 2 breiten Pack-
riemen um den Korb herum durch Schlaufen gehend, Schlossklappe, innen
starker Drell und 1 Einsatz:

Nr. 761:	73 Cm. lang, 54 Cm. hoch, 56 Cm. hoch	M. 48.—
„ 762:	93 „ „ 55 „ „ 64 „ „	„ 54.—
„ 763:	103 „ „ 60 „ „ 73 „ „	„ 60.—

Verkaufslöke: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.
Illustrirter Preisocourant auf Verlangen gratis und franco.

(125)

Echte Tiroler-Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme, wasserdichte Wettermäntel
und sämtliche Ausrüstungsgegenstände

für Hoch-Touristen

empfiehlt

Gust. Steidel,

BERLIN SW., Leipzigerstrasse 67.

Erstes Berliner Magazin

für Sportbekleidung aller Art.

Prof. Dr. G. Jäger's Normal-Bazar.

(129)

Illustr. Preislisten gratis und franco.

Das erste in Oesterreich gegründete
[95] Touristengeschäft

Jos. Zuhlechner's Erben

Firma Gebr. Heffter,

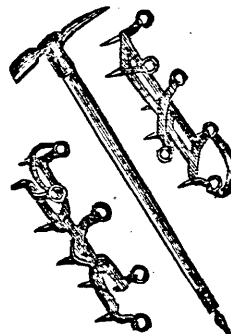
Salzburg, Ludwig-Victorplatz 5,

empfiehlt unter Garantie bekannt-
lich billigster und solidester
Bedienung alle in dieses Fach
einschlägigen Artikel für Tou-
risten, Jäger, besonders
wasserdichte Mäntel.

Echte Tiroler Lodenstoffe

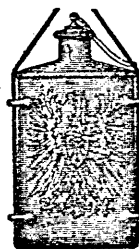
für Herren- u. Damen-Anzüge.

Muster u. Preisocourante stets prompt u. gratis.



Nachdem sich die Aluminium-
Feldflasche in keiner Hinsicht
bewährt hat, steht die emaillierte
Feldflasche wieder unübertrufen
da. Bitte, verlangen Sie die neue,
illustrirte Preisliste mit ermässig-
ten Preisen von

Th. Kommerell,
Email-Industrie in München.



Die Quadriga

auf dem Brandenburger Thor
zu Berlin,
ihre Zeit und ihre Meister.

Von

Elise Schmidt.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19)

R. v. Decker's Verlag.

Gegen **Schweissfuss** ärztlich empfohlen:
Parfümirtes Streupulver
(auch geg. „Wolf“.) Nur direkt zu Eng-
grospreisen u. zollfrei. — Probe geg.
10 Kr. (20 Pf.) Briefm. (142)
Carl Sachtleben,
Neudamm (Neumark.)

Nur auf Schläger.

Novelle von

O. Felsberg.

Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)

R. v. Decker's Verlag.

Dichtungen

von

Titus Ulrich,

Kgl. Geh. Intendant-Rath a. D.

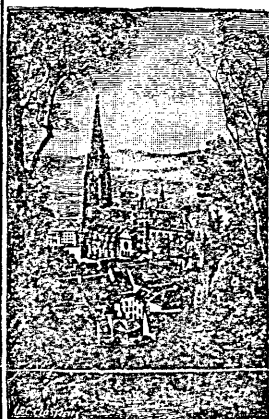
Preis 3 M.

Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Freiburg im Breisgau.

290 Meter über dem Meere
mit 10,87° C. Mitteltemperatur.

Fremdenstadt



mit Universität und Garnison in unvergleichlich schöner Lage am Fuss des Schlossbergs. Umgeben von herrlichen Wäldern und Bergen (Schauinslands 1285 m, Feldberg 1495 m), durch welche allenthalben gut unterhaltene Spaziergänge führen. Prachtvolles Münster aus dem 13. Jahrhundert mit dem schönsten gothischen Thurm. — An der Gotthardroute gelegen, mit vorzüglichen Gasthöfen und Pensionen, ausgezeichneten Lehranstalten jeder Art und den modernsten geselligen und sanitären Einrichtungen, eignet sich Freiburg als Zwischenstation von und nach Italien oder der Schweiz und auch ganz besonders zu ständigem **Aufenthalt für Rentiers und Pensionaire.** Die Steuerverhältnisse für diese sind anerkannt günstige. Anfragen jeder Art und in jeder Sprache beantwortet umgehend die „**Städtische Commission zur Förderung des Fremdenverkehrs.**“ (119.)

In R. v. Decker's Verlag in Berlin SW. 19
ist erschienen:

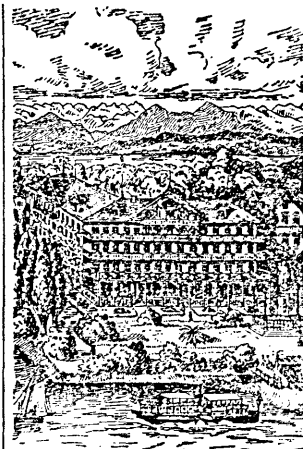
(Arbeiter-Schutzgesetz.)

Gesetz, betreffend

Abänderung der Gewerbeordnung
für das Deutsche Reich

vom 1. Juni 1891.

1892. fl. 8. (51 S.) geh. Preis: 30 Pf.



Hôtel-Pension Seehof

von Emil Rath (140)

Tutzing, Starnbergersee.

English family house.

Unmittelbar am See gelegen.
Herrliche Aussicht
auf das Gebirge.

70 Zimmer mit Veranden.

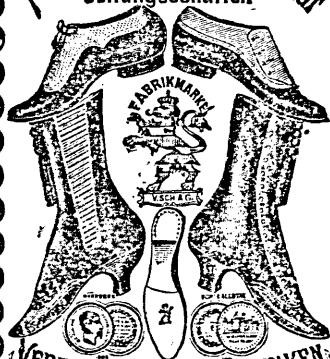
Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von
Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin SW. 19, R. v. Decker's Verlag.

Amerikant bestes Fabrikat
in allen besseren
Schuhgeschäften



VEREINIGTE SCHUH-FABRIKEN
CASSEL UND FIRMASSENS

Zu beziehen durch die
meisten besseren Schuh-
geschäfte des In- und
Auslandes.

Vereinigte Schuhfabriken CASSEL

liefern das

— (Neueste und Beste) —

in
Gebirgs-, Touristen-
und
Jagdstiefeln
für



1775



1785

Jäger und Landwirthe.

in Cassel durch Kohlstock & Bernhard, Königsplatz 36,
„Berlin“ Heinrich Reuss, NW., Friedrichstrasse 149, im Central-Hôtel,
„Stettin“ Reuss & Gemballa, Obere Schulzenstrasse 5, am Kohlmarkt,
„Hamburg“ durch Gustav Blumenthal, Rathhausstr. 22, Ecke Rathhausmarkt,
„München“ Erbstösser & Co., Dienerstr. 11, Hôtel „Englischer Hof“,
„Stuttgart“ R. Maurer, Kronprinzenstrasse 20,
„Darmstadt“ Joh. Ph. Mahr, Kirchstrasse 4.

Wiederverkäufer Rabatt.

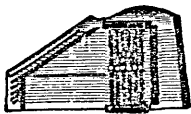
Art. 1770: Gebirgs-
stiefel, wasserdicht,
Segeltuch mit naturfar-
big. Lederbesatz, Doppel-
sohle, Absatz, u. Sohle
mit schmiedeeisernem
Nägelbeschlag M. 16.—

Art. 1775: Gebirgs-
stiefel, ganz aus Leder,
Vordertheil aus
einem Stück, wasserdicht,
dauerhaft und weich am
Enkel, Doppelsohle,
Sohle und Absatz mit
schmiedeeisernem Nägel-
beschlag M. 16.—

Art. 1780: Jagd- und
Touristen-Stiefel,
wasserdicht Segeltuch
mit naturfarb. Lederbe-
satz, einfacher, kräftiger
Sohle, leicht u. bequem,
für Landwirthe u. Jäger
M. 12.—

Art. 1785: Jagdstie-
fel ganz aus Leder,
Vordertheil aus einem
Stück, wasserdicht,
dauerhaft und bequem,
für Landwirthe u. Jäger,
Doppelsohle ohne Be-
schlag M. 15.—

(159)

Sensationelle Neuheit! Patentirt!

Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.
Nur 16 Mark.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Auch f. Unmusikalische mit Hilfe
der 6 Manuale thatsächlich in
einer Stunde zu erlernen, ohne
Notenkenntniss, ohne Lehrer.
Ton wundervoll! Preis incl. Schule,
Lieder, Ring, Schlüssel, Carton
16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle
2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-
mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M.,
Stimpfheife 50 Pf., Kiste 75 Pf.,
Illustr. Prosp. mit zahlr. Dankschrei-
ben gratis und franco.

H. Bredt's Nachf. Greiz.

Touristen-Hemden

aus Rohseide, sehr beliebt weil
angenehm zu tragen, dauerhaft und
wie Leinen leicht waschbar.

Preis p. Stück fl. 2,50, fl. 3.—, fl. 3,50
gestreift do. fl. 4,50, fl. 6,50

Halbwollhemden do. fl. 2,30, fl. 3.—
in schönster Ausführung.

Muster auf Verlangen gratis u. franco.
Jägerwäsche von W. Benger Söhne,
Kneippwäsche von L. Kallher & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauft,
Klagenfurt, Kärnten.

Aus Tirol, Steiermark u. Bayern
beziehe ich von renomirtesten
Fabrikanten

die echten Lodenstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.

Man verlange Muster.

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Händl,
Gera Reuss j. Linie.

Fabriklager Geraer (31)
Kammgarnstoffe und Cheviots.



OCARINA

135) Kein
Spielzeug
oder
Scherzinstrument

OCARINA

(klingt wie Flöte)
ohne Notenkennt-
niss in ca. 2 Stun-
den erlernbar.

Bequem in der
Tasche zu tragen.
Ocarina eignet
sich auch zum
Zusammenspielm.

Clavier, Zither
u. s. w. - Verbesser-
tes deutsches System Gr. I 1,50 Mk.,
Gr. II 2,40 Mk., Gr. III 3,60 Mk.,
italien. Fabrikate 1,35 Mk., 2 Mk.
und 3 Mk. Alles mit Schule z. Selbst-
erlernen u. 30 Unterhaltungsstücken.

Robert Wächter, Hamburg.

Infolge vorzüglicher Qualität der von **A. Witting** in **Innsbruck**
gelieferten echtfarbigen naturwasserdichten

Tiroler Gebirgs-Lodenstoffe und Bekleidungen aus Loden und Wildleder

wurde diese Firma mit vielen Anerkennungs- und Empfehlungs-Schreiben
ausgezeichnet und von hohen und höchsten Persönlichkeiten mit Auf-
trägen beehrt.

Sr. Majestät König Albert
von Sachsen.

Ihrer Hoheit der regier.
Fürstin zu Schaumburg-
Lippe.

Sr. Grossherzog. Hoheit
Prinz Ludwig von Baden.

Sr. Hoheit Fürst zu Wied-
Neu-Wied am Rhein.

Sr. Königl. Hoh. Herzog von
Leuchtenberg, Traun-
stein.

Sr. Durchl. Fürst Metter-
nich, Schloss Plass,
Pilsen.

Sr. Durchl. Prinz Emerich
Taxis in Wien.

Ihrer Durchl. Prinzessin
Marie Schwarzenberg in
Wodnian, Böhmen.

Sr. Erlaucht Regierender
Graf zu Erbach, Oden-
wald.

Sr. Excell. Graf von Meran.
etc. etc.

Erste und grösste Bezugsquelle

der vollkommen porös
wasserdichten

Tiroler Loden:

Haveloks, Joppen,

Wettermantel,

Hüte, Damen-

mantel etc. etc. (auch

aus Kameelhaarloden).

Echte Tiroler Loden

aus echtfarbiger reiner
Tiroler Schafwolle.

wetterfest, wasserdicht:

Gebirgsloden, Jagd-

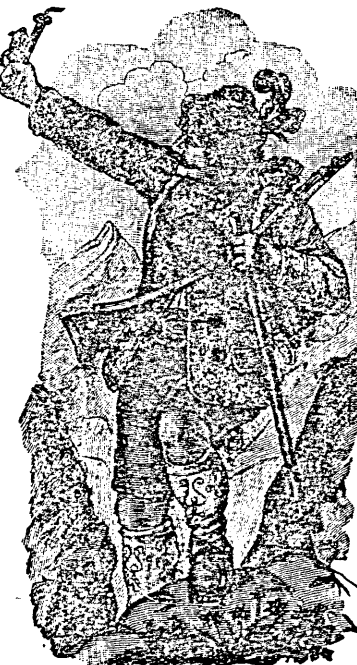
loden, Damenloden

Kameelhaarloden,

Wettermantelld.

in 30 verschied. Qualitäten.

Preiscover. u. Lodenmust. franco.



Wildlederne Hosen aus Gems-, Reh- u.
Hirschleder, Knie-
hosen mit grünem oder weissem Zierath aus-
genäht 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 Special-Loden-Geschäft,
Innsbruck, Tirol.

Ausgezeichnet mit grossen goldenen und silbernen
Medaillen, Anerkennungs- u. Ehrendiplome: Cassel, Köln,
Prag, Wien, Teplitz, Königsberg i. Ostpreussen, Hall i. Tirol. 1130

Conserviertes OBST UND GEMÜSE

empfeilt die

Conserven-Actien-Gesellschaft

JOSEF RINGLER & SÖHNE
K. u. K. Hoflieferanten

BOZEN



Seltene Brief-
marken, Ganz-
sachen, Käfer,
Schmetterlinge,
ausgestopfte
Vögel etc. An-
tiquitäten u. s. w.
Geweihe.
Bad Reichenhall
Collond. Bazar.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und Weisswein, für
abgelagerten Weisswein, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,—

per Mille,

gut luftend, schneeweiss brennend.

— Probezehntel gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,
90] **Mannheim.**

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.

C. D. Hutzl, Berlin S.W.,

Friedrichstr. 461

Zuckerzwieback

vorzügl. und nahrhaftes Kaffee-
gebäck, **garantirt** das
allerfeinste u. darin erzeugt
wird. Postkiste enth. c. 350 St. M. 4
fre. überallhin gegen Nachnahme.

Harry Trüller, Zwiebackfabrik,
Celle i. H. (132)

Congo - Socken

direkt ohne Zwischenhandlung
seit vielen Jahren bekannt, sind
gestrickt ohne Naht, bleiben stets



weich, geben nie ein, erhitzen den
Fuss nicht; deshalb auf Märschen
unentbehrlich, für Schweissfuss d.
einzig richtige Fussbekleidung.

Für kleine, mittel u. grosse Füße:
Dtzd. Paar

fein, mittelstark, stark

M. 13,—, M. 14,—, M. 15,—
Versand v. 1/2 Dtzd. ab unter Nachn.

Congo-Hemden, Hosen u. Jacken
für Herren, Damen und Kinder.

Gehen ebenfalls nie ein, filzen ist
angeschlossen.

Hermesdorf'schwarze Strümpfe
aus eigener Strickerei zu Fabrikpr.

Fussl. cm 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26
Pr. Q. L.M. 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19

Dt. z. II. 10, 12, 14, 17, 18, 20, 22, 24
Chemnitz Strumpfwaren zu

Fabrikpreisen
M. V. Jäger, Chemnitz.

Strumpfwaren-Fabrik und Versand
„Jaegerhaus“.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

" **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

" **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

" **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Meine **wasserdichten Mäntel und Havelocks** wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Erkannt

Ist es von Vielen, dass die Vorzüge der vom Unterzeichneten in Deutschland eingeführten echten Manila-Cigarren hinsichtlich **Feinheit, Milde und Preiswürdigkeit** von keiner anderen Cigarre erreicht, geschweige denn übertroffen werden, wie Anerkennungs-schreiben urtheils-fähiger Kenner aus hohen Kreisen (darunter bekannte Herrenhaus- und Reichstagsmitglieder) beweisen. Zum Zwecke eigener Prüfung werden versendet gegen Postnachnahme

Musterkiste A 45, 8 Sort. M. 6,35

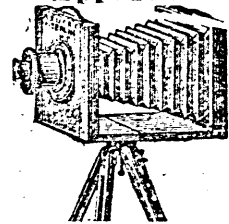
desgl. B 30, 10 " " 12,30

desgl. C 100, 6 " " 8,30

in Deutschland, sowie Probekisten mit 100 einer Sorte in allen Preislagen, auf Wunsch erhältlich. (159)

P. Zemke, Stettin. Import.

„C“ mit Pat.-Schloss M. 9,30.

Photographische Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW. 68.

Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. 164**MENZER's Reiseflaschen**

mit Griechischem Wein und mit Cognac

Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten.

Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche **Preisliste** auch über deutsche
und französische Weine von **J. F. MENZER**, Neckargemünd.



Kaiserl. Deutsche Post
Kürzeste und schnellste
Tages- u. Nachtverbindung



zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien
 über Neustrelitz—Warnemünde—Gjedser.

1020	Abd.	8 ²⁵	Vm.	ab	Berlin Stett. Bhf.	an	8 ⁴⁰	Abd.	7 ⁰⁸	Vm.
1015	Vm.	7 ³⁵	Abd.	an	Kopenhagen	"	9 ³⁵	Vm.	7 ⁰⁵	Abd.
705	"	11 ⁴⁵	Vm.	"	Stockholm	"	6 ⁰⁰	Abd.	9 ¹⁵	"
715	Abd.	7 ¹⁵	"	"	Göteborg	"	10 ¹⁵	"	9 ⁴⁵	Vm.
610	Vm.	7 ⁴⁵	Abd.	"	Christiania	"	ab	9 ⁰⁰	Mrg.	10 ¹⁵

Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach
 Göteborg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.

Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.

Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
 Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
 bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
 gegen Nachnahme.

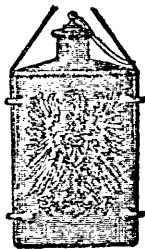
MATTONI

GIESSHÜBLER

reinsten
 alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.



Nachdem sich die Aluminium-
 Feldflasche in keiner Hinsicht
 bewährt hat, steht die emailirte
 Feldflasche wieder unübertroffen
 da. Bitte, verlangen Sie die neue,
 illustrierte Preisliste mit ermäßig-
 ten Preisen von

Th. Kommerell,
 Email-Industrie in München.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.
 Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,
 Getreide-Kümmel,
 Pomeranzen, Kola-Nuss,
 Tokio, Curaçao
 etc.



Danziger Liqueure

Liqueur- und Sprit-Fabrik

von
J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislatten sämtlicher Fabrikate franco. [45]

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
 laufen.

Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
 Hautstellen und Wunden.

Vorzüglich zur Einfettung der Füße.

[55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pf.,
 zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Wenns im Pitzthal.

F. Gabl's Gasthaus zum Ochsen

in schönster Lage des Pitzthals, zwei St. von der Eisen-
 bahnhstation Imst wird den P. T. Reisenden zu kürzerem
 und längerem Aufenthalt, sowie zur Sommerfrische
 empfohlen.

20 Betten. Neues Speisezimmer. Für gute Küche und
 Keller ist bestens gesorgt. Stets frische Forellen.
 Billige Preise.

Feldstecher für Jagd und Reise.

- No. 114200. Einfache **Birschgläser** in Lederetui, zum Stellen, 4,50—6,00 Mk.
 „ 116001. **Doppelfeldstecher** in schwarzem Lederetui ohne
 Tragriemen 8 cm hoch, 30 mm Objektivöffnung, . . . 7,50 „
 „ 176410. **Universal-doppelfeldstecher** in schwarz. Leder-
 etui mit Tragriemen, 10 cm hoch, 43 mm Objektivöffn. 10,50 „
 „ 116380. **Universal-Doppelfeldstecher** in schwarzem
 Lederetui mit Tragriemen u. extra Tragriemen am Glase,
 verwickelten Ringen, 8 Gläser, 11 cm hoch, 43 mm
 Objektivöffnung, . . . 13,50 „
 „ 114850. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, 14 cm
 hoch, sonst ausgestattet wie 116380, . . . 16,50 „
 „ 116370. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit
 Sonnenblende, 16 cm hoch, sonst ausgestattet wie 114850, 20.— „
 „ 116530. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit
 grossem Kompass, sonst ausgestattet wie 116370, . . . 22,50 „
 „ 114940. **Liliput-Doppelfeldstecher**, in Wildleder-Etui
 mit Tragriemen, . . . 10,50 „

Neu!

[113]

- No. 19310 **Aluminium-Doppelfeldstecher** in schwarzem
 Leder-Etui, 34 mm Objektivöffnung, Gewicht 125 gr viel
 leichter als alle bisherigen Sorten . . . 24,00 „
 Die Gläser sind alle von vorzüglichster Beschaffenheit und Güte.
 Nichtconvenientes wird jederzeit umgetauscht.

Adolph Schwartz, Hannover, 50 Georgstr. 50.

Sämtliche Bedarfs- und Ausrüstungsartikel für Jäger u. Touristen.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben
 von

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
 Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
 Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

E. KRAUSS & C^{IE} BERLIN W. 41.

Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate

PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND



LILIPUT
Mod. I
Bequem in Westen
tasche tragbar



LILIPUT
Mod. I
Natürl. Grösse 1/2 aufgeschraubt



LILIPUT
Mod. I
ersetzt die bisher
üblichen grossen
schweren Glasen

für Jagd
Rennen
Theater
etc.

von allen
Armeen
Preis
in clus.
und

europäischen
adoptirt
M.K. 14.50
Lederschnur
Sackeui-

für Militär
Marine
Touristen
etc.

Gewicht 150 Gramm.

Liliput Mod. II
ähnlich wie
Liliput Mod. I
mit etwas gröss.
Gesichtsfeld u.
gröss. Objectiven.

Nachnahme
oder
Umtausch gestattet

Vorausbe-
zahlung
Qualität
liegt

Liliput Mod. II
Theater-
Besuchern
u. Jagdlieb-
habern sehr
zu empfehlen.

Preis f. Liliput Mod. II
in Messing
Mk. 13, 50
incl. Lederschnur
u. Sackeui

So-
genannte
werden
langen
für Mk. 6

Liliputs
Concurrenz
auf Ver-
von uns
geliefert

Preis f. Liliput Mod. II
in Aluminium.
Mk. 25.-
incl. Sammtbeutel.

Bei Bestellung von 12 Stk. 1 Frei-Exemplar

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Cacao vero, entöltet leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform
per Pfd. M. 3.—.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Bräuse-Limonade,
Bonbons pp.

[53]

Dittmar's Möbel-Fabrik.

Berlin C.

Molkenmarkt 6.

Die Magazine und Werkräume stehen zur gefälligen Besichtigung täglich offen.

Gegründet 1836.

Eigene Tischlerei m. Dampfbetrieb.

Eigene Tapezier- u. Decorations-Werkstatt
im Geschäftshause.

Musteralbum kostenlos.

[156]

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Praktische Berg-
Zum Umhängen auf
und in der Hand

Von farbigem
Segeltuch:
Nr. 2651:

45 cm lg., 26 cm br.

M. 11.50.

Nr. 2661:

dgl.m. Korbgeflecht

M. 13.50.

Nr. 2652:

49 cm lg., 30 cm br.

M. 14.50.

Nr. 2662:

dgl.m. Korbgeflecht

M. 16.50.



Tornister.
dem Rücken
zu tragen.

Von schwarzem
Chagrin-Leder:

Nr. 2653:

45 cm lg., 26 cm br.

M. 17.50.

Nr. 2663:

dgl.m. Korbgeflecht

M. 19.75.

Nr. 2654:

49 cm lg., 30 cm br.

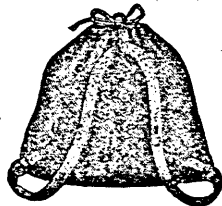
M. 22.—.

Nr. 2664:

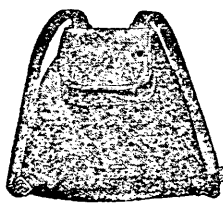
dgl.m. Korbgeflecht

M. 24.—.

Das Korbgeflecht verhindert das directe Aufsteigen auf dem Rücken.
Gebirgs-Rucksack (bei Bergbesteigung unentbehrlich).



Nr. 2696.



Nr. 2690.

Nr. 2695: Von dunkelgrünem Stoff m. rindledernen Tragriemen M. 4.—
„ 2696: desgl. v. Ia. wasserdichtem melirten Stoffe, innen
mit Seitentasche „ 7.—
„ 2690: desgl., aber mit 5 kleinen Taschen, welche durch
extra Klappe zum Knöpfen verdeckt werden „ 11.50
(siehe Illustration)
„ 2692: desgl. m. abnehmbarem Bügel u. gut. Vorriegeschloss „ 11.50

Verkaufslocal: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau. [145]

Illustrierter Preis-Courant auf Verlangen gratis und franco.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{5}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{3}{4}$ Lit. M. 5.20 und
1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige
Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

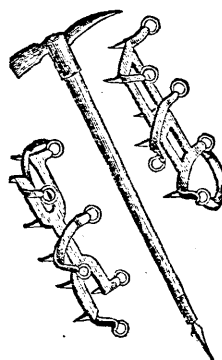
Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den
Handel gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und
empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nicht-
abgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und
vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 15. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

A. Witting, Innsbruck (Tirol)

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.



Rucksäcke
Wettermäntel
Gamaschen
Gletscherseile
Eispickel
Steigeisen
Schneereifen
Bergschuhe
Kletterschuhe
Feldflaschen
Kochmaschinen
Laternen
Bergstöcke etc.

acht handgestrickte Tiroler Waden-
strümpfe und Schneefäustlinge etc.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus
Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damen-Anzüge
(aus achtfarbiger, reiner Schafwolle).

[158]

Preis-Courant und Lodenmuster franco.

Echte Tiroler-Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme, wasserdichte Wettermäntel
und sämtliche Ausrüstungsgegenstände

für Hoch-Touristen
empfiehlt

Gust. Steidel,

BERLIN SW., Leipzigerstrasse 67.

Erstes Berliner Magazin

für Sportbekleidung aller Art.

Prof. Dr. G. Jäger's Normal-Bazar.

[129]

Illustr. Preislisten gratis und franco.

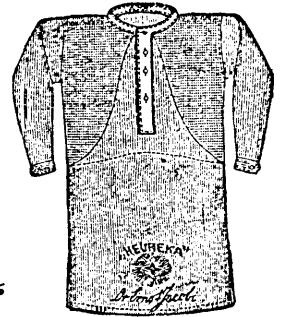


Julius Kester,

Königl. Bayr. Hoflieferant,
München, Maximilianstrasse 41.
Englisches Herren-Modewaaren-Magazin.

Neueste Specialität:

„Heureka Unterkleider“



mit **doppelten Lungen-** und Rückentheilen aus einem Stück. Diese Unterkleidung besitzt **einzig** den Vorzug durch Verdoppelung der Lungen- und Rückentheile die so leicht empfindliche **Lunge** vor Erkältungen jeder Art bestens zu schützen.

Für **Sport- und Touristenkreise unentbehrlich.** Von ersten ärztlichen Autoritäten geprüft und anerkannt. — Höchste Auszeichnung auf der internationalen Ausstellung für das rothe Kreuz (Hygiene) Leipzig 1892.

Patentirt in allen Culturstaaten.

(143)

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Callico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. (160)



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein Geschäft, ein seltenes und beredtes Zeugniß von Vertrauen und Wohlwollen eines zahlreichen treuen Kundenkreises. Tren dem bisherigen Principe, fabricire meine sämtlichen Artikel aus der rohen **Wolle bis zum fertigen Kleide** selbst, vermeide jeden Zwischenhandel, garantire für gutes Material und gewissenhafte Arbeit und kann bei gleichen Bedingungen billiger als jede Concurrenz bedienen.

Ich fabricire als Spec. **Gebirgsloden** und seit 1878 als Erster in Deutschland **präp. wasserdichte Loden**, ferner Tuche, Velour, Buxkin, Damenloden etc. Aus diesen Stoffen Lodenjopp., Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge, Havelocks und Wettermäntel, Damen-Gebirgscostüme etc. etc.

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco.

Wollenwaaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,
Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadtapotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen **Taschen- und Reise-Apotheken** in verschiedener Ausstattung, **Verbandmitteln**, sowie alle sonstigen **tourist. Gebrauchsartikel**. Chemikalien u. Gebrauchsartikel f. **Amateur-Photografen**. Lager aller reellen **medizinischen, kosmetischen u. diätetischen Specialitäten**. **medizinischen Weine, medizinischen Cognacs, Verbandstoffe, Parfüm, Seifen** etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopöen. Täglicher Postversand in die Sommerfrischen. (91)

Für Touristen

als *praktisch, handlich und weitergehenden Ansprüchen* genügend, werden empfohlen:

MEYERS REISEBÜCHER.

(153)

DEUTSCHE ALPEN

I. Theil: Bayr. Hochland, Vorarlberg, Nordtirol, Brennerbahn, Oetzthaler-, Stubaier- und Ortlergruppe; Südtirol: Brenta- und Adamellogruppe, Gardasee. 3. Aufl. Mit 17 Karten, 3 Plänen und 12 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

II. Theil: Salzburg, Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn, Hohe Tauern, Zillertal, Brennerbahn, Pusterthal u. Dolomiten. 3. Aufl. Mit 20 Karten, 2 Plänen und 7 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

III. Theil: Wien, Ober- und Niederösterreich, Salzburg und Salzkammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien und Dalmation. 2. Aufl. Mit 11 Karten, 4 Plänen und 6 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

Die Deutschen Alpen sind bearbeitet unter Mitwirkung ausgezeichneten Alpenkenner u. der alpinen Vereine; Band III von Univ.-Prof. Dr. Frischau in Graz, dem ausgezeichneten Kenner der östlichen Alpen.

Schweiz, 12. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.

Süddeutschland, 5. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.—.

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft,
Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes Nahrungsmittel mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten = 10 Pfennige = 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz aufgehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. ebenso wohlschmeckend als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartigsten benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffeegeschmack besitzen.

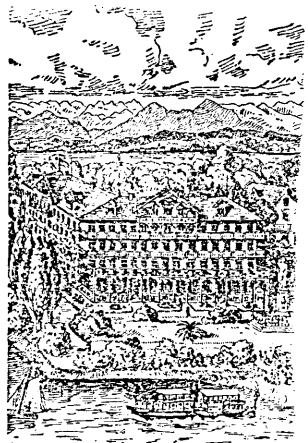
QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg. von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter **Controle** eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapsel u. Conservenfabrik Act.-Ges.
Berlin O., Holzmarktstrasse 67.



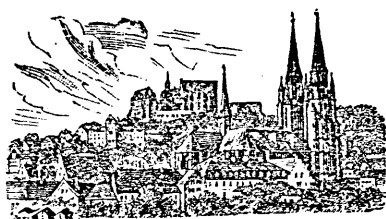
Hôtel-Pension Seehof
von Emil Rath (140)
Tutzing, Starnbergersee.
English family house.
Unmittelbar am See gelegen.
Herrliche Aussicht auf das Gebirge.
70 Zimmer mit Veranden.

STUTTGART
In
hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]
L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Rheinwein. (114)
Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und **Weisswein**, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Aus Tirol, Steiermark u. Baiern
beziehe ich von renommiertesten
Fabrikanten
die echten Lodenstoffe,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.
Man verlange Muster.
Anton Schlutter,
Inh. Ad. Hännl,
Gera Reuss J. Linie.
Fabriklager Geraer [31]
Kammgarnstoffe und Cheviots.

Günstige Gelegenheit!
Dunkle u. mittelfarbige
Havana Cigarren
zu M. 65,— und M. 75,—
per Mille,
gut luftend, schneeweiss brennend.
— Probezettel gegen Nachnahme. —
Stefan Kesselheim,
90] **Mannheim.**

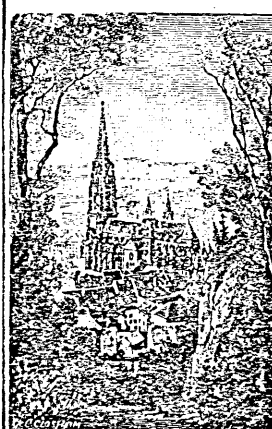


Marburg a. d. Lahn.
Fachschule u. s. w. Mässige Miethpreise. 75% Communalsteuer. Wasser-
leitung. Herrliche Umgebung. Auskunft erteilt.
Verein zur Hebung des Fremdenverkehrs.

Sommer- und Winterstation. 2590 P. F. — 843 m. ü. d. M. **Oberstdorf** Südlichste Spitze des Reiches. Telegr.- u. Eisenbahnstation.

besuchtester Sommerkurort des bayer. Allgäus; unüber-
troffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage,
staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge;
gute Gasthöfe und Pensionen, billige Preise; Privat-
wohnungen in genügender Anzahl. (Moorwasserbadean-
stalt, Kurarzt Herr Dr. Reh.) Nähere Auskunft erteilt
(127) **Der Verschönerungsverein.**

Freiburg im Breisgau (Baden).
290 Mtr. über dem Meere, mit 10,87° C. Mitteltemperatur.
Fremdenstadt



mit Universität und Garnison in unver-
gleichlich schöner Lage am Fusse des
schlossbergs. Umgeben von herrlichen,
mit Laub- und Nadelholzwaldungen be-
deckten Bergen (Schauinsland 1285 m.,
Feldberg 1495 m), durch welche zahl-
reiche gut unterhaltene Spaziergänge
führen. Prachtvolles Münster aus dem
3. Jahrhundert mit dem schönsten go-
thischen Thurm und andern mittelalter-
liche Bauten. — Eisenbahn durch das
romantische Höllenthal auf die Höhe des
Schwarzwaldes (Titisee — Neustadt). —
An der Gotthardroute gelegen, mit vor-
züglichen Gasthöfen und Pensionen, aus-
gezeichneten Lehranstalten (Gymnasium,
Realschule, höhere Mädchenschule etc.
etc.) und den modernsten geselligen und
sanitären Einrichtungen (vorzügliches
Gebirgsquellwasser in jedem Hause) eig-
net sich Freiburg nicht nur zum vorüber-
gehenden Aufenthalt für Touristen von
und nach der Schweiz und Italien, sondern
auch ganz besonders als ständiger Wohn-
sitz für Rentiers und Pensionäre. — Die
Steuerverhältnisse für diese sind aner-
kannt günstig. — Im Sommer täglich Concerte im Stadtgarten, im
Winter Theater (Oper u. Schauspiel), sowie Symphonie- u. Künstlerconcerte.
Anfragen jeder Art und in jeder Sprache beantwortet umgehend die
Fremdenkommission Freiburg (Baden).

Mieders — Stubeithal — Tirol
Sommerpension Lerchenhof
Comfortable Touristenstation. — Climatische Sommerfr.
— Prospekte gratis und franco. — (144)
Post- u. Telegraphenstation. **Andreas Norz, Besitzer.**
Wiener Küche.
Tiroler Weinstube.
Grosser Garten.
Bäder.



