MITTHEILUNGEN

DES

DEUTSCHEN UND OESTERREICHISCHEN ALPENVEREINS.

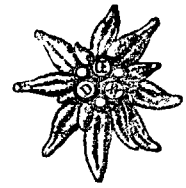
REDIGIERT

VON

HEINRICH HESS.

NEUE FOLGE BAND **XVI**, DER GANZEN REIHE **XXVI.** BAND.

JAHRGANG 1900.



MÜNCHEN-WIEN, 1900.

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

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

Mitarbeiter.

Arnold, Prof. Dr. C., Hannover.
Baechle, F., Augsburg.
Becker, G., Karlsruhe.
Beaulieu, Chales de, Gleiwitz.
Bindel, Prof. Dr. K., Bamberg.
Blodig, Dr. C., Bregenz.
Blümcke, Dr. A., Nürnberg.
Burkhard, W., München.
Coolidge, W. A. B., Oxford.
Cranz, H., Stuttgart.
Domsch, Dr. Paul, Chemnitz.
Donabaum, Dr. J., Wien.
Enzensperger, E., München.
Faulmüller, Ernst, Augsburg.
Finsterwalder, Prof. Dr. S., München.
Fritzsch, Dr. Magnus, Leipzig.
Futterer, Prof. Dr. C., Karlsruhe.
Gaebel, K., Marburg i. H.
Girm-Hochberg, Th., Darmstadt.
Haufe, Dr. Ewald, Meran.
Hess, Dr. Hans, Nürnberg.
Hörtnagl, Dr. Franz, Innsbruck.
Kahle, Ing. P., Braunschweig.
Kinkel, Josef, Mannheim.
Kofler, Oswald, Sterzing.
Kübler, Dr. A., Münnerstadt.
Kürschner, Geh. Hofrath Josef, Eisenach.
Machaček, Dr. Fritz, Wien.
Madlener, Dr. Max, Kempten.
Mayr, Dr. Julius, Bogen.
Munck, Emil, Frankfurt a. M.
Neufeld, Dr. C. A., München.
Oberhummer, Prof. Dr. E., München.
Obermair, k. u. k. Oberst A. v., Wien.
Orophilus, Frater, Rosenheim.
Pflaum, Dr. Fritz, München.
Pfeiffer, C. W., Frankfurt a. M.
Pichl, Ing. Ed., Wien.
Platter, J. C., Innsbruck.
Pock, Julius, Innsbruck.
Pott, Prof. Dr. Emil, München.
Ravoth, Max, Berlin.
Richter, Prof. Dr. E., Graz.
Roggenhofer, Georg, Ob.-Günzburg.
Rosenthal, Dr. J., Wien.
Sand, Hermann, Augsburg.
Schatz, J., Innsbruck.
Seeland, k. k. Oberbergrath F., Klagenfurt.
Sieger, Prof. Dr. R., Wien.
Staiger, Hans, Reichenau, N.-Oe.
Steinitzer, A., München.
Steinitzer, H., München.
Stradal, Dr. A., Wien.
Zwiedineck, Prof. Dr. H. v., Graz.

Nachdruck einzelner Artikel ist nur unter Angabe der Quelle gestattet.

Druck von ADOLF HOLZHAUSEN in Wien,
k. und k. Hof- und Universitäts-Buchdrucker.

Inhaltsverzeichniss.

Aufsätze.

Seite

Eine Besteigung des Piz Roseg. Von Dr. Fritz Pflaum 1

Raststätten und Standorte in den Ostalpen:
a) Tirol 4
b) Innsbruck und Umgebung 41, 91, 104

Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899 und für das I., II., III. 1900. Von Dr. Josef Donabaum 10, 20, 85, 98, 171, 183, 231, 242

Hochalpine Spaziergänge:
VII. Vom Prinz Luitpold-Haus zur Willersalpe. Von E. Enzensperger 13

Winterfreuden im bayrischen Hochgebirge. Von Frater Orophilus 15

Uebergänge und Touren von der Chemnitzerhütte. Von Dr. Paul Domsch 25

Die Schutzhütten im Jahre 1899. Von Dr. Josef Rosenthal 28

Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont dall' Ega zur Regensburgerhütte. Von Dr. Ewald Haufe 37

Beobachtungen an den Gletschern des Rofenthales. Von Dr. A. Blümcke und Dr. H. Hess 39

† **Ludwig Purtscheller.** 49

Die Hochalpenunfälle 1899. Von Gustav Becker 51, 62, 78

Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m.). Von K. Gaebel 61, 77

Das Vomperloch bei Hall in Tirol. Von Julius Pock 89

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900. Von Prof. Dr. Emil Pott 93
Die Sodorflasche 139
Neue Conserven 164

Die Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg. Von Landesgerichtssecretär Ferdinand Beachle 101

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. Alpenvereins:
XXII. Gletscherbeobachtungen im Adamello- und Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899. Von Dr. Magnus Fritzsch 103, 115
XXIII. Mundartliche Studien im Oberinnthale und Vinschgau. Von J. Schatz 150
XXIV. Der Möllpegel in Heiligenblut. Von k. k. Oberbergrath F. Seeland 215
XXV. Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen. Von Dr. Paul Domsch 224
XXVI. Bergnamenstudien. Von Dr. A. Kübler . . . 259

Bosnien und die Hercegovina als Touristenländer. Von Dr. C. A. Neufeld 113

Seite

Aus den Loferer Steinbergen. Von H. Cranz 117, 127

† **K. Ritter v. Adamek.** 125, 162

Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale. Von Chales de Beaulieu 126, 149

Tagesordnung der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg 138

Die Gebirge des deutschen Kiautschou-Gebietes 161

Die XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg im Elsass 174

Jahresbericht pro 1899/1900 175

† **Prof. Dr. Philipp Platz** 177

Von der Habachhütte zur Berlinerhütte. Von Max Ravoth 178, 187

Die nordöstlichen Lechthaler Alpen. Von Georg Roggenhofer 186, 197

Ein vergessenes Reich. Von Th. Girm-Hochberg . 188

Bericht über die Entstehung der Idee der Schaffung eines „Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen" und über die Thätigkeit des provisorischen Ausschusses 190

Der internationale Alpinistencongress in Paris am 12.—14. August 1900. Von Prof. Dr. Eugen Oberhummer 198

Brachimetrie (Ein Hilfsmittel beim Landschaftszeichnen und Krokieren). Von P. Kahle 200

Protokoll der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg 209

Ein neuer Weg auf den Hochkönig. Von Wilhelm Burkhard 221

Herbstliche Bergfahrten. Von Dr. Julius Mayr.
1. Auf das Wildalpjoch 222
2. Auf die Hochriss 235
3. Auf den Hochfelln 247

Die Schneeberger Weissen. Von Emil Munck . . 223

Vom Pusterthale zur Adria. Von Josef Kinkel 233, 245

Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. (Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.) Von Franz Hörtnagl 236, 249, 261, 272

Der fellbesetzte Ski im Gebirge. Von Dr. Max Madlener 248, 283

Bergfahrten im Occupationsgebiete. Von Ing. Eduard Pichl 257, 269, 281

Blümcke's und Hess' neue Gletscherstudien. Von S. Finsterwalder 271

Touristische Mittheilungen.

Bregenzerwald u. Allgäuer Alpen.

*Bratschenwand 106, 236.

*Hermannskarspitze 236, *Kreuzkarspitze 236, *Marchspitze 236, *Plattenspitzen (Hornbacher) 236, *Schöneckerkopf 236, *Söllerspitze, Südl. 236, Tannheimer Gruppe 101, *Trettachspitze 236.

Miemінger- u. Wettersteingebirge.

*Breitenkopf 236.

*Blassenspitze 236, *Dreithorspitze (Partenkirchner) 236, *Gaif, Hoher 236, *Hundsstallkopf 236, *Musterstein 236, *Oefelekopf 236, *Schneefernerkopf 236, *Sonnenspitze 236, *Thörlspitze, Oestl. 236, *Wettersteinsp. 236, *Wettersteinwand 236.

Lechthaler Alpen.

*Bergwerkskopf 236, *Dremelspitze 236, *Freispitze 226, Gartnerwand 187, Kärlespitze 186, Knittelkarspitze 197, *Leiterspitze 236, Loreakopf 185, *Medriolkopf 236, *Rothspitze—Freispitze 236, 250, *Schafhimmelkopf 236, *Schieferspitze 236, *Schlenkerspitze 236.

Karwendelgebirge.

*Bettelwurfkamm 215, *Bettelwurfspitze, Kl. 237, *Brandjoch, Hinteres 237, *Eiskarlspitze 237, *Fallerhochspitze 237, *Fürleg, Hohe 237, *Gamswartsattel 237, *Grabenkarthürme 236, *Grabenkarspitze 236, *Grubreissenthurm 237, *Höchenberg 237, Hochnissel 237, Karwendelspitze, Oestl. 236, Larchetkarspitze 236, *Solstein, Kl. 237, *Sunnschartspitze 237.

Rofan Gruppe u. Bayrische Voralpen.

*Rosskopf 237.

*Herzogstand 237, Hochfelln 247, Hochriss 235, Wildalpjoch 222.

Kaisergebirge.

*Gamshalt 237, *Halt, Kleine 237, *Predigtstuhl 237, *Thörlwand 237, *Treffauer Kaiser 237, *Sonneck 237.

Salzburger Kalkalpen.

*Birnhorn 237, *Göll 237, Hochkönig 221, Mitterhorn 117, *Thörlwieskopf 237, *Vierrinnenkopf 237.

Dachstein Gruppe.

*Dirndl, Südl. 237, *Mitterspitze, Südwand 226, *Thorstein (Südwand) 237.

Priel Gruppe.

*Sauzahn 249, 250.

Ennsthaler Alpen.

*Buchstein, Kl., Gr. 249, *Festkogel 249, *Hahnstein 249, *Kaiserschild 249, *Oedstein 249, Pyhrgas, Kl. 263, *Reichenstein, Admonter 249, *Reichenstein, Eisenerzer 249, *Schwarzenstein 249, *Tieflimauer 249.

Hochschwab Gruppe.

*Buchbergkogel 249, *Hochschwab 249, *Pfaffenstein 249, *Stangenwand 249, *Trenchtling 249.

Rhätikon.

*Drusenfluh 249, *Kirchlispitzen 216.

Fervall- u. Samnaun Gruppe.

*Faltlarspitze 237, *Patteriol 216, *Riffler 263.

Blankakopf 274, Furgler 274, Hocheck 273, Kreuzjochkopf 273, Kübelgrubenkopf 274, Rothbleisskopf 273.

Oetzthaler Alpen.

*Breitlahnkopf 249, Pankerjoch 226, *Riegelkopf 250, *Rother Schragen 250, *Seekogel 249, *Schwendkopf 250, *Tristkogel 249, *Wildgrat 250.

Texel Gruppe.

*Rothseckspitze 152, *Röthelspitze 152, *Rothe Wand 152, *Schrottner 152, 274, *Schwarze Wand 152, *Tischelspitze 274, *Trübwand 152, *Tschigot 152, *Ulsenspitze 274.

Stubaier Gruppe.

*Acherkogel 250, *Fernerkogel, Finsterthaler 250, *Fernerkogel, Gleierscher 250, *Gamskögel 250, *Grubenkarspitze 250, *Grieskogel, Zwieselbacher 250, *Kirchdachspitze 250, *Knotenspitze 250, *Kräulspitzen 250, *Kreuzspitze 250, *Malgrubenspitze 250, *Mittagsthurm 250, *Ochsenwand 250, *Ostthurm 250, *Paiderspitze 250, *Plattkogel 250, *Rotherkogel 250, *Schartenkopf 250, *Schaufelspitze 250, *Schlickerzinnen 250, *Schneeberger Weissen 223, *Schrankogel 152, *Seespitze, Mutterberger 227, 250, *Sonnenwandspitze 250, *Tribulaun (von Norden) 216, *Wannenkogel 226.

*Tagewaldhorn 250.

Zillerthaler Alpen.