Wasserdichte
englische und deutsche Bergstiefel
für Herren und Damen, aus bestem Material, fest und leicht,
sehr gut passend, liefert die anatomisch-orthopädische
Schuhwaren-Anstalt von CARL WIRTH, Thal-
kirchnerstrasse 1/0, München, Trambahnhaltestelle
Sendlingerthorplatz. (136)
Genannte Stiefel sind auch vorrätig auf Lager, bei Be-
stellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzusenden.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Palais
Gutenberg
Farbige Photographie
binnen
wenigen Minuten
herzustellen (20 Patente)
Amateur-Freschsch 240 Seiten
mit 200 Bildern für 20,-
L. Export- & Import-
F. W. Meyer & Co.

Sensationelle Neuheit! Patentirt!

Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.
Nur 16 Mark.
Greizer Accord-Zither
m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Auch f. Unmusikalische mit Hilfe
der 6 Manuale thatsächlich in
einer Stunde zu erlernen, ohne
Notenkenntnis, ohne Lehrer.
Ton wundervoll! Preis incl. Schule,
Lieder, Ring, Schlüssel, Carton
16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle
2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-
mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M.,
Stimmpeife 50 Pf., Kiste 75 Pf.,
Illustr. Prosp. mit zahlr. Dankschrei-
ben gratis und franco.
H. Bredt's Nachf., Greiz.

Gebirgskostüme
für Alpenfeste, Meraner, Ziller-
thaler, Miesbacher, Steyer, Kärnth-
ner, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfü-
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461.

Seltene Brief-
marken, Ganz-
sachen, Käfer,
Schmetterlinge,
ausgestopfte
Vögel etc. Anti-
quitäten u. s. w.
Geweihe.
Bad Reichenhall
Collond. Bazar.

Fabrik-Mark.

Universal-Reise-
Camera.
C. Grundmann
Leipzig, Nicolaistrasse 41.
Photographische Apparate
und Utensilien jeder Art für
Berufsphotographen
und
Amateure
Garantie für jedes Instrument.
Illustrierte Preisliste unberechnet.
Prämiirt: Dresden 1891.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **H. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

" **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

" **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

" **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Meine **wasserdichten Mäntel und Havelocks** wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Steigeisen u. Eispickel

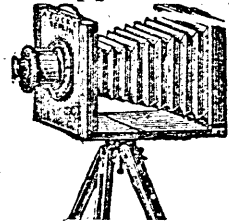
1 Paar **Steigeisen** (Modell Pfurtscheller) dreitheilig mit 10 Spitzen, ohne Gurten **4,50**, m. Gurten **5,30**. — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig mit 6 Spitzen ohne Gurten **2,90**, mit Gurten **3,60**. — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig m. 8 Spitzen ohne Gurten **4,-**, mit Gurten **4,80**. — Sämmtliche aus bestem Stahl geschmiedet. — Bei Bestellung genügt Einsendung des Sohlenabstrisses des Bergschuhes. — 1 Stück feststehender **Eispickel** m. Ahornstiel leichte od. schwere **5,-**, 1 Stück abnehmbarer **Eispickel** mit Versicherungsschraube **6,-**, in englisches Façon **7,-** öw. Br. liefert in verlässiger Qualität

Michael Pfurtscheller,

Eisenwarenfabrikant

und Gasthofbesitzer

in Fulpmes, Thal Stubay, Tyrol.

**Photographische
Apparate**

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW. 68.

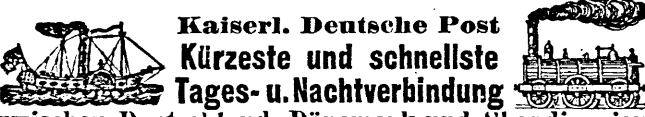
Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. 164

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

■ Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. ■ Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.
Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. **6.—** franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche **Preisliste** auch über **deutsche**
und **französische Weine** von **J. F. MENZER, Neckargemünd.**



Kaiserl. Deutsche Post
Kürzeste und schnellste
Tages- u. Nachtverbindung
 zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien
 über Neustrelitz—Warnemünde—Gjedser.

1020 Abd.	825 Vm. ab	Berlin Stett. Bhf.	an	840 Abd.	708 Vm.
1015 Vm.	735 Abd. an	Kopenhagen		935 Vm.	705 Abd.
705 "	1145 Vm. "	Stockholm		600 Abd.	915 "
715 Abd.	715 "	Gothenburg		1015 "	945 Vm.
610 Vm.	745 Abd. "	Christiania	ab	900 Mrg.	1015 Abd.

Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach Gothenburg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.
 Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.
 Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde

• **Für Touristen** •
 als praktisch, handlich und weitergehenden Ansprüchen
 genügend, werden empfohlen:

MEYERS REISEBÜCHER.

(155)

DEUTSCHE ALPEN

I. Theil: Bayr. Hochland, Vorarlberg, Nordtirol, Brennerbahn, Oetzthaler-, Stubaier- und Orlegrupp; Südtirol: Brenta- und Adamellogruppe, Gardasee. 3. Aufl. Mit 17 Karten, 3 Plänen und 12 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

II. Theil: Salzburg, Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn, Hohe Tauern, Zillertal, Brennerbahn, Pusterthal u. Dolomiten. 3. Aufl. Mit 20 Karten, 2 Plänen und 7 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

III. Theil: Wien, Ober- und Niederösterreich, Salzburg und Salzkammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien. 2. Aufl. Mit 11 Karten, 4 Plänen und 6 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

Die Deutschen Alpen sind bearbeitet unter Mitwirkung ausgezeichneter Alpenkenner u. der alpinen Vereine; Band III von Univ.-Prof. Dr. Frisch auf in Graz, dem ausgezeichneten Kenner der östlichen Alpen.

Schweiz, 12. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.

Süddeutschland, 5. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.—.

• Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig. •

MATTONI

GISSHÜBLER
 reiner alkalischer

SAUERBRUNN
 Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Echte Tiroler Loden

für
 Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
 Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
 bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
 gegen Nachnahme.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
 laufen.

Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
 Hautstellen und Wunden.

Vorzüglich zur Einfeuchtung der Füße. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
 zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Für Jagd-, Reise- und Hausbedarf.

Adolph Schwartz,

Hannover, 50 Georgstrasse 50,
 gegenüber der Goethestrasse.

Grösstes Lager der Bekleidungsbranche

in Lodenspezialitäten u. billigste Bezugs-

quelle echter, wasserdichter Tyroler

Wetterloden, echte Tyroler u. Steyerische

Joppenloden, wasserdichte Wetterstrich-

loden, wasserdichte Kamelhaarloden

sind in grosser Auswahl stets am Lager und wird jedes

Maass abgegeben.

Stücke daraus in eigener Werkstatt angefertigt

unter Garantie als:

Havelocks Façon Demi mit voller Pellerine in grau und

Mode Mk. 15,00

Havelocks Façon Charles mit voller Pellerine in grau u.

Mode Mk. 20,00

Wasserdichte Regenkragen 90 cm lang Mk. 9,50

Wasserdichte Wettermäntel auch als Decke zu

benutzen Mk. 10,50

Wasserdichte Regenmäntel, Ireihig mit Gurt

Mk. 21,—

Wasserdichte Havelocks Mk. 19,—

Joppen und Blousen aus Winterloden

von Mk. 10,— anfangend.

Loden- u. Kamelhaarhüte von Mk. 2,50 anfangend.

Original Steyerische Lodenhüte Mk. 6.—.

Sämmtliche Gegenstände für Touristen und grosses Lager in

Herrenbedarfsartikel.

Lager in Jagdgeräthe, Gewehre, Munition etc.

— Grosse Auswahl und billigste Preise. —

Man verlange Preislisten und Muster,

welche frei zu Diensten stehen.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

Die Loden sind von reiner Schurwolle, nicht filzig, sehr porös.

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
 die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst). [175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreuemittel gegen Fusschwiisse, wundte Füße, wundte Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Drogerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.



Hôtel-Pension Seehof
von Emil Rath (140)
Tutzing, Starnbergersee.
English family house.
Unmittelbar am See gelegen.
Herrliche Aussicht
auf das Gebirge.
70 Zimmer mit Veranden.

Luftkurort Brand

1024 Met. ü. Meere, am Fusse des
Lünesees und der Scesaplana. Bahn-
station Bludenz an d. Arlbergbahn.
Pension und Gasthof Beck.
Gesundes Klima, geschützte Lage.
Bergführer im Hause, Pension sammt
Zimmer pro Tag 2 fl. 20 Kr. öst. W.
für gute Speisen, reelle Getränke ist
bestens gesorgt. Prospekte gratis.
Mitglieder alpiner Vereine Ermässigung.
Reizende Besuchstation f. Touristen.
Der Besitzer **Adam Beck.**

Publicationen

des D. u. Oest. Alpenvereins.
Zeitschriften: 1 Expl. broschirt 1869
bis 1891, ferner je mehrere Expl. Jahr-
gänge 1885, 1886, 1887, 1888, 1891.
Mit Manco von Beilagen 1878 u. 1879.
Einzelne Hefte v. 1874, 1881 u. 1882.
Mittheilungen: 1 Expl. 1875 b. 1891,
ausserdem noch einzelne ganze Jahr-
gänge, sowie einzelne Hefte und
Nummern. (184)
Anleitungen: 1 Expl. Heft 1 bis 5
und auch noch einzelne Hefte
hat zum Besten der Memmingerhütte
zu verkaufen.

Friedr. Gradmann,
Cassier der Section Memmigen.

Cognac

der Fa. Berger, Volk & Co. Wien.
hält in allen Qualitäten und Grössen
am Lager **A. Schöpfer's Hof- u.**
Stadt-Apotheke in Innsbruck,
neb. gold. Dachl. (13)

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner, Ziller-
thaler, Miesbacher, Steyrer, Kärnth-
ner, etc. zum Kauf u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
Benl. S.W.,
C. D. Hutzl, Friedrichstr. 461

Sommer- und
Winterstation.
2590 P. F. —
843 m. ü. d. M.

Oberstdorf

Südlichste Spitze
des Reiches.
Telegr.- u. Eisen-
bahnstation.

besuchtester Sommerkurort des bayer. Allgäus; unüber-
troffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage,
staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge;
gute Gasthöfe und Pensionen, billige Preise; Privat-
wohnungen in genügender Anzahl. (Moorwasserbadean-
stalt, Kurarzt Herr Dr. Reh.) Nähere Auskunft erteilt
(127) **Der Verschönerungsverein.**

Grosser Erfolg!

Praktisch, nahrhaft, gesund, billig, dauerhaft,
Kein Surrogat-Zusatz, sondern vollständiger Ersatz für Kaffee.

QUAGLIO Familien-Kaffee!

gebrannt und gemahlen, in Tabletten. Bestes, geröstetes
Nährmalz mit garantirtem Zusatz von 50 pCt. reinem Kaffee.

4 Tabletten = 10 Pfennige = 4 grosse Tassen.

Die schädlichen Wirkungen des reinen Kaffees sind durch das Malz auf-
gehoben. Der Gesundheit zuträglich, nahrhafter u. ebenso wohlschmeckend
als reiner Kaffee. Nicht zu verwechseln mit den verschiedenartigst
benannten Malz-Kaffees, welche keinen Kaffeegeschmack besitzen.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter **Controle**
eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.

Quaglio's Bouillon-Kapsel u. Conservenfabrik Act.-Ges.
Berlin O., Holzmarktstrasse 67.

Soeben erschienen im Verlag von Emil Roth in Giessen:

Führer

durch das

Lahnthal.

Die Lahn mit ihren Seitenthälern
von der Quelle bis zum Rhein
mit besonderer Berücksichtigung der
Städte Marburg, Giessen, Bad Nau-
heim, Wetzlar, Weilburg, Limburg,
Nassau, Diez und Ems

vom

Prof. Dr. Otto Buchner.
Mit 8 Karten u. 2 Stadtplänen.
2. verbesserte und vermehrte Auf-
lage in Baedekerband.

Preis 2 Mark.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen; oder direct von der Verlags-
handlung gegen Einsendung des Betrages. (122)

Führer

durch den

Vogelsberg.

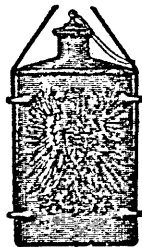
Im Auftrage des Vogelsberger
Höhenklubs

herausgegeben von

Prof. Dr. Otto Buchner.

Mit zwei Spezialkarten.

In flexiblem Einband M. 1.60.



Nachdem sich die Aluminium-
Feldflasche in keiner Hinsicht
bewährt hat, steht die emaillirte
Feldflasche vieler unübertroffen
da. Bitte, verlangen Sie die neue,
illustrirte Preisliste mit ermässigten
Preisen von

Th. Kommerell,
Email-Industrie in München.

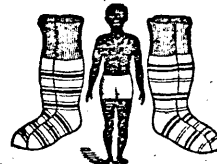
„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{2}$ Lit. M. 4.20, $\frac{3}{4}$ Lit. M. 5.20 und
1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige
Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den
Hand gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und
empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nicht-
abgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und
vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)
Hannover, den 16. April 1891. **Prof. Dr. Carl Arnold,**
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oest. A.-V.

Congo-Socken

direkt ohne Zwischenhandlung
seit vielen Jahren bekannt, sind
gestrickt ohne Naht, bleiben stets



weich, gehen nie ein, erhitzen den
Fuss nicht; deshalb auf Märschen
unentbehrlich, für Schweissfuss d.
einzige richtige Fussbekleidung.
Für kleine, mittel u. grosse Füsse:
Dtzd. Paar
fein. mittelstark, stark

M. 13,—, M. 14,—, M. 15,—
Versand v. $\frac{1}{2}$ Dtzd. ab unter Nachn.
Congo-Hemden, Hosen u. Jacken
für Herren, Damen und Kinder.
Gehen ebenfalls nie ein, filzen ist
ausgeschlossen.

Hermesdorschar'se Strümpfe
aus eigener Strickerei zu Fabrikp.
Fussl. cm 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26
Pr. Q. L.M. 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19
Dtz. II. 10, 12, 14, 17, 18, 20, 22, 24
Chemnitzer Strumpfwaren zu
Fabrikpreisen
M. V. Jäger, Chemnitz.
Strumpfwaren-Fabrik und Versand
„Jaegerhaus“.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekeltert
guten und **Weisswein**, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

Aus Tirol, Stelmark n. Baiern
beziehe ich von renommiertesten
Fabrikanten

die echten **Lodenstoffe**,
wovon ich jedes Mass zu Engros-
preisen abgebe.

Man verlange Muster.

Anton Schlutter,

Inh. Ad. Hännl,

Gera Reuss J. Linie.

Fabriklager Gera (31)
Kammgarnstoffe und Cheviots.

Soeben erschien:

Amthor's

Führer durch Tirol etc.

Siebente Auflage, Theil I.
Preis geb. in roth. Calico 6 Mark.
Amthor'sche Verlagsbuchhandlung,
Leipzig. (186)

Verlag von Carl Stange, Frankenburg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne
Natur Interesse hat, abonnire
auf die neue Zeitschrift:

AUERREISEN

Illustrirter Führer f. die reis. Welt
nach Teilstrecken geordnet
in Hefen à 35 Pfr., 20 Kr., 45 c.

enthält:
Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen
Illustr., Kunstbeil., Karten u. Plänen.
Zu beziehen durch alle
Buchhandlungen, Postanstalten
oder direkt vom Verleger.

Anerkannt bestes Fabrikat
zu haben
in allen besseren
Schuhgeschäften



VEREINIGTE SCHUH-FABRIKEN
CASSEL UND PIRMASENS

Vereinigte Schuhfabriken

CASSEL

liefern das

— (Neueste und Beste) —

in
Gebirgs-, Touristen-
und
Jagdstiefeln
für



1775 1785

Jäger und Landwirthe.

Art. 1770: Gebirgsstiefel, wasserdicht, Segeltuch mit naturfarbig Lederbesatz, Doppelschle, Absatz, u. Sohle mit schmiedeeisernem Nägelbeschlag M. 16.—

Art. 1775: Gebirgsstiefel, ganz aus Leder, Vordertheil aus einem Stück, wasserdicht, dauerhaft und weich am Ankel, Doppelschle, Sohle und Absatz mit schmiedeeisernem Nägelbeschlag M. 16.—

Art. 1780: Jagd- und Touristen-Stiefel, wasserdicht Segeltuch mit naturfarbig Lederbesatz, einfacher, kräftiger Sohle, leicht u. bequem, für Landwirthe u. Jäger M. 12.—

Art. 1785: Jagdstiefel ganz aus Leder, Vordertheil aus einem Stück, wasserdicht, dauerhaft und bequem, für Landwirthe u. Jäger, Doppelschle ohne Beschlag M. 15.—

Zu beziehen durch die meisten besseren Schuhgeschäfte des In- und Auslandes.

in Cassel durch Kohlstock & Bernhard, Königsplatz 36,

„ Berlin „ Heinrich Reuss, NW., Friedrichstrasse 149, im Central-Hôtel,

„ Stettin „ Reuss & Gemballa, Obere Schulzenstrasse 5, am Kohlmarkt,

„ Hamburg durch Gustav Blumenthal, Rathhausstr. 22, Ecke Rathhausmarkt,

„ München „ Erbstösser & Co., Dienerstr. 11, Hôtel „Englischer Hof“,

„ Stuttgart „ R. Maurer, Kronprinzenstrasse 20,

„ Darmstadt „ Joh. Ph. Mahr, Kirchstrasse 4.

Wiederverkäufer Rabatt.

(139)

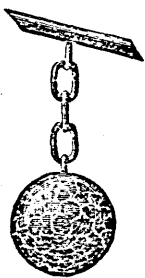
Verlangen Sie **gratis** den Prachtkatalog der Gold- und Silberwaarenfabrik von

CARL HOLL in Cannstatt

Altestes Versandgeschäft dieser Branche. — Umtausch gestattet.
Versandt geg. Nachn. od. vorh. Baarsendung (auch Mark.)



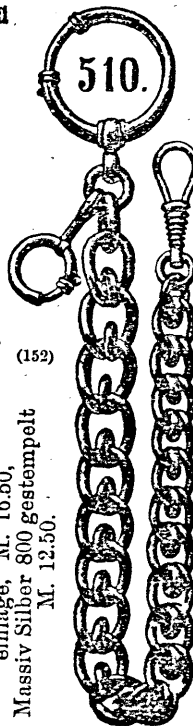
Nr. 550. Medaillon,
14 kar. Gold M. 22.20,
dto. auf Silber doublirt
M. 8.—



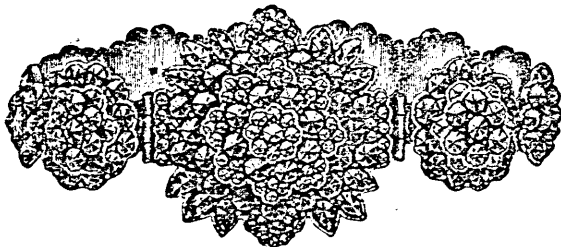
Nr. 1314. Manschettenknöpfe,
14 kar. Gold, innen Silber
M. 9.80.



Nr. 1337.
Kragenknopf
aus 14 kar. Gold,
innen Silber,
M. 3.—



Nr. 510. Urkette,
14 kar. Gold, innen Metall-
einlage, M. 16.50,
Massiv Silber 800 gestempelt
M. 12.50.



Nr. 882. Granat-Armband (Goldfassung), M. 27.—

Echt oberbay. Gebirgsrucksäcke
liefert Joh. Ullrich's W. Traustein
Oberb. Freisl. grat. u. fr. [154]
— Wiederverkäufer Rabatt. —

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgt in Spruchgaben

von
J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Sensationelle Neuheit! Patentr.



Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.
Nur 16 Mark.

Greizer Accord-Zither
m. ges. gesch. Stimmvorrichtung.
Auch f. Unmusikalische mit Hülfe
der 6 Manuale thatsächlich in
einer Stunde zu erlernen, ohne
Notenkenntniss, ohne Lehrer.
Ton wundervoll! Preis incl. Schule,
Lieder, Ring, Schlüssel, Carton
16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle
2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-
mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M.,
Stimmleiste 50 Pf., Kiste 75 Pf.,
Illustr. Prosp. mit zahlr. Dankschrei-
ben gratis und franco.
H. Bredt's Nachf., Greiz.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,—
per Mille,
gut luftend, schneeweiss brennend.

— Probezeit gegen Nachnahme. —
Stefan Kesselheim,
90] **Mannheim.**

Ueber Feldflaschen.

Der Umstand, dass Aluminiumfeldflaschen sich nicht bewährten, wird benützt, um Fabrikate als unübertroffen hinzustellen, welche mindestens ebenso wenig empfehlenswerth sind und bin ich deshalb genöthigt, meine seit 25 Jahren erprobten, in Touristen- und Alpenvereinskreisen rühmlich bekannten und mehrfach prämiirten Feldflaschen aus Silberplattirung in empfehlende Erinnerung zu bringen, wobei ich nachfolgend einige Urtheile über dieselben veröffentliche:

Herr H. Hess, Wien, schreibt 20/8 90:

„Ich hatte die Flasche bereits zweimal mit und muss wirklich sagen, dass dieselbe etwas ganz Vortreffliches ist. Die Unzerbrechlichkeit, die vollkommene Widerstandsfähigkeit gegen jedweden Inhalt, die Standfestigkeit infolge des breiten Bodens, die für das Tragen so bequeme Form und endlich der Umstand, dass, wie Sie sagen, Reparaturen stets möglich sind, lassen in der Herstellung dieser Flasche wirklich die Lösung einer für den Touristen höchst wichtigen Frage erblicken; denn die Flasche aus weichem Kautschuk, so trefflich sie sonst ist, hat doch immer den Nachtheil des üblen Geruches und Geschmacks, sowie der Empfindlichkeit für die Flüssigkeit, die sie enthält.“

Ferner schreibt die:

Allgemeine Zeitung, München, Nr. 183, 4. Juli 1889:

„... Feldflaschen, welche auch bei der Wissmann'schen Afrika-Expedition ihrer besonderen Vorzüge halber in Verwendung sind.“

Illustrirte Zeitung, Leipzig, Nr. 2103, 20. Juli 1889:

„In dieser Hinsicht verdient die nachfolgend beschriebene Feldflasche von J. Böcklein, München, deren Benützung allen Touristen angelegentlichst empfohlen werden kann, Beachtung.“

Münchener Neueste Nachrichten, Nr. 480, 17. Okt. 1889:

„Die silberplattirten Feldflaschen wurden in der internationalen Ausstellung in Köln mit der silbernen Medaille sowie in Kassel ausgezeichnet.“

Tourist, Berlin, Nr. 4, 15. August 1890:

„... durch seine praktischen und vorzüglichen Feldflaschen etc. bekannten Fabrikanten J. Böcklein...“

Illustrirte Zeitung, Wien, Nr. 51, 1889:

„... Vorzüge, welche diese Flasche für Reisende und Touristen aller Art sehr empfehlen dürften.“

Tourist, Berlin, Nr. 2, 15. Januar 1891:

„Eine sehr gute Feldflasche ist die von J. Böcklein...“

Mittheilungen des D. u. Ö. A.-V., Wien, Nr. 16, 31. August 1891:

„Diese geradezu unverwundliche Feldflasche, welche so ziemlich allen Anforderungen entspricht...“

Illustrirte Jagdzeitung, Leipzig, Nr. 37, 12. Juni 1891:

„Diese Feldflasche präsentiert sich durchaus elegant.“

Bayerland, München, Nr. 31, 1891:

„Eine der besten und praktischsten Feldflaschen...“

Gartenlaube, Leipzig, Halbbestumschlag, Nr. 17, 1891:

„Wir haben eine Feldflasche erprobt, die wirklich alle diese Vorzüge besitzt, ja die uns eigentlich erst darauf aufmerksam gemacht hat, was auf dem Gebiet der Feldflaschen geleistet werden kann.“

Meine Feldflasche wurde heuer mit einer Neuenerung ausgestattet, so dass sie nunmehr wohl von keiner anderen in ihrer Vollkommenheit nur annähernd erreicht wird und ist sie in Deutschland gesetzlich geschützt und im Auslande zum Patente angemeldet. In nächster Nummer werde ich die Vorzüge der neuen „Alpenvereinsflasche“ mit Illustration, sowie meine diesjährigen interessanten Neuheiten in Touristen-Artikeln veröffentlichen.

Jos. Böcklein, Blech- und Metallwaarenfabrik, Spez.: Touristen-Artikel. München, Reichenbachstr. 39.

„HEUREKA“



Dr. Ernst Jacobi

Julius Kester,

Königl. Bayr. Hoflieferant,

München, Maximilianstrasse 41.

Englisches Herren-Modewaaren-Magazin.

Neueste Specialität:

„Heureka Unterkleider“

mit doppelten Lungen- und Rückentheilen aus einem Stück. Diese Unterkleidung besitzt einzig den Vorzug durch Verdoppelung der Lungen- und Rückentheile die so leicht empfindliche Lunge vor Erkältungen jeder Art bestens zu schützen.

Für Sport- und Touristenkreise unentbehrlich. Von ersten ärztlichen Autoritäten geprüft und anerkannt. — Höchste Auszeichnung auf der internationalen Ausstellung für das rothe Kreuz (Hygiene) Leipzig 1892.

Patentirt in allen Culturstaaten

(143)



Touristen-Hemden

aus Rohseide, sehr beliebt weil angenehm zu tragen, dauerhaft und wie Leinen leicht waschbar.

Preis p. Stück fl. 2.50, fl. 3.—, fl. 3.50

gestreift do. fl. 4.50, fl. 6.50

Halbwellhemden do. fl. 2.30, fl. 3.—

in schönster Ausführung.

Muster auf Verlangen gratis u. franco.

Jägerwäsche von W. Benger Söhne,

Kneippwäsche von L. Kafferer & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauf,
Klagenfurt, Kärnten.

Specialität:

**Bergschuhe und
Jagdschnürstiefel**

aus bestem waserdricht Leder, massiv gefertigt, hält stets in grosser Auswahl auf Lager

Garantie!

Mag. Schraudolf,

kgl. bayr. Hofschuhmachermeister,
162] Sonthofen (Algäu)

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr.

Apparaten speziell für Reisen u.

das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Nothverbandzeug

für Touristen nach Dr. Seydel,

k. b. Stabsarzt und Privatdocent.

Mit einer kurzen Anleitung.

Nothverbandzeug

für Alpenführer.

Zusammengestellt im Auftrage der Alpenvereinssektion München von Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt und Privatdocent an der Universität.

Mit einer kurzen Anleitung.

D. R. Musterschutz No. 3711.

Preis Mk. 11.—

bei **C. Stiefenhofer,**

k. b. Hoflieferant München.

Wer einmal

die Brunellimonadebonbons

der Engel-Apotheke in Würzburg

versucht hat, reist nie mehr ohne diese,

denn sie sind das hervorragendste

Durstlöschungsmittel,

welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen

von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig

in den meisten Conditoreien Deutschlands

sind sie sicher zu haben bei

Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin,

Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M.

sowie bei

Carl Fuhrhans,

München, Maffeistrasse.

16)

Bücher jeder Art

werden auf antiquar. Wege sehr

billig bezogen durch P. Ehrlich's

Antiquariat in Leipzig, Kurprinzstr. 3.

Jeder,

der sich für den

berühmten Pfr.

u. seine an's Wunderbare grenzenden

Heilerfolge interessirt, verlg. die durch

alle Buchh. gratis u. franco erhältliche

Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.)

Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

Das beste für die Reise!

Liquerpulver

zur sofortig. Selbstbereitung v. Cura-

pao, Maraschino, Chartreuse, Benedic-

tiner, Cart. sortirt à 4 Dosen je zu 1/2

od. 1 Lit. 3 resp. 6 Mk. gegen Nachn.

Carl Blumenthal, Hannover

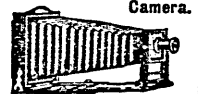
1 Herschelstrasse 1. (171)

Fabrik-Mark.



Universal-Reise-

Camera.



C. Grundmann

Leipzig, Nicolaistrasse 41.

Photographische Apparate

und Utensilien jeder Art für

Berufsphotographen

und

Amateure

Garantie für jedes Instrument.

Illustrierte Preisliste unberechnet.

Prämiirt: Dresden 1891.

Conserviertes OBST UND GEMÜSE

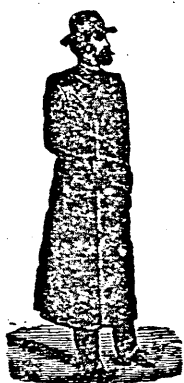
empfehlte die

Conserven-Actien-Gesellschaft

Normal Jos. Ringler's Söhne
K&K Hoflieferanten.

BOZEN.

Preiscurante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. [126]



Das erste in Oesterreich gegründete
[95] Touristengeschäft

Jos. Zuhlechner's Erben

Firma Gebr. Heffter,

Salzburg, Ludwig-Victorplatz 5,

empfehlte unter Garantie bekanntlich billigster und solidester Bedienung alle in dieses Fach einschlägigen Artikel für Touristen, Jäger, besonders wasserdichte Mäntel.

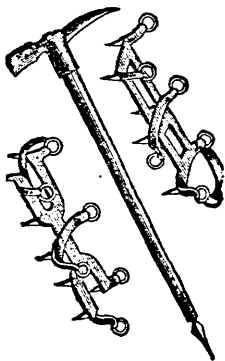
Echte Tiroler Lodenstoffe für Herren- u. Damen-Anzüge.

Muster u. Preiscurante stets prompt u. gratis.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

A. Witting, Innsbruck (Tirol)

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.



Rucksäcke
Wettermäntel
Gamaschen
Gletscherseile
Eispickel
Steigeisen
Schneereifen
Bergschuhe
Kletterschuhe
Feldflaschen
Kochmaschinen
Laternen
Bergstöcke etc.

acht handgestrickte Tiroler Wadenstrümpfe und Schneefäustlinge etc.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damen-Anzüge
(aus achtfarbiger, reiner Schafwolle).

[158]

Preis-Courant und Lodenmuster franco.



Wasserdichte englische und deutsche Bergstiefel

für Herren und Damen, aus bestem Material, fest und leicht, sehr gut passend, liefert die anatomisch-orthopädische Schuhwaaren-Anstalt von **CARL WIRTH**, Thalkirchnerstrasse 1/0, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz. [136]

Genannte Stiefel sind auch vorräthig auf Lager, bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzusenden.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.



Danziger Liqueure



Liqueur- und Sprit-Fabrik

von

J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

[45]

Preislisten sämtlicher Fabrikate franco.

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.— Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Auf g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.— Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. [160]

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.

Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.

Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Echte Tiroler-Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme, wasserdichte Wettermäntel und sämtliche Ausrüstungsgegenstände

für Hoch-Touristen empfiehlt

Gust. Steidel,

BERLIN SW., Leipzigerstrasse 67.

Erstes Berliner Magazin

für Sportbekleidung aller Art.

Prof. Dr. G. Jäger's Normal-Bazar.

[129]

Illustr. Preislisten gratis und franco.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers von

J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

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.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

„ **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

„ **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

„ **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

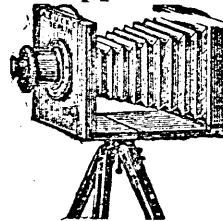
**Wasserdichter
Havelock.**

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

**Wasserdichter
Touristen-Anzug.**

Meine **wasserdichten Mäntel und Havelocks** wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

**Photographische
Apparate**

Specialität:

**Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.****Alfred Suck & Co.**

Berlin S.W. 68.

Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. [64]**Steigeisen u. Eispickel**

1 Paar **Steigeisen** (Modell Pfurtscheller) dreitheilig mit 10 Spitzen, ohne Gurten **4,50**, m. Gurten **5,30**. —
1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig mit 6 Spitzen ohne Gurten **2,90**, mit Gurten **3,60**. — 1 Paar **Steigeisen** (Stubayerform) zweitheilig m. 8 Spitzen ohne Gurten **4,-**, mit Gurten **4,80**. — Sämtliche aus bestem Stahl geschmiedet. — Bei Bestellung genügt Einsendung des Sohlenabdrucks des Bergschuhs. —
1 Stück feststehender **Eispickel** m. Ahornstiel leichte od. schwere **5,-**,
1 Stück abnehmbarer **Eispickel** mit Versicherungsschraube **6,-**, in englischer Façon **7,-**. — öw. Br. liefert in verlässiger Qualität

Michael Pfurtscheller,

Eisenwarenfabrikant

und Gasthofbesitzer

in Fulpmes, Thal Stubay, Tyrol.

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.
Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. **6.** — franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche **Preisliste** auch über **deutsche** und **französische** Weine von **J. F. MENZER**, Neckargemünd.

Kaiserl. Deutsche Post Kürzeste und schnellste Tages- u. Nachtverbindung zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien über Neustrelitz—Warnemünde—Gödsen.

1020 Abd. 825 Vm. ab Berlin Stett. Bhf. an 840 Abd. 708 Vm.
1015 Vm. 73 Abd. an Kopenhagen „ 935 Vm. 705 Abd.
705 „ 1145 Vm. „ Stockholm „ 600 Abd. 915 „
715 Abd. 715 „ Gothenburg „ 1015 „ 945 Vm.
610 Vm. 745 Abd. „ Christiania ab 930 Mrg. 1015 Abd.
Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach
Gothenburg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.
Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.
— Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde —

Feldstecher für Jagd und Reise.

- No. 114200. Einfache **Birschgäler** in Lederetui, zum Stellen. 4,50—6,00 Mk.
„ 116001. **Doppelfeldstecher** in schwarzem Lederetui ohne
Tragriemen 8 cm hoch, 30 mm Objectivöffnung. . . . 7,50 „
„ 176410. **Universal-doppelfeldstecher** in schwarz. Leder-
etui mit Tragriemen, 10 cm hoch, 43 mm Objectivöffn. 10,50 „
„ 116580. **Universal-Doppelfeldstecher** in schwarzem
Lederetui mit Tragriemen u. extra Tragriemen am Glase,
vernickelten Ringen, 8 Gläser, 11 cm hoch, 43 mm
Objectivöffnung. . . . 13,50 „
„ 114850. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, 14 cm
hoch, sonst ausgestattet wie 116580, . . . 16,50 „
„ 116370. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit
Sonnenblende, 16 cm hoch, sonst ausgestattet wie 114850, 20. — „
„ 116590. **Hohe Marineform-Doppelfeldstecher**, mit
grossem Kompass, sonst ausgestattet wie 116370, . . 22,50 „
„ 114940. **Liliput-Doppelfeldstecher**, in Wildleder-Etui
mit Tragriemen. . . . 10,50 „

Neu!

- No. 19310 **Aluminium-Doppelfeldstecher** in schwarzem
Leder-Etui, 34 mm Objectivöffnung, Gewicht 125 gr viel
leichter als alle bisherigen Sorten . . . 24,00 „
Die Gläser sind alle von vorzüglichster Beschaffenheit und Güte.
Nichtconvenientes wird jederzeit umgetauscht.

Adolph Schwartz, Hannover, 50 Georgstr. 50.

Sämmtliche Bedarfs- und Ausrüstungsartikel für Jäger u. Touristen.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges teils seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn
Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.



„Das Urtheil der Touristen ist die beste Empfehlung.“
Herrn A. J. Hutzl, München, Fürstenstr. Nr. 7.

„Die voriges Jahr von Ihnen bezogenen Bergschuhe
haben sich an meinen empfindlichen Füßen so bewährt,
dass ich während meiner wöchentlichen Hochgebirgstour-

Sie den Lieferanten, nicht genug loben konnte! Da ich nun noch ein weite-
res Paar etc.“
Franz Valkenberg,
Siegfriedstrasse 33, Worms a. R. 18./6 1892.