Breitnock 27, Gamslahnernock 27, Mutnok 27, *Nadel 262, *Nadelspitze 261, 262, Pfaffnock 27, *Rainbachkopf 262, Sattelnock 27, Schaflahnernock 27, *Schwarzkopf, Südl. 261, Tratterjoch 25, Tristenspitze 27, Weisszint 27, Weisszintscharte, Obere 26, *Zillerschartenkopf 261, *Zillerschartenspitze 261.

Kitzbüheler Schiefergebirge.

Gaisstein 61.

Hohe u. Niedere Tauern.

*Gamsmutter 262, *Grakofel 262, *Granatspitze 262, Hirzbachthal 126, *Hochbühel—Salzkofel 262, *Hochtristen—Rothhorn 262, *Hochkreuz—Rennsfeld 262, *Kammer, Hohe 262, 263, *Knoten 262, *Lakarschneide 262, 264, *Modereck, Hinteres—Hochnarr 262, *Mokerspitze—Scharnik 262, *Putzen—Hühnerbühel 262, *Seebachhöhe—Dechantspitze 262, *Stagorkofel—Lackenbühel 262, *Thörlkopf—Ederplan 262, *Tristkogel 262, 264.

*Faulkogel, Südl. 262, *Greifenberg—Hochgolling 262, *Pennfallspitze—Höchstein 262, *Schinderleitenspitze—Lackenkogel 262, *Stampferwand 262.

Ortler Gruppe.

*Gleck 274, *Hasenohr 274, *Hochjoch 106.

Adamello Gruppe.

*Caré alto 227, 262, *Cima di Cunella 262, *Crozon di Lares 227, 262, *Fumokamm 228, *Greper di Stracciolo 262, *Passo di Fumo 228, 262.

Brenta Gruppe.

*Campanile basso 262, *Pietra Grande 262.

Grödener Dolomiten.

*Cima di Pope 262, *Daumen 263, *Delagothurm 262, Furcella Mont dall'Ega 37, *Gamsburg 152, 263, *Gran Cront 262, Grohmannspitze 106, *Innerkoflerthurm 106, *Langkofel 106, *Laurinswand 262, *Murfreid 263, *Pala della Fermade 262, *Pyramida di Larsec 262, *Rothlahnthurm 262, *Rosengartenspitze 262, *Sellathürme 263, *Stabelerthurm 262, *Vajoletthürme 106, *Zahnkofel 262.

Primör Gruppe.

*Campanile di Fuocobon 263, *Cencenighe Thurm 263, *Cima di Pradidale 263, *Cima Zoppel 263, *Sasso del Capre 263, *Torre della Ferangelo 263.

Pragser Dolomiten u. Fanis Gruppe.

*Gr. Herrstein 263, *Rothlahnscharte 263.

*Campestrinspitzen 272, *Casale, Monte 272, *Cavallo, Monte 272, *Col Becchei 272, *Col dei Bos 272, *Fanisthurm 272, *Lagazuoi 272, *Tofana di Roces 272.

Ampezzaner Dolomiten.

*Cima di Belpra 272, 274, *Cristallo 272, *Croda da Lago 272, *Croda di Cesdellis 272, Ditta di Dio 272, Piz Popena 275, *Punta di Tre Sorelle (Sorapiss) 275.

Zoldinische Alpen.

*Cima del Venice 272, *Cima di Gardezzana 272, *Cima di Pramper 272, *Cima di Moschesin 272, *Monte Tamer 272, *Spigol del Palon 272, Spiz di Mezzodi 272.

Sextener und Lienzer Dolomiten.

*Eisenschuss 216, *Freiung 273, *Gamsscharte—Laserzkogel 273, *Gr. Zinne 273, *Hochstadl 273, *Kuhleitenkopf—Rosenköpfl 273, *Simonskopf—Gamswiesenspitze 273, *Weitthalspitze—Eisenschuss 273.

Stefano Gruppe.

*Cresta Castelatti 273, *Monte Brentone 273, *Monte Ciavals 273, *Monte Crissin 273, *Monte Popera Valgrande 273, *Monte Schiavon 273, *Zucc del Boor 273.

Carnische Alpen u. Voralpen.

*Kellerwand 273, *Kollinkofel 273, *Kreuzen 273, *Steinkarspitze 273.

*Cima Cadin 273, *Cima di Geja 273, *Cima di Lares 273, *Cima Lasto 273, *Cima Postegac 273, *Cima Sella 273, *Monte Caserina 273, *Monte Cimacuta 273, *Monte Dozaip 273, *Monte Fratta 273, *Monte Piuzat 273, *Monte Ricittume 273, *Monte Vaccalizza 273, *Pic di Mea 273, *Torre Postegac 273.

Julische Alpen.

*Bramkofel 273, *Flitscher Grintouz 273, *Monte Canin 273, *Monte Musi 273.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

	Seite
Ambergerhütte	276
Ascherhütte	118
Aus den Steiner Alpen	153, 203, 276
Bärenschützschlucht bei Mixnitz	265
Barmerhütte	97, 153, 166, 251
Benützung von Schutzhütten	8
Bonnerhütte	154
Braunschweigerhütte im Pitzthale	128

	Seite
Bremerhütte	167, 217
Casselerhütte	64
Chemnitzerhütte	25, 154, 284
Coburgerhütte	16
Darmstädterhütte	7
Das Schutzhüttenwesen im Schweizer Alpen-Club	285
Dreizinnenhütte	303
Einbruch in die Wetterkoglerhütte	284
Ennsthaler Alpen	181
Erbrochenes Unterkunftshaus	31, 108
Erfurterhütte	128
Eröffnung der meteorologischen Station auf der Zugspitze	165
— des Unterkunftshauses in Hinterbärnbad	166
Franz Schlüter-Hütte	64
Freiburgerhütte	118
Gamperhütte	95
Gaudeamushütte	141
Geraerhütte	94, 264
Gerberswarte	64
Gleiwitzerhütte	43, 126, 149, 154, 192, 228
Göllhaus der S. Sonneberg	16, 107
Grasleitenhütte	141
Gruttenhütte im Kaisergebirge	128, 166, 192
Gustav Jäger-Hütte	264
Habsburghaus auf der Raxalpe	167
Haller Anger-Hütte	140
Hermann v. Barth-Hütte	153
Hesshütte in der Hochthor Gruppe	276
Hildesheimerhütte	82, 264
Hochgründeckhaus	154
Hochjochhütte in der Ortler Gruppe	128
Hütte der S. Würzburg	7
Hüttenbauplatz in der Rieserferner Gruppe	54
Hüttenbesitz der S. Berlin	107
Hüttenbesuch	17, 44
Hütten-Einbrecher	253
Hütten der S. Dresden	276
— der S. Innsbruck	252
— der S. Krain	128
— der S. Passau	154
Hüttenwirthschafter	108
Im Seeberthale	17
Jamthalhütte	94, 141
Johannesweg im Zielthale	217
Kaindlhütte	108, 237, 276
Kaiserin Elisabethhaus	141, 217
Karlsbaderhütte	238
Kölnerhütte	17, 118, 202
Konstanzerhütte	43, 64, 128
Kranebitterklamm	153
Kronplatzhaus	129
Kürsingerhütte	154
Magdeburgerhütte	167
Mojstrokahütte der S. Krain	154, 203, 228
Neue Arbeiten der S. Augsburg	30
— Hütte in den Allgäuer Alpen	7
— Schutzhütten des Club Alpino Italiano	167
Neuer Hochweg in der Fervall Gruppe	30
— Weg auf die Scesaplana	238
— Weg von der Troppauerhütte zur Düsseldorferhütte	128
— Weg zur Bambergerhütte	17
Neues Schutzhaus im Stubai	82
Niederjoch- oder Similaunhütte	204
Nördlingerhütte	54
Normalschloss des Oest. Tour.-Club	54, 64
Oetscher-Schutzhaus	118
Ortler-Hochjochhütte	179, 204
Osnabrückerhütte	141
Otto Mayrhütte	101, 129, 166, 217
Pfalzgauhütte	167
Pforzheimerhütte	54, 82
Prosslinerhütte	118
Purtschellerhaus	16, 107, 180, 201, 252
Richterhütte	31
Riemannhaus	180
Rifugio Umberto I	265
Rosegger-Alpenhaus	154
Rothwandhaus	252
Schlernhäuser	129, 238
Schutzhaus auf dem Stripsenjoch	284
— auf der Voralpe	31
— im Todtengebirge	7
Schutzhäuser der S. Hamburg	82
Schutzhütten der S. Salzburg	264
Schutzhütteneröffnung	228
Schutzhüttenverzeichniss	154
Schwarzenberghütte der S. Mainz	17, 286
Seisserahütte	118
S. Kreuzburg	18
Sonklarhütte	107
Spronserjochhütte	180
Starkenburgerhütte	264
Statzerhaus auf dem Hundstein	218
Stettinerhütte	129
Taschachhaus im Pitzthale	179
Téry-Schutzhaus in der Hohen Tatra	204
Thätigkeit der S. Allgäu-Kempten	17, 154
— der S. Defereggen	252
— der S. Fassa	8
— der S. Füssen	43
— der S. Gailthal	43
— der S. Gastein	284
— der S. Gröden	107
— der S. Hannover	43
— der S. Imst	43
— der S. Kufstein	284
— der S. Lungau	64
— der S. Prag	43
— der S. Reichenau	276
— der S. Salzburg	82
Unterkunftshaus auf dem Nenzinger Himmel	141
Unterkunftshütten im Todten Gebirge	179
Voisthalerhütte	141
Von der Texel Gruppe	82
Warnsdorferhütte	31
Watzmannhaus	129
Weg an den Krimmler Wasserfällen	153
— auf die Sulzfluh	204
Wegbau Becher — Säberthal — Verwalljoch — Gurgl	140
— der S. Dresden	276
Wegbauten bei der Schlüter-Hütte	180
— der S. Warnsdornf	30
— in St. Canzian	95
Wegbauthätigkeit der S. Gmünd	95
Wegbezeichnungen auf der Raxalpe	284
— der S. Aussee	252
Weg Breslauerhütte — Taufkarjoch	264
Wege der S. Krain	218, 238
Wegeröffnungen in Rauris	203
Wegsperrung im Todten Gebirge	193
Weg zum Glocknerhause	276
Wiesbachhornhaus der S. München	237, 276
Wiesbadenerhütte	43, 141
Winnebachseehütte	82, 204
Zittauerhütte	31
Zoishütte in den Steiner Alpen	154
Zwickauerhütte	43, 154

Führerwesen.

	Seite
Amateurführer in der Schweiz	265
Bergführertarif für die Rosengarten Gruppe	129
Bergführerwesen in Südtirol	44
Führeraufsicht im Val Rendena	44
Führerbücher	64
Führercurse in den Oetzthaler Alpen	180
Führerehrung	108
† Führer Hans Schiffer	193
Führer im Langtaufererthale	118
Führerlehrcurse	82, 95, 108
Führertag im Fassathale	155
— im Oetzthale	286
— im Stubai	253
Führertarif für das Oetzthal	193
Führerwesen in Krain	44
In Führersachen	129
† Johann Teissl	108
Luigi Pitscheider	31
Neue Bergführer in Krimml	155
— Führer in Maltein	96
— Führer in Südtirol	108
Neuer Bergführer in Vorarlberg	155
— Führer in Campitello	180
— Führer in Taufers	180
Führer-Unbotmässigkeit	286
Verstorbene Bergführer	128

Verkehr und Unterkunft.