MATTONI

GISSHÜBLER
reinsten
alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füße. [55]
In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Für Touristen

als praktisch, handlich und weitergehenden Ansprüchen
genügend, werden empfohlen:

MEYERS REISEBÜCHER.

[155]

DEUTSCHE ALPEN

- I. Theil: Bayr. Hochland, Vorarlberg, Nordtirol, Brennerbahn, Oetz-
thaler-, Stubai- und Ortlagergruppe: Südtirol: Brenta- und
Adamellogruppe, Gardasee. 3. Aufl. Mit 17 Karten, 3 Plänen
und 12 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.
II. Theil: Salzburg, Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn,
Hohe Tauern, Zillertal, Brennerbahn, Pustertal u. Dolomiten.
3. Aufl. Mit 20 Karten, 2 Plänen und 7 Panoramen: braun geb.
M. 3.50 = fl. 2.10.
III. Theil: Wien, Ober- und Niederösterreich, Salzburg und Salz-
kammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien.
2. Aufl. Mit 11 Karten, 4 Plänen und 6 Panoramen: braun geb.
M. 3.50 = fl. 2.10.

Die Deutschen Alpen sind bearbeitet unter Mitwirkung aus-
gezeichneter Alpenkenner u. der alpinen Vereine; Band III
von Univ.-Prof. Dr. Frischau in Graz, dem ausgezeich-
neten Kenner der östlichen Alpen.

Schweiz, 12. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.

Süddeutschland, 5. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.—.

• Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig. •



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein
Geschäft, ein seltenes und bereites
Zeugnis von Vertrauen und Wohlwollen
eines zahlreichen treuen Kundenkreises.
Treu dem bisherigen Principe, fabricire
meine sämmtlichen Artikel aus der rohen
Wolle bis zum fertigen Kleide
selbst, vermeide jeden Zwischenhandel,
garantire für gutes Material und gewissen-
hafte Arbeit und kann bei gleichen Be-
dingungen billiger als jede Concurrenz
bedienen.

Ich fabricire als Spec. **Gebirgsloden**
und seit 1878 als Erster in Deutschland
präp. wasserdichte Loden, ferner
Tuche, Velour, Buxkin, Damenloden etc. Aus diesen Stoffen Lodenjoppe,
Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge. Havelocks und Wettermäntel,
Damen-Gebirgscostüme etc. etc.

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und
Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco. [157]

Wollenwaaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,
Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50—2 Monate M. 1.70—1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

E. KRAUSS & C^{ie} BERLIN W. 41.
Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate.
PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND.

LILIPUT Mod. I
bequem in Westentasche tragbar
von allen Ansehn Preisen in clus und
Gewicht 150 Gramm.

LILIPUT Mod. I
ersch. die bisher üblichen grossen schweren Gläser
für Jagd Rennen Theater etc.
europäischen adoptirt Mk. 14.50
für Militär Marine Touristen etc.
Sackeul

Liliput Mod. II
ähnlich wie Liliput Mod. I mit etwas gröss. Gesichtsfeld u. gröss. Objectiven.
Nachnahme oder Vorabzahlung
Umtausch gestattet
Vorzugl. garan. Qualität

Liliput Mod. II
Preis f. Liliput Mod. II in Messing Mk. 13.50 incl. Lederschnur u. Sackeul
Sorgenannte werden langen für Mk. 6 geliefert
Liliputs Concurrenz auf Ver- von uns
Preis f. Liliput Mod. II in Aluminium Mk. 25.- incl. Sackeul

Bei Bestellung von 42 Stk. Frei-Exemplar

Von Nachahmungen wird dringend gewarnt
Wird bitten deshalb auf unsere Firma u. Schutzmarke zu achten.

Die Quadriga

auf dem Brandenburger Thor zu Berlin,
ihre Zeit und ihre Meister.

Von
Elise Schmidt.
Preis 2 M. 50 Pf.
Berlin (SW. 19)
R. v. Decker's Verlag.

Soeben erschien:

Amthor's

Führer durch Tirol etc.

Siebente Auflage, Theil I.
Bayerisches Hochl. b. z. Inn, Allgäu, Tirol westl. der Brennerbahn bis Ala einschliesslich derselb. u. Vorarlberg.
Preis geb. in roth Calico 6 Mark.
Amthor'sche Verlagsbuchhandlung, Leipzig. (186)

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von
Georg Schweitzer.
Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin SW. 19. R. v. Decker's Verlag.

Nur auf Schläger.

Novelle von
O. Felsberg.
Pr. 60 Pfg. — (Berlin SW. 19.)
R. v. Decker's Verlag.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten guten und Weisswein, dessen absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige
Havana Cigarren
zu M. 65,— und M. 75,—
per Mille,
gut luftend, schneeweiss brennend.
— Probezehntel gegen Nachnahme. —
Stefan Kesselheim,
Mannheim.

Soeben ist erschienen:

Katechismus f. Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende

von **Julius Meurer.**

Mit 22 in den Text gedruckten Abbildungen.
In Original-Leinenband 3 Mk.
Verlagsbuchhandlung von
J. J. Weber in Leipzig.

Das beste für die Reise! Liqueurpulver

zur sofortig. Selbstbereitung v. Curaçao, Maraschino, Chartreuse, Benedictiner, Cart. sortirt à 4 Dosen je zu 1/2 od. 1 Lit. 3 resp. 6 Mk. gegen Nachn.
Carl Blumenthal, Hannover
1 Herschelstrasse 1. (171)

Gebirgskostime

für Alpenfeste, Meraner-, Zillertaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärntner-, etc. zum Kauf- u. Ielhweise, für Damen u. Herren. — Referenzen über ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
Berlin S.W., C. D. Hutzl, Friedrichstr. 461.

Neu!

Katechismus

für **Bergsteiger,**

Gebirgstouristen, Alpenreisende.

Von **Jul. Meurer,**

(Präsident d. Oest. Tourist-Club.)
Mit viel. Abbildung. Leinwdbd. 3.—. 199] Durch die
Ostlander'sche Buchhandlg
Tübingen.

Touristen-Hemden

aus Rohseide, sehr beliebt weil angenehm zu tragen, dauerhaft und wie Leinen leicht waschbar.

Preis p. Stück fl. 2.50, fl. 3.—, fl. 3.50 gestreift do. fl. 4.50, fl. 6.50
Halbwollhemden do. fl. 2.30, fl. 3.—
in schönster Ausführung.
Muster auf Verlangen gratis u. franco.
Jägerwäsche von W. Benger Söhne,
Kneippwäsche von L. Kafferer & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauf,
Klagenfurt, Kärnten.

Jeder, der sich für den berühmten Pfr.

u. seine an's Wunderbare grenzenden Heilerfolge interessirt, verlg. die durch alle Buchh. gratis u. franco erhältliche **Kneipp-Broschüre** (64 S., m. viel. Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck, Nothwendigkeit.

Von
Rob. Wild-Quelener.
Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)
R. v. Decker's Verlag.

Echt oberbay. **Gebirgsrucksäcke**
liefert **Joh. Ullrich's Wc. Traunstein**
Oberb. Preisl. grat. u. fr. [134]
— Wiederverkäufer Rabatt. —

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt von
Otto Riess.
Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19.)
R. v. Decker's Verlag.

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.—.

Sallcyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffeistrasse 8.

Cacao vero, entölteter leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform
per Pfd. M. 3.—.
Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Bonbons pp.

[53]

Dittmar's Möbel-Fabrik.

Berlin C.

Molkenmarkt 6.

Die Magazine und Werkräume stehen zur gefälligen Besichtigung täglich offen.

Gegründet 1836.

Eigene Tischlerei m. Dampftrieb.

Eigene Tapezier- u. Decorations-Werkstatt
im Geschäftshause.

Musteralbum kostenlos.

[156]

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers

von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

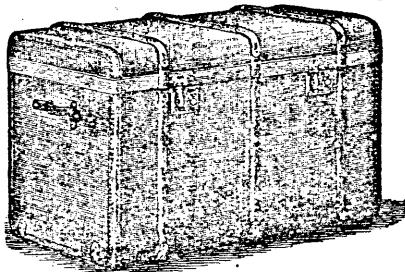
Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,
Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren,
mit Stahlschlene u. Fourniereinlage.

Aeusserst leicht und
solid.

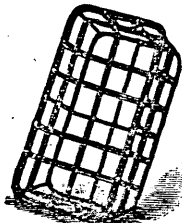
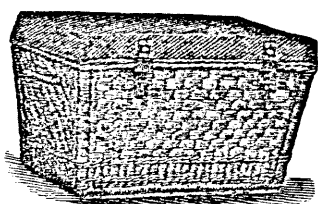


Grosse Gewichts-
ersparnis.

Mit havannabraunem Segeltuch bezogen, ganz zuverlässigen Schlössern
mit Mechanik, in hocheleganter Ausstattung.

Nr. 713:	81 Cm. lang, 45 Cm. breit, 44 Cm. hoch, m. 1 Einsätz und 1 Schloss	M. 68.—
„ 714:	85 „ lang, 50 Cm. breit, 56 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 80.—
„ 715:	95 „ lang, 53 Cm. breit, 60 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 100.—
„ 716:	105 „ lang mit 3 Einsätzen und 2 Schlössern	„ 120.—
„ 717:	121 „ „ „ 3 „ „ 2 „	„ 125.—

Reise-Körbe m. je 2 Schlössern versehen.



Deckel mit starkem Ledertuch bezogen, innen mit Lede tuch
ausgeschlagen sowie 2 Gurten zum Festschnallen.

Mit 1 Einsätz

Nr. 747:	78 Cm. lg., 49 Cm. br., 50 Cm. hoch	M. 17.50	Nr. 751:	M. 20.50
„ 748:	90 „ „ 56 „ „ 55 „ „	„ 20.—	„ 742:	„ 23.50
„ 749:	100 „ „ 60 „ „ 60 „ „	„ 23.—	„ 743:	„ 27.—

Verkaufslocale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preis-courant auf Verlangen gratis und franco.

[191]

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-Regen-
mäntel,
Ferner zum Bezug
nach Meter
naturwasserdichte



Tiroler Loden

(aus echtfarbig, reiner
Schafwolle)

Jagd- und Touristen-
Loden
Wetterloden
Kameelhaarloden
Tiroler Damenloden

Wasserdichter
Loden - Havelok

Wildlederne

Wasserdichter

Knie-u. Reithosen Loden-Kaisermantel
mit abknöpfbaren Kapuze
aus Gems-, Reh- und von 5. W. fl. 12.— oder
Mark 17.— an. Hirschleder. Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denknt in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Goldwasser, Kurfürstlich. Magenbitter.

Cordial, Ingwer, Johanniskräuter,

Getreide-Kümmel,

Pomeranzen, Kola-Nuss,

Tokio, Curaçao

etc.

*

Danziger Liqueure

Solut-
J. S. K.
Wite

Liqueur- und Sprit-Fabrik

von
J. S. Keiler Nachf.

in Danzig.

Preislisten sämtlicher Fabrikate franco.

[45]

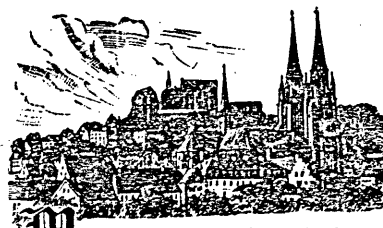


Hôtel-Pension Seehof
von Emil Rath (140)
Tutzing, Starnbergersee.
English family house.
Unmittelbar am See gelegen. Herrliche Aussicht auf das Gebirge.
70 Zimmer mit Veranden.

Publicationen
des D. u. Oest. Alpenvereins.
Zeitschriften: 1 Expl. broschirt 1869 bis 1891, ferner je mehrere Expl. Jahrgänge 1885, 1886, 1887, 1888, 1891. Mit Manco von Beilagen 1878 u. 1879. Einzelne Hefte v. 1874, 1881 u. 1882.
Mittheilungen: 1 Expl. 1875 b. 1891, ausserdem noch einzelne ganze Jahrgänge, sowie einzelne Hefte und Nummern. (184)
Anleitungen: 1 Expl. Heft 1 bis 5 und auch noch einzelne Hefte hat zum Besten der Memmingerhütte zu verkaufen.
Friedr. Gradmann,
Cassier der Section Memmingen.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
binnen
wenigen Minuten
herzustellen (Col. Farben)
Amateur-Preisbuch 250 Seiten
mit 200 Bildern für 20 Pf.
Lohn & Export & Import

Specialität:
Bergschuhe und
Jagdschnürstiefel
aus bestem wasserdicht. Leder, massiv gefertigt, hält stets in grosser Auswahl auf Lager Garantie!
Mag. Schraudolf,
kgl. bayr. Hofschuhmachermeister,
126] Sonthofen (Allgäu)



Marburg a. d. Lahn.
Fachschnur u. s. w. Mässige Miethpreise. 75% Communalsteuer. Wasserleitung. Herrliche Umgebung. Auskunft ertheilt,
Verein zur Hebung des Fremdenverkehrs.

Sommer- und Winterstation.
2590 P. F. —
843 m. ü. d. M.

Oberstdorf

Südlichste Spitze des Reiches.
Telegr.- u. Eisenbahnstation.

besuchtester Sommerkurort des bayer. Allgäus; unübertroffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage, staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge; gute Gasthöfe und Pensionen, billige Preise; Privatwohnungen in genügender Anzahl. (Moorwasserbadeanstalt, Kurarzt Herr Dr. Reh.) Nähere Auskunft ertheilt
Der Verschönerungsverein. (127)

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle, die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst). [175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreuemittel gegen Fusschneise, wunde Füße, wunde Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich **Dermatol** der Fabrik in Höchst.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und 1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den Handel gebrachten Gummiflaschen seit drei Jahren in Gebrauch und empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nichtabgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)
Hannover, den 15. April 1891. **Prof. Dr. Carl Arnold,**
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

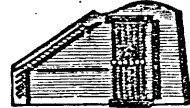
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt gegen Nachnahme.

Sensationelle Neuheit! Patentirt!



Das beliebteste Instrument!
Bisheriger Absatz 55 000.

Nur 16 Mark.

Greizer Accord-Zither

m. ges. gesch. Stimmvorrichtung. Auch f. Unmusikalische mit Hilfe der 6 Manuale thatsächlich in einer Stunde zu erlernen, ohne Notenkenntniss, ohne Lehrer. Von wundervoll! Preis incl. Schule, Lieder, Ring, Schlüssel, Carton 16 M.; dazu 65 Volkslieder u. Choräle 2,00 M., Tänze, Märsche, Opern-mel. 2,00 M., Notenpult 1,00 M., Stimmpfeife 50 Pf., Kiste 75 Pf., illust. Prosp. mit zahlr. Dankschreiben gratis und franco.
H. Bredt's Nachf., Greiz.

Wer einmal

die Brausellmonadebonbons der Engel-Apotheke in Würzburg versucht hat, reist nie mehr ohne diese, denn sie sind das hervorragendste Durstlöschungsmittel, welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig in den meisten Conditoreien Deutschlands sind sie sicher zu haben bei Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin, Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M. sowie bei

— **Carl Fuhrhans,** —
München. Maffelstrasse.

STUTTGART

In hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Atlas der Alpenflora, (194)

hrsg. v. Deutschen u. österr. Alpenvereine, gemalt v. **Ant. Hartinger.** Auswahl von 100 color. Tdn. nur fl. 4 oder Mk. 7.50. Auswahl v. 50 color. Tdn. fl. 2 oder Mk. 3.50 franco gegen vorherige Beträge-Einsendung pr. Postanweisung. Zeitschrift des deutsch-österr. Alpenvereins Bd. 1—21, 1869—1890 sell. (statt Mk. 270) nur Mk. 95.— Einzelne Jhrge. 1874—1890 à Mk. 8 bis Mk. 5.50.

Antiquarkataloge über Gelegenheitskäufe gratis und franco.
Antiquariat Halm & Goldmann,
Wien I, Babenbergerstrasse 1.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sach.
Praktisch! Billig! Bequem! Amtlich unterzeichnet und empfohlen! Für jede Reise sofort die dazugehör. Beschreibung mit Stadtplan, Karten u. Abbild. liefert!
STANGES Reiseleiter in losen Blättern Teilstrecken zum Zusammenstellen.
Jedes lose Blatt kostet nur 5 Pf.
Pläne 10 Pf. Prospekte gratis. Umfasst Mitteleuropa mit mehr als 1000 Teilstrecken!
In beziehen d. d. Buchhandl. od. direkt v. Verleger.

Conserviertes OBST UND GEMÜSE
 empfiehlt die
Conserven Actien-Gesellschaft
 Jos. Ringler's Söhne
 K.u.K. Hoflieferanten.
BOZEN.

Preiscurante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. (126)

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

— Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. (160)

Echte Tiroler-Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme, wasserdichte Wettermäntel und sämtliche Ausrüstungsgegenstände

für Hoch-Touristen empfiehlt

Gust. Steidel,

BERLIN SW., Leipzigerstrasse 67.

Erstes Berliner Magazin

für Sportbekleidung aller Art.

Prof. Dr. G. Jäger's Normal-Bazar. (129)

Illustr. Preislisten gratis und franco.

Haase & Mues, Berlin W.,

Potsdamerstrasse 116a, Ecke der Lützowstrasse.

Specialität:

= Alpen-Ansichten =

Neu eingetroffen: Schweden und Norwegen, Gardasee, Adamello, Brenta, Val di Sole, Val di Non, Fassathal, Trient, Brescia u. s. w.

Farbige Photographien.

Neu: Ortler, Innsbruck, Salzburg, Berchtesgaden, Königssee, Montblanc, Rheinlande, München u. s. w.

Ausführliche Verzeichnisse gratis, doch wolle man genau angeben, worüber solche gewünscht werden. (193)

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

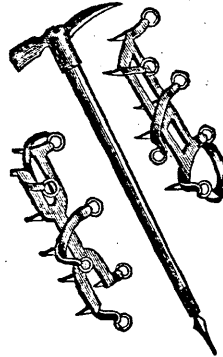
Vor den minderwertigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

A. Witting, Innsbruck (Tirol)

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.



**Rucksäcke
 Wettermäntel
 Gamaschen
 Gletscherselle
 Eispickel
 Steigeisen
 Schneereifen
 Bergschuhe
 Kletterschuhe
 Feldflaschen
 Kochmaschinen
 Laternen
 Bergstöcke etc.**

acht handgestrickte Tiroler Wadenstrümpfe und Schneefäustlinge etc.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damen-Anzüge
 (aus ächtfarbiger, reiner Schafwolle).

(158)

Preis-Courant und Lodenmuster franco.



Wasserdichte Wettermäntel

von Mark 12 an,

Loden-Havelock

von Mark 20 an,

Damenloden

in grosser Auswahl,

echte Tiroler u.

bayerische Loden

[196]

empfiehlt

**Ant. Röckenschuss & W.,
 München.**

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.



Nachdem sich die Aluminium-Feldflasche in keiner Hinsicht bewährt hat, steht die emailirte Feldflasche wieder unübertroffen da. Bitte, verlangen Sie die neue, illustrierte Preisliste mit ermässigten Preisen von

**Th. Kommerell,
 Email-Industrie in München.**

A. Schöpfer's Hof- u. Stadtapotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen Taschen- und Reise-Apotheken in verschiedener Ausstattung, Verbandtuis, sowie alle sonstigen tourist. Gebrauchsartikel. Chemikalien u. Gebrauchsartikel f. Amateur-Photografen. Lager aller reellen medicinischen, kosmetischen u. diätetischen Specialitäten. medicinischen Weine, medicinischen Cognacs, Verbandstoffe, Parfüm, Seifen etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden Pharmacopöen. Täglicher Postversand in die Sommerfrischen. (91)

des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel
von 20 M. an.„ Wasserdichte Joppen
von 14 M. an.„ Wasserdichte Wettermäntel
von 15 M. an.„ Wasserdichte Anzüge
von 30 M. an.aus Ia. Wetterloden
aus Ia. Kameelhaarloden
aus Ia. Tiroler Loden
aus Ia. CheviotWasserdichte Damenloden
Wasserdichte Decken,
Wasserdichte Hüte und
Mützen,Wasserd. Gamaschen etc.,
Wasserdichte Wetterloden
in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800-900 Gramm.

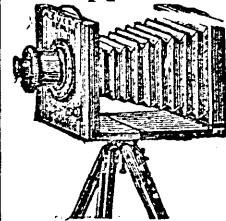
(123)

● **Artaria's Touristenkarten und Führer** ●

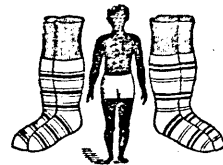
(vorräthig in allen Buchhandlungen.)

Meurer's Touristenkarten der österr. Alpen (Wien-Riva mit Distanzen, 11 Bl.: 130.000 neu bearbeitet. — mit vollst. Touren Tabellen, — auf Leinwandpapier à Fl. 1.50.**Meurer's Distanz- und Reisekarte von Tirol — der östl. Alpengebiete Oesterreichs** 1: 360.000 à Fl. 1.50, aufgezogen à Fl. 2.40. — **Schutzhüttenkarte der österr. und dtsch. Alpen** (Alpen). 40 kr.**Schneeburg, Rax, Semmering-Veltsch-Hochschwab-Gesäuse-Oetscher-Dachstein**, mit Wegmarkirungskarten, auf Leinwandpapier, bearb. v. Freytag à Fl. 1.40.**Hess, Gesäuseführer** mit Orig.-Illustr., 2. Aufl. mit Wegmark. u. Spezialkarte Fl. 2.40, (ohne Karten Fl. 1.40.) **Tagestouren im Gesäuse** 30 kr. **Biedermann, Oetscherführer** mit Wegmark. u. Spec.-Karte Fl. 2. —, (ohne Karten Fl. —.90).**Wegmarkirungskarte der Schneecalpe** rev. 1892, 40 kr. **Umgebung von Gutenstein** 20 kr.
Verlag von Artaria & Co., Wien I. Kohlmarkt 9.

■ Depôt der k. k. Generalstabskarten, vollständiges Lager von Karten und Führern der Ostalpen, der Schweizer Stabskarten etc. ■

Photographische Apparate

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.
Alfred Suck & Co.Berlin SW. 68.
Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. [64]**Bücher jeder Art**werden auf antiquar. Wege sehr
billig bezogen durch **P. Ehrlich's**
Antiquariat in Leipzig, Kurprinzstr. 3.**Congo - Socken**direkt ohne Zwischenhandlung
seit vielen Jahren bekannt, sind
gestrickt ohne Naht, bleiben stetsweich, gehen nie ein, erhitzen den
Fuss nicht; deshalb auf Märchen
unentbehrlich, für Schweissfuss d.
einzig richtige Fussbekleidung.Für kleine, mittel u. grosse Füsse:
Dtzd. Paar
fein. mittelstark, starkM. 13.—, M. 14.—, M. 15.—,
Versand v. 1/2 Dtzd. ab unter Nachn.
Congo-Hemden, Hosen u. Jacken
für Herren, Damen und Kinder.
Gehen ebenfalls nie ein, filzen ist
ausgeschlossen.**Hermesdorschwarze Strümpfe**
aus eigener Strickerei zu Fabrikpr.
Fussl. cm 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26
Pr. Q. 1.M.9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19
Dtz. » H. » 10, 12, 14, 17, 18, 20, 22, 24
Chemnitz Strumpfwaren zu
Fabrikpreisen**M. V. Jäger, Chemnitz.**
Strumpfwaren-Fabrik und Versand
„Jaegerhaus“.

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

■ Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. ■

■ Practisch für Reisende, Touristen und Jäger. ■

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche
und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Die Fahrpläne

der
k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen **Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems** zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissern, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, **Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29** und im Verlage von **Robert Weis** in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem **Auskunftsbureau** und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungsverlags-Expedition von **Robert Weis**, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Seilwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroeckl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

1000 Photographische Originalaufnahmen

in der Grösse von 16:21 cm für

nur 50 resp. 75 Pfennig
pro Blatt auf ff. weissem, 24:32 cm grossem Carton.

Verlag von **Junghans & Koritzer**,
Meiningen u. Leipzig, Königsstr. 21.

Zu beziehen durch jede Kunst- und Buchhandlung oder
unser Leipziger Haus. (245)

Verzeichnisse gratis und franco.

Zuschriften sind nur nach Leipzig zu richten.

Thüringen
Kissingen
Nürnberg
Schweiz

MATTONI'S

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Zur Reisesaison.

Rucksäcke, grün, Mk. 2,50 anfangend.

Rucksäcke, modelfarbig, mit 4 Taschen Mk. 9,—.

Rucksäcke, modelfarbig, wasserdicht, mit 5 Taschen Mk. 10,50.

Rucksäcke, wie vorstehend, aber extra transparent gummiert
Mk. 14,—.

Touristentaschen in allen Preislagen.

Stock- u. Schirmfutterale, Plaidriemen u. Plaidrollen.

Trinkflaschen in Gummi, Emaille u. Glas m. Lederbezug.

Cognacflaschen, Trinkbecher.

Gamaschen in allen Qualitäten.

Touristenschuhe in Segeltuch u. Leder in diversen Preislagen.

Gummigürtel, Hosenträger.

Bunte wollene u. baumwollene Tricot- u. Flanellhemden
in allen Preisen.

Seidene Hemden und Seide mit Wolle

(Wolle auf dem Körper und Seide aussen).

— das Beste und Practischste für Touristen. —

Neu! Lodenhüte, nur 60 Gramm wiegend,

in grau, braun, oliv und grün

wasserdicht und Form behaltend 4 Mk. p. St.

Neu! Lodenhüte, echt steversche, 100 Gr. wiegend,

in den verschiedensten Melangen 6,50 Mk. p. St.

Neu! Aluminium-Feldstecher

und andere in allen Preislagen.

— Lodenanzüge zu billigsten Preisen —

sowie

(236)

sämmtliche Touristenbedarfsartikel.

Adolph Schwartz,

HANNOVER, 50 Georgstrasse 50,

gegenüber der Goethestrasse.

In R. v. Decker's Verlag in Berlin SW. 19
ist erschienen:

(Arbeiter-Schutzgesetz.)

Gefetz, betreffend

Abänderung der Gewerbeordnung

für das Deutsche Reich

vom 1. Juni 1891.

1892. H. 8. (51 S.) geh. Preis: 30 Pf.

Gute Bücher

aus d. Rieger'schen Verlag Stuttgart:

Tillier-Pfau, Mein Onkel

Benjamin. Eleg. geb. 3 M. 60 Pf.

— **Tausend und eine Nacht,**

Ausgabe v. Wele, Illustr. Prachtausg.,

4 Quartbände m. 718 Illustr. in Pracht-

band 20 M. — **Präp., illustr. Heine.**

— **Biographie** eleg. geb. 5 M. 60 Pf.

— **Cervantes Don Quixote,**

illustr. Prachtausg., 2 Prachtbände

mit 100 Illustr. auf Tonpapier 13 M.

Illustr. Katalog gratis. [234]

Verlag von Carl Stange, Frankenburg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne

Natur Interesse hat, abonniere

auf die neue Zeitschrift: e

AUF REISEN

Illustrirter Führer f. die reis. Welt

nach Teilstrecken geordnet

in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.

enthält:

Stange's Reiseführer

zum Zusammenstellen mit vielen

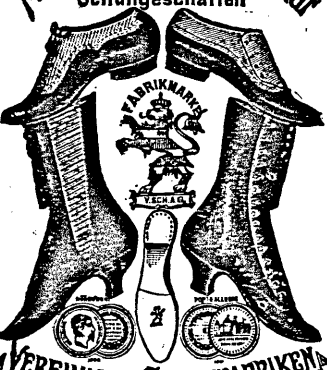
Illustr., Kunstbeilagen, Karten u. Plänen.

Zu beziehen durch alle

Buchhandlungen, Postanstalten

oder direkt vom Verleger.

Anerkannt bestes Fabrikat
zuhaben
in allen besseren
Schuhgeschäften



VEREINIGTE SCHUH-FABRIKEN
CASSEL UND FIRMASENS

VEREINIGTE Schuhfabriken
CASSEL
liefern das
— (Neueste und Beste) —
in
**Gebirgs-, Touristen-
und
Jagdstiefeln**
für



Jäger und Landwirthe.

Zu beziehen durch die
meisten besseren Schuh-
geschäfte des In- und
Auslandes.

in Cassel durch **Kohlstock & Bernhard**, Königsplatz 36,
» Berlin » **Heinrich Reuss**, NW., Friedrichstrasse 149, im Central-Hôtel,
» Stettin » **Reuss & Gemballa**, Obere Schulzenstrasse 5, am Kohlmarkt,
» Hamburg durch **Gustav Blumenthal**, Rathhausstr. 22, Ecke Rathhausmarkt,
» München » **Erbstösser & Co.**, Dienerstr. 11, Hôtel „Englischer Hof“,
» Stuttgart » **R. Maurer**, Kronprinzenstrasse 20,
» Darmstadt » **Joh. Ph. Mahr**, Kirchstrasse 4.

Wiederverkäufer Rabatt.

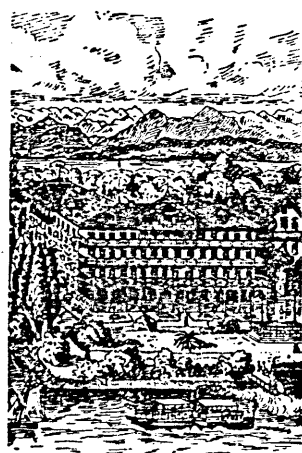
(139)

Art. 1770: Gebirgsstiefel, wasserdicht, Segeltuch mit naturfarbig. Lederbesatz, Doppelsohle, Absatz, u. Sohle mit schmiedeeisernem Nägelbeschlag M. 16.—.

Art. 1775: Gebirgsstiefel, ganz aus Leder, Vordertheil aus einem Stück, wasserdicht, dauerhaft und weich am Enkel, Doppelsohle, Sohle und Absatz mit schmiedeeisernem Nägelbeschlag M. 16.—.

Art. 1780: Jagd- und Touristen-Stiefel, wasserdicht, Segeltuch mit naturfarb. Lederbesatz, einfacher, kräftiger Sohle, leicht u. bequem, für Landwirthe u. Jäger M. 12.—.

Art. 1785: Jagdstiefel ganz aus Leder, Vordertheil aus einem Stück, wasserdicht, dauerhaft und bequem, für Landwirthe u. Jäger, Doppelsohle ohne Beschlag M. 15.—.



Hôtel-Pension Seehof
von Emil Rath (140)
Tutzing, Starnbergersee.
English family house.
Unmittelbar am See gelegen. Herrliche Aussicht auf das Gebirge.
70 Zimmer mit Veranden.

Echt oberbay. Gebirgsrucksäcke
Liefert Joh. Ullrich's We. Traunstein
Oberb. Preisl. grat. u. fr. [154]
Wiederverkäufer Rabatt.

Neu!
Katechismus
für
Bergsteiger.
Gebirgstouristen, Alpenreisende.
Von **Jul. Meurer**,
(Präsident d. Oest. Tourist.-Club.)
Mit viel. Abbildung. Leinwdd. 3.—.
199] Durch die
Osiander'sche Buchhandlg.
Tübingen.

Das beste für die Reise!
Liquerpulver
zur sofortig. Selbstbereitung v. Curaçao, Maraschino, Chartreuse, Benedictiner, Cart. sortirt à 4 Dosen je zu 1/4 od. 1 Lit. 3 resp. 6 Mk. gegen Nachn.
Carl Blumenthal, Hannover
1 Herschelstrasse 1. (171)

Gebirgskostüme
für Alpenfeste, Meraner-, Zillertal-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärntner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für Damen u. Herren. — Referenzen über ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461.

Export d. weltberühmten
Krainer Krebse
W. E. Ullrich,
(244) **Laibach.**

Specialität:
Bergschuhe und
Jagdschnürstiefel
aus bestem wasserdicht. Leder, massiv gefertigt, hält stets in grosser Auswahl auf Lager **Garantie!**
Mag. Schraudolf,
kgl. bayr. Hofschuhmachermeister,
162] **Sonthofen (Algäu)**

Rheinwein. (114)
Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelleten guten und für abgelagerten **Weisswein**, dessen absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

In Commission bei **Raimund Mitscher** in Berlin S. 14, erschienen 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.
Achte Auflage. 1892.
Preis 50 Pf.
Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur 30 Pf., falls durch die Sectionsleitung bezogen. [195]

Cognac
der Fa. **Berger, Volk & Co.** Wien, hält in allen Qualitäten und Grössen am Lager **A. Schöpfer's Hof- u. Stadt-Apotheke in Innsbruck**, neb. gold. Dachl. [13]

Soeben ist erschienen:
Katechismus f. Bergsteiger, Gebirgstouristen und Alpenreisende
von
Julius Meurer.
Mit 22 in den Text gedruckten Abbildungen.
In Original-Leinenband 3 Mk.
Verlagsbuchhandlung von 1998
J. J. Weber in Leipzig.

Touristen-Hemden
aus Rohseide, sehr beliebt weil angenehm zu tragen, dauerhaft und wie Leinen leicht waschbar.
Preis p. Stück n. 2.50, n. 3.—, n. 3.50 gestreift do. n. 4.50, n. 6.50 Halbwollhemden do. n. 2.30, n. 3.— in schönster Ausführung.
Muster auf Verlangen gratis u. franco.
Jäczerwäsche von W. Benzer Söhne, Kneippwäsche von L. Kaffner & Co.
Wäschefabrik
A. Umlauf,
Klagenfurt, Kärnten.

Aus meinem Bühnenleben.
Erinnerungen
von
Caroline Bauer.
2. Auflage, 2 Bände.
Preis 4 M. 50 Pf.
Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag

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.—.

Sälgyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsstellen.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

[53]

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Decken-Couverts.

No. 2717.

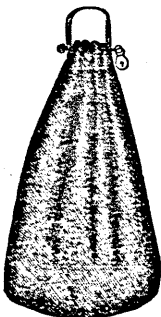


Decken-Couverts von havannafarbigem Segeltuch oder bestem amerikanischem Ledertuch, mattschwarz, orangefarbige rindlederne Handhabe, Rieme und Einfassung, innen grosse Tasche und Seitenklappen.

— Von Segeltuch —	— Von Ledertuch —
No. 2703. 80 cm. lang, 56 cm. breit M. 8.77.	No. 2713 M. 9.75.
„ 2705. 100 „ „ 66 „ „ „ 10.75.	„ 2715 „ 10.75.

Decken-Couvert desgl. innen mit grossen Taschen, Seitenklappen, Hülsen für Schirme und Stöcke, aussen mit einer aufgesetzten Tasche wie Illustration.

— Von Segeltuch —	— Von Ledertuch —
No. 2707. 100 cm. lang, 65 cm. breit M. 15.—.	No. 2717 M. 15.—.
„ 2717. 136 „ „ 80 „ „ „ 21.—.	„ 2719 „ 21.—.



Transport-Sack.

Zum schnellen Einpacken von **Wäsche, Betten, Decken, Stiefeln, Reitsattel etc.**
von starkem braunem Segeltuch mit gutem sicherem Verschluss und Handgriff von Messing.

No. 2698. 84 cm. lang 60 cm. Durchmesser M. 12.—.
„ 2699. 94 „ „ 68 „ „ „ 15.—.

Verkaufsstelle: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrirter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco. [242]

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein Geschäft, ein seltenes und beredtes Zeugnis von Vertranen und Wohlwollen eines zahlreichen treuen Kundenkreises. Treu dem bisherigen Principe, fabricire meine sämtlichen Artikel **aus der rohen Wolle bis zum fertigen Kleide** selbst, vermeide jeden Zwischenhandel, garantire für gutes Material und gewissenhafte Arbeit und kann bei gleichen Bedingungen billiger als jede Concurrenz bedienen.

Ich fabricire als Spec. **Gebirgsloden** und seit 1878 als Erster in Deutschland **präp. wasserdichte Loden**, ferner **Tuche, Velour, Buxkin, Damenloden etc.** Aus diesen Stoffen **Lodenjoppen, Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge. Havelocks und Wettermäntel, Damen-Gebirgscostüme etc. etc.**

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco. [157]

Wollenwaaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,

Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

Wer einmal

die Brausellimonadebonbons der Engel-Apotheke in Würzburg versucht hat, reist nie mehr ohne diese, denn sie sind das **hervorragendste Durstlöschungsmittel**, welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pf. in Packungen von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig in den meisten Conditoreien Deutschlands sind sie sicher zu haben bei **Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin, Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M.** sowie bei

Carl Fuhrhans,
München. Maffelstrasse.

STUTTGART

In **STUTTGART** hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marlenstr. 14.
Man verlange d. illustrirte Preisl.

Soeben erschienen:

Author's Führer durch Tirol etc.
Siebente Auflage, Theil I.
Bayerisches Hochl. b. z. Inn, Allgäu, Tirol westl. der Brennerbahn bis Ala einschliesslich derselb. u. Vorarlberg. Preis geb. in roth Calico 6 Mark.
Author'sche Verlagsbuchhandlung, Leipzig. [186]

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trackenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co
Dresden
Palais Gutenberg
Farbige Photographie
binnen wenigen Minuten
auszustellen 60 Portraits
Ausgabe: Frischsch 200 Seiten
mit 200 Bildern für 20 g.
Export & Import

Jeder, der sich für den berühmten Pfr. u. seine an's Wunderbare grenzenden Heilerfolge interessirt, verlg. die durch alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche **Kneipp-Broschüre** (64 S., m. viel. Bild.) **Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.**

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65.— und M. 75.—
per Mille,

gut lufteud, schneeweiss brennend.
— Probezehntel gegen Nachnahme. —
Stefan Kesselheim,
90] **Mannheim.**

Linz an der Donau.

Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.
 Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnlinien,
 — Donaudampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen
 und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regiments-
 musik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule,
 Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchen-
 lyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek,
 Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und
 Vereinsleben. Im Winter Schauspiel und Oper. Mässige Wohnungs-
 preise. Wasserleitung im Bau.
 Anskünfte auf frankierte Anfragebriefe ertheilt das Gemeindeamt,
 Linz an der Donau. (238)

Für Touristen

als praktisch, handlich und weitergehenden Ansprüchen
 genügend, werden empfohlen:

MEYERS REISEBÜCHER.

(155)

DEUTSCHE ALPEN

- I. Theil: Bayr. Hochland, Vorarlberg, Nordtirol, Brennerbahn, Oetz-
 thaler-, Stubai- und Ortlergruppe; Südtirol: Brenta- und
 Adamellogruppe, Gardasee. 3. Aufl. Mit 17 Karten, 3 Plänen
 und 12 Panoramen: braun geb. M. 3.50 — fl. 2.10.
- II. Theil: Salzburg, Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn,
 Hohe Tauern, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal u. Dolomiten.
 3. Aufl. Mit 20 Karten, 3 Plänen und 7 Panoramen: braun geb.
 M. 3.50 — fl. 2.10.
- III. Theil: Wien, Ober- und Niederösterreich, Salzburg und Salz-
 kammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien.
 2. Aufl. Mit 11 Karten, 4 Plänen und 6 Panoramen: braun
 geb. M. 3.50 — fl. 2.10.

Die Deutschen Alpen sind bearbeitet unter Mitwirkung aus-
 gezeichneter Alpenkenner u. der alpinen Vereine; Band III
 von Univ.-Prof. Dr. Frischau in Graz, dem ausgezeich-
 neten Kenner der Jstlichen Alpen.

Schweiz, 12. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.

Süddeutschland, 5. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.—.

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig.

Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füße, wenn sie im
 Fabriklager gekauft oder von einem Laien-Schuhmacher
 angefertigt werden. [178]

Das feste Material giebt nicht nach und deshalb
 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.

Echte Tiroler-Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme, wasserdichte Wettermäntel
 und sämtliche Ausrüstungsgegenstände

für Hoch-Touristen empfiehlt

Gust. Steidel,

BERLIN SW., Leipzigerstrasse 67.

Erstes Berliner Magazin

für Sportbekleidung aller Art.

Prof. Dr. G. Jäger's Normal-Bazar. (129)

Illustr. Preislisten gratis und franco.

Gletscher.

Mieders — Stubeithal — Tirol

Sommerpension Lerchenhof

Hauptp. f. Bergsport. — Tirolisches Sommerfrischhaus.

— Prospekte gratis und franco. — (144)

Post- u. Telegraphenstation. Andreas Norz, Besitzer.

Wiener Küche.

**Tiroler
Weinstube.**

Grosser

Garten.

Bäder.

Sommer- und
 Winterstation.
 2590 P. F. —
 843 m. ü. d. M.

Oberstdorf

Südlichste Spitze
 des Reiches.
 Telegr.- u. Eisen-
 bahnstation.

besuchtester Sommerkurort des bayer. Allgäus; unüber-
 troffene Mannigfaltigkeit der Touren; geschützte Lage,
 staubfreie Luft, ausgedehnte, schattige Spaziergänge;
 gute Gasthöfe und Pensionen, billige Preise; Privat-
 wohnungen in genügender Anzahl. (Moorwasserbadean-
 stalt, Kurarzt Herr Dr. Reh.) Nähere Auskunft ertheilt
 (127) **Der Verschönerungsverein.**



Nachdem sich die Aluminium-
 Feldflasche in keiner Hinsicht
 bewährt hat, steht die emailirte
 Feldflasche wieder unübertroffen
 da. Bitte, verlangen Sie die neue,
 illustrierte Preisliste mit ermässigten
 Preisen von

Th. Kommerell,
 Email-Industrie in München.



Das erste in Oesterreich gegründete
 [95] Touristengeschäft

Jos. Zuhlechner's Erben

Firma Gebr. Heffter,

Salzburg, Ludwig-Victorplatz 5,

empfeilt unter Garantie bekannt-
 lich billigster und solidester
 Bedienung alle in dieses Fach
 einschlägigen Artikel für Tou-
 risten, Jäger, besonders
 wasserdichte Mäntel.

Echte Tiroler Lodenstoffe
 für Herren- u. Damen-Anzüge.

Monster u. Preiscurante stets prompt u. gratis.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.
 von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle
 eines beeideten Gerichtschenikers hergestellt.



Kaiserl. Deutsche Post
Kürzeste und schnellste
Tages- u. Nachtverbindung



zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien

über Neustrelitz — Warnemünde — Gjedser.

1020	Abd.	825	Vm.	ab	Berlin Stett. Bhf.	an	840	Abd.	708	Vm.
1015	Vm.	735	Abd.	an	Kopenhagen	an	935	Vm.	705	Abd.
705	"	1145	Vm.	"	Stockholm	"	600	Abd.	915	"
715	Abd.	715	"	"	Gothenburg	"	1015	"	945	Vm.
610	Vm.	745	Abd.	"	Christiania	ab	900	Mrg.	1015	Abd.

Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach
 Gothenburg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.
 Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.
 — Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde —

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 – 2 Monate M. 1.70 – 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tagl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.



Wasserdichte Wettermäntel
von Mark 12 an,
Loden-Havelock
von Mark 20 an,
Damenloden
in grosser Auswahl,
echte Tiroler u.
bayerische Loden
[196] empfiehlt
Ant. Röckenschuss s. W.,
München.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und 1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs

J. R. Ziegler, Gummiwaren-Fabrik, Hannover.

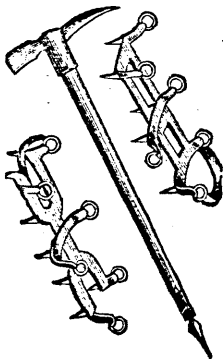
Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den Handel gebrachten Gummiflaschen seit drei Jahren in Gebrauch und empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nichtabgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 15. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

A. Witting, Innsbruck (Tirol)

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.



Rucksäcke
Wettermäntel
Gamaschen
Gletscherseile
Eispickel
Steigeisen
Schneereifen
Bergschuhe
Kletterschuhe
Feldflaschen
Kochmaschinen
Laternen
Bergstöcke etc.

acht handgestrickte Tiroler Wadenstrümpfe und Schneefäustlinge etc.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gems-, Reh- und Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damen-Anzüge
(aus ächtfarbiger, reiner Schafwolle). (158)

Preis-Courant und Lodenmuster franco.

B. RICHTER'S Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Callico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi soll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Callico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. [160]

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst). [175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreu- und Fussmittel gegen Fussgeschwülste, wundte Füße, wundte Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

Conservirtes OBST UND GEMÜSE

empfiehlt die

Conserven-Actien-Gesellschaft

BOZEN.

Preisliste über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. [126]

Haase & Mues, Berlin W.,

Potsdamerstrasse 116a, Ecke der Lützowstrasse.

Specialität:

Alpen-Ansichten.

Neu eingetroffen: Schweden und Norwegen, Gardasee, Adamello, Brenta, Val di Sole, Val di Non, Fassathal, Trient, Brescia u. s. w.

Farbige Photographien.

Neu: Ortler, Innsbruck, Salzburg, Berchtesgaden, Königssee, Montblanc, Rheintal, München u. s. w.

Ausführliche Verzeichnisse gratis, doch wolle man genau angeben, worüber solche gewünscht werden. [193]

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstampelung vor Antritt der Fahrt. II. Krenthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Gültig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. IV. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Heinburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Halstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

„ Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

„ Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

„ Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wettermäntel

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

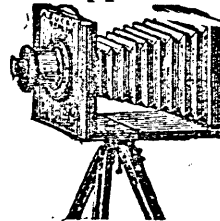
Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800--960 Gramm.

(123)

**Photographische
Apparate**

Specialität:

Reise- u. Detectiv-Cameras
für Touristen.**Alfred Suck & Co.**

Berlin SW. 68.

Grosse illustrierte Preisliste
gratis und franco. 164

Specialität:

**Bergschuhe und
Jagdschnürstiefel**aus bestem wasserdicht. Leder, massiv
gefertigt, hält stets in grosser Aus-
wahl auf Lager

Garantie!

Mag. Schraudolf,kgl. bayr. Hotschuhmachermeister,
Sonthofen (Allgäu)

Verlag von F. J. Stange, Frankenberg i. Sachs.

Praktisch! Billig! Bequem! Amlich

unterstützt und empfohlen:

Für jede Reise sofort

in der Tasche, für

Karten, mit Stadt-

plan, Karten

u. Abbild

eher

zum Zusammenstellen.

Jedes lose

Blatt kostet nur 5 Pf.

Plane 10 Pf. Prospekte gratis (umfasst

Italien, Europa u. mehr als 1000 Teilstrecken)

In jeder Buchhandl. od. direkt von eger

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Kaiserl. Deutsche Post
Kürzeste und schnellste
Tages- u. Nachtverbindung
 zwischen Deutschland, Dänemark und Skandinavien
 über Neustrelitz—Warnemünde—Gjedser.

1020 Abd. 8 ²⁵ Vm. ab	Berlin Stett. Bhf.	an 840 Abd. 708 Vm.
1015 Vm. 7 ³⁵ Abd. an	Kopenhagen	" 935 Vm. 705 Abd.
705 " 11 ⁴⁵ Vm. "	Stockholm	" 600 Abd. 915 "
715 Abd. 7 ¹⁵ " "	Gothenburg	" 1015 " 945 Vm.
610 Vm. 7 ⁴⁵ Abd. "	Christiania	ab 900 Mrg. 1015 Abd.

Von Berlin nach Kopenhagen 11 Stunden, nach Stockholm 27 Stunden, nach Gothenburg 21 Stunden und nach Christiania 32 Stunden.
 Dauer der Seefahrt nur 2 Stunden.
 — Restaurationswagen zwischen Neustrelitz-Warnemünde —

MATTONI'S
GIESSHÜBLER
 reinerster alkalischer
SAUERBRUNN
 Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Zur Reisesaison.

Rucksäcke, grün, Mk. 2.50 anfangend.
Rucksäcke, modelfarbig, mit 4 Taschen Mk. 9.—
Rucksäcke, modelfarbig, wasserdicht, mit 5 Taschen Mk. 10.50.
Rucksäcke, wie vorstehend, aber extra transparent gummiert Mk. 14.—

Touristentaschen in allen Preislagen.

Stock- u. Schirmfutterale, Plaidriemen u. Plaidrollen.

Trinkflaschen in Gummi, Emaille u. Glas m. Lederbezug.

Cognacflaschen, Trinkbecher.

Gamaschen in allen Qualitäten.

Touristenschuhe in Segeltuch u. Leder in diversen Preislagen.

Gummigürtel, Hosenträger.

Bunte wollene u. baumwollene Tricot- u. Flanellhemden in allen Preisen.

Seidene Hemden und Seide mit Wolle

(Wolle auf dem Körper und Seide aussen),

— das Beste und Practischste für Touristen. —

Neu! Lodenhüte, nur 60 Gramm wiegend,

in grau, braun, oliv und grün

wasserdicht und **Form behaltend** 4 Mk. p. St.

Neu! Lodenhüte, echt steyersche, 100 Gr. wiegend,

in den verschiedensten Melangen 6.50 Mk. p. St.

Neu! Aluminium-Feldstecher

und andere in allen Preislagen.

— Lodenanzüge zu billigsten Preisen —

sowie

(236)

sämmtliche Touristenbedarfsartikel.

Adolph Schwartz,
HANNOVER, 50 Georgstrasse 50,
 gegenüber der Goethestrasse.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln
 geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.
 von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.
 Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.
 Nur unsere Fabriken mit obiger Schutzmarke werden unter **Controle**
 eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin
Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
 laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
 Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]
 In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
 zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

— Für Touristen —
 als praktisch, handlich und weitergehenden Ansprüchen
 genügend, werden empfohlen:

MEYERS REISEBÜCHER.

(155)

DEUTSCHE ALPEN

I. Theil: Bayr. Hochland, Vorarlberg, Nordtirol, Brennerbahn, Oetz-
 thaler-, Stubai- und Örtlergruppe: Südtirol: Brenta- und
 Adamellogruppe, Gardasee. 3. Aufl. Mit 17 Karten, 3 Plänen
 und 12 Panoramen: braun geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

II. Theil: Salzburg, Berchtesgaden, Saizkammergut, Giselabahn,
 Hohe Tauern, Zillertal, Brennerbahn, Pusterthal u. Dolomiten.
 3. Aufl. Mit 20 Karten, 2 Plänen und 7 Panoramen: braun geb.
 M. 3.50 = fl. 2.10.

III. Theil: Wien, Ober- und Niederösterreich, Salzburg und Salz-
 kammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien.
 2. Aufl. Mit 11 Karten, 4 Plänen und 6 Panoramen: braun
 geb. M. 3.50 = fl. 2.10.

Die Deutschen Alpen sind bearbeitet unter Mitwirkung aus-
 gezeichneter Alpenkenner u. der alpinen Vereine; Band III
 von Univ.-Prof. Dr. Frischau in Graz, dem ausgezeich-
 neten Kenner der östlichen Alpen.

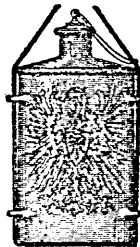
Schweiz, 12. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.

Süddeutschland, 6. Aufl., braun geb. M. 5.— = fl. 3.—

• Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig. •

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
 Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
 Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn
Furbach & Striebol, Salzbrunn i./Schl.
 Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.



Nachdem sich die Aluminium-
 Feldflasche in keiner Hinsicht
 bewährt hat, steht die **emailierte**
Feldflasche wieder unübertroffen
 da. Bitte, verlangen Sie die neue,
 illustrierte Preisliste mit ermässigten
 Preisen von

Th. Kommerell,
 Email-Industrie in München.

Das beste für die Reise!
Liquerpulver
 zur sofortigen Selbstbereitung v. Cura-
 çao, Maraschino, Chartreuse, Benedic-
 tiner, Cit. sortirt à 4 Dosen je zu 1/2
 od. 1 Lit. 3 resp. 6 Mk. gegen Nachn.
Carl Blumenthal, Hannover
 1 Herschelstrasse 1. (171)

Gebirgskostüme
 für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
 thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
 ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
 Damen u. Herren. — Referenzen über
 ausgeführte Aufträge stelle z. Verfü.
Berlin S.W.,
C. D. Hutzl, Friedrichstr. 461.

Soeben ist erschienen:
**Katechismus f. Bergsteiger,
 Gebirgstouristen
 und Alpenreisende**
 von
Julius Meurer.
 Mit 22 in den Text
 gedruckten Abbildungen.
 In Original-Leinenband 3 Mk.
 Verlagsbuchhandlung von 1198
J. J. Weber in Leipzig.

Kirberg & Co. in Gräfrath Central bei Solingen.

 Rasirmesser
 5 Jahre Garantie
 per Stück 3.- Mark.
 Etuis, hochfein pr. Stück 20 Pfg.
 Streichriemen, doppelt „ 250 Mk.
 Was nicht gefällt, nehmen sofort
 retour. **Pracht-Catalog**
 sämtlich. Messerwaren, Scheeren
 u. Waffen vers. gratis. Durch eig.
 Fabrikat. 1/3 billiger wie überall!
Man kaufe nur direkt!!!!

Bokampine

garantirt rein Seidene Leibwäsche
 (kein Tricot)
 vereinigt die Vorzüge der Wolle,
 Baumwolle u. des Leinens ohne
 deren Nachtheile.
 Taghemden, Nachthemden,
 Unterjacken u. Bekleider für
 Damen und Herren.
 Verkauf sämtlicher Stoffe auch
 meterweise.
 Nicht theurer wie Wolle o. Leinen.
 Alleinige Verkaufsstelle

F. Wendisch,

Wäsche- u. Ausstattungs-Magazin.
 Berlin C., Alexanderstr. 64.
 reisl. u. Muster gratis u. franco.
 Fernsprecher: Amt V. 3706

Wer einmal

die Brausellmonadebonbons
 der Engel-Apotheke in Würzburg
 versucht hat, reist nie mehr ohne diese,
 denn sie sind das **hervorragendste**
Durstlöschungsmittel,

welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen
 von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig
 in den meisten Conditoreien Deutsch-
 lands sind sie sicher zu haben bei
 Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin,
 Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M.
 sowie bei

— **Carl Fuhrhans,** —
 München, Maffeistrasse.

Echt oberbay. **Gebirgsrucksäcke**
 liefert Joh. Ullrich's We. Traunstein
 Oberb. Preisl. grat. u. fr. [154]
 — Wiederverkäufer Rabatt. —

STUTTGART
 In

hält gewähltes Lager in Photogr.
 Apparaten speziell für Reisen u.
 das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.
 Man verlange d. illustrierte Preisl.

Artaria's Touristenkarten und Führer

(vorräthig in allen Buchhandlungen.)

Meurer's Touristenkarten der österr. Alpen (Wien-Riva mit Distanzen, 11 Bl.: 130.000 neu bear-
 beitet. — mit vollst. Touren Tabellen, — auf Leinenpapier à Fl. 1.50.

Meurer's Distanz- und Reisekarte von Tirol — der östl. Alpengebiete Oesterreichs
 1: 360.000 à Fl. 1.50, aufgezogen à Fl. 2.40. — **Schutzhüttenkarte der österr. und dtsh.**
Alpen (Alpen). 40 kr.

Schneeberg, Rax, Semmering-Veitsch-Hochschwab-Gesäuse-Oetscher-Dachstein,
 mit Wegmarkirungskarten, auf Leinenpapier, bearb. v. Freytag à Fl. 1.40.

Hess, Gesäuseführer mit Orig.-Illustr., 2. Aufl. mit Wegmark. u. Spezialkarte Fl. 2.40, (ohne Karten
 Fl. 1.40.) **Tagestouren im Gesäuse** 30 kr. **Biedermann, Oetscherführer** mit Wegmark.
 u. Spec.-Karte Fl. 2.—, (ohne Karten Fl. —.90).

Wegmarkirungskarte der Schneecalpe rev. 1892, 40 kr. **Umgebung von Gutenstein** 20 kr.
Verlag von Artaria & Co., Wien I, Kohlmarkt 9.

Depôt der k. k. Generalstabskarten, vollständiges Lager von Karten und Führern der Ostalpen, der
 Schweizer Stabskarten etc.

E. KRAUSS & C^{ie} BERLIN W. 41.
 Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate
 PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND

LILIPUT Mod. I
 bequem in Westentasche tragbar
 für Jagd, Rennen, Theater etc.

LILIPUT Mod. I
 Natürl. Grösse 1/2 aufgeschraubt
 von allen Ansehn Preis incl. und

LILIPUT Mod. I
 erzeugt die bisher üblichen grossen schwarzen Bilder
 für Militär, Marine, Touristen etc.

Liliput Mod. II
 ähnlich wie Liliput Mod. I mit etwas gröss. Gesichtsfeld u. gröss. Objectiven.
 Preis f. Liliput Mod. II in Messing Mk. 43, 50 incl. Lederschnur u. Sackeui

Liliput Mod. II
 Nachnahme oder Umtausch gestattet vorzügl. garan-

Liliput Mod. II
 So genannte der werden längen für Mk. 6 geliefert

Liliput's Concurrenz
 auf Ver- von uns

Liliput Mod. II
 Theater-Besuchern u. Jagdliebhabern sehr zu empfehlen.
 Preis f. Liliput Mod. II in Aluminium Mk. 25 — incl. Sammtbeutel.

Bei Bestellung von 12 Stk. 1 Frei-Exemplar

Atlas der Alpenflora, (194)

hrgs. v. Deutschen u. österr. Alpen-
 verein, gemalt v. **Ant. Hartinger.**
 Auswahl von 100 color. Tfn. nur fl. 4
 oder Mk. 7.50. Auswahl v. 50 color.
 Tfn. fl. 2 oder Mk. 3.50

franco gegen vorherige Betrags-
 Einsendung pr. Postanweisung.
 Zeitschrift des deutsch-österr. Alpen-
 vereins Bd. 1—21, 1869—1890 selt.
 (statt Mk. 270) nur Mk. 95.—
 Einzelne Jhrge. 1874—1890 à Mk. 3
 bis Mk. 5.50.

Antiquarkataloge über Gelegenheits-
 käufe gratis und franco.

Antiquariat **Halm & Goldmann,**
 Wien I, Babenbergerstrasse 1.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65.— und M. 75.—
 per Mille,
 gut luftend, schneeweiss brennend.
 — Probezehntel gegen Nachnahme. —
Stefan Kesselheim,
 901 **Mannheim.**

Neu!

Katechismus

für

Bergsteiger.

Gebirgstouristen, Alpenreisende.

Von **Jul. Meurer,**

(Präsident d. Oest. Tourist-Club.)

Mit viel. Abbildung. Leinwandb. 3.—.

199] Durch die

Osiander'sche Buchhandlg.

Tübingen.

Wasserdichte Imprägnirung

garantirt dauerhaft

von alten u. neuen Wettermäntel,

Joppen, Rucksäcken etc.

Bergzinklichter,

wunderbar leuchtend!

12 Stück = 750 Gramm = 1 Stunde

Brenndauer = M. 4.—.

Zinkfackeln,

unentbehrlich als Nothlicht!

herrlichstes Beleuchtungsmittel,

Stück M. 2.—. (249)

Bengalische Feuer Kilo M. 2,50

empfiehlt allen

Touristen, Forstleuten, Jägern und

Privaten.

Das Chem. Techn. Laboratorium

München, Ickstattstrasse 12.

In Commission bei **Raimund Mitscher**
 in Berlin S. 14, erschienen soeben, zu
 beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss

autorisirten Führer

in den

deutschen u. österreichischen Alpen

Herausgegeben von der

Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.

Achte Auflage. 1892.

Preis 50 Pf.

Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur
 30 Pf., falls durch die Sectionsleitung
 bezogen. [195]

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
 Fabrik photographischer Apparate
 Trockenplatten 18 x 18 Papier
Dr. Winzer's Camera
 Dresden
 Patent
 Farbige Photographie
 binnem
 wenigen Minuten
 herzustellen (patent)
 Anatom. Frisch 250 Sek.
 mit 200. Bilden für 20. J.
 in allen Buchh. u. Import.

Hartwig & Vogel, Dresden

o Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik o

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.—

Sälgyl-Pastillen, Gummi-Boubons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

Cacao vero, entöltet leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfelform
per Pfd. M. 3.—

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Boubons pp.

[53]

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50—2 Monate M. 1.70—1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchener Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik
(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,
Leipzig-Lindenau.

Praktische Berg-
Zum Umhängen auf
und in der Hand

Von farbigem
Segeltuch:
Nr. 2651:
45 cm lg., 26 cm br.
M. 11.50.
Nr. 2661:
dgl.m. Korbgeweicht
M. 13.50.
Nr. 2652:
40 cm lg., 30 cm br.
M. 14.50.
Nr. 2662:
dgl.m. Korbgeweicht
M. 16.50.



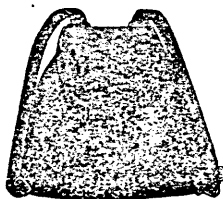
Tornister.
dem Rücken
zu tragen.

Von schwarzem
Chagrin-Leder:
Nr. 2653:
45 cm lg., 26 cm br.
M. 17.75.
Nr. 2663:
dgl.m. Korbgeweicht
M. 19.75.
Nr. 2654:
49 cm lg., 37 cm br.
M. 22.—.
Nr. 2664:
dgl.m. Korbgeweicht
M. 24.—.

Das Korbgeweicht verhindert das directe Aufliegen auf dem Rücken.
Gebirgs-Rucksack (bei Bergbesteigung unentbehrlich).



Nr. 2696.



Nr. 2690.

Nr. 2695: Von dunkelgrünem Stoff m. rindledernen Tragriemen M. 4.—
„ 2696: desgl. v. la. wasserdichtem melirten Stoffe, innen
mit Seitentasche „ 7.—
„ 2690: desgl., aber mit 5 kleinen Taschen, welche durch
extra Klappe zum Knöpfen verdeckt werden
(siehe Illustration) „ 11.50
„ 2692: desgl. m. abnehmbarem Bügel u. gut. Vorlegeschloss „ 11.50

Verkaufslocale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preisencourant auf Verlangen gratis und franco. [167]

Jeder,
der sich für den
berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzen
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

Kneipp

Rheinwein. (114)
Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und für
abgelagerten Weisswein, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein
Geschäft, ein seltenes und bereichendes
Zeugniss von Vertrauen und Wohlwollen
eines zahlreichen treuen Kundenkreises.
Treu dem bisherigen Principe, fabricire
meine sämmtlichen Artikel aus der rohen
Wolle bis zum fertigen Kleide
selbst, vermeide jeden Zwischenhandel,
garantire für gutes Material und gewissen-
hafte Arbeit und kann bei gleichen Be-
dingungen billiger als jede Concurrenz
bedienen.

Ich fabricire als Spec. Gebirgsboden
und seit 1878 als Erster in Deutschland
präp. wasserdichte Loden, ferner
Tuche, Velour, Buckin, Damenloden etc. Aus diesen Stoffen Lodenjoppen,
Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge. Havelocks und Wettermantel,
Damen-Gebirgscostüme etc. etc.

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und
Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco. [157]

Wollenwaaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,
Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

A. Schöpfer's Hof- u. Stadtapotheke

in Innsbruck, neben dem gold. Dachl.

empfiehlt ihre praktischen Taschen- und Reise-Apotheken in
verschiedener Ausstattung, Verbandmittel, sowie alle sonstigen
tourist. Gebrauchsartikel. Chemikalien u. Gebrauchs-
artikel f. Amateur-Photografen. Lager aller reellen medi-
cinalischen, kosmetischen u. diätetischen Specialitäten.
medicinalischen Weine, medicinalischen Cognacs, Ver-
bandstoffe, Parfüm, Seifen etc.

Anfertigung ausländischer Recepte genau nach den betreffenden
Pharmacopöen. Täglicher Postversand in die Sommerfrischen. (91)

1000 Photographische Originalaufnahmen

in der Grösse von 16:21 cm für

nur 50 resp. 75 Pfennig
pro Blatt auf ff. weissem, 24:32 cm grossem Carton.

Verlag von Junghans & Körtzner,
Münchinger u. Leipzig, Königsstr. 21.

Zu beziehen durch jede Kunst- und Buchhandlung oder
unser Leipziger Hans. (245)

Verzeichnisse gratis und franco.
Zuschriften sind nur nach Leipzig zu richten.

Thüringen
Kissingen
Nürnberg
Schweiz



Wasserdichte englische und deutsche Bergstiefel

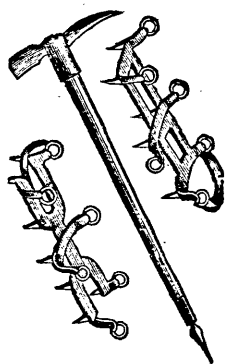
für Herren und Damen, aus bestem Material, fest und leicht, sehr gut passend, liefert die anatomisch-orthopädische Schuhwaaren-Anstalt von **CARL WIRTH**, Thalkirchnerstrasse 1/0, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz. [136]

Genannte Stiefel sind auch vorrätig auf Lager, bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzusenden.

Touristen- und Jäger-Ausrüstungs-Geschäft.

A. Witting, Innsbruck (Tirol)

Prämiirt mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen.



**Rucksäcke
Wettermäntel
Gamaschen
Gletscherseile
Eispickel
Steigeisen
Schneereifen
Bergschuhe
Kletterschuhe
Feldflaschen
Kochmaschinen
Laternen
Bergstöcke etc.**

acht handgestrickte Tiroler Wadenstrümpfe und Schneefäustlinge etc.

Wildlederne Knie- u. Reithosen aus Gams-, Reh- und Hirschleder.

Wetterfeste wasserdichte Tiroler Lodenstoffe

für Herren- und Damen-Anzüge
(aus achtfarbiger, reiner Schafwolle).

[158]

Preis-Courant und Lodenmuster franco.

Conserviertes OBST UND GEMÜSE

empfehl die.

Conserven-Actien-Gesellschaft

Jos. Rungler's Söhne
K.k. Hoflieferanten.

BOZEN.

Preis-courante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. [126]

Seit Jahren als besondere Specialität liefere ich

Bergschuhe.

Referenzen berühmter Touristen nach Gebrauch derselben:
„Bezüglich der Zweckmässigkeit, Bequemlichkeit, Haltbarkeit lassen nichts zu wünschen übrig.“
„Durchaus vollkommen empfehlenswerthe Arbeit etc.“

Vorrätig und nach Maass

Schuhmacherei für naturgemässes Schuhwerk von

192) **A. J. HUTZL**, München, Fürstenstrasse Nr. 7.



Die Fahrpläne

der

k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die **westlichen, südlichen und nördlichen Linien** mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die **nordöstlichen Linien** mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen **Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems** zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen **Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen**, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im **Auskunfts-Bureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen**, **Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29** und im **Verlage von Robert Weis** in **Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8**, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem **Auskunfts-Bureau** und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungs-Verlags-Expedition von **Robert Weis**, I., Schulerstrasse 18, die **Fahrplan-Plakate** käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die **Fahrkarten-Ausgabe** nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in **Wien** auf dem **West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe** und ausserdem noch statt: im **Auskunfts-Bureau der k. k. österr. Staatsbahnen**, I., **Johannesgasse 29**, im **Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntner-Ring Nr. 15**, im **Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft**, **Krugerstrasse Nr. 17**, im **concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroeckl's Wwe.**, **Kolowratring 9**, im **Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3**, und im **Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2**.

Vorzüglich gegen Durst.

Durststillender Bonbon.

TOURISTEN-BONBONS



R. KIRBISCH, Laibach.

Zu beziehen bei **Rudolf Kirbisch, Laibach, Oesterreich.**
Wiederverkäufer Rabatt.

[248]

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

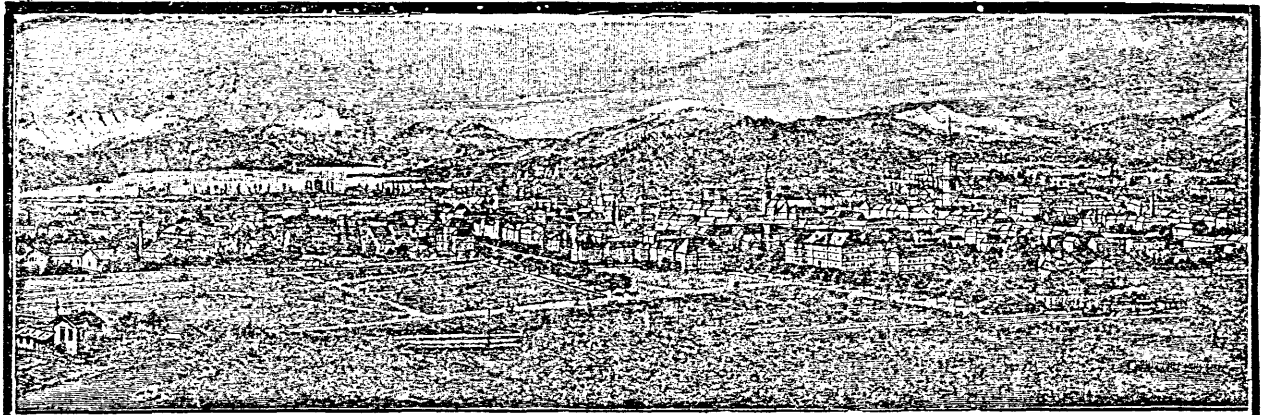
Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.



Klagenfurt.

Die an 20,000 deutsche Bewohner zählende Hauptstadt des liederreichen Alpenlandes Kärnten, eine gesunde, schattenreiche Stadt mit breiten, reinlichen Strassen und vorzüglichem Quellwasser, liegt 450 Meter über dem Meere, in herrlicher Alpenlandschaft, unweit vom vielbesuchten Wörthersee, welcher mittels Eisenbahn oder Tramway in kürzester Zeit (10 bezw. 20 Min.) erreicht werden kann. Die Stadt eignet sich wegen ihrer zahlreichen Bildungsanstalten vorzüglich zur dauernden Niederlassung. Für geselliges Leben sorgen zahlreiche Vereine. Unvergleichliche Genüsse bieten die schönen Spaziergänge in die walddreiche Umgebung, von hoher gesundheitlicher Wirkung sind die Bäder im Wörthersee, dessen Temperatur in den Monaten Juni bis September zwischen 17 und 22° R. schwankt. Ausgedehnte Jagdreviere verschaffen viel Vergnügen, im Winter kann der Eislaufsport wie kaum sonst irgendwo in den deutschen Alpen gepflegt werden. Vorzügliche Hôtels und Einkehrgasthäuser machen bei mässigen Preisen den Aufenthalt in Klagenfurt sehr angenehm, in eleganten Cafés ist allen Anforderungen entsprochen und für Lektüre reichlich gesorgt. Die einheimische Bevölkerung kommt den Fremden freundlich entgegen und ist bemüht, dieselben zufrieden zu stellen, so dass sie die besten Eindrücke mit sich nehmen. (250)



Wasserdichte Wettermäntel
von Mark 12 an,
Loden-Havelock
von Mark 20 an,
Damenloden
in grosser Auswahl,
echte Tiroler u.
bayerische Loden
[1907] empfiehlt
Ant. Röckenschuss s.w.,
München.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst). [175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreichmittel gegen Fussgeschwülste, wundte Füße, wundte Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. [160]

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Prämiert mit grossen goldenen u. silbernen Medaillen
(bei allen beschickten Ausstellungen).