	Seite
Alpenfahrten	155
Alpenhôtel Pflüglhof im Malteinthale	141
An dem Schlern	168
Angebliche Fremdenbesteuerung in Tirol	54
Auf dem Kitzbüheler Horn	156
Auf dem Stilfserjoch	55
Aus dem Fassathale	156
Aus dem Gesäuse	180
Aus dem Pitzthale	129
Aus den Lienzer Dolomiten	141
Aus Kufstein	108
Aus Oberammergau	82
Aus Schruns im Montavon	82
Automobilfahrten in Tirol	193
Automobilverkehr Reutte—Imst	168
Benützung der ermässigten Fahrkarten der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft	8
Brenner	142
Das Benützungsrecht d. Schutzhütten des Schweizer Alpen-Club	265
Das Karerseehôtel	119
Das Radler Mineralbad	97
Der Fremdenverkehr in Tirol und Vorarlberg	194
Der Seehof am Achensee	130
Die Bahnstation Rosenthal	194
Die oberen Lechthaler Alpen	156
Eisenbahn Röthenbach—Scheidegg	205
Elektr. Bahn in der Maurienne	156
Fahrpreisbegünstigung auf d. Chiemsee	97
— auf den Schiffen des Oesterr. Lloyd	8
Fahrpreisermässigung auf der bosnisch-hercegov. Staatsbahn	168
— für Orientreisen	44
Fernsprechverkehr im Ahrnthale	168
Garnitzenklamm	141
Gaschurn	129
Glocknerhausstrasse	239
Hinterhornbach in Vorarlberg	156
Hocheppan	142
Hochgelegenes Postamt	218
II. Gesellschaftsreise nach Bosnien, der Hercegovina, etc.	118, 155, 168
In Bichlbach	218
In der Stillup	168
In Drò	253
In Ginzling	286
Innsbrucker Mittelgebirgsbahn	155
In Sarche	277

Seite

In Schluderns 265
In St. Veit im Deffreggen 156
In Unterwaidach 82
Kaiser Franz Josefklamm . . 129, 156
K. k. österr. Staatsbahnen 119
— Arlberg-Vergnügungszüge . . . 168
K. k. priv. Südbahngesellschaft . . 119
K. k. Sommerpostamt in Mittelberg 228
Liechtensteinklamm 156
Neue alpine Telephonstellen . . . 239
— Bahnen in Vorarlberg 218
— Gasthäuser in Krimml 108
— Gebirgsbahnen in der Schweiz . 204
— Gebirgsbahnen in Oesterreich . 44
— Telegraphenlinie 97
Neues Hôtel in Eppan 108
— Hôtel in Krimml 168
— Telegraphenamt im Defereggenthale 168
— Telegraphenamt in Tirol . . . 239
Obergurgl im Oetzthale 168
Omnibus Spital—Pflüglhof . . . 97, 142
Omnibusverkehr nach Aldrans u. Rinn 194
Osterreisen des Oest. Touristen-Club 44
Preisermässigung 130
Reisegepäckbeförderung zur Berlinerhütte 142
Salzkammergut-Eilzüge 155
Salzkammergut-Rundreise-Abonnements 96
Sonderzug Berlin—Breslau—Wien . 129
— von Wien nach Salzburg . . . 108
Sonderzüge aus Leipzig und Dresden nach Wien 155
Stadtbureau der k. k. österr. Staatsbahnen zu Salzburg 108
Stiefkinder in den Lechthaler Alpen 253
Stilfserjochstrasse 130
Strassenbauten 180
Strassenbauten in Tirol 265
Telegraphen- und Telephonlinie Langen am Arlberg—Lech . . . 218
Ueberschienung des Arlberges . . 65
Umbrailstrasse 265
Vahrn 218
Vergnügungszüge der österr. Staatsbahnen 119
Vinschgaubahn 54
Vom Wendelstein 218
Von der Seiseralpe 83
Voralpe und Gamsstein 204
Wegabsperrung in den Nied. Tauern 204
Wegsperrung in der Hochthor Gruppe 168
Zillerthalbahn 286

Ausrüstung u. Verproviantierung.

Dörrgemüse 156
Eine Verbesserung des Schuhwerkes 229
Nesselfaserhemden 31
Netzrucksack „Tasca“ . . . 229, 239
Neue Schneebrille 205
Schweizer Eispickel 130
Sodorflaschen 156
Steigeisen 31
Suppenconserven 119
Taschen-Nothlaterne „Famos“ . . 108
„Wolf“-Binden 108

Unglücksfälle.

Absturz im Kaisergebirge 130
— im Todtengebirge 55
— in den Niederen Tauern . . . 229
— in den Schweizer Alpen . . . 205
— vom Mürtschenstock 142
— vom Titlis 194
— von der Frau Hitt-Figur . . . 142

Seite

Absturz von der Kreilspitze . 168, 180
— von der Raxalpe . . . 55, 130, 182
Auf dem Fornogletscher 182
Auf dem Gamsecksteig 206
Auf dem Grasleitenthurm 206
Auf dem Hochgang 241
Auf dem Hochobir verunglückt . 83, 119
Auf dem Hohen Göll 169
Auf dem Mont Salêve verunglückt. 119
Auf dem Natterriegel 194
Auf dem Olperer verunglückt 205, 218
Auf dem Säuling 131
Auf dem Tschingelgletscher . . . 181
Auf dem Watzmann 142
Auf dem Wiener Schneeberge . . 169
Auf dem Wiggis 182
Auf der Barre des Ecrins 240
An der Dachsteinsüdwand 157
An der Dent du Géant 181
An der Steinkarspitze 205
Bei Gorno 195
Bei St. Gervais-les-Bains 240
Beim Blumensuchen abgestürzt . . 219
Beim Edelweisssuchen abgestürzt 182, 195
Durch eine Lawine getödtet . 168, 240
Erfroren 119
Für die Auffindung 45
Gewitterunfall in der Montblanc Gruppe 219, 229
Im Achenseegebiet 219
Im Allgäu 219
Im Almbachkessel 230
Im Duronthale 182
Im Gleierschthale 182
Im Karwendelgebirge 131
Im Riesengebirge 182
Im Stallenthale 230
Im Wallis 157, 169
In den Tuxer Bergen verunglückt . 9
In der Kerschbaumeralpe 169
In der Schweiz 287
In der Silvretta Gruppe 181
In der Tatra verunglückt . . 169, 230
Kein Unglücksfall, sondern ein Verbrechen 45
Nächst dem Glocknerhause . . . 181
Pfingstunfälle auf der Raxalpe . . 130
Vermisst 9, 18, 142, 157, 206
Verunglückt 45
Vom Peilstein 206
Vom Stanserhorn 169
Von dem Hohen Gang 219
Von den Rosszähnen 182
Von der Sticklen Pleiss . . 180, 194
Ueber den Unfall an dem Kesselkopf 180
Unfall auf dem Eisenerzer Reichenstein 55
— auf dem Fussstein 229
— auf dem Hochschwab 130
— auf dem Langkofel 182
— im Kaisergebirge 182, 194, 230, 240
— in der Croda Grande Gruppe . . 83
— in der Pala Gruppe 240
Unfälle nichtalpiner Art 131
Unglücksfall auf dem Admonter Reichenstein 239
— auf dem Matterhorn 181
— auf dem Walliser Weisshorn . . 181
— nächst dem Tuxerjoch 18
Unglücksfälle 18
— in fremden Gebieten 131
Zum Unfall in den Engadiner Alpen 205

Personal-Nachrichten.

Achleitner, Prof. Arthur 120
† Adamek, Hofrath K. Ritter v. . . 131

Seite

† Alton, Dr. Johann 84, 97
Auszeichnung 9, 219, 277
Ehrung 9, 120
† Fleschhut, F. F. 157
† Gmeiner, Paul 66
† Gmelin, Geheimrath Dr. Adolf . 277
† Gross, H. 31
† Krakowizer, Dr. Josef 56
† Kleinschrod, k. Oberlandesgerichtspräsident a. D. 287
† Marinelli, Prof. Giov. . . 109, 119
Mayer, Dr. Carl 66
† Meynow, Hermann 277
† Miklaučić, Johann 169
† Neufellner, C. 182
† Pichler, Adolf 265
† Pitscheider, Führer L. 56
† Purtscheller, L. 55, 65, 83
Rabl, Josef 9
Richter, Rector Dr. Eduard . 131, 182
Rigler, Dr. A. 169
Santner, Johann 97
† Schwendtbauer, L. 206
† Seiz, Hofrath 31
† Steiner, Ludwig 195
† Tschernikl, Carl 195
† Urbas, Prof. Wilhelm 266
† Webhofer, J. M. 287
† Wiggert, Otto 6

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Der Vater der Eiszeittheorie . . . 109
Bergobservatorium im Semmering- oder Schneeberggebiete . . . 169
Erdpyramiden 177
Gletscherforschung 206
Gletschermarken im Goldberggebiete 206
Pilatussee, Pilatuskees etc. . . . 84

Allerlei.

Akad. Alpen-Club Innsbruck . . . 207
Alleghe 9
Alpengarten am Schachensee . . 207
Alpenpflanzengarten „Allionia“ . . 266
Alpenpost. Ein Sammelbuch . . . 253
Alpenvereins-Siegelmarken . . . 230
Alpine Rettungsgesellschaft in Innsbruck 66, 241
Alpiner Garten 109
Alpiner Garten auf der Neureut . 157
Alpiner Rettungs-Ausschuss München 66
Alpiner Rettungs-Ausschuss in Wien 66, 241
Alterthums- und Leseverein Eppan 84
Als Weihnachtsgabe 278
Antheilscheine der Payerhütte . . 45
Antheilscheine der S. Gastein . . 9
Aus dem Lauschangebirge . . . 195
Ausflug der südwestdeutschen Sectionen 32, 120
Ausstellung in Dornbirn 195
Bärenidylle in den Karpathen . . 278
Bergsportausstellung zu Strassburg . 98
Bergsturz 207
Beschädigung einer Sennhütte . . 144
Bestrafter Hütteneinbrecher . 183, 278
Bild L. Purtscheller's 97, 109
Blumenpostkarten 266
Clubausflug auf die Alpligenlücke . 287
Denkmalenthüllung im Kaisergeb. 131, 144
Deutsches und Oesterr. Hüttenbuch 18
Die Bezeichnung „Dolomit“ . . . 170
Einbruch in die Bambergerhütte . 242
— in die Rudolfshütte 242
Ein Hütteneinbrecher ertappt . . 266
Ein neuer Alpengarten 109

	Seite
Eine Besteigung der Westl. Karwendelspitze im Jahre 1654	131
Einige „Thörlmünzen“	278
Erbrochenes Schutzhaus	266
Erforschung des Echos	170
Erste Ersteigung des Piz Bernina	207
Ersteigung des Kamerun Pic	84
Festfeier zum Andenken an die I. Ersteigung des Grossglockners	182
Feuerschutz-Holzanstrich	253
Für alpine Feste	266
Gaisstein bei Stuhlfelden	98
Gedenktafel für die auf dem Sustenpasse Verunglückten	131, 157
— für Josef Böcklein	219, 230
Gefunden	157, 230, 253
In Hinterbärnbad	287
In Krimml	19
In Lofer	230
Internationaler alpiner Congress zu Paris	120, 157
Interessanter Fund	207
J. Laut's Kartenbriefe	121
Kaiserin Elisabeth-Kirchlein	56
Kletterfertigkeit der Gemsen	278
Königin Margherita auf der Pfalzgauhütte	230
Musikfest in Bozen	195
Neue Mündung des Rheins	183
Observatorium auf der Schneekoppe	170
Orientreise	18
Otto Wackwitz	132
Passionsspiele in Oberammergau	56
Peter Mayr-Denkmal	230
„Pro Montibus“	32
Reiulichkeit in der Umgebung unserer Schutzhütten!	183
Rosegger-Gesellschaft in Mürzzuschlag	56
Roseg-Ersteigung	67
Sammelmappe für die „Mittheilungen“	45
Schaubachfeier in Meiningen	45
Schutzhaus für Schulkinder	195
Siebenbürgen als Reiseziel	19
Spende	170
Steigeisen im Alterthum	253
Sylvesterfeier auf der Schneekoppe	19
Tirol auf der Pariser Weltausstellung	120
Tod eines Touristenwirthes	183
Touristenversicherung	132
Unaufgezogene Photographien	254
Unfallversicherung für Mitglieder des Schweizer Alpen-Club	266
Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen	56, 207, 241
Weihnachtsbescheerungen	9
Weihnachtsfeier für die Kinder der Stubaier Führer	18
Winterbesuch des Gepatschferners durch Erzherzog Eugen	287
XXXII. Congress des Club Alpino Italiano	157

Literatur, Kartographie und Kunst.