A. Witting, Innsbruck (Tirol),
Tiroler Special-Loden-Geschäft.

Echte porös wasserdichte

Tiroler Lodenwettermäntel



Wasserdichter
Loden - Havelock

von 6. W. fl. 10.— oder
Mark 17.— an.

Haveloks
Kaisermäntel

Joppen
Damen-Regen-
mäntel,

Ferner zum Bezug
nach Meter
naturwasserdichte

Tiroler
Loden

(aus echtfarbig. reiner
Schafwolle)

Jagd- und Touristen-
Loden

Wetterloden
Kameelhaarloden

Tiroler Damenloden

Wildlederne

Knie-u. Reithosen

aus Gems-, Reh- und von 6. W. fl. 12.— oder
Mark 21.— an.



Wasserdichter
Loden-Kaisermantel

mit abknöpfbarer Kapuze
von 6. W. fl. 12.— oder
Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Krensdorf-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Gültig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. IV. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Heinburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50 % Ermässigung: Halstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genoa: Benützung der ersten Schiffklasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

" **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

" **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

" **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

**Wasserdichter
Havelock.****Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.****Wasserdichter
Touristen-Anzug.**

Meine **wasserdichten Mäntel und Havelocks** wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Congo - Socken

direkt ohne Zwischenhandlung
seit vielen Jahren bekannt, sind
gestrickt ohne Naht, bleiben stets



weich, gehen nie ein, erhitzen den
Fuss nicht; deshalb auf Märschen
unentbehrlich, für Schweissfuss d.
einzige richtige Fussbekleidung.

Für kleine, mittel u. grosse Füße:
Dtzd. Paar
fein. mittelstark, stark

M. 13,—, M. 14,—, M. 15,—.

Versand v. 1/2 Dtzd. ab unter Nachn.

Congo-Hemden, Hosen u. Jacken

für Herren, Damen und Kinder.

Gehen ebenfalls nie ein, filzen ist

ausgeschlossen.

Hermesdorschwarze Strümpfe

aus eigener Strickerei zu Fabrikp.

Fussl. cm 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26

Pr. Q. 1.3.9, 1.1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9

Dtz. 1.1.10, 1.2, 1.4, 1.7, 1.8, 20, 22, 24

Chemnitz Strumpfwaren zu

Fabrikpreisen

M. V. Jäger, Chemnitz.

Strumpfwaren-Fabrik und Versand

„Jaegerhaus“.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sachs.

Praktisch! & Billig! Bequem! Amülich

unterstützt und empfohlen!

Für jede Reise sofort

die dazugehör. Beschreib. mit Stadt-

pl.-Karten u. Abbild.

liefert:

zum Zusammenstellen.

Jedes lose

Blatt kostet nur

5 Pf.

Plano 10 Pf. Prospekte gratis. Umfasst

Mittel Europa mit mehr als 1000 Teilstrecken!

In Betrieben d. alle Buchhandl. od. direkt v. Verleger.

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

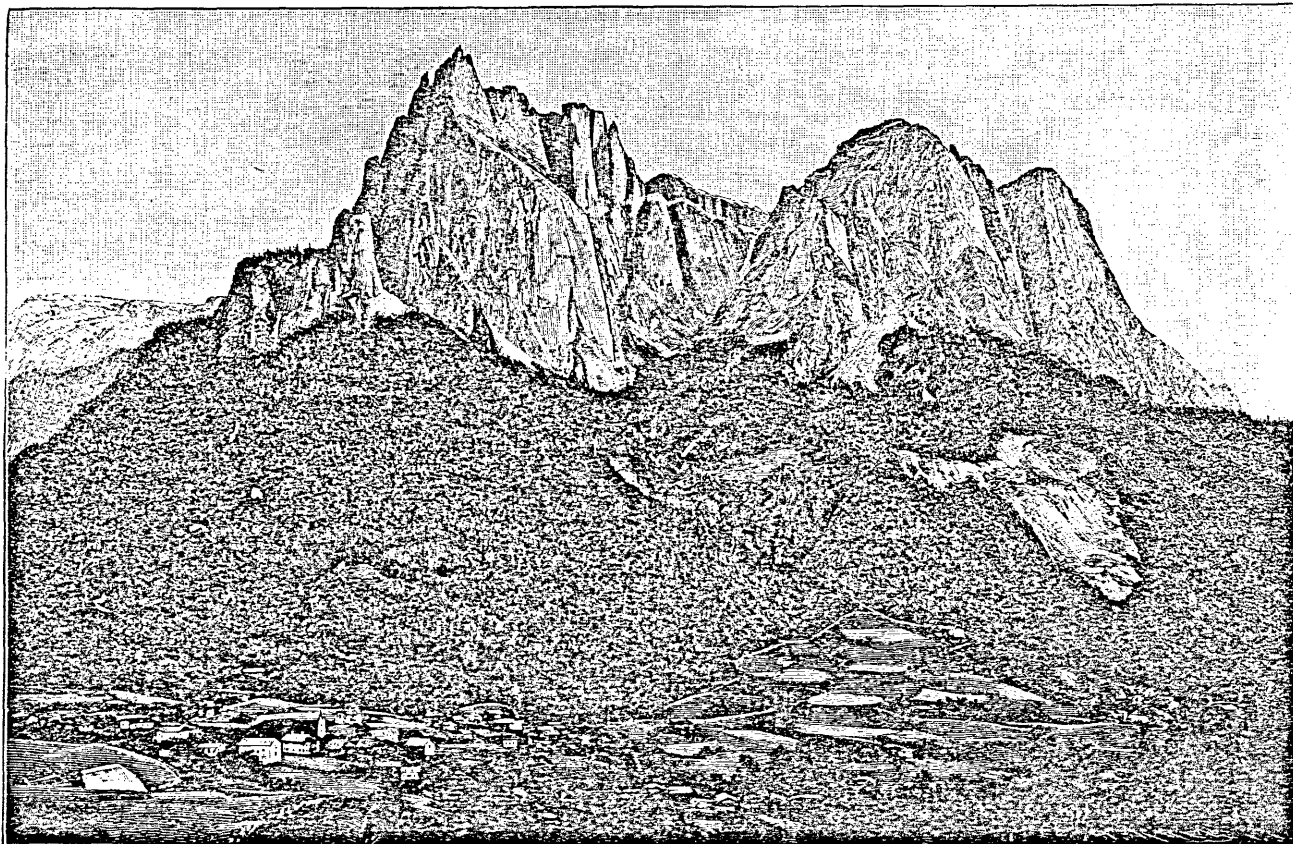
Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten.

Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche
und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Verlag von T. O. Weigel Nachf. (Chr. Herm. Tauchnitz) in Leipzig.



Der Schlern bei Bozen. (Illustrationsprobe aus „Fraas, Scenerien der Alpen.“)

Soeben erschienen:

SCENERIEN DER ALPEN

von DR. EBERHARD FRAAS.

Mit über 120 Abbildungen im Text und auf eingeklebbten Tafeln, sowie einer Uebersichtskarte der Alpen.

Geheftet 10 Mk., gebunden 12 Mk.

Die grosse Gebirgswelt der Alpen im Süden von Deutschland und Oesterreich verfehlt auf keinen Naturfreund einen tiefen, nachhaltigen Eindruck zu machen, und von den Tausenden, welche jährlich die Bahn nach den Bergen führt, kehren nur Wenige unbefriedigt zurück.

Gleichwohl wird mancher Besucher des Alpenlandes beim Verlassen desselben die Ansicht mitnehmen, dass er hier vor einer Fülle ungelöster und nicht lösbarer Räthsel der Natur steht und so dem Gedanken an den Aufbau dieses schönen Gebirgslandes und die Ursache seiner Entstehung und Bildung Raum geben.

Dieser Kreis von Alpenreisenden ist es, welchem der Verfasser mit dem vorstehenden Werke einen Begleiter zur Hand geben möchte.

Die Aufgabe des Autors ist daher vornehmlich, dem ausseralpinen Geologen, sowie dem Freunde der Alpen und der alpinen Geologie einen Führer zu bieten, durch welchen er sich bei seinen künftigen Reisen über die bisher gemachten Forschungen und Ansichten orientiren und eine Grundlage erlangen kann, auf welcher er selbst wieder mit eigenen Studien und Beobachtungen weiter zu bauen vermag.

Es ist somit zu wünschen, dass nicht nur der Wanderer, der mit dem Hammer in der Hand die Alpen betritt, sondern jeder Freund der Berge Käufer des Buches sein möge. —

Um das Werk einem möglichst grossen Leserkreis zugänglich zu machen, hat die Verlags-handlung sich entschlossen, den Preis des gehefteten Exemplars auf nur 10 Mk. und des elegant gebundenen auf nur 12 Mk. festzusetzen. —

Das Buch ist in allen Sortimentsbuchhandlungen vorrätbig, kann jedoch in Ermangelung geeigneter Verbindung auch direct von der Verlagshandlung bezogen werden.

Lin^z an der Donau.

Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.
 — Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnlinien,
 — Donaudampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen
 und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regiments-
 musik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule,
 Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchen-
 lyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek,
 Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und
 Vereinsleben. Im Winter Schauspiel und Oper. Mässige Wohnungs-
 preise. Wasserleitung im Bau.

Auskünfte auf frankierte Anfragebriefe ertheilt das Gemeindeamt,
 Linz an der Donau. (238)

MATTONI

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen
SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter **Controle**
 eines beeideten Gerichtschennikers hergestellt.

Zur Reisesaison.

Rucksäcke, grün, Mk. 2,50 anfangend.

Rucksäcke, modelfarbig, mit 4 Taschen Mk. 9,—.

Rucksäcke, modelfarbig, wasserdicht, mit 5 Taschen Mk. 10,50

Rucksäcke, wie vorstehend, aber extra transparent gummirt
 Mk. 14,—.

Touristentaschen in allen Preislagen.

Stock- u. Schirmfutterale, Plaidriemen u. Plaidrollen.

Trinkflaschen in Gummi, Emaille u. Glas m. Lederbezug.

Cognacflaschen, Trinkbecher.

Gamaschen in allen Qualitäten.

Touristenschuhe in Segeltuch u. Leder in diversen Preislagen.

Gummigürtel, Hosenträger.

Bunte wollene u. baumwollene Tricot- u. Flanellhemden
 in allen Preisen.

Seidene Hemden und Seide mit Wolle
 (Wolle auf dem Körper und Seide aussen),

— das Beste und Practischste für Touristen. —

Neu! Lodenhüte, nur 60 Gramm wiegend,
 in grau, braun, oliv und grün
wasserdicht und Form behaltend à 4 Mk. p. St.

Neu! Lodenhüte, echt steyerische, 100 Gr. wiegend,
 in den verschiedensten Melangen 6,50 Mk. p. St.

Neu! Aluminium-Feldstecher
 und andere in allen Preislagen.

— **Lodenanzüge** zu billigsten Preisen —
 sowie (236)

sämmliche Touristenbedarfsartikel.

Adolph Schwartz,
HANNOVER, 50 Georgstrasse 50,
 gegenüber der Goethestrasse.

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
 laufen.

Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
 Hautstellen und Wunden.

Vorzüglich zur Einfettung der Füße. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
 zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.



50 Jahre

des Bestehens feiert heuer mein
 Geschäft, ein seltenes und bereites
 Zeugniß von Vertrauen und Wohlwollen
 eines zahlreichen treuen Kundenkreises.
 Treu dem bisherigen Principe, fabricire
 meine sämmtlichen Artikel aus **derrohen**
Wolle bis zum fertigen Kleide
 selbst, vermeide jeden Zwischenhandel,
 garantire für gutes Material und gewissen-
 hafte Arbeit und kann bei gleichen Be-
 dingungen billiger als jede Concurrenz
 bedienen.

Ich fabricire als Spec. **Gebirgsloden**
 und seit 1878 als Erster in Deutschland
präp. wasserdichte Loden, ferner
 Tuche, Velour, Buxkin, Damenloden etc. Aus diesen Stoffen Lodenjoppen,
 Jäger-, Touristen- und feinere Anzüge. Havelocks und Wettermäntel,
 Damen-Gebirgscostüme etc. etc.

Näheres hierüber, sowie über mein Lager in Lodenhüten und
 Touristenartikeln etc. im Jubiläums-Katalog gratis und franco. [157]

Wollenwaren-, Joppen- und Mäntelfabrik,

Joh. Gg. Frey, München, Windemacherstr.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
 Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
 bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
 gegen Nachnahme.



Nachdem sich die Aluminium-
 Feldflasche in keiner Hinsicht
 bewährt hat, steht die **emailirte**
Feldflasche wieder unübertroffen
 da. Bitte, verlangen Sie die neue,
 illustrierte Preisliste mit ermäßig-
 ten Preisen von

Th. Kommerell,
 Email-Industrie in 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.—.

Säcyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

[53]

Koffer- und Lederwaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

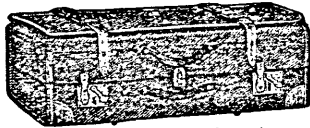
MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Rundreisekoffer.

Nr. 917.

Ein
Messingschild
mit Gravirung
M. 1.25.



Ein
Messingschild
mit Gravirung
M. 1.25.

Von genarbttem schwarzen Rindsleder, mit zwei extra starken Schössern, Schloss-Schützer, rindledernen Handhaben, innen feiner bester Drell, auf dem Unterschiede eine Ledertasche.

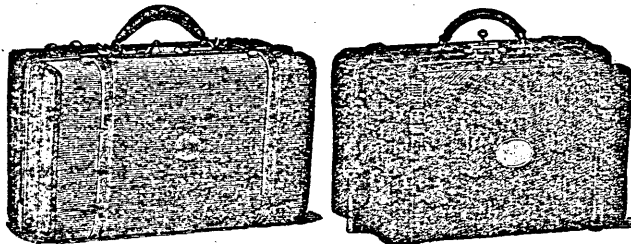
Nr. 927: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 60.—.

Desgl. anstatt von Rindsleder von havannafarbigem Segeltuch, mit rindledernen Ecken, Einfass und Handhaben.

Nr. 917: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 35.—.

Ueberzüge von grauem Zwillich M. 5.75, desgl. von Segeltuch M. 7.75.

Nr. 1012 **Reisetaschen.** Nr. 1112.



Halbsteife Reisetaschen von schwarzem Chagrineder, mit solidem Schloss, Nickelbeschlag und Schild, innen mit starkem Drell gefüttert, auf dem Unterschiede eine Ledertasche.

Nr. 1012: 48 Ctm. lang, 30 Ctm. breit, 29 Ctm. hoch M. 23.—.

Nr. 1013: 54 " " 32 " " 30 " " 26.—.

Nr. 1014: 60 " " 34 " " 34 " " 29.—.

Nr. 1015: 66 " " 36 " " 36 " " 31.—.

Nr. 1016: 72 " " 38 " " 38 " " 33.—.

Nr. 1017: 78 " " 40 " " 40 " " 35.—.

Nr. 1018: 84 " " 42 " " 42 " " 37.—.

Nr. 1019: 90 " " 44 " " 44 " " 39.—.

Nr. 1020: 96 " " 46 " " 46 " " 41.—.

Nr. 1021: 102 " " 48 " " 48 " " 43.—.

Nr. 1022: 108 " " 50 " " 50 " " 45.—.

Nr. 1023: 114 " " 52 " " 52 " " 47.—.

Nr. 1024: 120 " " 54 " " 54 " " 49.—.

Nr. 1025: 126 " " 56 " " 56 " " 51.—.

Nr. 1026: 132 " " 58 " " 58 " " 53.—.

Nr. 1027: 138 " " 60 " " 60 " " 55.—.

Nr. 1028: 144 " " 62 " " 62 " " 57.—.

Nr. 1029: 150 " " 64 " " 64 " " 59.—.

Nr. 1030: 156 " " 66 " " 66 " " 61.—.

Nr. 1031: 162 " " 68 " " 68 " " 63.—.

Nr. 1032: 168 " " 70 " " 70 " " 65.—.

Nr. 1033: 174 " " 72 " " 72 " " 67.—.

Nr. 1034: 180 " " 74 " " 74 " " 69.—.

Nr. 1035: 186 " " 76 " " 76 " " 71.—.

Nr. 1036: 192 " " 78 " " 78 " " 73.—.

Nr. 1037: 198 " " 80 " " 80 " " 75.—.

Nr. 1038: 204 " " 82 " " 82 " " 77.—.

Nr. 1039: 210 " " 84 " " 84 " " 79.—.

Nr. 1040: 216 " " 86 " " 86 " " 81.—.

Nr. 1041: 222 " " 88 " " 88 " " 83.—.

Nr. 1042: 228 " " 90 " " 90 " " 85.—.

Nr. 1043: 234 " " 92 " " 92 " " 87.—.

Nr. 1044: 240 " " 94 " " 94 " " 89.—.

Nr. 1045: 246 " " 96 " " 96 " " 91.—.

Nr. 1046: 252 " " 98 " " 98 " " 93.—.

Nr. 1047: 258 " " 100 " " 100 " " 95.—.

Nr. 1048: 264 " " 102 " " 102 " " 97.—.

Nr. 1049: 270 " " 104 " " 104 " " 99.—.

Nr. 1050: 276 " " 106 " " 106 " " 101.—.

Nr. 1051: 282 " " 108 " " 108 " " 103.—.

Nr. 1052: 288 " " 110 " " 110 " " 105.—.

Nr. 1053: 294 " " 112 " " 112 " " 107.—.

Nr. 1054: 300 " " 114 " " 114 " " 109.—.

Nr. 1055: 306 " " 116 " " 116 " " 111.—.

Nr. 1056: 312 " " 118 " " 118 " " 113.—.

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst).

[175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreumittel gegen Fussgeschwülste, wundte Füße, wundte Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Größen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und 1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs

J. R. Ziegler, Gummiwaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den Handel gebrachten Gummiflaschen seit drei Jahren in Gebrauch und empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nichtabgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 16. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,

Vorstand der S. Hannover des D. u. O. A. V.

Vorzüglich gegen Durst.

Durststillender Bonbon.

TOURISTEN-BONBONS



R. KIRBISCH, Laibach.

Zu beziehen bei Rudolf Kirbisch, Laibach, Oesterreich.
Wiederverkäufer Rabatt.

[248]

Conserviertes OBST UND GEMÜSE

Empfiehlt die

Conserven Actien-Gesellschaft

Jos. Ringler & Söhne
K. u. k. Hoflieferanten.

BOZEN.

Preiscurante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt.

[126]

Bergschuhe



verderben den Genuss und die Füße, wenn sie im Fabriklager gekauft oder von einem Laien-Schuhmacher angefertigt werden. [178]

Das feste Material bleibt nicht nach und deshalb 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.

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz i. S.

In unserem Verlag erschien:

A. Mair (München) San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Callico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayrischer Mundart.

Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Callico Mk. 2.75.

Beide Gedichtwerke sind den geehrten Alpenvereinsmitgliedern und Touristen bestens empfohlen und eine Zierde für jede alpine Bibliothek.

Durch jede Buchhandlung und vom Verlag direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen.

[160]

Die Fahrpläne

der k. k. österr. Staatsbahnen

n Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personalkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunfts-Bureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I, Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem Auskunfts-Bureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den Zeitungs-Verlags-Expedition von Robert Weis, I, Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunfts-Bureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schreökl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Soeben erschienen:

Edward Whympers Berg- und Gletscherfahrten in den Alpen in den Jahren 1860 bis 1869.

Autorisierte deutsche Bearbeitung von Dr. Friedrich Steger.

Zweite unveränderte Auflage.

Mit drei Karten und 112 Abbildungen in Holzschnitt.
10 Lieferungen à 1 Mk.



Sicherheits-Rasirmesser „Sport“

D. R. Patent No. 57239
einzig auf die Dauer praktischer Apparat.
Verletzen des Gesichts ausgeschlossen.
Zu haben in den grösseren Messer-
waarengeschäften von M. 6 an p. Stück.
Nach Orten ohne Niederlagen directer
Versandt gegen Nachnahme.
Ernst Scharff, Frankfurt a. M.

Vertr. f. Oesterreich Ungarn:
J. A. Henckels, Wien I. 1243



Artaria's Touristenkarten und Führer

(vorzüglich in allen Buchhandlungen.)

Meurer's Touristenkarten der österr. Alpen (Wien-Riva mit Distanzen, 11 Bl.: 130.000 neu bearbeitet. — mit vollst. Tourntabellen, — auf Leinenpapier à Fl. 1.50.

Meurer's Distanz- und Reisekarte von Tirol — der östl. Alpengebiete Oesterreichs 1:360.000 à Fl. 1.50, aufgezogen à Fl. 2.40. — Schutzhüttenkarte der österr. und dtsh. Alpen (Alpen). 40 kr.

Schneeberg, Rax, Semmering-Veitsch-Hochschwab-Gesäuse-Oetscher-Dachstein, mit Wegmarkirungskarten, auf Leinenpapier, bearb. v. Freytag à Fl. 1.40.

Hess, Gesäuseführer mit Orig.-Illustr., 2. Aufl. mit Wegmarkir. u. Spezialkarte Fl. 2.40, (ohne Karten Fl. 1.40.) Tagestouren im Gesäuse 30 kr. Bledermann, Oetscherführer mit Wegmarkir. u. Spec.-Karte Fl. 2.—, (ohne Karten Fl. —.90).

Wegmarkirungskarte der Schneecalpe rev. 1892, 40 kr. Umgebung von Gutenstein 20 kr.

Verlag von Artaria & Co., Wien I, Kohlmarkt 9.

Depôt der k. k. Generalstabskarten, vollständiges Lager von Karten und Führern der Ostalpen, der Schweizer Stabskarten etc.



Wasserdichte Wettermäntel

von Mark 12 an,

Loden-Havelock

von Mark 20 an,

Damenloden

in grosser Auswahl,

echte Tiroler u.

bayerische Loden

[196]

empfiehlt

Ant. Röckenschuss s. W.,
München.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.



Wasserdichte

englische und deutsche Bergstiefel

für Herren und Damen, aus bestem Material, fest und leicht, sehr gut passend, liefert die anatomisch-orthopädische Schuhwaaren-Anstalt von CARL WIRTH, Thalkirchnerstrasse 1/0, München, Trambahnhaltestelle Sendlingerthorplatz. [136]

Genannte Stiefel sind auch vorrätig auf Lager, bei Bestellungen v. Auswärts ist ein gebrauchter Stiefel einzusenden

1000 Photographische Originalaufnahmen

in der Grösse von 16:21 cm für

nur 50 resp. 75 Pfennig

pro Blatt auf ff. weissen, 24:32 cm grossen Carton.

Verlag von Junghans & Kritzler,
Meiningen u. Leipzig, Königsstr. 21.

Zu beziehen durch jede Kunst- und Buchhandlung oder
unser Leipziger Haus. (245)

Verzeichnisse gratis und franco.

Zuschriften sind nur nach Leipzig zu richten.

Wer einmal

die Bräusellimonadebonbons
der Engel-Apotheke in Würzburg
versucht hat, reist nie mehr ohne die-
se, denn sie sind das hervorragendste
Durstlöschungsmittel,
welches existirt.

Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen
von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorrätig
in den meisten Conditoreien Deutsch-
lands sind sie sicher zu haben bei
Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin,
Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M.
sowie bei

Carl Fuhrhaus,
München. Maffeistrasse.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
Berlin S.W.,
C. D. Hutzler, Friedrichstr. 461

Bücher jeder Art

werden auf antiquar. Wege sehr
billig bezogen durch P. Ehrlich's
Antiquariat in Leipzig, Kurprinzstr. 3.

Günstige Gelegenheit!

Dunkle u. mittelfarbige

Havana Cigarren

zu M. 65,— und M. 75,—

per Mille,

gut luftend, schneeweiss brennend.

— Probezehntel gegen Nachnahme. —

Stefan Kesselheim,
90] Mannheim.

Nothverbandzeug für Touristen
nach Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt u.
Privatdocent. Mit einer kurz. Anleitung.

Nothverbandzeug für
Alpenführer.
Zusammengestellt im Auftrage der
Alpenvereinssection München von Dr.
Seydel, k. b. Stabsarzt und Privat-
docent an der Universität. Mit einer
kurzen Anleitung. D. R. Musterschutz
No. 3711. Preis Mk. 11.—
(270) bei C. Stiefenhofer,
k. bayr. Hoflieferant, München.

In Commission bei Raimund Mitscher
in Berlin S. 14, erschien soeben, zu
beziehen durch jede Buchhandlung:

Verzeichniss

der
autorisierten Führer
in den
deutschen u. österreichischen Alpen
Herausgegeben von der
Section Berlin des D. u. Oe. A.-V.

Achte Auflage. 1892.

Preis 50 Pf.

Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur
30 Pf., falls durch die Sectionsleitung
bezogen. [195]

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für **Mitglieder** zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse, Berlin S.W., Kochstr. 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891	M. 6.—
„Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891	„ 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 Pf.

Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M. —50
Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten). „ 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—

Grossglockner-Gruppe, Spezialkarte der	M. 2.—
Kaiser-Gebirge, Karte	„ 1.—
Karwendelgebirge, Geologische Karte	„ 2.—
Karwendelgebirge, Spezialkarte	„ 2.—
Örtler-Gruppe	„ 2.—
Rieserferner-Gruppe	„ 1.—
Venediger-Gruppe	„ 2.—
Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000)	„ 2.—
Wendelstein-Karte	„ 1.—
Zillerthaler-Gruppe, Östl. und Westl. Blatt à	„ 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten, Ötzthaler und Stubai-Karten sind gänzlich vergriffen.

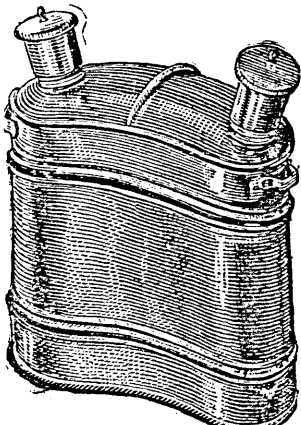
Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe	M. —20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen	„ —20
Kalkkögel bei Innsbruck	„ —20
Karlinger- und Obersulzbachgletscher	„ —10
Karwendelgebirgs-Profil	„ —10
Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den	„ —20
Meran, Umgebung von	„ —20
Monte Frerone, Kartenskizze des	„ —10
Obersulzbach-Gletscher, 1880—1892	„ —20
Suldenferner, Zunge des, 1886	„ —20
Tektonisches Übersichtskärtchen des Karwendels	„ —10
Tennengebirge, Übersichtskarte des	„ —20
Übersichtskarte der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener Gebiete	„ —20
Zunge des Gepatschferners	„ —10
Zunge des Gliederferners, 1887	„ —10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterris	M. —10
Antelao vom Monte Giau	„ —10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher	„ —10
Barre des Eerins (4103 m) von Nordosten	„ —10
Belluno (Lichtdruck)	„ —10
Bettlerkar Spitze und Sonnenjoch	„ —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 Hinterris (Lichtdruck)	„ —10
Falkenkar, Das	„ —10
Fluchthorn vom Piz Buin	„ —10
Fonsjoch, Am	„ —10
Gaurisankar (Mte. Everest)	„ —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 Sellon (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
Schattenees	„ —10
Schlauchkar, Das	„ —10
Seeben- und Drachensee im Mieminger-Gebirge	„ —10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck)	„ —10
Seepkop und Wolayersee (Lichtdruck)	„ —10
Sella-Gruppe in Gröden, Die	„ —10
Solernseen und Schötkarspitze	„ —10
Stephanievarte	„ —10
Suldenferner, 1818	„ —10
Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck)	„ —10
Toblino-See (Lichtdruck)	„ —10
Torrone-Kette	„ —10
Triglav von der Urata	„ —10
Tschier- und Rothspitzen in Gröden	„ —10
Übergosene Alm vom Kahlersberg	„ —10
Vernagtletscher im Sommer 1884	„ —10
Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal	„ —10
Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg	„ —10
Wetterfichte (Lichtdruck)	„ —10

Converts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—
Postkarten „ „ „ 100 „ 1.—



Alpenvereinsflasche

Prosp. üb. Tour.-Artikel gr. u. fr. v.
J. Böcklein, München.

Das beste für die Reise! Liquerpulver

zur sofortig. Selbstbereitung v. Curacao, Maraschino, Chartreuse, Benedictiner, Cart. sortirt à 4 Dosen je zu 1/2 od. 1 Lit. 3 resp. 6 Mk. gegen Nachn.
Carl Blumenthal, Hannover
1 Herschelstrasse 1. (171)

Wasserdichte Imprägnirung

garantirt dauerhaft
von alten u. neuen Wethermäntel,
Joppen, Rucksäcken etc.
Bergzinklichter,
wunderbar leuchtend!
12 Stück = 750 Gramm = 1 Stunde
Brenndauer = M. 4.—

Zinkfackeln,
unentbehrlich als Nothlicht!
berühmtestes Beleuchtungsmittel,
Stück M. 2.— (249)

Bengalische Feuer Kilo M. 2,50
empfiehlt allen
Touristen, Forstleuten, Jägern und
Privaten.
Das Chem. Techn. Laboratorium
München, Ickstattstrasse 12.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und für
abgelagerten Weisswein, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

Jeder,
der sich für den
berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

STUTTGART
In
hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]
L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Touristen-Hemden

aus Rohseide, sehr beliebt weil
angenehm zu tragen, dauerhaft und
wie Leinen leicht waschbar.
Preis p. Stück n. 2,50, n. 3.—, n. 3,50
gestreift do. n. 4,50, n. 6,50
Halbwollhemden do. n. 2,30, n. 3.—
in schönster Ausführung.
Muster auf Verlangen gratis u. franco.
Jägerwäsche von W. Benger Söhne,
Kneippwäsche von L. Kafferer & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauf,
Klagenfurt, Kärnten.

Echt oberbay. Gebirgsrucksäcke
liefert Joh. Ullrich's We. Traunstein
Oberb. Preisl. grat. u. fr. [164]
Wiederverkäufer Rabatt.

Specialität:
Bergschuhe und
Jagdschnürstiefel
aus bestem wasserdicht. Leder, massiv
gefertigt, hält stets in grosser Aus-
wahl auf Lager Garadial
Mag. Schraudolf,
kgl. bayr. Hofschuhmachermeister,
1621 Sonthofen (Algäu)

Für halben Subscript.-Preis gebe ab:
Rabenhorst Pilze, Lfr. 1-46
Rabenhorst Laubmoose, Lfr. 1-18
G. Harting, Hannover, Rundestr. 13 L.

Dr. Winer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trackenplatten & Papiere
Dr. Winer & Co.
Dresden
Palais
Gutenberg
Farbige Photographie
binnen
wenigen Minuten
hergestellt (patent)
Anstalt Frischsch 230 Seiten
mit 200 Bildern für 20 &
In gross. Export & Import.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Krenthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. IV. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Heinburg, Ammersee, Attersee, Würthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Halstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei R. von Decker's Verlag, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

Herr Lehrer **OSCAR MAY**, Chemnitz

schreibt uns über die **porös wasserdichten Fabrikate** der Firma
Ferd. Jacob, Dinslaken, Rhpr.

unterm 10. August 1891.

Heimgekehrt von meiner Alpenreise, beeile ich mich, Ihnen das Resultat meiner **Probe** kund zu geben.

Der von Ihnen bezogene **poröse, imprägnirte wasserdichte Kameelhaarlodenstoff** hat sich im vollsten Sinne des Wortes als wasserdicht erwiesen.

Trotzdem auf meinen Gebirgstouren der Himmel seine Schleusen in diesem Jahre oft unbarmherzig öffnete und stundenlang uns in strömendem Regen wandern liess, habe ich, selbst als das Wetter bei einer 6stündigen Wanderung das denkbar ungünstigste war, nicht ein einziges Mal über Durchdringen der Nässe durch meine Lodenjoppe zu klagen gehabt, während Hosen (aus starkem Tuch) und Bergschuhe schon nach kurzer Zeit von der Nässe gesättigt waren.

Ein weiterer **Vorthell** Ihres Lodenstoffes fand ich ferner noch darin, dass nach Abwischen der Nässe mittels eines groben **Handtuches** der Rock sich wie trocken anfühlte.

Da der Stoff **porös** ist, erwies er sich auch, trotz der Stärke, an den Ufern des Gardasee's, bei den aus wolkenlosem Himmel kommenden wärmenden Strahlen der Sonne nicht lästig.

Aus allen diesen Gründen werde ich nicht unterlassen, sowohl im Kreise der **Anhänger** persönlicher **Gesundheitspflege** als auch in denen der **Alpenfreunde** Ihren **wasserdichten porösen Kameelhaarloden** in jeder Beziehung zu empfehlen.

Vorstehendes Zeugniss hat uns im Original vorgelegen.

Wasserdichte
Imprägnirung

garantirt dauerhaft
von alten u. neuen Wettermäntel,
Joppen, Rucksäcken etc.

Bergzinklichter,

wunderbar leuchtend!
12 Stück = 750 Gramm = 1 Stunde
Brenndauer = M. 4.—.

Zinkfackeln,

unentbehrlich als **Nothlicht!**
herrlichstes Beleuchtungsmittel,
Stück M. 2,—. (249)

Bengalische Feuer Kilo M. 2,50

empfehl't allen
Touristen, Forstleuten, Jägern und
Privaten.

Das Chem. Techn. Laboratorium
München, Ickstattstrasse 12.

Rheinwein. (114)

* Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und **Weisswein**, für
abgelagerten Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

Touristen-Hemden

aus **Rohseide**, sehr beliebt weil
angenehm zu tragen, dauerhaft und
wie Leinen leicht waschbar.

Preis p. Stück fl. 2.50, fl. 3.—, fl. 3.50
gestreift do. fl. 4.50, fl. 6.50

Halbwoollhemden do. fl. 2.30, fl. 3.—
in schönster Ausführung.

Muster auf Verlangen gratis u. franco.
Jägerwäsche von W. Benger Söhne,
Kneippwäsche von L. Kafferer & Co.

Wäschefabrik

A. Umlauf,
Klagenfurt, Kärnten.

MENZER's Reiseflaschen

mit Griechischem Wein und mit Cognac

Reizende Geschenke zu allen Gelegenheiten. Practisch für Reisende, Touristen und Jäger.

Postkistchen mit 6 runden Reiseflaschen (Taschenformat) für Mk. 6.— franco.