Literatur.

Achleitner: Amor im Hochland	158
Akad. Alpen-Club Innsbruck	254
Alföldi: Führer durch Ungarn	158
Alpine Journal	10, 121, 220, 242
Am Gardasee	19
Annuaire du Club Alpin Français	67
Annuario della Sezione di M .no	158
Appalachia	219
Ausflüge in den Vogesen	132
Auzinger, Peter: Mir san g'stellt	255
Baedecker, K.: Südbayern, Tirol etc.	158
Bauriedel, P.: Reiseerinnerungen aus der Krim, dem Kaukasus etc.	57
Becker, Prof. F.: Ueber den Klausen	158
Blaas, Dr. J.: Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs	267
Boeck, Dr. Curt: Indische Gletscherfahrten, Reisen im Himalaya	145
Bolletino del Club Alpino Italiano	145
Braunau am Inn	267
Brückner, Dr. Ed.: Die schweizerische Landschaft einst und jetzt	158
Brusoni, Prof. Ed.: Locarno	122
Budapest, Wegweiser durch	85
Catalogue of books of the Alpine Club	110
Conz, G.: Zeichenschule	254
Coolidge: Führer von Grindelwald	158, 170
Craemer: Aus meiner Wanderzeit	279
Das deutsche Volkslied	57
Das Thierleben der Erde	267
Dieck, Dr. G.: Die Moor- und Alpenpflanzen und ihre Cultur	57, 84
Die Curstadt Levico-Vetriolo	122
Die Forschungsreise des Prinzen Amadeus von Savoyen nach dem Eliasberge in Alaska	230
Die Reform	68
Echte Tirolerlieder	122
Emmer, Johannes: Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins, 1900	121
Engadin Express	267
Europäische Wanderbilder	255
Festschrift der S. Hamburg	278
Förster's Touristenführer	158
Führer auf den Semmering	254
Geschichte der S. München	207
Glockner-Nummer	219
Gradmann, Dr. R.: Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb	20
Grandinger, J.: Der Bergpfarrer	20
Guida alle Prealpi Bergamasche	196
Hintner, Alba: Berggänge	255
Hübner's Geogr.-statist. Tabellen	255
Illustrierter Führer im Gebiete der k. bayr. Staatseisenbahnen	208
Jahrbuch des Ung. Karpathen-Vereins	288
Javelle, Emile: Alpine Memories	110
Kerber's Taschenfahrplan	133
Kinzel, Prof. Dr. Carl: Wie reist man in Oberbayern und Tirol?	122
— Wie reist man in der Schweiz?	122
Kirschbaum: Alpine Chronik	279
Kleiber, Prof. M.: Abseits von der Touristenstrasse	56
Kronegg: Geschichte Münchens	57
Kürschner's Jahrbuch 1901	268
Kuntze: Madonna di Campiglio	158
Lusern in Südtirol	145
Maretich v. Riv-Alpon: Die zweite und dritte Berg Isel-Schlacht	68
— Die vierte Berg Isel-Schlacht	68
Meurer, J.: Brennerbahn	158
Meyer's histor.-geogr. Kalender 1901	267
Meyer's Paris und Nord-Frankreich	110
Meyer's Reisebücher: Deutsche Alpen	132
— — Dresden, Sächsische Schweiz	132
— — Italien in 60 Tagen	85
— — Schweiz	158
— — Wegweiser durch Thüringen	132
Miethe, Dr. A.: Photographie	122
Mittheilungen der Akad. S. Wien	254
— der S. Berlin	10
Modlmayr, Dr. Hans: Oberstdorf	170
Niederösterr. Amtskalender 1900	85
Paulcke, Dr. W.: Der Skilauf	267
Penck, Albrecht: Die Erdoberfläche	207
Petermann: Schneebergbahn	158, 170
Platter, J. C.: Berg- und Thalfahrten	280
Reisealbum	10
Reisezeitung des „Fremdenblatt“	288
Riegel, A.: Führer von Traunstein	219
Rivista mensile (Club Alp. Italiano)	220, 279
Rundschau von der Scesaplana	132
Sabersky, Dr. Heinrich: Namen in der Umgebung von Campiglio	122
Salomon, W.: Können Gletscher in anstehendem Fels erodieren?	267
Schilling, Ferd.: Alpenfahrt	171
Schneider: Schneeschuhlaufen	10
— Schneeschuh und Rennwolf	280
Schneller, Christian: Südtirolische Landschaften	279
Schönherr's gesammelte Schriften	19
Schröter, Dr. C.: Taschenflora	145
Schwäbisches Wanderbuch	279
Schwaiger, H.: Die Rofan Gruppe	158
Schweizer Alpenbilder	267
S. Gleiwitz: Fünf Jahre Bestehens	279
Sierra Club	207
Skilauf	20
Stützer, Friedr.: Die grössten oder merkwürdigen Bäume Bayerns	254
Sudetenflora	132
Terschak, Emil: Die Photographie im Hochgebirge	110
The Climbs of Norman-Neruda	56
The Highest Andes by E. A. Fitz Gerald	67
Tillmann, Dr. H.: 140 Ausflüge von München	110
Tourist am Gardasee	19
Trautwein's Bayrisches Hochland	124, 132
Ueberhorst, W.: Reiseplanmacher	121
— Führer für die bayrischen Königsschlösser und Oberammergau	121
Vade Mecum dell' Alpinista	207
VII. Jahresbericht des Akad. Alpenvereins München	109
Volkstrachten aus dem Schwarzwalde	267
Vom Fels zum Meer	85
W. A. B. Coolidge: Climbs in the Alps	287
Wagner: Lehrbuch der Geographie	207
Walder, Dr. E.: Zeller-Horner	57
Wimmer's Fahrplan	132, 231
Winkler, W.: Sudetenflora	280
Woerl's: Görz und Umgebung	255
Wundt: Theod. und Maud: Engadin —Ortler—Dolomiten	231, 266
Zeppezauer, Dr. Moriz: Der Hohe Göll	196
Periodische Fachliteratur	208, 220, 255, 288
Literaturverzeichniss	10, 20, 85, 98, 171, 183, 231, 242

Kartographie.

Artaria's Eisenbahnkarte	20
Brunn: Karwendel und Wetterstein	171
Der Königssee mit Umgebung	231
G. Freitag's Radfahrerkarten	171
— Touristen-Wanderkarten	171
Karte des Deutschen Reiches	111, 183
— von Kärnten	111
Kürschner-Peip: Kartenwerk	20

Seite

Lechner's Generalkarte von Niederösterreich 1 : 300.000 20
— topographische Detailkarten, XIII.: Zillerthaler Alpen u. Rieserferner 159
Leuzinger: Tirol, Südbayern etc. . 171
Pelikan: Traunstein und Umgebung 196
Prochaska's neue Eisenbahnkarte . 20
Ravenstein's Karte der Ostalpen 133, 158
Reliefkarte vom Brennergebiet . . 159
Sesvenna Gruppe 111
Topographischer Atlas von Bayern 133
Wandkarte der Ostalpen . . . 69, 122
Wichtig für Besitzer der Ravensteinkarten! 68
W.-Liebenow's Specialkarte v. Mitteleuropa u. Radfahrerkarte . . . 122

Kunst.

Ansichten aus den Bergen. . . . 255
Ansichtspostkarten 111
Bild des verstorbenen Hofrathes Karl Ritter v. Adamek 159
Blumenpostkarten 69, 111
Ein Panorama des Wilden Kaisers 255
Kletterschule im Schwarzwalde . . 69
Mignongalerie Tiroler Landschaften 255
Panorama vom Untersberg . . . 255
Photographien aus der Schweiz . . 69
Sigerus, Emil: Siebenbürgisch-sächsische Burgen und Kirchencastelle 255
Verzeichniss von Photographien aus Oesterreich-Ungarn etc. . . . 85

Vereins-Angelegenheiten.

Eigene Angelegenheiten.

Auszeichnung 172
Cassenbericht für das Jahr 1899 . 32
Führercasse 58
Gutachtlicher Bericht des Wissenschaftlichen Beirathes des D. u. Oe. Alpenvereins in Angelegenheit der Pflege volkskundlicher Forschungen 133
Internationaler alpiner Congress . 36
Meteorologische Hochstation auf der Zugspitze 123
Spenden für die durch Hochwasser Beschädigten . . . 12, 22, 36, 208
Statistisches zum Bestandverzeichniss 71
Tauschverkehr der Laternbilder 12, 46, 71, 124, 147, 232, 255
Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen 147
Weltausstellung in Paris 196
XXVII. Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg 134, 159, 196

Bestandsverzeichniss 73
Kalendarium 109, 121, 132, 145, 157, 170, 183, 196
Rundschreiben des C.-A. 22, 35, 45, 57, 69, 87, 111, 122, 133, 146, 172, 257, 288

Sectionsberichte.

Aachen 111
Aichach 58
Akad. S. Berlin 99, 280
Akad. S. Graz 23
Akad. S. Wien 87
Allgäu-Immenstadt 23
Allgäu-Kempten 46
Amberg 46
Anhalt 87, 280
Annaberg 12
Asch 160
Augsburg 58
Aussee 255
Austria 99
Baden-Baden 87
Bamberg 23
Bayerland 136
Bayreuth 46
Berlin 12, 23, 232
Biberach 46
Bozen 87
Braunschweig 23, 99
Bremen 99
Bruneck 46
Burghausen a. d. Salzach 268
Cassel 111
Chemnitz 100
Coburg 46
Danzig 23
Darmstadt 46
Defereggen 256
Donauwörth 47
Dortmund 87
Düsseldorf 58
Erlangen 71
Falkenstein-Pfronten 100
Fassa 47
Fieberbrunn 87
Frankfurt a. O. 88
Fusch 111
Füssen 88
Gailthal 59, 160
Gera 47, 124
Giessen 88, 288
Gleiwitz 124, 148
Gmünd 111
Golling 71
Goslar 47
Gotha 47
Graz 21
Gröden 111
Hall i. T. 47
Hannover 59
Hildburghausen 47
Hildesheim 88
Hopfgarten 256
Imst 59
Innsbruck 47
Jena 47
Kaiserslautern 47
Kastelruth 59
Konstanz 59, 160
Königsberg i. Pr. 23, 71, 136
Krain 71
Krefeld 23
Krems 71
Kreuzburg 59
Kulmbach 24
Küstenland 59
Ladinia 256
Landsberg am Lech 71
Landshut 160
Lengenfeld i. V. 47
Liegnitz 71
Lindau 47
Linz 48
Lothringen 280
Lungau 71
Magdeburg 88
Mainz 88
Memmingen 112
Meran 88
Mindelheim 112
Mittenwald 48
Mittleres Unterinnthal 124
Mondsee 48
München 100, 136
Neunkirchen 124
Neuötting 24
Nördlingen 160
Nürnberg 59, 124
Oberland 24, 256
Obersteier 136
Osnabrück 60, 71
Pforzheim 71
Prag 72
Radstadt 72
Reichenau 24, 280
Reichenberg 72
Rostock 48, 100
Salzkammergut 148
Schrobenhausen 100
Schwaben 112
Schweinfurt 100
Silesia 60
Sonneberg 24
Speyer 48
Starkenburg 72
Steyr 48, 160
Stollberg im Erzgebirge 24
Thüringen-Saalfeld 148
Traunstein 24
Trostberg 60
Villach 112
Vinschgau 24
Vorarlberg 36
Waidhofen a. d. Ybbs 60, 268
Warnsdorf 60
Wels 60
Weilheim-Murnau 60
Weimar 88
Wiesbaden 72
Windisch-Matrei 256
Wolfenbüttel 112
Würzburg 24
Zeitz 48
Zwickau 72

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpen-Club Innsbruck . 112, 256
Akad. Alpenverein München . . . 268
Akad. Touristen-Club Strassburg i. E. 148
Jahresversammlung des Sonnblickvereins am 4. April 1900 . . . 112
Niederösterr. Gebirgsverein . . . 256
Rodl-Club in Innsbruck 60
Schweizer Alpen-Club 268
Società degli Alpinisti Tridentini . 60
Verkehrs-Ausschuss des Verbandes deutscher Touristenvereine . . 256

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 1. **Wien**, 15. Jänner. 1900.

Eine Besteigung des Piz Roseg.

Von Dr. Fritz Pflaum in München.

Es war am 11. August v. J. Die kühlen Abendschatten breiteten sich über das Thal, und die schneeigen Gipfel der Bernina Gruppe erglühten im rosigen Purpur, als Freund Meyer, meine Wenigkeit und Führer Tschiederer aus Pettneu vor dem Rosegrestaurant zu Füssen des weitausgedehnten Roseggletschers unserem Gefährte entstiegen, das uns von Pontresina hierher geführt hatte. Einige zweifelhafte Gestalten mit Führerzeichen umlungerten das Gasthaus. Wenn auch widerwillig, so doch mit lobenswerthem Gehorsam willfahrte Freund Meyer dem dringenden Wunsche seines Vaters und wählte aus ihrer Mitte einen zweiten Führer für die morgige Tour. Johann Tuor war der Name dessen, der behauptete, schon mehrmals auf dem Piz Roseg gewesen zu sein. Wir giengen sehr früh zur Ruhe, wollten wir doch unsere theuer bezahlten Lagerstätten nach Möglichkeit ausnützen.

Bald nach Mitternacht standen wir wieder auf. Beim Bezahlen der Rechnung erhielten wir einen Begriff von der schwindelnden Höhe, die wir heute noch erreichen sollten. Kurz nach 2 U. tappten wir hinaus in die dunkle Nacht, aufwärts auf dem wohlbekannten Wege zur Mortelhütte. Der Schweizer schritt voran und schien uns durch sein mörderisches Tempo imponieren zu wollen. An der Clubhütte, es ist 3 U. 30, werden die Wasserflaschen gefüllt, dann queren wir ohne Aufenthalt den Mortelgletscher und steigen in südöstlicher Richtung den Roseggletscher aufwärts. Hoch oben auf dem Gletscher tanzt ein schimmerndes Pünktchen, die Laterne einer anderen Partie, welche in der Mortelhütte übernachtet hatte. Es ist ein Engländer mit den Führern Schocher und Schnitzler. Die Namen dieser beiden besten der Pontresiner Führer scheinen dafür zu sprechen, dass auch sie kein geringeres Ziel verfolgen als wir, doch täuschten wir uns hierin, wie sich später zeigte.

Noch ist es Nacht. Lautlos wandern wir über das Eis. Das Dunkel ringsum wirkt beklemmend; es verhindert frohe Gedanken, fesselt Thatkraft und Muth. Das Leben erscheint in seinem düstersten, leider nur allzuhäufig zutreffenden Gewande. Die gewaltigen, finsteren Berggestalten scheinen uns zu erdrücken. Unser Beginnen erscheint verwegen. In schwarzen Farben malen wir uns seine möglichen Folgen. All' die Schauergeschichten, die wir gehört und gelesen von dem berüchtigten Grate, der uns droben erwartet, von den Eiswänden weiter unten, Alles in schwärzestem Schwarz, beschäftigt die erregte Phantasie, lässt die Stunde zur Ewigkeit werden. — Endlich erblassen die Sterne. Die Nacht weicht dem Tage. Verschwunden sind jetzt die Nachtgedanken. Die feierliche, erhabene Stimmung der Natur spiegelt sich im Herzen. Wolkenloser, tiefblauer Himmel wölbt sich über der stillen Landschaft und hebt sich in scharf begrenzten Linien ab von dem blendenden Weiss der Firnen. Das Tageslicht zeigt uns ein Wirrsal von Spalten und Rissen, von Eissäulen, Nadeln und Kämmen, durch welches wir uns hindurch arbeiten müssen, bald springend, bald vorsichtig abtretend, bald an den Séracs hinab, dann wieder emporkletternd. Besonders unangenehm ist die Ueberwindung einiger Spalten, bei denen der jenseitige Rand fast 1 m. höher liegt. Da heisst's sich ein Herz fassen. Fest wird der Pickel im Eise des drüberen Randes eingeschlagen, dann ein Ziehen, Schwingen und Springen, und drüben ist man bei der Haue des Pickels. — Der Eisbruch zu unserer Linken, an dessen Rande wir emporsteigen, wird immer grandioser und wilder. Gewaltige, mit Schluchten vergleichbare Spalten theilen kreuz und quer, wohl mehrere hundert Meter tief, die mächtigen Séracs aus krystallhellem, azurblau schimmernden Eis. Darüber erscheint in wuchtigem Aufbau mit furchtbaren Steilwänden der Piz Roseg. Ein Versuch, den Eissturz zu queren, misslingt. Wir gelangen in ein Labyrinth von Spalten und müssen uns zu einem weiten Bogen nach Südosten entschliessen, den Eisbruch nach rechts umgehend. Die uns zugekehrte Südwestflanke des Piz Roseg besteht aus einer grandiosen Felsmauer, die in den beiden Erhebungen „die Kuppe" und „die Spitze" gipfelt. Kuppe und Spitze sind durch den berüchtigten Grat miteinander verbunden. Von

der Kuppe zieht sich ein langer Grat nach Nordwest, welcher nach mehreren Steilabstürzen bei der Felsinsel Agaglions endet. Von diesem Grate senkt sich nach unserer Seite eine von zwei kecken Felshörnern flankierte, steile Eiswand herab, die einzige bedeutende Unterbrechung der schroffen Felsmauer. Diese Eiswand bildet den Schlüssel der Ersteigung. Drei Menschlein arbeiten sich stufenhackend an derselben empor. Wie ist dies möglich, da doch die Spuren der vorerwähnten Partie dem Sellapasse zuführen? Doch das wird sich ja bald zeigen! Uns ist die Hauptsache, dass die da oben uns die Arbeit thun, während wir in grösster Gemüthsruhe unser Frühstück verzehren. Mit Staunen bemerken wir, dass der Tourist vor uns nicht besonders gut geht. Statt möglichst senkrecht in den Stufen zu stehen, lehnt er sich mit dem ganzen Körper auf das Eis. Wie kann nur ein solcher Mensch eine als sehr schwierig geltende Tour riskieren? Ein Glück für ihn, dass er von zwei erstclassigen, durchaus trittfesten Führern versichert ist.

Die Anderen sind fast droben, als wir nach Zurücklassung unseres Gepäckes um 7 U. 30 die Wand in Angriff nehmen. Sie ist berüchtigt und gefürchtet. Wir haben indess Schwierigkeiten erwartet, die wir doch nicht treffen. Offen gestanden sind wir etwas enttäuscht, denn die Steigung der oft als nahezu senkrecht bezeichneten Wand beträgt nirgends mehr als 45°. Da ist die bekannte Eiswand am Turnerkamp unterhalb des Rossruckjoches, die wir 14 Tage vorher überschritten haben, und welche uns daher noch lebhaft in Erinnerung steht, entschieden steiler und schwieriger. Ihr Neigungswinkel ist um volle 10° grösser als der am Roseg. Nach 50 Min. sind die beiden Absätze der Wand überwunden.

Wir stehen auf dem breiten Firnrücken zwischen den beiden vorerwähnten Felshörnern. Freudig begrüssen wir die Strahlen der wärmenden Sonne. Prächtig erschliesst sich der Blick auf das Tschiervabecken und seine Umrahmung, die furchtbaren Wände des Tschertschen und die mächtigen, sich zu Thal senkenden Gletscheradern. Freund Meyer lässt sich die willkommene Gelegenheit zum Photographieren nicht entgehen. Dann geht es weiter über steilen, doch vorzüglich tragenden Firn der „Kuppe“ zu. Unser Schweizer Führer Tuor klagt, obwohl er fast stets in der Mitte oder hinten gegangen ist, über Abspannung und Herzklopfen. Wir verlangsamen daher unser ohnehin sehr mässiges Tempo. Endlich um 9 U. 40 ist die Kuppe erreicht, so heisst der niedrigere, 3927 m. hohe Westgipfel des Piz Roseg. Wir stehen wie gebannt. Ein Ausruf des Staunens und der Bewunderung entringt sich unseren Kehlen, denn mit einem Schlage öffnet sich hier der Blick auf ein phantastisches Bild, aufgebaut wie durch Zauberhand. Eine gewaltige, kühn zugespitzte Eiszinne bäumt sich wild in die Luft. Es ist der weit höhere Hauptgipfel des Piz Roseg, der nach beiden Seiten schier senkrecht abfällt, ein Gebilde von fast unwahrscheinlicher Kühnheit. Ein schneidiger, gruselig aussehender Eisgrat führt dort hinüber, nach der einen Seite viele hundert Meter tief abstürzend in schier senkrecht aussehenden, ungangbaren Eiswänden, nach der anderen Seite frei hinaushängend in die Luft. Man denke sich den First eines sehr steilen Kirchendaches, auf der einen Seite unterhöhlt und überhängend, auf der anderen statt der Dachziegel blanke Eiswände, so wird man ungefähr die rechte Vorstellung erlangen von dem Grat, welcher dort hinüberzieht. Das ist unser Weg, er ist haarscharf vorgezeichnet. Tuor ist kreidebleich geworden, klagt über starkes Herzklopfen und fragt Tschiederer und uns, ob wir uns denn da hinübergetrauten, und ob er mitgehen müsse. Mit Mühe sich beherrschend, erklärt ihm Meyer, dass er gar nicht mitgehen dürfe, und fragt ihn, wie oft er denn bei seinen angeblichen sieben Rosegbesteigungen schon auf der höchsten Spitze gewesen sei. „Noch nie, da war überhaupt noch Keiner drüben,“ antwortete er mit zitternder Stimme. Wäre es nicht tief traurig, dass es, noch dazu in vielbesuchten Gletschergebieten, solche Führer giebt, denen namentlich die minder geübten Touristen blindlings ihr Leben anvertrauen, wir hätten wahrlich ein lautes Auflachen nicht unterdrücken können.

Güssfeldt, der zweite Besteiger des Piz Roseg, hat den Berg trefflich beschrieben. Wir verlassen die Kuppe. Schon die ersten Schritte lassen über die Gefahr keinen Zweifel. Wir halten uns an dem oberen Saume des mächtigen Grates, der gegen Nordnordost zu dem Firnboden der Roseg-Fuorcla abfällt. Der Fehltritt eines einzigen Theilnehmers könnte hier drei Menschen das Leben kosten. Aber so steil es sein mochte, hier haben wir noch guten Schnee unter den Füssen. Wir sind noch an der steilen, aber immerhin gangbaren Firnwand. Doch dicht vor uns liegt die tiefste Scharte. Von da ab wird die Wand absolut ungangbar, und der eisig glitzernde, oben wenige Centimenter breite, in Wächten überhängende Grat bezeichnet unseren Weiterweg. Wir betreten die Schneide, auf der erst der Pickel Raum für die Fusssohle geschaffen. Die Hände haben keinen Halt; links schiesst die Eiswand furchtbar steil hinab; rechts zeigt sich stellenweise noch ein schmaler, horizontaler Schneestreif. Das sind die tückischesten Stellen, denn der tastende Pickel, welcher sich einbohren will in diesen Schnee, findet keinen Widerstand. Er bohrt nur ein Loch in die dünne, trügerische Wächte, und durch dieses Loch blickt man hinunter in die leere Luft, und erst tausend Meter weiter unten findet das Auge einen festen Ruhepunkt, den Sellapass in dämmernder Tiefe. Staunend und schauernd wendet das Auge sich ab, denn es hat die Flugbahn geschaut, der der Körper folgen müsste nach den fundamentalen Gesetzen des Falles und der Schwere, wenn der Pickel vergässe, nach dem festen Untergrunde der Gratschneide zu sondieren für den nächsten Schritt. Eine glatte, steil geneigte Felsplatte unterbricht jetzt den Eisgrat. Tschiederer überschreitet sie als Erster, an ihrer nur wenige Centimeter breiten oberen Kante aufrecht mit dem Pickel balancierend. Meyer und ich sind kurz hintereinander angeseilt. Wir stehen still, geben langsam das Seil aus und beobachten dabei das geradezu beängstigend aussehende Vorgehen Tschiederer's. Jetzt hat er die