Bitte verlangen Sie ausführliche Preisliste auch über deutsche und französische Weine von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Die Fahrpläne

der k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personalkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem Auskunftsbureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungs-Verlags-Expedition von Robert Weis, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

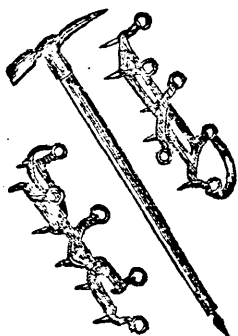
Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroekl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers

von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.



Das erste in Oesterreich gegründete
[93] Touristengeschäft

Jos. Zulehner's Erben

Firma Gebr. Heffter,

Salzburg, Ludwig-Victorplatz 5,

empfiehlt unter Garantie bekanntlich billigster und solidester Bedienung alle in dieses Fach einschlägigen Artikel für Touristen, Jäger, besonders wasserdichte Mäntel.

Echte Tiroler Lodenstoffe für Herren- u. Damen-Anzüge.

Muster u. Preiscurante stets prompt u. gratis.

Sicherheits-Rasirmesser „Sport“

D. R. Patent No. 57239
einzig auf die Dauer praktischer Apparat.
Verletzen des Gesichts ausgeschlossen.
Zu haben in den grösseren Messer-
waarengeschäften von M. 6 an p. Stück.
Nach Orten ohne Niederlagen directer
Versandt gegen Nachnahme.

Ernst Scharif, Frankfurt a. M.

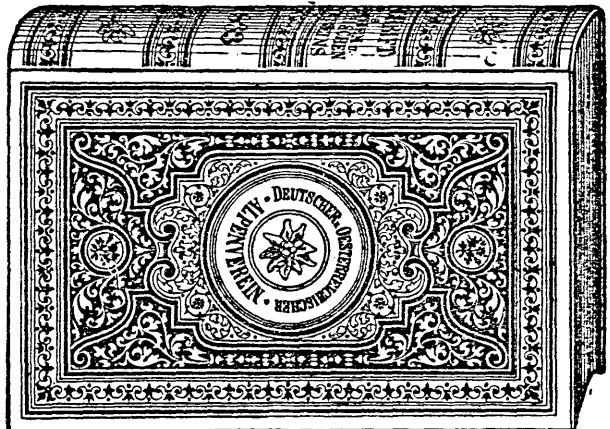
Vertr. f. Oesterreich-Ungarn:
J. A. Henckels, Wien I. 243



Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wund-
laufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder
Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg.,
zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.



Zu dem soeben erschienenen Jahrgang 1892 der „Zeitschrift des
D. u. Oe. Alpenvereins“ habe ich auch wieder die bereits vielfach
eingeführte

Erste Original-Einbanddecke

herstellen lassen und halte dieselbe in drei Farben (grün, roth, braun) stets
auf Lager. Preis: 50 kr. oder 90 Pf., bei Francozusendung um 5 kr. respec-
tive 10 Pfg. mehr. Erbitten stets genaue Angabe der Farbe. Für die früheren
Jahrgänge kann ich stets gewünschte Decken nachliefern. Zu beziehen durch
jede Buchhandlung, sowie direct vom

Verlag von Anton Pustel in Salzburg.

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bände.

Preis geb. 6 M. 50 Pf. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.



Preiscurante über obige Artikel, sowie Fleisheconserven werden
auf Verlangen franco zugesandt. 126

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkzut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M. — Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

In Commission bei Raimund Mitscher
in Berlin S. 14, erschienen 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.
Achte Auflage. 1892.
Preis 50 Pf.
Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. nur
30 Pf., falls durch die Sectionsleitung
bezogen. [195]

Gebirgskostüme

für **Alpenfeste**, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461.

Nach Portugal u. Spanien.

Eine heitere Touristenfahrt
von
Otto Riess.
Pr. 1 M. — Berlin (SW. 19).
R. v. Decker's Verlag.

Jeder,
der sich für den berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhältliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

Kneipp

Wer einmal
die Brausellmonadebonbons
der Engel-Apotheke in Würzburg
versucht hat, reist nie mehr ohne diese,
denn sie sind das hervorragendste
Durstlöschungsmittel,

welches existirt.
Ein Bonbon nur 10 Pfg. in Packungen
von 5, 6, 10 und 96 Stück. Vorräthig
in den meisten Conditoreien Deutschlands
sind sie sicher zu haben bei
Hartwig & Vogel in Dresden, Berlin,
Leipzig, Hamburg u. Frankfurt a. M.
sowie bei
Carl Fuhrhans,
München. Maffeistrasse.

STUTTGART

hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]
L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Verlag von Carl Stange, Frankenberg i. Sachs.

Jedermann, der für Gottes schöne
Natur Interesse hat, abonniere
auf die neue Zeitschrift: •

AUFREISEN

Illustrierter Führer f. die reis. Welt
nach Teilstrecken geordnet
in Heften à 35 Pf., 20 Kr., 45 c.
enthält:

Stange's Reiseführer
zum Zusammenstellen mit vielen
Illustr., Kunstbeilag., Karten u. Plänen.
Zu beziehen durch alle
Buchhandlungen, Postanstalten
oder direkt vom Verleger.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Verlag von G. M. Alberti's
Hofbuchhandlung Hanau.

Sinnigstes Gelegenheits- und
Hochzeitgeschenk!

Unser Fremdenbuch.

Blätter der Erinnerung und Freund-
schaft für jedes Haus, in dem Gäste
willkommen sind.

Jede Seite zielt ein **altdeutscher**
Spruch. Mit einem **Widmungs-**
blatt in Aquarelldruck.

Elegant gebunden Preis M. 4.—.
273] Zu beziehen
durch alle Buchhandlungen.

Echt oberbay. **Gebirgssrucksäcke**
liefert Joh. Ulrich's We. Traunstein
Oberb. Preisl. grat. u. fr. [154]
— Wiederverkäufer Rabatt. —

E. KRAUSS & C^{ie} BERLIN
Fabrik optischer etc. Instrumente u. phot. Apparate
PARIS, LONDON, PETERSBURG, MAILAND

LILIPUT Mod. I
bequem in Westentasche tragbar
von allen Armeen adoptirt
Preis incl. Leder- und Sacktui
Gewicht 150 Gramm.
für Jagd, Rennen, Theater etc.

LILIPUT Mod. II
ähnlich wie Liliput Mod. I mit etwas gröss. Gesichtsfeld u. gröss. Objectiven
Preis f. Liliput Mod. II in Messing Mk. 13, 50 incl. Leder- und Sacktui
Nachnahme oder Vorauszahlung
Umtausch gestattet
Qualität
für Mk. 6 geliefert

LILIPUT Mod. I
ersetzt die bisher üblichen grossen schweren Gläser
Preis f. Liliput Mod. I in Aluminium Mk. 25.— incl. Sammtbeutel.

Bei Bestellung von 12 Stück Frei-Exemplar

„Alpina“, Gummi-Touristen-Flasche,

gesetzlich geschützt, in Grössen von $\frac{1}{10}$ Lit. M. 4.20, $\frac{1}{4}$ Lit. M. 5.20 und
1 Lit. M. 6.20, 2 Lit. M. 10.50, 4 Lit. M. 20.50, versendet geg. vorherige
Einsendung des Betrages franco nach allen Orten Deutschlands u. Oesterreichs
J. R. Ziegler, Gummiwaaren-Fabrik, Hannover.

Anerkennung. Ich habe eine der von Herrn J. R. Ziegler in den
Handel gebrachten Gummi-Flaschen seit drei Jahren in Gebrauch und
empfehle dieselben in Bezug auf billigen Preis, Haltbarkeit und Nicht-
abgabe vom Geschmack an Flüssigkeiten aufs Beste. Dieselbe ist mir und
vielen Sectionsgenossen bei Hochtouren unentbehrlich geworden. (112)

Hannover, den 15. April 1891. Prof. Dr. Carl Arnold,
Vorstand der S. Hannover des D. u. Oe. A.-V.

Der Freiherrntitel einst und jetzt.

Betrachtungen über die historischen Grundlagen
der titularen Abstufung des deutschen Adels.

Von

K. H. Frh. Roth von Schreckenstein.

Preis 2 M. — Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Aus meinem Bühnenleben. Erinnerungen

VON

Caroline Bauer.

2. Auflage, 2 Bände.

Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & C^o
Dresden
Palais
Gutenberg

Farbige Photographie

Einmal
ausgewaschen
kann man
kochen
ausgewaschen
kann man
kochen

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffelstrasse 8.

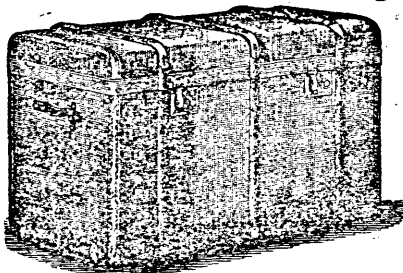
[63]

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik
(mit Dampftrieb)

MORITZ MADLER,
Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren,
mit Stahlschiene u. Fourniereinlage.

Aeusserst leicht und
solid.

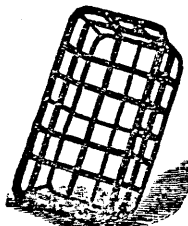
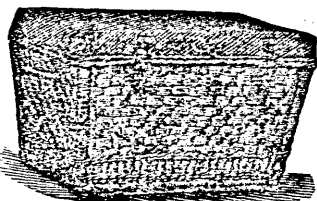


Grosse Gewichts-
ersparniss.

Mit havannabraunem Segeltuch bezogen, ganz zuverlässigen Schlössern
mit Mechanik, in hocheleganter Ausstattung.

- | | |
|--|---------|
| Nr. 713: 81 Cm. lang, 45 Cm. breit, 44 Cm. hoch, m. 1 Einsatz
und 1 Schloss | M. 68.— |
| „ 714: 85 „ lang, 60 Cm. breit, 55 Cm. hoch, m. 2 Einsätze
und 2 Schlössern | „ 80.— |
| „ 715: 95 „ lang, 63 Cm. breit, 60 Cm. hoch, m. 2 Einsätze
und 2 Schlössern | „ 100.— |
| „ 716: 105 „ lang mit 3 Einsätzen und 2 Schlössern | „ 120.— |
| „ 717: 121 „ „ „ 3 „ „ 2 „ | „ 125.— |

Reise-Körbe m. je 2 Schlössern versehen.



Deckel mit starkem Ledertuch bezogen, innen mit Lede tuch
ausgeschlagen sowie 2 Gurten zum Festschnallen.

- | | |
|---|-------------------|
| Nr. 747: 78 Cm. lg., 49 Cm. br., 60 Cm. hoch M. 17.50 | Nr. 751: M. 20.50 |
| „ 748: 90 „ „ 56 „ „ 65 „ „ 20.— | „ 752: „ 23.50 |
| „ 749: 100 „ „ 60 „ „ 60 „ „ 23.— | „ 753: „ 27.— |

Verkaufslocale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preisecourant auf Verlangen gratis und franco.

[233]

Haase & Mues in Berlin W.,

Potsdamerstrasse 116a, Ecke der Lützowstrasse.

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, Aegyten u. s. w.

1000 Photographische Originalaufnahmen

in der Grösse von 16:21 cm für

nur 50 resp. 75 Pfennig
pro Blatt auf ff. weissem, 24:32 cm grossem Cart.

Thüringen
Kissingen
Nürnberg
Schweiz

Verlag von Junghans & Koritzer,
Meiningen u. Leipzig, Königsstr. 21.

Zu beziehen durch jede Kunst- und Buchhandlung oder
unser Leipziger Haus.

Verzeichnisse gratis und franco.

Zuschriften sind nur nach Leipzig zu richten.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle
eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.

Specialität



am Lager.

Stets

Bokampine

garantirt rein Seidene Leibwäsche
(kein Tricot)

vereint die Vorzüge der Wolle,
Baumwolle u. des Leinens ohne
deren Nachtheile.

Taghemden, Nachthemden,

Unterjacken u. Beinkleider für

Damen und Herren.

Verkauf sämtlicher Stoffe auch

meterweise.

Nicht theurer wie Wolle o. Leinen.

Alleinige Verkaufsstelle

F. Wendisch.

Wäsche-u. Ausstattungs-Magazin

Berlin C., Alexanderstr. 64.

Preis! u. Muster gratis u. franco

Fernsprecher: Amt V. 3708

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der
Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende
Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern
stehen jederzeit gratis zu Diensten. — (No. 888 der Preislise d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

des
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: Wien—Payerbach (II. Cl. fl. 1.63, 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). Abstemperung vor Antritt der Fahrt. II. Kremsthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Gültig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. IV. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Heinburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50 % Ermässigung: Halstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämmtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

Herr Lehrer OSCAR MAY, Chemnitz
schreibt uns über die **porös wasserdichten Fabrikate** der Firma
Ferd. Jacob, Dinslaken, Rhpr.
unterm 10. August 1891.

Heimgekehrt von meiner Alpenreise, beeile ich mich, Ihnen das Resultat meiner **Probe** kund zu geben.

Der von Ihnen bezogene **poröse, imprägnirte wasserdichte Kameelhaarlodenstoff** hat sich im **vollsten Sinne** des Wortes als wasserdicht erwiesen.

Trotzdem auf meinen **Gebirgstouren** der Himmel seine **Schleusen** in diesem Jahre oft **unbarmherzig** öffnete und **stundenlang** uns in **strömendem Regen** wandern liess, habe ich, selbst als das Wetter bei einer **6stündigen Wanderung** das denkbar **ungünstigste** war, nicht **ein einziges Mal** über **Durchdringen der Nässe** durch meine **Lodenjoppe** zu klagen gehabt, während Hosen (aus starkem Tuch) und Bergschuhe schon nach kurzer Zeit von der Nässe gesättigt waren.

Ein weiterer **Vorteil** Ihres Lodenstoffes fand ich ferner noch darin, dass nach Abwischen der **Nässe** mittels eines groben **Handtuches** der Rock sich wie **trocken** anfühlte.

Da der Stoff **porös** ist, erwies er sich auch, trotz der Stärke, an den Ufern des Gardasee's, bei den aus **wolkenlosem** Himmel kommenden wärmenden Strahlen der Sonne nicht lästig.

Aus allen diesen Gründen werde ich nicht unterlassen, sowohl im Kreise der **Anhänger** persönlicher **Gesundheitspflege** als auch in denen der **Alpenfreunde** Ihren **wasserdichten porösen Kameelhaarloden** in jeder Beziehung zu empfehlen.

Vorstehendes Zeugniß hat uns im Original vorgelegen.

Rheinwein. (114)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fassab Hier 20 Lt. selbstgekelterten **guten und Weisswein**, für abgelagerten, dessen absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

Specialität



am Lager. Stets

München, A. J. Hutzl, Fürstenstr. 7.

Nothverbandzeug für Touristen nach Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt u. Privatdocent. Mit einer kurz. Anleitung.

Nothverbandzeug für Alpenführer. Zusammengestellt im Auftrage der Alpenvereinssection München von Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt und Privatdocent an der Universität. Mit einer kurzen Anleitung. D. R. Patentschutz No. 3711. Preis Mk. 11.— (270) bei **C. Stefenhofer**, k. bayr. Hoflieferant, München.

STUTTGART

In hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Jeder, der sich für den **Kneipp** berühmten Pfr. u. seine an's Wunderbare grenzenden Heilerfolge interessirt, verlg. die durch alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche **Kneipp-Broschüre** (64 S., m. viel. Bild.) Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempton

MENZER'S

Camarite, Herber griechischer Rothwein mit **reichem Tannin**-gehalt, wird als **Magenwein** und gegen **Diarrhöen** von ärztlichen **Autoritäten** sehr empfohlen. (Deutsche Zeitschrift für practische Medizin vom 28. April 1878.)

Abgelagert. Preis per Flasche **Mk. 1.50.** Unter 12 Flaschen werden nicht abgegeben.

Bitte verlangen Sie ausführliche **Preisliste** auch über **deutsche** und **französische Weine** von **J. F. MENZER, Neckargemünd.**

Die Fahrpläne

der
k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte. Auch sind in dem Auskunftsbureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungsverlags-Expedition von Robert Weis, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schrockl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Preiscurante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. (126)

Linz an der Donau.

Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.
Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnhöfen, — Donaudampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regimentsmusik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchenlyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek, Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und Vereinsleben. Im Winter Schauspiel und Oper. Mässige Wohnungsverhältnisse. Wasserleitung im Bau.

Auskünfte auf frankierte Anfragebriefe ertheilt das Gemeindeamt, Linz an der Donau. (238)

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin
Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wundlaufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]

In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg., zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn
Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Wichtig für Touristen und Sportskreise.

„Stoll's Elixir de Kola“

hocharomatisches Destillat ersten Ranges aus der von den berühmtesten Afrikareisenden bestempfohlenen afrikanischen Kola-Nuss, unübertroffen in seiner stärkenden Wirkung auf den Körperorganismus. — Geprüft von der k. k. Versuchsstation in Klosterneuburg und empfohlen von den hervorragendsten chemischen und medicinischen Capacitäten. — Von ausserordentlich wohlthätiger Wirkung bei grosser Ermüdung, besonderen Anstrengungen und Ausserathemkommen beim Bergsteigen.

„Stoll's Vin de Kola“

garantirt erster alter Naturwein mit reinstem Extract aus der Kola-Nuss, unersetzlich für Bergsteiger.

„Stoll's Bisquits de Kola“

schmackhafter Zwieback mit bedeutendem Gehalte an Kola, auch angenehm zu nehmen zu jedem Weine. Bester Proviant für Alpinisten. —

Zu beziehen bei K. Stoll in Prag, erster und einziger Fabrikant für Kola-Nuss-Präparate Oesterreich-Ungarns, sowie in Wien in der Central-Kanzlei des österreichischen Touristen-Clubs I. Herrenngasse 23, beim Vertreter Herrn Johann Endler, Wiedener-Hauptstrasse Nr. 36, bei Herrn H. Devám, Ottakring, Ganglbauerstrasse 4, bei Herrn J. M. Zeller-mayer I. Wipplingerstrasse 27, in Budapest beim Vertreter Herrn J. Grünhut, Waltzerstrasse 22 und bei den Vertretern in allen grösseren Städten Oesterreichs-Ungarns. —

„Ausgezeichnet mit ersten Preisen auf den Ausstellungen zu: Brüssel, Spa, Bordeaux, Prag, Leipzig, Berlin, London und Paris.“ —

!! Näheres die Broschüren !! (278)

Vorzüglich gegen Durst.

Durststillender Bonbon.

TOURISTEN-BONBONS



Erzeugt vom
reinsten Fruchtsaft.

Zu beziehen bei Rudolf Kirbisch, Laibach, Oesterreich.
Wiederverkäufer Rabatt. (248)

MATTONI

GISSHÜBLER
reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN
Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, B. v. Decker's Verlag.

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Aus meinem Bühnenleben.

Erinnerungen

von
Caroline Bauer.
2. Auflage, 2 Bände.
Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Atlas der Alpen-Flora

hergeg. v. Dtsch. u. öst. Alpenverein,
gemalt v. Ant. Hartinger! Auswahl
von 200 colorirt. Tln. in Mappe
nur M. 15.— = fl. 9.—. Auswahl v.
100 Tln. colorirt. nur M. 7.50 =
fl. 4.50 franco gegen vorherige Betrags-
Einsendung. — **Ferner:** Zeitschr.
des deutsch-öster. Alpenvereins Bd.
1—21, 1869-90 selten (statt M. 270)
nur M. 95.— Jhrge. 1882—88 compl.
f. M. 18.—, Jhrge. 1884—86 à M. 2.50.
Zsigmondy Emil. Im Hochgebirge,
Compton Prachtwerk in 4^o im Orig. Pracht-
einbnd. Jhrge. 1889, statt M. 25 nur M. 16.
Antiquariat Hahn & Goldmann,
Wien I, Babenbergerstr. Nr. 1/3.
Bücher-Einkauf zu höchsten Preisen.

Plattdeutsche Gedichte

von
Wilhelm Bornemann.
Mit 13 Federzeichnungen

von
Theodor Hosemann.
8. Auflage. Preis 4 M.—
Berlin S.W. 19. H. v. Decker's Verlag.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle v. Verfü.
Berlin S.W.,
C. D. Hutzl, Friedrichstr. 461.

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführung

von
Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.
4. Auflage. Preis 7 M.—
Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Zu verkaufen. [297]

Ein Exemplar der Mittheilungen des
D. u. Ö. Alpenvereins u. der Zeitschrift
für 1889, 1890 u. 1891 urgebund. M. 15.
Leipzig, P. Beyers Buchhandlung.

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von
Georg Schweitzer.
Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin SW. 19. R. v. Decker's Verlag.

Verlag von Robert Oppenheim (Gustav Schmidt) Berlin SW. 46.



Preis: vierteljährlich (6 Berte) 1 M. 50 Pf. bei allen Buchhandlungen und Postämtern.
● Probehefte gratis und franko. ●



Sicherheits-Rasirmesser „Sport“

D. R. Patent No. 57239
einzig auf die Dauer praktischer Apparat.
Verletzen des Gesichts ausgeschlossen.
Zu haben in den grösseren Messer-
warengeschäften von M. 6 an p. Stück.
Nach Orten ohne Niederlagen directer
Versandt gegen Nachnahme.
Ernst Scharff, Frankfurt a. M.
Vertr. f. Oesterreich Ungarn:
J. A. Henckels, Wien I. 1243



Der Weg zum Reichthum

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Standrede in ungemeinm Gold u. 15 Lebenssätzen
von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]

bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Die Quadriga

auf dem Brandenburger Thor
zu Berlin,
ihre Zeit und ihre Meister.

Von
Elise Schmidt.
Preis 2 M. 50 Pf.
Berlin (SW. 19)
R. v. Decker's Verlag.

Zeitschr. d. Dtsch. u. Oest. A.-V.
Jahrg. 1888, 1889, 1890 grün geb. 1891
ungeb. tadell. Exple. mit all. Beilg. zu
verk. durch W. Lotzmann, Annaberg
i. Erzgeb. [296]

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Palais
Gumboldt
bilden
wenigen Minuten
herzustellen (zu Patent)
Amateur-Frauen 200 Bilder
mit 200 Bildern für 20.-
Erg. / Kunst.

Das Duell.

Nach Ursprung, Form, Zweck,
Nothwendigkeit.
Von
Rob. Wild-Quelshner.
Preis 50 Pfg. — Berlin (SW. 19.)
R. v. Decker's Verlag.

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.—.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffelstrasse 8.

[53]

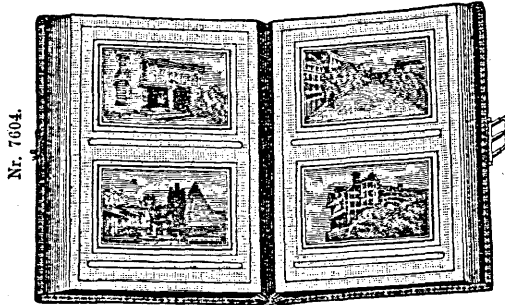
Koffer- und Lederwaaren-Fabrik
(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Landschafts-Albums

für Cabinet-Bilder.



Nr. 7604.

- | | |
|---|---------|
| Nr. 7600: Einband von chagriniertem Leder mit vergoldetem Schloss zur Aufnahme von 32 Cabinetbildern | Mk. 8.— |
| „ 7601: Desgl., Einband von schwarzem Glanz-Monton, 2 starke vernickelte Ecken und Patent-Schraubenschloss, pa. Innentheil | „ 12.— |
| „ 7603: Desgl., Einband von chagriniertem Leder mit vergoldetem Schloss zur Aufnahme von 64 Cabinetbildern | „ 18.— |
| „ 7604: Desgl., Einband von schwarzem Glanz-Monton, 2 starke Ecken, Patent-Schraubenschloss, pa. Innentheil zur Unterbringung von 64 Cabinetbildern | „ 24.— |
| „ 7607: Desgl. für 96 Cabinetbilder | „ 36.— |
| „ 7602: Desgl., Einband von echtem russischem Juchten mit geschmackvoller Randpressung, Patent-Schraubenschloss und pa. Innentheil zur Unterbringung v. 32 Cabinetbildern | „ 15.— |
| „ 7605: Desgl. für 64 Cabinetbilder | „ 27.— |
| „ 7608: Desgl. für 96 Cabinetbilder | „ 40.— |

Bilder-Mappen.

Zur Aufbewahrung von Zeichnungen, Aquarellen, Stichen etc.

- | | |
|--|----------|
| Nr. 8092: Bilder-Mappe von schwarzem Glanz-Monton, innen mit vier Seitenklappen, aussen breite Atlasbänder zum Binden, 32 cm X 43 cm | Mk. 12.— |
| „ 8093: Desgl., 36 cm X 52 cm | „ 13.50 |
| „ 8096: Desgl., in feinerer Ausführung, mit stark versilberten Ecken, 26 cm X 35 cm | „ 14.— |
| „ 8097: Desgl., 31,5 cm X 39 cm | „ 24.— |
| „ 8098: Desgl., 36,5 cm X 47 cm | „ 29.— |
| „ 8099: Desgl., 41,5 cm X 51,5 cm | „ 34.— |

Vorstehende Mappen werden in jeder Grösse u. Ausführung angefertigt.

Verkaufslökal: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude), Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco.

[269]

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst).

[175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschädliche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Antisepticum, ist daher das wirksamste und angenehmste Fussstreuemittel gegen Fusschwiisse, wundte Füsse, wundte Haut, Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

QUAGLIO Bouillon-Kapseln

geben eine grosse Tasse Bouillon à 10 Pfg.

von frischer Bouillon nicht zu unterscheiden.

Vor den minderwerthigen Nachahmungen wird gewarnt.

Nur unsere Fabrikate mit obiger Schutzmarke werden unter Controle eines beeideten Gerichtschemikers hergestellt.



Wasserdichte Wettermäntel

von Mark 12 an.

Loden-Havelock

von Mark 20 an.

Damenloden

in grosser Auswahl,

echte Tiroler u.

bayerische Loden

[196]

empfiehlt

**Ant. Röckenschuss s.W.,
München.**

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 — 2 Monate M. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirtschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempe lung vor Antritt der Fahrt. II. Krenthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch—dalmatinisch—albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genoa: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei R. von Decker's Verlag, Berlin S.W. 19 und sämmtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

Herr Lehrer **OSCAR MAY**, Chemnitz
schreibt uns über die **porös wasserdichten Fabrikate** der Firma
Ferd. Jacob, Dinslaken, Rhpr.
unterm 10. August 1891.

Heimgekehrt von meiner Alpenreise, beile ich mich, Ihnen das Resultat meiner **Probe** kund zu geben.

Der von Ihnen bezogene **poröse, imprägnirte wasserdichte Kameelhaarlodenstoff** hat sich im vollsten Sinne des Wortes als wasserdicht erwiesen.

Trotzdem auf meinen **Gebirgstouren** der Himmel seine **Schleusen** in diesem Jahre oft **unbarmherzig** öffnete und **stundenlang** uns in **strömendem Regen** wandern liess, habe ich, selbst als das Wetter bei einer **6stündigen Wanderung** das denkbar **ungünstigste** war, nicht ein **einziges Mal** über **Durchdringen der Nässe** durch meine **Loden-joppe** zu klagen gehabt, während Hosen (aus starkem Tuch) und Bergschuhe schon nach kurzer Zeit von der Nässe gesättigt waren.

Ein weiterer **Vortheil** Ihres **Lodenstoffes** fand ich ferner noch darin, dass nach Abwischen der **Nässe** mittels eines groben **Hand-tuches** der Rock sich wie **trocken** anfühlte.

Da der Stoff **porös** ist, erwies er sich auch, trotz der Stärke, an den Ufern des Gardasee's, bei den aus **wolkenlosem** Himmel kommenden wärmenden Strahlen der Sonne nicht lästig.

Aus allen diesen Gründen werde ich nicht unterlassen, sowohl im Kreise der **Anhänger** persönlicher **Gesundheitspflege** als auch in denen der **Alpenfreunde** Ihren **wasserdichten porösen Kameelhaar-loden** in jeder Beziehung zu empfehlen.

Vorstehendes Zeugniss hat uns im Original vorgelegen.

Nothverbandzeug für Touristen nach Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt u. Privatdocent. Miteiner kurz. Anleitung.

Nothverbandzeug für Alpenführer. Zusammengestellt im Auftrage der Alpenvereinssection München von Dr. Seydel, k. b. Stabsarzt und Privatdocent an der Universität. Mit einer kurzen Anleitung. D. R. Patentschutz No. 3711. Preis Mk. 11.— (270) bei C. Stiefenhofer, k. bayr. Hoflieferant, München.

Jeder, der sich für den berühmten Pfr. **Kneipp** u. seine an's Wunderbare greuzenden Heilerfolge interessirt, verlg. die durch alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.) Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten

STUTTGART
In hält gewähltes Lager in Photogr. Apparaten speziell für Reisen u. das Gebirge. [59]
L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Rheinwein. (11)
Gegen Einsendung v. M. 30 versende m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten guten und Weisswein, für abgelagerten, dessen absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Lederhos, Ober-Ingelheim a. Rh.

Meyer's 299
Conversations-Lexikon
4. neueste Auflage, 17 elegante tadellose Halbfranzbände (statt 170 Mk.) für 85 Mk. C. Leddihn, Buchhandlung, Berlin C., Glipsstr. 30.

MENZER'S

Camarite, Herber griechischer Rothwein mit reichem Tannin-gehalt, wird als Magenwein und gegen Diarrhöen von ärztlichen Autoritäten sehr empfohlen. (Deutsche Zeitschrift für practische Medizin vom 28. April 1878.)

Abgelagert. Preis per Flasche **Mk. 1.50.** Unter 12 Flaschen werden nicht abgegeben.

Bitte verlangen Sie ausführliche **Preisliste** auch über **deutsche** und **französische Weine** von J. F. MENZER, Neckargemünd.

Die Fahrpläne

der
k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen **Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems** zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personalkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunftsbureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, **Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29** und im Verlage von **Robert Weis** in Wien, I, Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte. Auch sind in dem **Auskunftsbureau** und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungsverlags-Expedition von **Robert Weis**, I, Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunftsbureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schrockl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Conserviertes OBST UND GEMÜSE

empfehlen die

Conserven-Actien-Gesellschaft

Jos. Ringler's Söhne
k. u. k. Hoflieferanten.

BOZEN.

Preis-Courante über obige Artikel, sowie Fleischconserven werden auf Verlangen franco zugesandt. (126)

Linz an der Donau.

Hauptstadt von Oesterreich ob der Enns.

Prachtvolle Lage, herrliche Umgebung, Knotenpunkt v. 5 Bahnhöfen, — Donaudampfschiffahrt nach Passau und Wien, — für Touristen und zu dauerndem Aufenthalte empfehlenswerth, Garnison, Regimentsmusik, sehr gute Volksschulen, Obergymnasium, Oberrealschule, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalt, Handelsakademie, Mädchenlyceum, Gewerbe-Fachschule, Musikschule, öffentliche Bibliothek, Interessante Archive, Museumsammlungen, Entwickeltes Musik- und Vereinsleben. Im Winter Schauspieler und Oper. Mässige Wohnungsverhältnisse. Wasserleitung im Bau.

Auskünfte auf frankierte Anfragebriefe ertheilt das Gemeindecamt,
Linz an der Donau. (238)

Lanolin-Toilette-Cream-Lanolin

Vorzüglich gegen Gletscherbrand, Wolf und Wundlaufen.
Vorzüglich zur Reinhaltung u. Bedeckung wunder Hautstellen und Wunden.
Vorzüglich zur Einfettung der Füsse. [55]
In handlichen, für den Touristen praktischen Zinntuben, à 40 Pfg., zu haben in vielen Apotheken und Drogerien.

Vorzüglich gegen Durst.

Durststillender Bonbon.

TOURISTEN-BONBONS



R. KIRBISCH, Laibach.

Zu beziehen bei **Rudolf Kirbisch, Laibach, Oesterreich.**
Wiederverkäufer Rabatt. (248)

MATTONI'S

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

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-Regen-
mäntel,

Ferner zum Bezug
nach Meter
naturwasserdichte

**Tiroler
Loden**

(aus echtfarbig, reiner
Schafwolle)

Jagd- und Touristen-
Loden

Wetterloden

Kameelhaarloden

Tiroler Damenloden

Wildlederne

**Wasserdichter
Loden - Havelok**

von ö. W. fl. 10.— oder
Mark 17.— an.

**Wasserdichter
Loden-Kaisermantel**
mit abknöpfbaren Kapuze
aus Gems-, Reh- und von ö. W. fl. 12.— oder
Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco



Erscheint
täglich
Abends.**Berliner Fremden-Blatt**Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.mit **Belletristischem Sonntagsblatt.**

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonnire auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.



Soeben erscheint die
Herbstnummer Nr. 92

der **Meggendorfer Blätter** u. laden wir alle Freunde des Humors, welche sich von der Reichhaltigkeit und eleganten Ausstattung unseres

farbig illustrierten Witzblattes

überzeugen wollen, ein, gratis u. franco Probenummer zu verlangen.

Jede Buch- und Kunsthandlung, Zeitungsexpedition etc. liefert Probenummern und nimmt Abonnements entgegen. (303)

Postzeitungsnummer Nr. 3915. — Auf Wunsch Probenummern direct.

L. Meggendorfers
Humoristische Blätter.

Abonnement 1/2 jährlich af. 3.—
Verlag von J. F. Schreiber, Esslingen b. Stuttgart.

**Echte Tiroler Loden**

für

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.**Ansichten**

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von **Julius Meurer.**

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführlichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlagsbuchhandlung von [301]

J. J. Weber in Leipzig.**Der Weg zum Reichthum**

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Standrede in ungemünztem Golde u. 15 Lebenssätzen
von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

**Aus meinem Bühnenleben.
Erinnerungen**

von

Caroline Bauer.

2. Auflage, 2 Bände.

Preis 4 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) R. v. Decker's Verlag.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Zillerthaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnthner-, etc. zum Kauf u. leihweise, für Damen u. Herren. — Referenzen über ausgeführte Aufträge stelle z. Verföz.
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von
Georg Schweitzer.

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin SW. 19. R. v. Decker's Verlag.

Zu verkaufen. [297]
Ein Exemplar der Mittheilungen des D. u. O. Alpenvereins u. der Zeitschrift für 1889, 1890 u. 1891 u. gebund. M. 15. Leipzig, P. Beyers Buchhandlung.

**Bodenstedt
Gesammelte Schriften.**

12 Bände 8° geh.

Preis 10 M. —

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verl.

Suche 1 Atlas d. Alpenflora, herausgeg. v. D.-Oe. A.-V. vollständ. Expl. und 1 Mittheilungen d. D.-Oe. A.-V. compl. zu kaufen. **G. Pilmeyer** in Osnabrück. [301]

Dichtungen

von

Titus Ullrich,

Kgl. Geh. Intendant-Rath a. D.

Preis 3 M. —

Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

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.—

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffelstrasse 8.

Cacao-vero, entölt leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfel-
form per Pfl. M. 3.—
Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Bonbons pp.

[53]

Was du thun und nicht thun sollst.

Denk gut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Koffer- und Lederwaaren-Fabrik

(mit Dampftrieb)

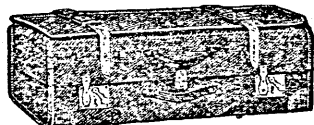
MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Rundreisekoffer.

Nr. 917.

Ein
Messingschild
mit Gravirung
M. 1.25.



Ein
Messingschild
m. t. Gravirung
M. 1.25.

Von genarbttem schwarzen Rindsleder, mit zwei extra starken Schlössern,
Schloss-Schützer, rindledernen Handhaben, innen feiner bester Dreil, auf dem
Unterschiede eine Ledertasche.

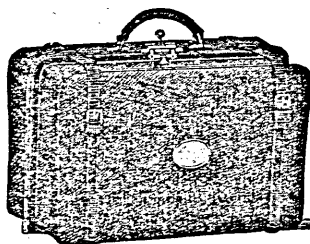
Nr. 927: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 60.—
Desgl. anstatt von Rindsleder von havannafarbigem Segeltuch, mit
rindledernen Ecken, Einfass. und Handhaben.

Nr. 917: 71 Ctm. lang, 36 Ctm. breit, 36 Ctm. hoch M. 35.—
Ueberzüge von grauem Zwillich M. 5.75, desgl. von Segeltuch M. 7.75.

Nr. 1012

Reisetaschen.

Nr. 1112.



Halbstoffe Reisetaschen von schwarzem Chagrindleder, mit
solidem Schloss, Nickelbeschlag und Schild, innen mit starkem Dreil gefüttert,
auf dem Unterschiede eine Ledertasche.

Nr. 1012: 48 Ctm. lang, 30 Ctm. breit, 29 Ctm. hoch M. 23.— Nr. 1002: M. 15.—
Nr. 1013: 64 " " 32 " 30 " " 26.— " 1003: " 18.—
" 1014: 60 " " 34 " 34 " " 29.— " 1004: " 20.—

Reisetasche leicht und solid, von schwarzem, genarbttem Rinds-
leder, vierfachem Schloss, Nickelbeschlag u. Schild, innen mit starkem Dreil
gefüttert, auf dem Unterschiede eine Ledertasche, aussen herum zwei Riemen.

Nr. 1112: 42 Ctm. lang, 23 Ctm. breit, 28 Ctm. hoch M. 32.— Ueberzug M. 3.—
" 1114: 61 " " 29 " " 31-5 " " 38.— von grauem " 3.75
" 1116: 60 " " 31 " " 36 " " 46.— Zwillich " 4.40

Verkaufslokale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Leipzig, Petersstrasse 8.

Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau.

Illustrierter Preiscurant auf Verlangen gratis und franco.

[269]

Haase & Mues in Berlin W.,

Potsdamerstrasse 116a, Ecke der Lützowstrasse.

Grösstes Lager

in farbigen und photographischen

Ansichten

aus den Alpen, dem Schwarzwald, Riesengebirge, Harz, aus Thüringen
deutschen Städten, den Rheinländern, Ostseebädern, Schweden, Norwegen
Italien, Palästina, Aegyten u. s. w.

[272]

Tausend und ein Tag im Orient.

Von

Friedrich Bodenstedt.

5. Auflage.

3 Bände in einem Bande.

Preis geb. 6 M. 50. Pf. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Dermatol

der Fabrik in Höchst.

Für Touristen, Jäger, Soldaten und Alle,
die viel gehen müssen, unentbehrlich.

Dermatol (Höchst).

[175]

Dieses ausgezeichnete, geruch-, reizlose und gänzlich unschäd-
liche Wundheilmittel wirkt als austrocknendes Anti-
septicum, ist daher das wirksamste und angenehmste
Fussstreichmittel gegen Fussgeschwülste, wunde Füße, wunde Haut,
Wolf etc.

Zu beziehen durch alle Apotheken und Droguerien.

Man verlange ausdrücklich Dermatol der Fabrik in Höchst.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers
von J. Isenbeck.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 — 2 Monate M. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Kremsthal-Bahn: Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und I. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. ö. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

„ Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

„ Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

„ Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Jeder, der sich für den berühmten Pfr. u. seine an's Wunderbare grenzenden Heilerfolge interessirt, verlg. die durch alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.) Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten

STUTTGART

In STUTTGART
hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marlenstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Zillerthaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnthner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für Damen u. Herren. — Referenzen über ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Palais Grüenberg
binnen wenigen Minuten
herauszubekommen
Angaben, Preisnach 200 Seiten
mit 200 Bildern für 20 S.
Erlaubt sich

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50 — 2 Monate M. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.

**Münchner Neueste Nachrichten**

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

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.—

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfefferminzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffelstrasse 8.

[53]

Koffer- u. Lederwaaren-Fabrik

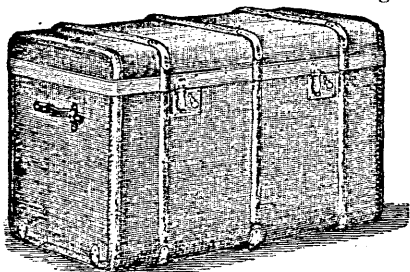
(mit Dampftrieb)

MORITZ MÄDLER,

Leipzig-Lindenau.

Reifen-Koffer für Damen und Herren,
mit Stahlschiene u. Fourniereinlage.

Aeusserst leicht und
solid.

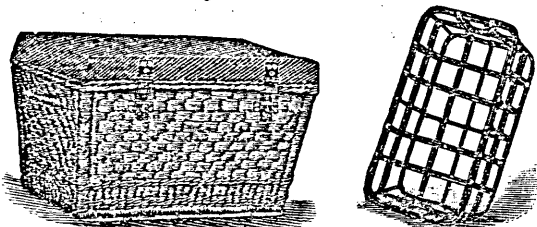


Grosse Gewichts-
ersparnis.

Mit havannabraunem Segeltuch bezogen, ganz zuverlässigen Schlössern mit Mechanik, in hocheleganter Ausstattung.

Nr. 713:	81 Cm. lang, 45 Cm. breit, 44 Cm. hoch, m. 1 Einsatz und 1 Schloss	M. 68.—
„ 714:	85 „ lang, 50 Cm. breit, 56 Cm. hoch, m. 2 Einsätze und 2 Schlössern	„ 80.—
„ 715:	95 „ lang, 53 Cm. breit, 60 Cm. hoch, m. 2 Einsätze und 2 Schlössern	„ 100.—
„ 716:	105 „ lang mit 3 Einsätzen und 2 Schlössern	„ 120.—
„ 717:	121 „ „ „ 3 „ „ 2 „	„ 125.—

Reise-Körbe m. je 2 Schlössern versehen.



Deckel mit starkem Ledertuch bezogen, innen mit Ledertuch ausgeschlagen sowie 2 Gurten zum Festschnallen.

Mit 1 Einsatz

Nr. 747:	78 Cm. lg., 49 Cm. br., 50 Cm. hoch	M. 17.50	Nr. 751:	M. 20.50
„ 748:	90 „ „ 56 „ „ 55 „ „	„ 20.—	„ 752:	„ 23.50
„ 749:	100 „ „ 60 „ „ 60 „ „	„ 23.—	„ 753:	„ 27.—

Verkaufslocale: Berlin, Leipzigerstr. 101/2 (Equitablegebäude),
Versandgeschäft: Leipzig-Lindenau. [233]

Illustrierter Preis-Courant auf Verlangen gratis und franco.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Que'le ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch
Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn
Furbach & Striebold, Salzbrunn i./Schl.
Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Premiirt 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-Regen-
mäntel,
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 von ö. W. fl. 12.— oder
Mark 21.— an.

Wasserdichter
Loden-Kaisermantel

mit abknöpfbaren Kapuze
von ö. W. fl. 12.— oder
Mark 21.— an.

Preis-Courant und Loden-Muster franco.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von Julius Meurer.

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführ-
lichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen
durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags-
buchhandlung von

[304]

J. J. Weber in Leipzig.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstemperung vor Antritt der Fahrt. II. Kremthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und II. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Würthersee, Starnbergersee. II. 50 % Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

12 mal prämiert.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

" Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

" Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

" Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

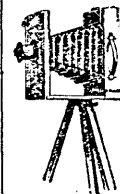
Wasserdichter
Touristen-Anzug

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800-900 Gramm.

(123)

Photogr. Apparate

in Auswahl v. M. 8.50 bis M. 800.—,
sowie Utensilien u. An-
leitung, wonach Jeder-
mann gewöhnliche und
farbige Photographien
herstellen kann.

Fabrik
und Versandgeschäft**Brack & Co.,**

München, Bayerstr. 3.

Haupt-Niederlage d. anerkannt vor-
zügl. Objective

von G. Rodenstock, München.

Grosse Preisliste m. vielen Abbildungen
frco. gegen 20 Pfg. od. 10 Kreuzer öst.
in Marken. (324)

Jeder,
der sich für den **Kneipp**
berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhältliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.)
Jon. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. (59)**L. Schaller, Marlenstr. 14.**

Man verlange d. illustrierte Preis.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfug.
Berlin S.W.,
C. D. Hutzl, Friedrichstr. 461.

Abonnem.-Preis: 3 Monate fl. 2.50 — 2 Monate fl. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.

**Münchener Neueste Nachrichten**

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für Mitglieder zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse, Berlin S.W., Kochstr. 49.

„Zeitschrift“, Jahrg. 1891	M. 6.—
„Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891	„ 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 Pf.

Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M. —50

Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen. 1876. (Ohne Karten) „ 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—

Grossglockner-Gruppe, Spezialkarte der M. 2.—

Kaiser-Gebirge, Karte „ 1.—

Karwendelgebirge, Spezialkarte „ 2.—

Ortler-Gruppe „ 2.—

Hieserferner-Gruppe „ 1.—

Sonnblückerkarte „ 1.—

Übersichtskarte der Ostalpen, Ostl. u. Westl. Blatt à „ 1.—

Venediger-Gruppe „ 2.—

Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000) „ 2.—

Wendelstein-Karte „ 1.—

Zillertal-Gruppe, Ostl. und Westl. Blatt à „ 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten-, Ötztal- und Stubai-Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe M. —20

Grenzgebiet der West- und Ostalpen „ —20

Kalkkögel bei Innsbruck „ —20

Karlinger- und Obersulzbachgletscher „ —10

Karwendelgebirgs-Profil „ —10

Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den „ —20

Meran, Umgebung von „ —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 der Mappingsarbeiten im Berchtesgadener Gebiete „ —20

Zunge des Gepatschferners „ —10

Zunge des Gliederferners, 1887 „ —10

Kunstblätter.

Ahörboden 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

Bettlerkarspitze und Sonnenjoch „ —10

Braunorgelspitze, Die „ —10

Cimon della Pala, vom Monte Castellazzo (Lichtdruck) „ —10

Cimon della Pala, von der Strasse (Lichtdruck) „ —10

Civetta vom Nuolau „ —10

Engthal bei Hinterriss (Lichtdruck) „ —10

Falkenkar, Das „ —10

Fluchthorn vom Piz Buin „ —10

Fonsjoch, Am „ —10

Gaurisankar (Mt. Everest) „ —10

Gems von Pausinger (Lichtdruck) „ —10

Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck) „ —10

Grosskar in der Karwendelspitze „ —10

Gspaltenhorn (Lichtdruck) „ —10

Hochfeiler-Gruppe „ —10

Janthalhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck) „ —10

Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten „ —10

Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck) „ —10

Montblanc de Seillon (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 Söngher (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

Solernseen und Schöttkarspitze „ —10

Stephaniewarte „ —10

Suldenferner, 1818 „ —10

Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck) „ —10

Toblino-See (Lichtdruck) „ —10

Torrone-Kette „ —10

Triglav von der Urata „ —10

Tschier- und Rothspitzen in Gröden „ —10

Übergosne Alm vom Kahlersberg „ —10

Vernagt-Gletscher im Sommer 1884 „ —10

Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal „ —10

Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg „ —10

Wetterfichte (Lichtdruck) „ —10

Converts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—

Postkarten „ „ „ „ 100 „ „ 1.—

Echte Tiroler Loden

für

Anzüge, Touristen-Costume und wasserdichte Wettermäntel.
Fabriks-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaaren [14]
bei

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco, — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denk gut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, R. v. Decker's Verlag.

Alpine Zeichen-Studien.

Maler A. Heilmann's

Anerkannt bestes Vorlagewerk.

Preis pro Heft 75 kr. Bisher 2 Hefte erschienen!

G. Freitag & Berndt, Wien VII/L

(325)



MATTONI

GIESSHÜBLER

reiner
alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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—Märzschlag (II. Cl. fl. 2.50, III. Cl. fl. 1.60). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Kremsthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und III. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50 % Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der ersten Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die vierspaltige Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 5. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

" **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

" **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

" **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

" **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden.**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und****Mützen,****Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10 Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

**Wasserdichter
Havelock.**

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

**Wasserdichter
Touristen-Anzug.**

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800–900 Gramm.

(123)

**—= Vorzüglichste =—
Photogr. Apparate**

in Auswahl v. M. 8.50 bis M. 800.—,
sowie Utensilien u. An-
leitung, wonach Jeder-
mann gewöhnliche und
farbige Photographien
herstellen kann.



Fabrik

und Versandgeschäft

Brack & Co.,

München, Bayerstr. 3.

Haupt-Niederlage d. anerkannt vor-
zügl. Objective
von G. Rodenstock, München.
Grosse Preisliste m. vielen Abbildungen
frco. gegen 20 Pfg. od. 10 Kreuzer öst.
in Marken. (324)

Jeder,
der sich für den
berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhältliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel. Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

Kneipp

In **STUTTGART**

hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]

L. Schaller, Marienstr. 14.

Man verlange d. illustrierte Preisl.

100 Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.

Berlin S.W.,
C. D. Hutzler, Friedrichstr. 461.

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonniere auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit **gratis** zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Die Fahrpläne

der
k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen **Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems** zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunfts-Bureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen, **Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29** und im Verlage von **Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8**, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte. Auch sind in dem **Auskunfts-Bureau** und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den Zeitungs-Verlags-Expedition von **Robert Weis, I., Schulerstrasse 18**, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunfts-Bureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schroekl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Der Freiherrntitel einst und jetzt.

Betrachtungen über die historischen Grundlagen der titularen Abstufung des deutschen Adels.

Von

K. H. Frh. Roth von Schreckenstein.

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.



Wasserdichte Wettermäntel

von Mark 12 an,

Loden-Havelock

von Mark 20 an,

Damenloden

In grosser Auswahl,
echte Tiroler u.

bayerische Loden

[196] empfiehlt

Ant. Röckenschuss w., München.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitige Nibelungenmähre
von

Herm. Hoffmeister.

2. Auflage.

Preis geb. 3 M. — Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

MATTONI

GLIESSHÜBLER

reiner
alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Der Weg zum Reichthum

Nach Benjamin Franklin

In Form einer Stanorede in ungemünztem Golde u. 15 Lebenssätzen
von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Salzbrunner Oberbrunnen

Als alkalische Quelle ersten Ranges bereits seit 1601 erfolgreich verordnet.
Brunnenschriften und Analysen gratis und franco durch

Versand der Fürstlichen Mineralwasser von Ober-Salzbrunn

Furbach & Striebol, Salzbrunn i./Schl.

Niederlagen in allen Apotheken und Mineralwasser-Handlungen.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M. — Berlin S.W. 19 R. v. Decker's Verlag.

Zu verkaufen:

Zeitschrift d. D. u. Oe. Alpenverein-
1886, 1887, 1889 à Mk. 2 statt Mk. 12,
1890, 1891 à Mk. 3 statt Mk. 12,
1892 Mk. 4 statt Mk. 12. Alles neu
u. vollständig. — Mittheilungen des
Alpenvereins 1875, 81—91 (in 1891
fehlt No. 24) Mk. 10. — statt Mk. 60, 188
1884 à 60 Pf. — Neue deutsche Alpen-
zeitung red. von Issler. Bd. I.—VII
1875—1880. Grün Orig.-Ln. Mk. 12,
statt Mk. 52. — Mittheilungen d.
österreich. Alpenvereins 1. 1863. Mk. 2.50.
statt M. 7. —

A. Raunecker's Buchhandlung,
Klagenfurt. [43]

B. Kindl, Graz

altes Postgebäude

SCHNEESCHUHE

(SKI)

[332]

Preislisten gratis und franco!

Das Ausstopfen

u. Konservieren d. Vögel u. Säugethiere
durch Selbstunterricht zu erlernen, v.
C. Schmeling, m. 34 erläut. Abbild. Franco.
geg. Fl. 1.20 i. Briefm. **G. Barthel**,
Berlin N. 28, Anklamerstr. 322)

Rheinwein.

(309)

Gegen Einsendung v. M. 30 versende
m. Fassab hier 20 Lt. selbstgekelterten
guten und für
abgelagerten Weisswein, dessen
absolute Naturreinheit ich garantire.
Friedr. Led erhos, Ober-Ingelheim a.Rh.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Pilsner
Gutenberg
binnen
wenigen Minuten
herzustellen (20 Patente)
Amateur-Preis nach 200 Seiten
mit 200 Bildern für 20.3
Franco Export Import

die schönsten
Gebirgs-
ansichten von
Oberstdorf u. Umgeb. Ansichten v.
Kempten u. Umgeb. v. R. EBERT.
In Zeitschriften u. v. hohen Fach-
leuten als vorzögl. Bilder mehrfach
erwähnt u. empfohlen. Preis: kl. Fol.
M. 2.—, Cabinet 75 Pf. Verzeichniss
gratis u. franco. **Albert Klein's**
Verlag, Kempten (Bayern). [309]

HERMANN SCHERRER
LODEN-ARTIKEL
geniessen
Weltluft
gratis.
Herm. Scherrer, München, Neuhauserstr. 2

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Krensthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und III. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Würthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der ersten Schiffklasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die vierspaltige Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 5. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ **Wasserdichte Mäntel**

von 20 M. an.

„ **Wasserdichte Joppen**

von 14 M. an.

„ **Wasserdichte Wettermäntel**

von 15 M. an.

„ **Wasserdichte Anzüge**

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden**Wasserdichte Decken,****Wasserdichte Hüte und**
Mützen,**Wasserd. Gamaschen etc.,****Wasserdichte Wetterloden****in 10⁸ Farben.**

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug.Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800—900 Gramm.

(123)

— Vorzüglichste —
Photogr. Apparate

in Auswahl v. M. 8.50 bis M. 800.—,

sowie Utensilien u. An-

eileitung, wonach Jeder-

mann gewöhnliche und

farbige Photographien

herstellen kann.

Fabrik

und Versandgeschäft

Brack & Co.,

München, Bayerstr. 3.

Haupt-Niederlage d. anerkannt vor-

zügl. Objective

von G. Rodenstock, München.

Grosse Preisliste u. vielen Abbildungen
freo gegen 20 Pfg. od. 10 Kreuzer öst.

in Marken. (324)

Jeder,
der sich für den
berühmten Pfr. **Kneipp**
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. francoerhältliche
Kneipp-Broschüre (et S., in viel. Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]**L. Schaller, Marienstr. 14.**

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
Berlin S.W.,
C. D. Hutzel, Friedrichstr. 461.

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50—2 Monate M. 1.70—1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.

**Münchner Neueste Nachrichten**

Volkswirtschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Eine Perle der deutschen Prachtwerklitteratur

ist das auf der buchgewerblichen Ausstellung in Amsterdam prämierte Prachtwerk

Moderne Kunst in Meisterholzschnitten.

Gross-Folio-Prunkband mit reicher Goldverzierung.
Preis 18 Mk.

Der Einband ist nach dem Entwurf von Prof. Theyer ausgeführt.

Erschienen sind bis jetzt Band I—VI. — Jeder Band ist einzeln käuflich und bildet ein für sich abgeschlossenes Prachtwerk.

Auf dem deutschen Büchermärkte kann sich kein ähnliches Werk ebenbürtig den Prachtbänden der „Modernen Kunst“ zur Seite stellen.

Jeder einzelne Band enthält eine Blumenlese der gelungensten Holzschnitte nach Gemälden und Skulpturen etc. der hervorragendsten Künstler aller Länder. Auf herrlichem Kupferdruckpapier hergestellt, gelangen die

Meisterwerke der grossen Kunstaussstellungen

in vorzüglicher Reproduktion zur Veröffentlichung. Durch die Fülle des Gebotenen und durch die Vortrefflichkeit der Wiedergabe werthvoller Originale bilden diese bisher erschienenen Prachtbände der „Modernen Kunst in Meisterholzschnitten“ gleichsam eine Kunstaussstellung im Kleinen.

Die prachtvollen, ganz eigenartige Ausstattung hat der „Modernen Kunst“ den Ruf des

besten deutschen Geschenkwerkes

eingetragen.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen, sowie von der unterzeichneten Verlagshandlung

Berlin W. 57, Potsdamerstrasse 88.

Rich. Bong, Kunstverlag.

347)

Zur guten Stunde.

Illustrierte Familienzeitschrift.

Herausgegeben von Rich. Bong.

VI. Jahrg. Heft 1 soeben erschienen.

14tägige Heftausgabe
(jährlich 28 Hefte) à Heft 40 Pf.

Quartalsausgabe
(vierteljährlich 7 Hefte) 2,50 Mk.

„Zur Guten Stunde“ ist durch den ungemein fesselnden und reichen literarischen Inhalt, sowie durch die von keiner anderen Zeitschrift erreichte Farbenpracht der Ausstattung allgemein zum Lieblingsblatt der Lesewelt geworden.

Romane u. Novellen erster Autoren.
Illustrierte

Reisebeschreibungen, Gebirgswanderungen etc.

Die Abonnenten erhalten als

Gratisbeilage

die „Illustrierte Klassiker-Bibliothek“.

Zunächst erscheint:

Kleist, Der zerbrochene Krug,

darin schliesst sich die erste illustrierte Ausgabe von

Uhlands Werke.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Postanstalten (Postliste Nr. 7339). Probenummern sendet jede Buchhandlung auf Wunsch zur Ansicht.

Deutsches Verlagshaus Bong & Co.,
Berlin W. 57, Potsdamerstrasse 88.

Heine: Buch der Lieder.

Billigste illustrierte Prachtausgabe

Mit 200 Illustrationen von Friedr. Stahl.

Hocheleg. gebunden 4 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie von der unterzeichneten Verlagshandlung.

Deutsches Verlagshaus Bong & Co.,

Berlin W. 57, Potsdamerstrasse 88.

Schneeschuhe (Ski) nach

norwegischen Modellen, anerkannt das Beste, empfiehlt fertig montirt per Paar für Herren M. 15,—, für Damen M. 12,—, für Kinder M. 9,—. Ein Wintervergnügen für Jedermann. Anleitung u. Prospekte gratis. (342)

Heinr. Schweiger,
Königl. bayr. Hoflieferant,

MÜNCHEN, Blumenstrasse 8.

Allgäu,

die schönsten Gebirgsansichten von Oberstdorf u. Umgeb. Ansichten v. Kompen u. Umgeb. v. R. EBERT in Zeitschriften u. v. hohen Fachleuten als vorzügl. Bilder mehrfach erwähnt u. empfohlen. Preis: kl. Fol. M. 2.—, Cabinet 75 Pf. Verzeichniss gratis u. franco. Albert Klein's Verlag. Kempten (Bayern). (338)

Passendes Weihnachtsgeschenk für Alpenvereinsmitglieder.

In meinem Verlag ist erschienen:

San mers? Oda san mers nit?

Humoristische Gedichte in oberbayerischer Mundart von **Al. Mair.**
Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Aufi g'schaut, nit obi foll'n!

Humoristische Gedichte in oberbayerischer Mundart von **Al. Mair.**
Geh. mit lithogr. Umschlag Mk. 2.—. Geb. in feinstem Calico Mk. 2.75.

Diese Gedicht-Sammlungen des mit dem Charakter des Oberbayerischen Volkes so bekannten und vertrauten Dichters sind hervorragend an Frische und volksthümlicher Derbheit. Jeder, der Land und Leute in Oberbayern kennt, wird schnell herausfinden, dass der Verfasser seine Studien nur an Ort und Stelle machen konnte und mit dem biederen Gebirgsvolke in intimen Verkehr gestanden haben muss. Für die Beliebtheit der Mair'schen Gedichte spricht schon der Umstand, dass von beiden Bändchen neue Auflagen nöthig wurden.

Durch jede Buchhandlung und direct bei Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) zu beziehen. (352)

B. RICHTER's Verlag in Chemnitz.

Eine Freude erregende und praktische Weihnachtsgabe

von bleibendem Werth für jedes junge Mädchen oder angehende Hausfrau ist das soeben erschienene Musterkochbuch für die nord- und süddeutsche Küche von Frau verw. Oberstabs- und Regimentsarzt A. Breithaupt:

„Die deutsche Frau in Küche und Keller“

in hochfeinem, stylvollen Einband. Preis 4 M. — Die Verfasserin hat hiermit ein Werk geschaffen, welches eine jede Lernende in allen ihr vorkommenden, Küche und Keller betreffenden Fragen gründlich zu belehren geeignet und auch bei wissenden Hausfrauen dauernd einer freundlichen Aufnahme sich sichern wird.

Der Verfasserin wurde noch vor dem Erscheinen die hohe Ehre zu Theil, dass das Buch für die unter dem Protektorate Ihrer Königlichen Hoheit der Frau Prinzessin Friedrich Karl von Preussen stehende „Deutsche Frauenabtheilung der Weltausstellung in Chicago 1893“ angenommen und noch mit zur Ausstellung gelangt. — Prospekt umsonst. —

Vorräthig oder zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen und von B. Richter's Verlag in Chemnitz i. S.

MATTONI

GIESSHÜBLER

reinsten
alkalischen

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Berliner Tageblatt



Probe-Nummern

mit allen Separat-Beiblättern versendet franko auf Wunsch die Exped. d. „Berliner Tageblatts“, Berlin SW.

und **Handels-Zeitung** nebst seinen 4 werthvollen Beiblättern: illustr. Witzblatt „**ULK**“, illustr. belletr. Sonntagsblatt „**Deutsche Lesehalle**“, feuilleton. Beiblatt: „**Der Zeitgeist**“ und „**Mittheilungen über Landwirtschaft, Gartenbau und Hauswirthschaft**.“

Durch seinen reichen, alle Bereiche des öffentlichen Lebens umfassenden gediegenen Inhalt sowie durch rascheste und zuverlässige Berichterstattung hat sich das „**Berliner Tageblatt**“ die besondere Gunst der

gebildeten Gesellschaftskreise

erworben. Unter Mitarbeiterschaft gediegener Fachschriftsteller auf allen Hauptgebieten, als Theater, Musik, Litteratur, Kunst, Naturwissenschaften, Heilkunde etc. erscheinen regelmässig

werthvolle Original-Feuilletons, welche vom gebildeten Publikum besonders geschätzt werden. Bei dem ausgedehnten Leserkreise in Deutschland und im Auslande ist das „**Berliner Tageblatt**“ die am weitesten verbreitete

grosse deutsche Zeitung.

Das „**Berliner Tageblatt**“ entspricht aber auch den strengsten Anforderungen, welche man an ein solches Organ zu stellen berechtigt ist, in vollem Maasse.

Das tägliche Feuilleton bringt Original-Romane der hervorragendsten Autoren; so erscheint gegenwärtig das neueste Werk

Friedr. Spielhagen's: „Sonntagskind“

dessen Abdruck im Januar beendet wird. Die neu hinzutretenden Abonnenten erhalten den bis zum Quartalswechsel bereits erschienenen Theil dieses hochbedeutenden Werkes

kostenfrei nachgeliefert.

Hierauf erscheint eine höchst spannende Erzählung von

L. Habicht: Das Testament des Herzogs.

Abonnements

auf das täglich 2 mal in einer Morgen- u. Abendausgabe erscheinende „**Berliner Tageblatt**“ nehmen alle Postanstalten des Deutschen Reiches für **5 Mark 25 Pfg.** vierteljährlich entgegen; ebenso alle Postämter der dem Wt-post-Verein zugehörigen Staaten unter üblichem Postaufschlag. (340)

Reisender

der Waffenbranche, mit den nöthigen Kenntnissen und kaufmännisch gebildet, wemöglich guter Schütze u. Jäger, wird von einer grossen Waffenfabrik sofort engagirt. Offerte unter Chiffre D. B. 1485 an **Rudolf Mosse, Prag.** (318)

Feine Kanarien-Vögel!

mit den seltensten Touren zu Mk. 6, 8, 10, 12, 15 u. 20 per St. empfiehlt und versendet unter Garantie laut Preisencourant

H. Natermann,

Clausthal, Oberharz.

N.B. Zahlreiche Anerkennungs-schreiben stehen zu Diensten. (349)

Auf Urlaub im Orient.

Reise-Erinnerungen von **Georg Schweitzer.**

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin SW. 19. **R. v. Decker's Verlag.**

Kaufgesuch!

Ich suche die Zeitschrift und die Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins der Jahre 1885, 1886, 1887, 1888, 1889 in gutem Zustande und allen Beilagen zu kaufen und bitte, Offert. an **G. L. Daube & Co., Leipzig**, sub O. 9028 zu richten.

Spielwaaren und Geschenke

für Erwachsene lohnt es für Jedermann direkt aus Nürnberg zu beziehen. Reich illustrirter Preisencourant mit Maassangaben gratis u. franko. Der kleinste Auftrag wird erledigt. (311) **Nürnberger Versandgeschäft**

Simmerlein & Co., Nürnberg.

Plattdutsche Gedichte

von **Wilhelm Bornemann.**

Mit 13 Federzeichnungen

von **Theodor Rosemann.**

8. Auflage. Preis 4 M.—

Berlin S.W. 19. **H. v. Decker's Verlag**

Zu verkaufen:

Zeitschrift d. D. u. Oe. Alpenvereins 1886, 1887, 1889 à Mk. 5 statt Mk. 12, 1890, 1891 à Mk. 5 statt Mk. 12, 1892 Mk. 5 statt Mk. 12. Alles neu u. vollständig. — Mittheilungen des Alpenvereins 1875, 81—91 (in 1891 fehlt No. 24) Mk. 10.— statt Mk. 60, 1882 1884 à 60 Pf.— Neue deutsche Alpenzeitung red. von Issler. Bd. I.—VII. 1875—1880. Grän Orig.-Ln Mk. 12, statt Mk. 52. — Mittheilungen d. österr. Alpenvereins I. 1863. Mk. 2.50, statt M. 7.—

A. Raunecker's Buchhandlung, Klagenfurt. (333)

Alpine Mineralien in hübschen Sammlungen, (od. Einzel-exemplaren), alle Hauptvorkommnisse d. deutsch-österr. Alpen umfassend, empfiehlt billigst auch Versteinerung, d. lithogr. Schiefers Solenhofen d. bayr. Peterfaden u. Mineral-Compt. v. F. Kohl in Weissenburg a. S., Fr. W. München, Hildegardstrasse 20 I. (351)

Die Quadriga

auf dem Brandenburger Thor zu Berlin, ihre Zeit und ihre Meister.

Von **Elise Schmidt.**

Preis 2 M. 50 Pf.

Berlin (SW. 19) **R. v. Decker's Verlag.**

Zierlichste und geeignetste Geschenke für Alpenvereinsmitglieder.

Elzevier-Ausgaben in Taschenformat (32°)

jedes Bändchen in Pergament geb. M. 1.50:

Grabschriften und Marterien in den Alpen. Gesammelt und herausgegeben von Ludwig v. Hörmann. 2 Bändchen.

Hausprüche in den Alpen. Gesammelt und herausgegeben von Ludwig v. Hörmann.

Volksstümliche Sprichwörter und Redensarten aus den Alpenländern. Gesammelt und herausgegeben von Ludwig v. Hörmann.

Tiroler Schnadahüpfein. Gesammelt und herausgegeben von R. H. Greinz und J. A. Kapferer. 2 Bändchen. (Das zweite kostet nur M. 1.—)

Tiroler Volkslieder. Gesammelt und herausgegeben von R. H. Greinz und J. A. Kapferer.

Neue Gedichte von Angelica v. Hörmann. M. 3.—, fein geb. M. 4.—.

Verlag von **A. G. Liebeskind** in Leipzig

• Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik •

— Zu haben in den meisten durch unsere Plakate kenntlichen Verkaufsläden. —
Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhans, Maffeistrasse 8.

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade, Bonbons pp.

[53]

**Grosse Gewichts-
ersparniss.**

Nr. 713:	81 Cm. lang, 45 Cm. breit, 44 Cm. hoch, m. 1 Einsätz und 1 Schloss	M. 68.—
„ 714: 85 „	lang, 60 Cm. breit, 56 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 80.—
„ 715: 95 „	lang, 63 Cm. breit, 60 Cm. hoch, m. 2 Einsätz. und 2 Schlössern	„ 100.—
„ 716: 105 „	lang mit 3 Einsätzen und 2 Schlössern	„ 120.—
„ 717: 121 „	„ 3 „ 2	„ 125.—

Mit 1 Einsatz

Nr. 747: 78 Cm.lg., 49 Cm.br., 50 Cm.hoch	M. 17.50	Nr. 751: M. 20.50
„ 748: 90 „ „ 56 „ „ 55 „ „ „	20.—	„ 752: „ 23.50
„ 749: 100 „ „ 60 „ „ 60 „ „ „	23.—	„ 753: „ 27.—

Versandtgeschäft: Leipzig-Lindenau. [336]
Illustrierter Preiscourant auf Verlangen gratis und franco.

Ansichten

aus den Alpen, dem Schwarzwald, Biesengebirge, Harz, aus Thüringen,
deutschen Städten, den Rheinlanden, Ostseebädern, Schweden, Norwegen,
Italien, Palästina, Aegypten u. s. w. [344



Unter dieser Benennung bringe ich eine Auswahl derjenigen Cigarrensorten zum Verkauf, welche mit besonderem Fleiss nach **Havanesischer Art** gearbeitet sind. Dieselben enthalten nur langgestreckte **Havana- und Brasil-Einlagen** und sind mit den edelsten **Sumatra-, Java-, Felix- Brasil- oder Havana-Tabaken** gedeckt. Durch eine sorgsamste Zusammenstellung wird die Zuverlässigkeit im Brande bei diesen Cigarren erhöht und die Qualität derselben gewinnt bei aromatischer Fülle an Feinheit und Milde: Für Obiges übernehme ich volle Verantwortung und bemerke noch besonders, dass jede einzelne Sorte ausser Nummer sowie Spezial-Packung mit Firma die genaue Bezeichnung der dazu verwendeten Tabake als Schutzmarke enthält, und offeriere solche wie folgt:

No. 550	Sumatra mit Felix Brasil und Havana-Einlage	50	M.
630	" " " " " " " "	55	"
660	" " " " " " " "	60	"
640	Felix Brasil mit Brasil- und Havana-Einlage	60	"
690	Blitzr. f. Felix Brasil- und Havana-Einlage	60	"
730	Sumatra mit Felix Brasil- und Havana-Einlage	65	"
720	Sumatra mit rein Havana-Einlage	70	"
820	Felix Brasil mit rein Havana-Einlage	80	"
840	Sumatra mit rein Havana-Einlage	80	"
100	" " " " " " " "	90	"
101	" " " " " " " "	90	"
102	" " " " " " " "	90	"
107	Rein Vuelta Havana	100	"
48 und No. 52	unsortirte 8 Pfennig Marken	48 und 52	"
	Sumatra mit rein Havana-Einlage unsortirt	57	"
Vorstehende Marken liefere ich auch sortirt von jeder Marke 60 Stück bei 200 Stück portofrei.			