Platte überwunden und setzt vorsichtig den Fuss in die nächste Stufe des Eisgrates. „Das Seil ist für Beide zu kurz, nur Einer darf folgen," tönt es jetzt von Tschiederer herüber. In der That war zwischen mir und Tschiederer das Seil seiner ganzen Länge nach ausgegeben, und das Stück zwischen Freund Meyer und mir war sehr viel kürzer. Was war da zu thun? Dazu, dass erst Einer am Seile die Platte überschreiten, dann dem Zurückgebliebenen das Seil hätte zuwerfen können, dazu war die horizontale Entfernung zu gross und dann vor Allem für einen kräftigen, den ganzen Körper erschütternden Wurf die Situation viel zu heikel, der Stand viel zu schlecht. Ich sah sofort ein, dass es für Einen von uns Beiden nur zwei Möglichkeiten gab: entweder hier zurückbleiben, oder diese Gratstelle unangeseilt überschreiten. Dass dieser Eine ich sein musste, war mir ebenso klar, denn Tschiederer war Meyer's Führer und ich Letzterem zu Danke verpflichtet, dass er mich zum Mitkommen auf die schönen Touren eingeladen hatte. Zurückbleiben — so nahe dem heissersehnten Ziele — das wollte ich auf keinen Fall, darum wählte ich die zweite Möglichkeit. Ich band mich schleunigst vom Seile los, nachdem Meyer bis zu mir heraufgestiegen war, und folgte, trotz energischen Protestes von Meyer's Seite, unangeseilt unserem wackeren Lois, indem ich das zwischen ihm und Freund Meyer straff gespannte Seil, soweit angängig, als Geländer benützte. Jetzt erst, da ich frei war vom Seil, fühlte ich so recht, welche moralische Hilfe dasselbe vorher auf dem schwindelnden Grate gewährt hatte. Wie ich so auf der schmalen Eisschneide am Rande der Wächten dahinschritt, überkam mich, ich will nicht gerade sagen Schwindel, aber doch so ein gewisses Unbehagen. Die endlose Leere um mich und über mir erweckte in mir das Gefühl, als ob ich auf meinem jeweiligen Standpunkte frei in der Luft schwebte, losgelöst von der festen Erde. An der Kante der vorerwähnten Platte angelangt, wagte ich daher nicht, dieselbe aufrecht zu überschreiten, sondern rutschte im Reitsitz hinüber. Bis zum Ende der Platte gieng dies recht gut und sicher, doch dann hiess es wieder die Füsse auf die Eisschneide bringen. So leicht sich dies anhört, so schwierig war es. Ohne jeglichen Halt für die Hände musste ich aus dem schmalen, exponierten Sitze mich aufrichten und übertreten auf den nicht minder schmalen und exponierten Eisgrat. Ich fühlte mich zwar hiebei in keiner directen Gefahr und bewahrte mein Gleichgewicht mit vollster Sicherheit, doch Tschiederer, welcher angsterfüllt und ohne helfen zu können zusah, erklärte mir später, dass er in diesen peinlichen Secunden sehr beunruhigt war. Diese Vorstellung mochte wohl einerseits daher rühren, dass sehr schwierige Stellen bekanntlich dem Zuschauer viel schlimmer erscheinen als demjenigen, welcher die betreffende Stelle gerade überwindet, andererseits aber namentlich daher, dass ich mit meiner rechten Hand die dünne Wächte erfasst hatte. Ich war mir dessen aber wohl bewusst und betrachtete die Wächte nicht, wie Tschiederer befürchten mochte, als Stützpunkt, sondern lediglich als Ruhepunkt für die Hand. Nach mir folgte Freund Meyer und überschritt, allerdings angeseilt, durch mein Beispiel eines Besseren belehrt, die Platte aufrecht. Ich binde mich wieder an das Seil, und weiter geht es nun Schritt für Schritt, vorsichtig tastend auf der schmalen Schneide des Eisgrates, aufwärts zum nahen, ersehnten Ziele.

Noch einmal treten Felsen aus dem Grat hervor, es sind die Felsen der höchsten Spitze, auf die wir kurz nach 11 U. den Fuss setzen, 55 Min. nach Verlassen der Kuppe. Da sind auch die drei Leute, welche wir beim Aufstieg über die untere Eiswand beobachtet haben, ein liebenswürdiger Franzose mit dem angesehenen Walliser Führer Philipp Supersaxer aus Saas Fee und dem Führer Flury aus Pontresina. Mit herzlichem Zuruf und kräftigem Händedruck begrüssen und beglückwünschen wir uns. Hier oben schwindet jeder Unterschied des Standes und der Nation. Tief, tief drunten liegt das Land der Menschen mit all' seinen kleinlichen Sorgen, Qualen und Ungerechtigkeiten. Hier herauf dringt kein Missklang. Nur einen gemeinsamen Kampf giebt es hier oben in der Ueberwindung von Schwierigkeiten und Strapazen, ein gemeinsames Ringen und Streben, eine gemeinsame, Alles beherrschende, Alles ausgleichende und versöhnende Liebe, die Liebe zur Natur, zur Natur, die sich in ihrer schönsten Prachtentfaltung, in ihrer höchsten Mannigfaltigkeit zeigt in der schönen, lieben Alpenwelt.

Wir stehen hier auf einem Ziele, das wir seit Jahren erstrebt und heimlich erträumt haben. Wir vergessen Mühe und Gefahr, die seine Erreichung gekostet, überreich ist ja der Lohn. Ein Gefühl des Stolzes und der Freude überkommt uns und bringt uns klar zu Bewusstsein, dass die Natur ihre herrlichsten Offenbarungen, ihre erhabensten Genüsse dem Unerschrockenen allein vorbehalten habe. Wie sorglos und frei fühlt sich der Mensch in diesen Höhen! Wie stählt es doch Gesundheit, Kraft und Mannesmuth, wie schärft es den Geist und die Willenskraft, die Berge zu bezwingen, die so lange als unnahbar gegolten, die jetzt im Zeitalter der Nervosität, der körperlichen und geistigen Abspannung vielen Tausenden jährlich Genesung bringen und sie stählen zu neuem Kampfe, den das Leben heutzutage unausgesetzt von uns fordert. Mächtig und unaufhaltsam wächst der Zug in die Berge. Viele Unerfahrene sind zwar darunter, die sich sorglos an die Berge heranwagen, ohne es zu verstehen, die Gefahren derselben zu erkennen und ihnen zu begegnen. Von Jahr zu Jahr mehren sich dadurch die alpinen Unglücksfälle; doch wie ganz verschwindend klein ist deren Zahl im Vergleich zu jener viel tausendmal grösseren Zahl von Fällen, in welchen der in vernünftigen Schranken betriebene alpine Sport seinen Anhängern Gesundheit und Kraft giebt, ihnen das Leben verlängert und sie ausrüstet mit ganz ungeahnter Widerstandsfähigkeit gegen Krankheit und Gebrechen. In den Zeitungen freilich werden diese Fälle nicht veröffentlicht, ja sie kommen dem Einzelnen oft nicht einmal zu Bewusstsein, und doch wird jeder vernünftig denkende Mensch schweres Unrecht thun, den Bergsport wegen seiner Gefahren und der dadurch entstehenden Unfälle zu verdammen.

Lange wollen wir indess auf unserer luftigen Warte nicht verweilen, sondern wir wollen zurückkehren über den schmalen Grat zur niedrigeren Kuppe. Drüben erst wollen wir rasten und im Vollgenusse des Gelingens uns der schönen Natur erfreuen. Der Abstieg zur Kuppe ist nicht leichter als der Anstieg.

Die andere Partie geht voran; wir folgen unmittelbar nach und haben Gelegenheit, die grosse Geschicklichkeit Supersaxer's zu bewundern. Die heikle Stelle an der Platte überschreite jetzt auch ich aufrecht, und in der That, so geht es unvergleichlich besser. Um 12 U. stehen wir wieder auf der Kuppe, wo Tuor uns sehnsüchtig erwartet und wir uns auf die warmen Felsen hinstrecken. Langsam schwindet die ausserordentliche Anspannung aller Muskeln und Nerven, und der stürmisch klopfende Puls beginnt sich zu beruhigen. Mit behaglichem Schmunzeln blicken wir zurück auf den wild sich emporbäumenden Grat. Supersaxer nannte uns mit Stolz seine heimatlichen Berge, welche zwar noch in weiter Ferne, aber doch scheinbar so nahe in blendendem Glanze vor uns lagen. Unermesslich war der Rundblick auf das wogende Meer von Eisgipfeln; in ungetrübter Klarheit breitete sich das weite Alpengebiet um uns aus, von den Alpen der Dauphinée bis zu den Tiroler Fernern, vom bläulich aus der dunstumhüllten lombardischen Ebene auftauchenden Apennin bis hin zur heimatlichen Zugspitze, von Adrias Küste bis zum Bodensee.

Was wir hier schauen, es ist eine Verbindung von all' dem Schönen, das die liebe Alpenwelt zu bieten vermag, eine Vereinigung von all' den Contrasten, welche das Auge entzücken können.

So herrlich es hier oben ist, die hochstehende Sonne, der weicher werdende Schnee und der vor uns liegende weite Marsch mahnen zum Abstieg. Ein Windstoss entführt Tuor's Hut. Er will ihm nachspringen, doch wie ein Mann stehen Meyer, Tschiederer und ich fest und halten den Tollen am Seile, der wehmüthig seinem Filze nachblickt, wie er in possierlichen, immer schnelleren und grösseren Sprüngen auf Nimmerwiedersehen hinabeilt in die gähnende Tiefe des Tschiervabeckens.

Der Abstieg über die beiden Eiswände geht flott von Statten, und schon um 1 U. 30 stehen wir unten bei unseren Rucksäcken. Trefflich mundet hier das wohlverdiente frugale Mittagsmahl, während droben in den Höhen niederprasselnde Lawinen und Steine die Tafelmusik dazu spielen. Hochbefriedigt kehren wir dann zu Thal.

Raststätten und Standorte in den Ostalpen.*

a. Tirol.

Tirol ist in den letzten Jahrzehnten — wenn man von der Schweiz absieht — zum ersten Reiseverkehrslande der Alpen geworden, indem z. B. im Jahre 1898 nach den amtlichen Meldungsausweisen nicht weniger als 411.779 Reisende im Norden und Süden des Landes gezählt wurden, welche Ziffer sich für das Jahr 1899 sicherlich wieder bedeutend erhöht hat.

Wie so ganz anders war dies vor ungefähr einem Menschenalter! Damals wusste die Aussenwelt von Tirol nicht viel mehr, als dass es in diesem Lande hohe Berge und viele Kirchen, gute Schützen und schlechte Strassen gebe, wenn in letzterer Hinsicht überhaupt die damaligen Verhältnisse nach aussenhin auch nur einigermaassen bekannt waren. Das in unserer Zeit sowohl den Hôteliers in den Städten, als auch den Bergwirthen im Hochlande in gleicher Weise geläufige Wörtchen „Tourist" war in jenen Tagen der Bevölkerung so gut ein gänzlich unbekannter Begriff wie den Flachlandbewohnern weit draussen im „Reich" ein Sonnenaufgang auf dem Schlern oder eine Wanderung zwischen den Gletscherriesen im Zillerthale.

Das Alles ist nun bedeutend anders geworden. Auf die Zeiten des langsam-behäbigen Strassenverkehrs über den Brenner und über die Malserhaide, über den Arlberg und die Toblacherhöhe folgte die Aera der Eisenbahnen; Post und Telegraph sind bis in die entlegensten Thalgebiete gedrungen; ja selbst das

* Mit diesem Aufsatze wird eine Reihe zwanglos folgender Abhandlungen begonnen, deren Zweck es ist, einem vielfach aus den Kreisen der Vereinsmitglieder geäusserten Wunsche gerecht zu werden.