Gustav Kietz

Cigarren-Fabrik und Import

Leipzig, Petersstrasse 17, Schomburgk's Haus.

Wünsche bezüglich Farbenbezeichnung und Qualität bitte anzugeben unter leicht, mild, mittel, mittelkräftig und kräftig.

Umtausch jeder Zeit gestattet!

Hochachtungsvoll
D. O.

Anerkannt bestes Vorlagewerk.

Preis pro Heft 75 kr. Bisher 2 Hefte erschienen!

G. Freitag & Berndt, Wien VII/L.

(325

Was du thun und nicht thun sollst.

Denkgut in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19, B. v. Decker's Verlag.

des

Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: 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). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Krensthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und III. Cl. mit halber Karte II. Cl. Gültig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50% Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämmtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 3. W.

12 mal prämiirt.

1500 Anerkennungen.

FERD. JACOB, Dinslaken, Rhnpr.

Alleiniger Fabrikant und einzige Bezugsquelle für

Porös Wasserdichte Havelocks

von 25 M. an.

„ Wasserdichte Mäntel

von 20 M. an.

„ Wasserdichte Joppen

von 14 M. an.

„ Wasserdichte Wettermäntel

von 15 M. an.

„ Wasserdichte Anzüge

von 30 M. an.

aus Ia. Wetterloden

aus Ia. Kameelhaarloden

aus Ia. Tiroler Loden

aus Ia. Cheviot

Wasserdichte Damenloden

Wasserdichte Decken,

Wasserdichte Hüte und

Mützen,

Wasserd. Gamaschen etc.,

Wasserdichte Wetterloden

in 10 Farben.

Abgabe jedes Maasses.

Wasserdichter
Havelock.

Muster u. illustrierte Preisliste gratis u. franco.

Wasserdichter
Touristen-Anzug

Meine wasserdichten Mäntel und Havelocks wiegen nur
800- 900 Gramm.

(123)

— Vorzüglichste —
Photogr. Apparate

in Auswahl v. M. 8.50 bis M. 800.—,
sowie Utensilien u. An-
leitung, wonach Jeder-
mann gewöhnliche und
farbige Photographien
herstellen kann.



Fabrik

und Versandgeschäft

Brack & Co.,

München, Bayerstr. 3.

Haupt-Niederlage d. anerkannt vor-
zügl. Objective

von G. Rodenstock, München.

Grosse Preisliste m. vielen Abbildungen
frco gegen 20 Pfg. od. 10 Kreuzer öst.
in Marken. (324)

Jeder,
der sich für den **Kneipp**
berühmten Pfr.
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessirt, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

STUTTGART

In

hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]**L. Schaller, Marlenstr. 14.**

Man verlange d. illustrierte Preisl.

Gebirgskostüme

für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Miesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf- u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.

C. D. Hutzler, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461

Abonnem.-Preis: 3 Monate fl. 2.50 — 2 Monate fl. 1.70 — 1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Anzeigen.

**Münchner Neueste Nachrichten**

Volksirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Italien. Sprachkenntnisse

zu erhalten und zu vermehren, ermöglicht nur die Lektüre einer ital. Zeitung. Besonders eignet sich hierzu

„La Settimana“

welche am 1. Januar 1893 ihr neues Quartal beginnt. Diese bringt ausser politischen Wochenberichten auch Novellen, Gedichte, Gespräche, Briefe etc. mit Erläuterung zum Verständnis und Uebersetzung für Deutsche. Abonnements und Probenummern bei der Post und den Buchhandlungen. Vierteljährlich Mk. 1,75, im deutsch-österreich. Postverkehr, direkt Mk. 2,15, im Weltpostverein Mk. 2,40. Probenummern gratis von

M. Rieger,

Buchhandlung in München.

Schneeschuhe (Skis) nach

norwegischen Modellen, anerkannt das Beste, empfiehlt fortig montirt per Paar für Herren M. 15,—, für Damen M. 12,—, für Kinder M. 9,—. Ein Wintervergnügen für Jedermann. Anleitung u. Prospekte gratis. (342)

Heinr. Schweiger,

Königl. bayr. Hoflieferant,

MÜNCHEN, Blumenstrasse 8.

Alpine Mineralien in hübschen Sammlungen, (od. Einzel-exemplaren), alle Hauptvorkommnisse d. deutsch-österreich. Alpen umfassend, empfiehlt billigst auch Versteinerung d. lithogr. Schiefer Solenhofen d. bayr. Peterfaden u. Mineral-Compt. v. F. Kohl in Weissenburg a. S., Pr. W. München, Hildegardstrasse 20 I. (351)

Allgäu, die schönsten Gebirgsansichten von Oberstdorf u. Umgeb. Ansichten v. Kempten u. Umgeb. v. R. EBERT in Zeitschriften u. v. hohen Fachleuten als vorzügl. Bilder mehrfach erwähnt u. empfohlen. Preis: kl. Fol. M. 2,—, Cabinet 75 Pf. Verzeichnisse gratis u. franco. Albert Klein's Verlag, Kempten (Bayern). (33-)

Das Ausstopfen

u. Conserviren d. Vögel u. Säugethiere d. Selbstunterricht zu erlernen, v. C. Schmelling, mit 34 erläut. Abbild. fco. gegen Mk. 1,90 i. Briefm.

C. Barthel, (462)

Berlin N. 28, Anklamerstrasse.

339) Kaufgesuch!

Ich suche die Zeitschrift und die Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins der Jahre 1883, 1886, 1887, 1888, 1889 in gutem Zustande und allen Beilagen zu kaufen und bitte, Offert. an **G. L. Daube & Co.,** Leipzig, sub O. 9028 zu richten.

Cognac

aus Elgenbau-Wein destillirt, alte la Qualität, liefert franco 4 Flaschen um fl. 6.— oder 2 Liter fl. 8.— **Benedikt Hertl,** Gutsbesitzer, Schloss Goltsch bei Gonsblitz, Steiermark. (358)

P. Bayer, Dresden-Blasewitz 17 liefert 47 Bde. Klassiker Lwd. geb. 25 M. 14 versch. Jugendchriften Ladenpr. 33 M. für 8 M. 25 Bde. Romane statt 70 M. nur 8 M. Gemälde, Kupferst., Photogr., Oeldrucke, Rahmen enorm billig. Verzeichn. f. 10 Pf. Marke. (363)

MATTONI

GIESSHÜBLER

reiner alkalischer

SAUERBRUNN

Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

**Der Weg zum Reichthum**

Nach Benjamin Franklin

in Form einer Stanorede in ungemünztem Golde u. 15 Lebenssätzen von

R. L. Stab.

Preis 60. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.

Deutsche Arbeit.

Unter dieser Benennung bringe ich eine Auswahl derjenigen Cigarrensorten zum Verkauf, welche mit besonderem Fleiss nach Havaneser Art gearbeitet sind. Dieselben enthalten nur langgestreckte Havana- und Brasil-Einlagen und sind mit den edelsten Sumatra-, Java-, Felix- Brasil- oder Havana-Tabaken gedeckt. Durch eine sorgsamste Zusammenstellung wird die Zuverlässigkeit im Brande bei diesen Cigarren erhöht und die Qualität derselben gewährt bei aromatischer Fülle an Feinheit und Milde! Für Obiges übernehme ich volle Verantwortung und bemerke noch besonders, dass jede einzelne Sorte ausser Nummer sowie Spezial-Packung mit Firma die genaue Bezeichnung der dazu verwendeten Tabake als Schutzmarke enthält, und offiere solche wie folgt:

No. 550 Sumatra mit Felix Brasil und Havana-Einlage	50 M.
" 630 " " " " " " " " " "	55 "
" 660 " " " " " " " " " "	60 "
" 640 Felix Brasil mit Brasil- und Havana-Einlage	60 "
" 690 Blitar f. Felix Brasil- und Havana-Einlage	60 "
" 730 Sumatra mit Felix Brasil- und Havana-Einlage	65 "
" 720 Sumatra mit rein Havana-Einlage	70 "
" 820 Felix Brasil mit rein Havana-Einlage	80 "
" 840 Sumatra mit rein Havana-Einlage	80 "
" 100 " " " " " " " " " "	90 "
" 101 " " " " " " " " " "	90 "
" 102 " " " " " " " " " "	90 "
" 107 Rein Vuelta Havana	100 "
" 48 und No. 52 unsortirte 8 Pfennig Marken! 48 und 52 "	57 "
" Sumatra mit rein Havana-Einlage unsortirt.	57 "

Vorstehende Marken liefere ich auch sortirt von jeder Marke 60 Stück bei 200 Stück portofrei.

Gustav Kietz

Cigarren-Fabrik und Import

Leipzig, Petersstrasse 17, Schomburgk's Haus.

Wünsche bezüglich Farbenbezeichnung und Qualität bitte ausgeben unter leicht, mild, mittel, mittelkräftig und kräftig.

Umtausch jeder Zeit gestattet!

Hochachtungsvoll

D. O.

Dr. Winzer's patentirte Deutsche Armee Camera
Fabriken photographischer Apparate
Trockenplatten & Papiere
Dr. Winzer & Co.
Dresden
Palais
Gutenberg
binnen
wenigen Minuten
herzustellen (20 Facetten)
Amateur-Preisbuch 200 Seiten
mit 200 Bildern für 20 g.
Export-Platz

Wasserdichte König,

Alpiner Loden, Gebirgs-
Wettermäntel Syst.
Wasserdichte Loden, Havelocks,
Schneestrümpfe, Gamaschen, Loden-
Joppen, Hüte, Rucksäcke, Steigseile,
Selle, Pickel, Bergschuhe überhaupt
alle Ausrüstungsartikel liefert in ver-
lässigst. Qual. u. zweckm. Ausf.

Friedr. König, Tour. Ausr.-Gesch.
Oberstdorf im Allgäu. (359)

Das Volk in Waffen.

Ein Buch über Heerwesen und
Kriegsführung
von

Oberst C. Freiherr v. d. Goltz.

4. Auflage. Preis 7 M.—

Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

**Prachtliche Geschenke
für Naturfreunde!****Atlas der Alpen-Flora**

herg. v. Dtsch. u. öst. Alpenverein,
gemalt v. Ant. Hartinger! Auswahl
von 200 colorirt. Tfn. in Mappe
nur M. 15.— = fl. 9.—. Auswahl v.
100 Tfn. colorirt. nur M. 7.50 =

Berühmte Blumenwerke von

Sterne (Carus) Sommer-, Herbst-
u. Winterblumen
m. 148 feinen Chromoabbildn. 230 Holz-
schn. Prag 1886. 2 Bde. in Pracht-
Einbden. statt M. 36 nur M. 15 = fl. 9.

Zsigmondy Emil Im Hochgebirge,
Illustr. v. Comp-
ton Prachtwerk in 49 im Orig. Pracht-
einb. Jhrg. 1889, statt M. 25 nur M. 16.

Franc gegen vorherige
Betragseinzahlung. (365)

Antiquariat Halm & Goldmann,
Wien I, Babenbergerstr. Nr. 1/3.

HERMANN SCHERRER
LODEN-ARTIKEL
gemessen
Wasser
Kataloge
gratis.
Herm. Scherrer München Neuhauserstr. 2

Unerschöpfliche Quelle

angenehmer Unterhaltung bietet die neue illus-
trirte Prachtausgabe von Tausend
und Eine Nacht. Kein Kinderbuch,
sondern die von Dr. G. Weil aus dem arabischen
Original besorgte Übersetzung, bietet diese
Ausgabe ein Spiegelbild orientalischer Poesie,
jener köstlichen Schatz arabischer Märchen-
und Zaubervelt. Preis in 4 stattlichen
Quartbänden mit 718 Illustrationen,
hochlegant gebunden nur M. 20.—.
Rieger'sche Verlagsbuchh. in Stuttgart
(363)

des

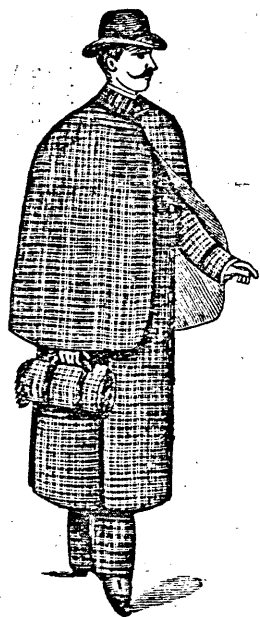
Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

Fahrtpreisbegünstigungen: A. Auf Eisenbahnen. I. Oesterr. Südbahn. Touristenkarten: Wien—Payerbach (II. Cl. d. 1.65, III. Cl. d. 1.10), Wien—Semmering (II. Cl. d. 2.20, III. Cl. d. 1.45), Wien—Mürzzuschlag (II. Cl. d. 2.50, III. Cl. d. 1.80). Abstempelung vor Antritt der Fahrt. II. Kremsthal-Bahn. Auf den Strecken Linz—Hall, Linz—Kirchdorf, Linz—Micheldorf: II. Cl. mit Karte III. Cl. und III. Cl. mit halber Karte II. Cl. Giltig vom 15. Mai bis 15. October. III. Gaisberg-Bahn u. IV. Achensee-Bahn. 33 1/2 % Ermässigung, auch für die Frauen der Vereins-Mitglieder. 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.: Donaudampfschiffahrt zwischen Passau—Hainburg, Ammersee, Attersee, Wörthersee, Starnbergersee. II. 50 % Ermässigung: Hallstättersee, Mondsee und Traunsee. III. Oesterreichisch-ungarischer Lloyd. Auf den istrisch-dalmatinisch-albanesischen Linien und IV. Norddeutscher Lloyd. Auf der Linie Bremen—Antwerpen—Genua: Benützung der einen Schiffscasse gegen Bezahlung der nächst niederen, jedoch nur, wenn mindestens drei Mitglieder gleichzeitig die Fahrt antreten. — Legitimation: Die mit der Photographie versehene Mitgliedskarte.

Anzeigen-Annahme: bei **R. von Decker's Verlag**, Berlin S.W. 19 und sämmtl. Annoncen-Agenturen und Buchhandlungen.
Preis für die viergespaltene Nonpareille-Zeile 50 Pf. = 30 kr. 6. W.

Als Ersatz

für die so theuren und schweren Pelze und als beste und eleganteste
Bekleidung für den Schneeschuh- und Schlittschuhsport
empfehle ich als unübertroffen



**Mäntel,
Havelocks,
Joppen,
Anzüge etc.**

aus wasserdicht imprägnirten Kameelhaarloden
in dunkelgrau, braun,
grünmelirt, braunmelirt,
mittel- u. hellmoderfarbig,
als beste, eleganteste,
wärmende hierbei doch
verhältnissmässig sehr
leichte Bekleidung für
den Winter.

Muster, illustrierte Preislisten
gratis und franco.



Alleiniger Fabrikant **Ferd. Jacob**, Dinslaken, Rhpr.

Wasserdichte **König,**
Alpiner Loden, Gebirgs-
Wettermäntel Syst.

Wasserdichte Loden, Havelocks,
Schneestürmpfe, Gamaschen, Loden-
Joppen, Hütten, Rucksäcke, Steigeisen,
Seile, Pickel, Bergschuhe überhaupt
alle Ausrüstungsartikel liefert in ver-
lässigst. Qual. u. zweckm. Ausf.

Friedr. König, Tour. Ausr.-Gesch.
Oberstdorf im Allgäu. [359]

Photogr. Apparate

in Auswahl v. M. 8.50 bis M. 800.—,
sowie Utensilien u. An-
stellung, wonach Jeder-
mann gewöhnliche und
farbige Photographien



herstellen kann.
Fabrik
und Versandgeschäft
Brack & Co.,
München, Bayerstr. 3.

Haupt-Niederlage d. anerkannt vor-
zügl. Objective
von G. Rodenstock, München.
Grosse Preisliste m. vielen Abbildungen
frei gegen 20 Pf. od. 10 Kreuzer öst.
in Marken. [324]

Schneeschuhe (SKI) nach
norwegischen
Modellen, aner-
kannt das Beste, empfiehlt fertig
montirt per Paar für Herren M. 16.—,
für Damen M. 12.—, für Kinder M. 9.—.
Ein Wintervergügen für Jedermann.
Anleitung u. Prospekte gratis. [342]

Heinr. Schweiger,
Königl. bayr. Hoflieferant,
MÜNCHEN, Blumenstrasse 8.
Alpine Mineralien in hübschen
Sammlungen, (od. Einzel-exemplaren),
alle Hauptvorkommnisse d. deutsch-
östr. Alpen umfassend, empfehl
billigst auch Versteinerung d. lithogr.
Schiefers Solenhofen d. bayr. Peter-
facten u. Mineral-Compt. v. F. Kohl in
Weissenburg a. S., Fr. W. München.
Hildegardstrasse 20 I. [351]

Abonnem.-Preis: 3 Monate M. 2.50—2 Monate M. 1.70—1 Monat 85 Pf. bei allen Postanst. Tägl. 2 Ausgaben.



Münchner Neueste Nachrichten

Volkswirthschaftl., Alpine u. Sport-Zeitung. Wissenschaftl. Rundschau. Kunstchronik. Schach.

Publicationen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Für Mitglieder zu beziehen durch die Sectionen vom Central-Ausschusse, Berlin S.W., Kochstr. 49.
„Zeitschrift“, Jahrg. 1891 M. 6.—
„Mittheilungen“, Jahrg. 1890, 1891 „ 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 Pf.
Wörterbuch zum Atlas der Alpenflora M. —50
Dr. Petersen: Aus den Oetzthaler Alpen, 1876. (Ohne Karten) „ 2.—

Reisekarten.

Berchtesgadenerkarte, Blatt I—IV, à Blatt M. 2.—
 NB. Die Karte kann auch in einem einzigen Blatt (alle 4 Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 5.—
Grossglockner-Gruppe, Spezialkarte der Kaiser-Gebirge, Karte M. 2.—
Karwendelgebirge, Spezialkarte „ 1.—
Ortler-Gruppe „ 2.—
Rieserferner-Gruppe „ 1.—
Sonnblickkarte „ 1.—
Übersichtskarte der Ostalpen, Oestl. u. Westl. Blatt à Venediger-Gruppe „ 1.—
Watzmann, Der, und Umgebung (1:25,000) „ 2.—
Wendelstein-Karte „ 1.—
Zillertal-Gruppe, Oestl. und Westl. Blatt à „ 2.—

NB. Die Karte kann auch in einem Blatt (beide Blätter zusammengestossen) geliefert werden M. 3.—

NB. Die Dolomiten-, Ötztal- und Stubai-Karten sind gänzlich vergriffen.

Verschiedene Karten.

Brenta-Gruppe M. —20
Grenzgebiet der West- und Ostalpen „ —20
Kalkkögel bei Innsbruck „ —20
Karlinger- und Obersulzbachgletscher „ —10
Karwendelgebirgs-Profil „ —10
Lechthaler Alpen, Kartenskizze von den Meran, Umgebung von „ —20
Monte Frerone, Kartenskizze des „ —10
Obersulzbach-Gletscher, 1880—1882 „ —20
Soldenferner, Zunge des, 1886 „ —20
Tektonisches Übersichtskärtchen des Karwendels „ —10
Tennengebirge, Übersichtskarte des „ —20
Übersichtskarte der Mappirungsarbeiten im Berchtesgadener Gebiete „ —20
Zunge des Gepatschferners „ —10
Zunge des Gliederferners, 1887 „ —10

Kunstblätter.

Ahornboden bei Hinterriess M. —10
Antelao vom Monte Giau „ —10
Backofenkar mit Rosskopf und Lafatscher „ —10
Barre des Ecrins (4103 m) von Nordosten „ —10
Belluno (Lichtdruck) „ —10
Bottlerkar Spitze und Sonnenjoch „ —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 Hinterriess (Lichtdruck) „ —13
Falkenkar, Das „ —10
Fluchthorn vom Piz Buin „ —10
Fonsjoch, Am „ —10
Gaurisankar (Mt. Everest) „ —10
Gems von Pausinger (Lichtdruck) „ —10
Grindelwalder Wieschergrat (Lichtdruck) „ —10
Grosskar in der Karwendelspitze „ —10
Gspaltenhorn (Lichtdruck) „ —10
Hochfeiler-Gruppe „ —10
Jamthälhütte, Die, der A.-V.-S. Schwaben (Lichtdruck) „ —12
Kalkkögel bei Innsbruck von Südosten „ —1
Langkofel vom Col Rodella (Lichtdruck) „ —10
Montblanc de Seillon (Lichtdruck) „ —10
Obersulzbach-Gletscher, 1882 „ —10
Ostastürze 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 Meminger-Gebirge „ —10
Seehorn-Gruppe, vom oberen Cromerthal (Lichtdruck) „ —10
Seekopf und Wolayersee (Lichtdruck) „ —10
Sella-Gruppe in Gröden, Die „ —10
Stöcksees und Schüttelkar-Spitze „ —10
Stephaniewarte „ —10
Suldenferner, 1818 „ —10
Thalschluss des Sulzthales (Farbendruck) „ —10
Toblino-See (Lichtdruck) „ —10
Torrone-Kette „ —10
Tschier- und Rothspitzen in Gröden „ —10
Übergossene Alm vom Kahlersberg „ —10
Vernagtigletscher im Sommer 1884 „ —10
Watzmann und Hochkalter vom Wimbachthal „ —10
Wendelstein von der Spitzingalpe und vom Schloss Altenburg „ —10
Wetterfichte (Lichtdruck) „ —10

Couverts mit der Adresse des C.-A. 100 Stück M. 1.—
Postkarten „ „ „ „ 100 „ „ 1.—

Für Vereinsbibliotheken, sowie zum Vorlesen in den Mitgliederversammlungen des Alpen-Vereins empfehlen wir ganz besonders das soeben erschienene Werk: **„Alpenthiere im Wechsel der Zeit“** von Dr. Conrad Keller, Professor der Zoologie in Zürich. Der Herr Verfasser, bekannt durch seine Reisen in Madagaskar und seine Untersuchungen am Rothen Meere hat uns vor Kurzem mit einer neuen vortrefflichen Bearbeitung von Techudi's „Thierleben der Alpen“ beschenkt. Wenn irgend einer, war er berufen, uns ein historisches Bild vom Wechsel der alpinen Fauna im Laufe der Zeiten zu entwerfen. Das Buch ist durch jede Buchhandlung, sowie gegen Einsendung von 1 Mark resp. 60 kr. ö. W. oder 1 fr. 25 c. in Briefmarken direkt vom Verleger Richard Freese in Kötschenbroda bei Dresden zu beziehen. [370]

Neue stereoskopische Bilder [375] (Glas, auch Papier), künstlerisch ausgeführt. Böhmen, Hohe Tatra, Galizien, Krakau. 700 Aufnahme-Cataloge gratis. Jedes Jahr neue Bilder! Atelier F. Krátký, Kolin a. E., Böhmen

Zu verkaufen:

Zeitschriften des D. u. Oe. Alpenvereins der Jahrgänge 1883—1892 in mehreren Expl., ferner Mittheilungen obiger Jahrgänge.

Preisangebote sind zu richten an

Albert Battisti,

367 Cassia der Section Bozen.

Hohe Sfrapazir-Pechschuhe

aus imprägnirtem widerstandsfähigem Oberleder, mit geschlossener Lasche und Chrochetverschluss, zwischengearbeiteter Kork- und aufgelegter 7-8 Millimeter dicker Kern-Doppelschle, elegante Handarbeit, **garantirt wasserdicht, warm und bequem.** Unentbehrlich für Forstbeamte und Jäger, überhaupt für Herren, welche grosse Fusstouren machen. Preis pro Paar Mark 21,00.

Schweizer Bergsteigerschuhe,

ebenfalls elegante Handarbeit, pro Paar Mark 22,00. Portofreie Zusendung unter Nachnahme. Bei Bestellung Fusslänge, Ballen, Einschluss, in Centimeter Maass erbeten. [374]

M. Auerbach, Ahlen.

Der eiserne Siegfried.

(Fürst Bismarck.)

Eine neuzeitige Nibelungenmähr

von **Herm. Hoffmeister.**

Preis geb. 3 M.— Berlin S.W. 19. B. v. Decker's Verlag.

MATTONI'S
GIESSHÜBLER
 reiner
 alkalischer
SAUERBRUNN
 Heinrich Mattoni, Karlsbad und Wien.

Feine Kanarien-Vögel!

mit den seltensten Touren zu Mk. 6, 8, 10, 12, 15 u. 20 per St. empfiehlt und versendet unter Garantie laut Preiscountant

H. Natermann,
 Clausthal, Oberharz.
 N.B. Zahlreiche Anerkennungs-schreiben stehen zu Diensten. [319]

Jeder Naturfreund

abonnire auf die illustrierte Zeitschrift

Natur und Haus.

Monatlich 2 reichhaltige Hefte. Preis vierteljährlich 1 M. 50 Pf. durch alle Buchhandlungen und Postämter. Probehefte gratis und franko. Verlag von **Robert Oppenheim** (Gustav Schmidt) Berlin SW. 46. [371]

Unerschöpfliche Quelle

angenehmer Unterhaltung bietet die neu illustrierte Prachtausgabe von **Tausend und Eine Nacht.** Kein Kinderbuch, sondern die von Dr. G. Weil aus dem arabischen Original besorgte Übersetzung, bietet diese Ausgabe ein Spiegelbild orientalischer Poesie, einen köstlichen Schatz arabischer Märchen- und Zauberwelt. Preis in 4 stattlichen Quartbänden mit 718 Illustrationen, hochlegant gebunden nur M. 20.— **Rigler'sche Verlagsbuchhdlg. in Stuttgart.** (366)

Erscheint
täglich
Abends.

Berliner Fremden-Blatt

Abonnement
6 Mark 50 Pf.
pro Quartal.

mit Belletristischem Sonntagsblatt.

Wer mit den Berliner Verhältnissen, dem Hof-, Gesellschaftlichen, Kunst- und Bühnenleben der Residenz in Verbindung bleiben und eine anständige, unterhaltende und auf allen Gebieten belehrende Familien-Zeitung haben will, abonniere auf dies im 31. Jahrgange erscheinende Blatt. — Probenummern stehen jederzeit gratis zu Diensten. — (No. 888 der Preisliste d. Kais. Post-Zeit.-Amts.)

Berlin (SW. 19).

Expedition des „Berliner Fremden-Blatt“.

Zu Geschenken
für Alpenvereins-Mitglieder eignet sich vorzüglich:

335]

Alpensagen

VON

Maria Savi-Lopez.

Deutsch von Alfred Ruhrmann f. Illustriert von Carlo Chessa, 384 S. gr. 8°. Eleg. geheftet M. 4.50, eleg. gebunden M. 5.60. Eine reizend ausgestattete, mit Sachkenntnis und Liebe geschriebene Studie, die in Italien grosse Verbreitung gefunden hat und der Verfasserin hohe Ehren eintrug.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Stuttgart.

Ad. Bonz & Comp.

Was du thun und nicht thun sollst.

Denknt in Spruchgaben

J. M. von Gayette-Georgens.

Preis geb. 1 M.— Berlin S.W. 19. R. v. Decker's Verlag.

Zu alpinen Festlichkeiten empfehlen

Damen- und Herren-Gebirgs- und National-Costüme,
Letztere werden nach echten Vorlagen für alle

Thäler Tirols etc. und nach Maass angefertigt.

Loden und Costümstoffe sowie

sämmtliche Costüm-Gegenstände, werden auch
einzeln abgegeben.

Gustav Steidel,

Berlin SW., Leipzigerstr. 67.

[369]

Die Fahrpläne

der

k. k. österr. Staatsbahnen

in Taschenformat, und zwar: Heft I für die westlichen, südlichen und nördlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 15 kr., ferner Heft II für die nordöstlichen Linien mit einer Uebersichtskarte zum Preise von 10 kr. und die Fahrpläne für den Lokalverkehr zwischen Wien—St. Pölten u. Wien—Tulln—Krems zum Preise von 2 kr. per Stück sind bei allen Personenkassen der Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in den

Wiener Tabak-Trafiken und Zeitungs-Verschleissen, im Auskunfts-Bureau der k. k. General-Direktion der österr. Staatsbahnen Wien, Stadt, Johannesgasse Nr. 29 und im Verlage von Robert Weis in Wien, I., Schulerstrasse Nr. 8, käuflich zu haben.

Das genannte Bureau ertheilt auch bereitwilligst alle den Eisenbahndienst betreffenden Auskünfte.

Auch sind in dem Auskunfts-Bureau und in den Stationen der k. k. österr. Staatsbahnen, sowie in der Zeitungs-Verlags-Expedition von Robert Weis, I., Schulerstrasse 18, die Fahrplan-Plakate käuflich zu erhalten, und zwar jene der westlichen Linien, der nördlichen Linien und der direkten Zugverbindungen zum Preise von je 10 kr., jene für den Lokalverkehr zum Preise von je 6 kr.

Die Fahrkarten-Ausgabe nach den bedeutenderen Stationen der österr. Staatsbahnen, sowie nach den meisten Stationen in Deutschland, der Schweiz, Italien, Frankreich, Holland, Belgien und England findet in Wien auf dem West- und auf dem Kaiser Franz Josefs-Bahnhofe und ausserdem noch statt: im Auskunfts-Bureau der k. k. österr. Staatsbahnen, I. Johannesgasse 29, im Bureau der Schlafwagen-Gesellschaft, Kärntnering Nr. 15, im Bureau der Allgemeinen österr. Transport-Gesellschaft, Krugerstrasse Nr. 17, im concess. Ersten Wiener Reise-Bureau v. G. Schrockl's Wwe., Kolowratring 9, im Reise-Bureau von Schenker & Comp., Schottenring 3, und im Reise-Bureau Cook & Sohn, Stefansplatz 2.

Goldammer's

Archiv für Strafrecht.

Redigirt von

Reichsgerichtsrath Meves in Leipzig — Ober-Staatsanwalt Dalcke in Stettin —
Amtsgerichtsrath Mugdan in Berlin.

Neununddreissigster Band 1892.

Jährlich 6 Hefte.

Preis 12 Mark.

Inhalt: 1) Abhandlungen. — 2) Aus der Praxis: a. Entscheidungen der Strafsenate des Reichsgerichts, b. Entscheidungen deutscher Oberlandesgerichte. — 3) Literatur.

Berlin SW. 19,

Jerusalemstrasse 56.

R. v. Decker's Verlag,

G. Schenck, Königl. Hofbuchhändler.

Jede Buchhandlung nimmt
Bestellungen darauf an.

Jede Buchhandlung nimmt
Bestellungen darauf an.

Hartwig & Vogel, Dresden

Chocoladen-, Confecturen- und Waffelfabrik

empfiehlt ganz besonders für die Reise:

Reise- und Phantast-Chocoladen in Tafeln und Cartons
von 10 Pf. an.

Alpen-Vereins-Chocolade in Blechdosen à Carton M. 1.—

Cacao vero, entöltet leichtlöslicher Cacao, in Pulver- und Würfel-Form
per Fd. M. 3.—

Limonade-Drops und Rocks, Waffeln, Brause-Limonade,
Bonbons pp.

Salicyl-Pastillen, Gummi-Bonbons, Pfeffermünzpastillen.

Zu haben in den meisten durch unsere Plakete kenntlichen Verkaufs-Läden.

Hauptniederlage in München bei Herrn Karl Fuhrhaus, Maffelstrasse 8.

[53]

1893. **Die Gartenlaube** 1893.

Abonnements-Preis vierteljährlich
nur
1 Mark 60 Pf.

Der neue Jahrgang der Gartenlaube beginnt im Januar.
Erzählungen und Romane von

Marie Bernhardt: Buon Ritiro.
Ernst Eckstein: Die Sklaven.
L. Ganghofer: Die Martinsklause.
W. Heimburg: Sabinens Freier.
Stefanie Keyser: Herr Albrecht.
E. Werner: Freie Bahn!
E. Wichert: Elsa. u. s. w. u. s. w.

Man abonniert auf die „Gartenlaube“ in Wochen-Nummern bei
allen Buchhandlungen und Postämtern für 1 M. 60 Pf. vierteljährlich.
Probe-Nummern sendet auf Verlangen gratis u. franco
Die Verlagshandlung: Ernst Keil's Nachfolger in Leipzig.

STUTTGART

In
hält gewähltes Lager in Photogr.
Apparaten speziell für Reisen u.
das Gebirge. [59]
L. Schaller, Marienstr. 14.
Man verlange d. illustrierte Preisl.

Cognac

aus Eigenbau-Wein destilliert, alte
1a Qualität, liefert franco 4 Flaschen
um fl. 6.— oder 2 Liter fl. 8.—

Benedikt Hertl, Gutsbesitzer,
Schloss Goltsch bei Gonobitz, Steiermark.
(358)

Jeder,
der sich für den
berühmten Pfr. **Kneipp**
u. seine an's Wunderbare grenzenden
Heilerfolge interessiert, verlg. die durch
alle Buchh. gratis u. franco erhaltliche
Kneipp-Broschüre (64 S., m. viel Bild.)
Jos. Kösel'sche Buchh. in Kempten.

[108] **Gebirgskostüme**
für Alpenfeste, Meraner-, Ziller-
thaler-, Biesbacher-, Steyrer-, Kärnth-
ner-, etc. zum Kauf u. leihweise, für
Damen u. Herren. — Referenzen über
ausgeführte Aufträge stelle z. Verfüg.
C. D. Hutzl, Berlin S.W.,
Friedrichstr. 461

Appetitlich — wirksam — wohlschmeckend sind:

Kanoldt's Tamar Indien.

Abführende Frucht-Konfitüren für Kinder und Erwachsene.
Ärztlich warm empfohlen bei **Verstopfung**, Kongestionen, Leberleiden,
Schacht, 80 Pf., einzeln 15 Pf. Hämorrhoiden, Migräne,
in fast allen Apotheken. Magen- und Verdauungsbeschwerden.

Nur echt, wenn von Apotheker C. Kanoldt, Nachfolger in Göttingen.

Alpine Zeichen-Studien.

Anerkannt bestes Vorlagewerk.

Preis pro Heft 75 kr. Bisher 2 Hefte erschienen
G. Freitag & Berndt, Wien VII. (325)

Echte Tiroler Loden

Anzüge, Touristen-Costüme und wasserdichte Wettermäntel.
Fabrika-Niederlage der Firma

Franz Baur's Söhne in Innsbruck,

k. k. Hoflieferanten für Loden und Schafwollwaren [14]

Franz Greil in Innsbruck.

Muster gratis und franco. — Versandt prompt
gegen Nachnahme.

Alpines Prachtwerk ersten Ranges.

Alpenlandschaften.

Ansichten

aus der

deutschen, österreichischen und schweizer Gebirgswelt

Ein Grossfolioband

mit 97 Holzschnitt-Tafeln auf Kupferdruckpapier und
16 Seiten Text

von **Julius Meurer.**

Preis in Original-Leinenband mit Buntdruck, Goldpressung
und Goldschnitt 20 Mark.

Prospekt mit Illustrationsprobe und ausführ-
lichem Bilder-Verzeichnis ist unentgeltlich zu beziehen
durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags-
buchhandlung von [304]

J. J. Weber in Leipzig.

Wandlungen.

Roman aus den Papieren eines Preuss. Offiziers

von **J. Isenbeck.**

Preis 2 M. — Berlin (S.W. 19) R. v. Decker's Verlag.