Immer zahlreicher ziehen Ruhe- und Erholungbedürftige einzeln und mit den Angehörigen im Frühling, Sommer und Herbste nach den Alpen, um im Stahlbade derselben wieder zu finden, was ihnen im hastigen Getriebe des Berufslebens verloren gegangen oder geschädigt worden: Gesundheit, Ruhe und neue Kraft für den Kampf ums Dasein. Von diesen ungezählten Tausenden finden wohl sehr Viele im muskelstärkenden, den Muth stählenden und Geist und Körper fördernden Bergsteigen — der edelsten aller Sportarten — am meisten, was sie an Erholung und körperlicher wie geistiger Kräftigung von der den Alpen gewidmeten Ferienzeit erhoffen. Allein ein der Zahl nach kaum geringerer Theil sucht die Alpen vornehmlich deshalb auf, um in ihrer kräftigeren, reineren, stärkenderen Luft, fern dem Alltagsgetriebe zunächst jene Ruhe zu finden, deren Fehlen im täglichen Berufe eben das grosse Erholungsbedürfniss hervorgerufen hat. Im Frieden der Berge hoffen Zahllose nicht nur diese Ruhe, sondern auch jene geistige Erhebung zu gewinnen, welche der begeisterte Naturfreund vornehmlich im Genusse der grossartigsten Werke der Natur: der hehren Alpen, findet. Und weil auch diese Reisenden doch ab und zu den Genuss einer schönen Bergfahrt ermöglicht haben wollen, suchen auch sie ihren Ferienort zuvörderst an einem günstig gelegenen Punkte in den Alpen. Ihnen gesellen sich jene zahlreichen Bergfreunde zu, welche entweder vor grösseren Bergfahrten oder nach solchen einige Zeit in angenehmer Ruhe und frohem Genusse eines waldumfriedeten, wiesenreichen Standortes verbringen wollen, wo sie auch fröhliche Geselligkeit finden.

Diese Alle suchen nun vorzugsweise jene reizvollen Plätze in unseren Alpen auf, an denen noch keine allzu entwickelte „Fremdenindustrie" durch ein geräuschvolles Hôtelgetriebe, das dem der grossen Städte oft in nichts nachsteht, die Bergwelt ihrer Natürlichkeit beraubt, sondern wo ihnen ungezwungen und ungekünstelt jenes Maass von Bequemlichkeit und guter Versorgung geboten wird, das einen kürzeren oder längeren Aufenthalt für den aus der Stadt kommenden Alpenreisenden zu einem angenehmen macht. Solcher „Raststätten" und „Standorte" bieten nun unsere deutschen Ostalpen eine reiche Fülle. Aber wiewohl in allen besseren Reisehandbüchern verzeichnet, sind diese Plätze doch noch viel zu wenig gekannt.

Gewiss verlangen nun sehr viele unserer Vereinsmitglieder mit Recht, dass unsere Schriften, wie den Besuchern der höchsten Bergregionen durch einschlägige Abhandlungen hochalpinen Inhaltes, auch jenen zahlreichen Mitgliedern, die nicht allein des Bergsteigens wegen in die Alpen ziehen, Anregung und Anleitung geben. Dieser Forderung zu genügen, ist die Bestimmung der hiemit beginnenden Aufsatzreihe, welche zunächst die „Raststätten und Standorte" Tirols behandeln und nach und nach auch jene der übrigen Ostalpenländer aufzählen wird. Dass jedem einzelnen Standorte nur eine kurze Erwähnung gewidmet werden kann, ist durch die Zahl der allmälig aufzuzählenden Plätze einerseits, durch den verfügbaren Raum andererseits gegeben. Mögen diese Schilderungen gute Aufnahme finden und viel Nutzen stiften. *Die Schriftleitung.*

Telephon hat nicht nur in den Städten, sondern bis hinauf in die Unterkunftshäuser der Hochalpen seinen Einzug gehalten.

Tirol zog in früheren Jahrhunderten grossen Reichthum aus seinen Bergen, welche an vielen Orten bedeutende Schätze an Edelmetallen enthielten, und es herrschte damals ein fröhliches Knappenleben im Norden und Süden des Landes. Damals standen die Berge in hohen Ehren, aber nur insoweit sie eben schimmernde Erze bargen; in dieser Richtung wurde gesucht und geforscht in den Thälern und Felsregionen bis hinauf an die Holzgrenze und wohl auch darüber; die Gletscherreviere jedoch hatten so ziemlich Ruhe bis in unsere Tage herein. Der frühere reiche Bergsegen erschöpfte sich, die Stollen und Schachte wurden verlassen, und Land und Leute erschienen wie in der Vorzeit wieder auf den Ertrag der Landwirthschaft und des Durchzughandels angewiesen. Nach beiden Richtungen hin waren nun aber die Berge mit ihren schroffen und kärglich tragenden Formationen durchaus kein Vortheil. Hatte man früher vom Segen der Berge gesprochen, so wurde nun der „Steinreichthum" des Tirolerlandes weit mehr in spöttelndem Sinne erwähnt. Und doch sind und bleiben Sicherheit und Wohlstand der gefürsteten Grafschaft gerade in ihren Bergen begründet. Wie eine Riesenburg steht Tirol an der Grenzscheide der deutschen und romanischen Völkerrasse auf stolzer Wacht, die Voralpenkette im Norden, die Dolomitgebirge im Süden erscheinen als sozusagen sturmsichere Wälle, durch welche grüne Thäler und luftige Hochgebirgspässe die Eingangsthore und mehr oder minder gangbare Schlupfpförtlein bilden. Hinter den Vorwällen thront die eigentliche Hochburg, der massige Stock der Centralalpen, deren Bastionen und Eckthürme da und dort bis knapp an die fremden Grenzen hinausreichen. Aus einem Kranze von grünen Wäldern und Wiesen erheben sich über den Städten und Dörfern alle die unzählbaren Zinnen und Erker der in die Wolken ragenden Felsenmauern, und darüber hinaus steht Thurm an Thurm, weiss glänzen die Spitzen im eisigen Firn, dass es wie geschmolzenes Silber schimmert und funkelt im Sonnenlicht; der Glockner grüsst zum Ortler hinüber, die Wildspitze zum Monte Cristallo, Kaiser und Zugspitze blicken nach Norden aus, und alle zusammen halten treue Wacht als ragende Hochthürme der Felsenburg Tirol. Mehr noch aber als für die Sicherheit des Landes sind die Berge für den Wohlstand desselben von Werth und Bedeutung.

Die Naturschönheiten, wie sie sich gerade in Tirol in so überreichem Maasse vereinigt finden, sind heute zu einer Anziehungskraft geworden, welche bis in die fernsten Länder und Reiche ihre unwiderstehliche Macht bewährt. Und auch mit vollem Recht! Schattendichte Wälder an grünen Hochlandsseen im Norden, weitausgedehnte Rebengärten und Olivenhaine an der Südgrenze des Landes, dazu die Hunderte von Gletschern und schaurigen Wildwasserklammen, die Dolomitriesen mit all' ihren phantastischen Formen, rauschende Wasserfälle und idyllisches Heerdengeläute, eine reiche Alpenflora und ebenso zahllose Fundstätten für Mineralien verschiedenster Art, weiter die stärkende Alpenluft und andererseits das südlich-milde Klima an der Etsch und am Gardasee, endlich die fast unerschöpfliche Auswahl an heilkräftigen Mineralquellen, — das Alles zusammen bildet wohl eine Fülle von Vorzügen, welche geeignet sind, Tirol in die erste Reihe der von der Natur am meisten begnadeten Länder zu stellen. Wer aber daran sein Genügen nicht findet, dem bietet die Vergangenheit in ihren Werken und Ueberresten noch weitere Schaustücke, die theils in den Museen des Landes gesammelt, oder als prähistorische Wälle, als interessante Kirchen und Schlösser oder als vielhundertfach von Bergen und Hügeln niedergrüssende Ruinen einstmaliger Burgen und Kleinadelssitze dem Auge sich zeigen.

So vereinigt das Tirolerland innerhalb seiner Grenzen stärkende und heilwirkende Aufenthaltsorte, sowie angenehme Raststätten in grosser Zahl, ob es sich nun um die Wintercurorte im Süden, wie: Arco, Bozen-Gries, Brixen, Meran und Lana, um Winterstationen in höherer Lage, wie Gossensass, Innsbruck, oder Landeck handelt, oder ob dabei die vielen Dutzende von mehr sommerlichen Standorten in Frage kommen, welche theils als Uebergangsstätten für Frühjahr und Herbst, wie z. B. Klausen, Waidbruck, Eppan, Vahrn, Mühlbach u. s. w. guten Rufes sich erfreuen, theils aber, und zwar in weitaus grösster Zahl, für die eigentlich heissen Monate des Jahres in ihren verschiedenen Formen als Sommerfrischen, Höhencurorte, Heilbäder, alljährlich von Tausenden auf der von Alt und Jung so sehr ersehnten Grossstadtflucht zu längerem Aufenthalte benützt werden. In dieser Hinsicht verzeichnet und behandelt der vom Landesverband für Fremdenverkehr in Tirol im Verlage der Wagner'schen Universitätsbuchhandlung in Innsbruck herausgegebene illustrierte „Almanach der Bäder, Sommerfrisch- und Luftcurorte Tirols" nicht weniger als circa 170 Orte im Lande, welche theils als Sommerfrischstationen, theils als Mineralbäder, oder häufig auch als Beides zusammen, sonach als Höhencurorte von doppelter Güte, für erholung- oder heilungbedürftige Menschen in Frage kommen. Und zwar finden sich Aufenthaltsorte und Raststätten sozusagen in jeder Höhenlage; mehr als 70 Städte, Märkte, Dörfer und Bäder etc. bilden die bis zu einer Höhe von 900 m. über dem Meere reichende subalpine Gruppe, und weitere nahe an hundert Orte und Einzeletablissements vertheilen sich auf die Höhenlage von 900 bis circa 1900 m., ja einzelne dieser Sommerstandorte im Hochgebirge erreichen sogar eine Höhe von 2000 m. und befinden sich also bereits mitten im alpinen Touristengebiete, wo ringsum die Schutzhütten und Unterkunftshäuser verwundert auf die bis über die Holzgrenze hinauf vorgedrungenen Sommergasthöfe niederblicken.

I.

Wir wollen nun in einer Reihe von Aufsätzen den Versuch machen, unseren zahlreichen, weniger der eigentlichen Hochtouristik angehörigen Freunden der Alpenwelt nach und nach eine Anzahl zunächst der wichtigeren Sommerstandorte in kurzen Umrissen vor Augen zu führen, und zwar möge — um der Reihenfolge in den Jahreszeiten Rechnung zu tragen — mit den Uebergangsstationen für Frühjahr und Frühsommer begonnen werden.

Dabei gebührt nun wohl dem lieblichen **Vahrn** als dem „rangs-" oder „dienstältesten" dieser klimatisch so sehr begnadeten Orte der Vorrang zuerst aufgeführt und beschrieben zu werden. Das stattliche Dorf Vahrn ist 4 km. nordwestlich der Stadt Brixen, 671 m. über dem Meere gelegen und besitzt, wenige Minuten vom Orte entfernt, eine Haltestelle der Brennerbahn, sowie auch ein eigenes Post- und Telegraphenamt. Die Gemeinde, welche etwa 1000 Einwohner zählt, dehnt sich hinab bis gegen Brixen und reicht thalaufwärts bis an die Sachsenklemme. Das Dorf Vahrn selbst liegt an der Oeffnung des waldreichen Schaldersthales auf welligem Hügellande, gegen Süden von Reben umrankt, im Osten von der Edelkastanie beschattet, dem Sonnenaufgang zugewandt. Das liebliche Oertchen erfreut sich eines guten Trinkwassers, gesunder, staub- und rauchfreier Luft und zählt zu seinen ersten Vorzügen dichte Kastanien- und Nadelholzwälder, welche die weitgedehnte Siedelung umgeben und durchziehen, so dass für den mit der Eisenbahn vorüberreisenden Alpenfahrer nur die Dächer und Giebel der Häuser und Villen aus dem Laubwerk hervorgucken. Ringsum öffnet sich eine herrliche Fernsicht: links unten der rauschende Eisak, weiter im Thale die altberühmte Augustinerprälatur Neustift, darüber im Hintergrunde die Berge von Vals und Pfunders und so mancher Hochgipfel der Zillerthaler Gruppe, nach vorne die Plose, die sich über dem vielthürmigen Brixen erhebt und an ihrem grünen Abhange mit Dörfern und Bauerngehöften besäet ist. Davor liegt der felsige Hügelrücken, der das Eisak- und Rienzthal von einander scheidet. Knapp hinter dem Dorfe erbaute auf waldumkröntem Hügel Fürstbischof Bruno von Brixen im 13. Jahrhundert zum Frühjahrs- und Sommeraufenthalte die Burg Salern, deren malerische Ruine noch heute als Erinnerung an die verflossenen Zeiten geistlicher Fürstenherrlichkeit stolz über das moderne Weltgetriebe emporragt. Schon im Jahre 1867, als die Brennerbahn eröffnet wurde, kamen die ersten fremden Gäste nach Vahrn; seitdem hat der Besuch stets zugenommen, wozu hauptsächlich die Verherrlichung durch hervorragende Schriftsteller, wie z. B. Ludwig Steub, Heinrich Noë, Johannes Nordmann u. s. w. beigetragen hat. Die klimatischen Verhältnisse sind als sehr günstige zu bezeichnen; die höchste Temperatur in heissen Sommern übersteigt zur Mittagszeit kaum je 23—24° Reaumur, andererseits aber fällt die Quecksilbersäule im Reaumur-Thermometer selbst an den kältesten Wintertagen nicht unter —12°. Ausserdem ist Vahrn in einer windstillen Bucht auf vollkommen trockenem Untergrunde gelegen, die Niederschlagsmenge ist gering, die Zahl der schönen, sonnenklaren Tage beträgt mehr als 30%. Die milde, kräftige Luft und die Ruhe im Orte wirken auf Nervöse, Reconvalescenten, dann auf schwache, kränkliche Kinder besonders wohlthätig; aber auch der Gesunde, nur der

Erholung bedürftige Mensch wird sich in Vahrn sehr behaglich fühlen, umsomehr als auch für Unterkunft sowohl in Gasthöfen und Pensionen (Etablissement „Villa Mayr“ und Gasthof „Waldsacker“), wie auch in Privathäusern und Sommervillen entsprechend vorgesorgt erscheint, ohne dass dabei die Preise, welche z. B. für ein Zimmer mit Tagespension ungefähr 6 K. (beiläufig 5 M.) betragen, irgendwie als zu hoch bezeichnet werden müssten. Wer übrigens nähere Erkundigungen betreffs des Aufenthaltes einziehen oder Wohnung, Pension u. dgl. bestellen will, der möge sich an die Gemeindevorstehung in Vahrn oder an Hôtelier Hans Heiss in Brixen wenden, von beiden Seiten wird allen diesbezüglichen Wünschen gewiss gerne entsprochen werden.

Und nun hinüber an den Eingang in das Pusterthal, wo der schon im Jahre 1269 von Friedrich v. Rodank und den Grafen von Görz zum Marktflecken erhobene Ort **Mühlbach** als Fremdenstation gleichfalls eine bedeutende Rolle spielt. Mühlbach bildet die letzte Station der Pusterthalbahn vor Franzensfeste. Der ansehnliche Flecken liegt 777 m. hoch an der Mündung des Valserbaches in die Rienz. Zu den Sehenswürdigkeiten gehört die gothische Pfarrkirche mit ihren werthvollen Gemälden; auch Post und Telegraph, Arzt und Apotheke sind im Orte zu finden. „Mühlbach,“ sagt Heinrich Noë, „ist an der Schwelle des wärmeren Landes gelegen, schon beginnt die Rebe, doch sprechen die Wasser und Wildbäche die Sprache des eisigen Hochgebirges. Wie donnert dort unten die Rienz, wie saust der Valserbach aus dem hochgelegenen Thale herab!“ Eine glückliche Vereinigung von Frische und Wärme charakterisiert das Klima dieser reizenden Gegend, es ist als mildes Höhenklima der Alpen zu bezeichnen. In Mühlbach ist wie in Vahrn schon im Monat April behaglich zu wohnen, die Niederschläge sind gering, Luft und Boden erscheinen trocken, doch ist letzterem durch die verhältnissmässig hohe Lage, die Nähe des Hochgebirges und durch den Wasserreichthum an Quellen und Bächen genügend Feuchtigkeit geboten, um es an üppiger Wiesen- und Baumvegetation nicht fehlen zu lassen. In den Gebirgsbächen fischt man die Forelle, die Wälder bergen mancherlei Jagdgethier, und an üppigen Obstbäumen prangen die duftenden Blüthen, die gleich den grünen Rebgeländen diesem Vorsaale des sonnigen Südens zu besonderer Zierde gereichen. Bei Ausflügen in die Umgebung steht der Wanderer Schritt für Schritt auf historischem Boden. Nahe dem Markte lagert sich breit und in ihren Ruinen noch drohend die Mühlbacher Klause, welche anno Neun und Dreizehn in den Tiroler Freiheitskriegen eine bedeutende Rolle spielte und von den Franzosen zerstört wurde; drüben thront, hoch über der Rienz, an steilem Felsenabsturze die einst so mächtige, stolze Herrenveste Rodeneck, eine in ihren massigen Wällen, Mauern und Thürmen hochinteressante Ritterburg, in der als besondere Rarität der Kerker des Hexenmeisters Lauterfresser, eines Opfers aus den finsteren Zeiten der Folter und Scheiterhaufen, den Fremden gezeigt wird. Oben aber, südwestlich von Mühlbach, winkt auf freiem Bergeshange die Siegeshöhe von Spinges, wo an jenem blutigen Apriltage des Jahres 1797 die Tiroler Schützen den andringenden Franzosen mit Stutzenkugeln und wuchtigen Kolbenschlägen den Weg aus dem Lande gewiesen haben. Wenn Mühlbach heute als Raststätte und Aufenthalt für den Uebergang aus oder nach dem Süden weithin bekannt ist, so hat dies der Ort neben seiner günstigen Lage wohl hauptsächlich der Postmeisterfamilie Steger zu danken, welche durch Ausgestaltung des altrenommierten Sonnenwirthshauses zu einem modernen Gasthofe den heutigen Anforderungen entsprechende Wohnverhältnisse geschaffen hat. Die Stegerschen Fremden-Herbergen umfassen heute nebst den nöthigen Gesellschaftsräumen siebzig Zimmer und mehrere zum Gasthofe gehörige Gärten. Eine grosse Veranda, Lawn-Tennisplatz etc. gewähren angenehmen Aufenthalt im Freien. Die Preise sind mässig wie fast überall in Tirol; so wird z. B. für volle Tagespension einschliesslich des Zimmers der Betrag von 5 bis 7 *K* berechnet, wobei die Mittagstafel sechs Gänge umfasst und abends den Gästen nach der Speisekarte die Wahl freigestellt wird. Der Familie Steger gehört ausser dem Gasthof „zur Sonne“ in Mühlbach auch das etwa eine halbe Stunde entfernte, uralte Tiroler Bad Bachgart mit erdig-alkalischer Quelle und prachtvollen Waldspaziergängen. Das Bad wird sowohl zu Curzwecken wie auch als Sommerfrische stark besucht, und die dreissig Fremdenzimmer sind während der Saison fast stets besetzt. Ueber Mühlbach sowohl wie das Bad Bachgart betreffend werden von Frau Maria Steger auf Wunsch an Jedermann hübsche, alle Einzelheiten enthaltende Schriften unentgeltlich versandt.

An Rienz und Eisak thalabwärts führen die Wege — dem schönen Süden entgegen — zunächst nach **Brixen**, der bischöflichen Fürstenstadt, der kirchlichen Metropole für den ganzen mittleren Theil von Tirol. Auch hier hat der moderne Geist seinen Einzug gehalten: mit eigenem Landesgesetze wurde Brixen zum klimatischen Curort erklärt und damit auch der Grund gelegt zur Schaffung all' jener Einrichtungen, wie sie den Nachbarcurorten im weiteren Süden des Landes zu eigen sind. Brixen gehört vermöge seiner nordwindgeschützten und herrlich sonnigen Lage (561 m. über dem Meere) bereits mehr zu den Winterstationen. Da die Stadt jedoch wegen des milden, gemässigten Klimas und ihrer mannigfachen Sehenswürdigkeiten — Dom mit dem berühmten Kreuzgang und dem Concilskirchlein vom Jahre 1080 etc. — zu allen Jahreszeiten, besonders auch im Frühjahre und Herbste von vielen Fremden besucht wird und die eines weitausgebreiteten Rufes sich erfreuende Kaltwasser-Heilanstalt des Landtagsabgeordneten Dr. v. Guggenberg stets zahlreiche Curgäste beherbergt, so möge des freundlich-interessanten Ortes auch an dieser Stelle kurze Erwähnung gethan werden, umsomehr, als in der über 5000 Einwohner zählenden Stadt auch durch eine Reihe von Gasthöfen und Pensionen (Elefant, Kreuz, Sonne, Adler, Stern, Villa Dr. Pircher, Villa Victoria u. s. w.) den verschiedenartigsten Anforderungen betreffs Unterkunft und Verpflegung Rechnung getragen erscheint. Im Uebrigen haben hier alle Aemter und Behörden einer österreichischen Bezirksstadt ihren Sitz; eine Garnison, zwei Gymnasien, Alpenvereinssection, Musik- und Gesangverein bringen Leben und Geselligkeit in die andererseits zwölf Kirchen, mehrere Klöster, ein Priesterseminar und sonstige geistliche Institute beherbergende Stadt, welche Philipp Jakob Fallmerayer, der in der Nähe geborene „Fragmentist“, wohl nicht mit Unrecht „das liebliche Coblenz der Rhätier“ genannt hat. (Nähere Auskünfte über alle Cur- und sonstigen Aufenthaltsangelegenheiten, Hôtel- und Pensionspreise, Miethwohnungen in Privathäusern, Aerzte, Eisenbahnverbindungen u. dgl. ertheilt unentgeltlich das Secretariat des Curvereins.)

Von Brixen nur ein paar Stunden entfernt finden wir an der Strasse nach Bozen das interessanteste unter den mancherlei Miniaturstädtchen Tirols. Wenn nur der Name **Klausen** genannt wird, so begeistern sich die Herzen vieler Maler, Kunst- und Geschichtsfreunde zu höherem Schlage. Die Alles in Allem ungefähr 700 Einwohner zählende Stadt Klausen besteht eigentlich nur aus einer einzigen, lang und schmal zwischen Eisak und Bergabhang sich hinziehenden Gasse, über welcher die Ruine Branzoll den Aufgang nach Säben bewacht. Diese trägt zugleich an dem massiven Viereckthurm eine Gedenktafel zur Erinnerung an den Minnesänger Leuthold, den Dritten im Bunde im alten Dichter-Dreigestirn des Thales: Walther von der Vogelweide, Oswald von Wolkenstein und Leuthold von Säben.

Heute gilt Klausen infolge seiner günstigen Lage (525 m. Seehöhe) und mit Rücksicht auf die mannigfachen klimatischen Vorzüge immer mehr als beliebter Frühjahrs- und Herbstaufenthalt, wiewohl das Städtchen auch zu anderen Jahreszeiten, man kann sagen das ganze Jahr hindurch, fremde Gäste, und zwar besonders aus der Künstlerwelt, in seinen Mauern beherbergt. Vor starken Winden ist das Thal gegen Norden durch die Lagerung der Berge geschützt, und auch der Winter kann als mild bezeichnet werden, indem in normalen Jahren das Quecksilber im Thermometer nicht unter 8° Reaumur sinkt. Da der Ort gleich Brixen und dem noch tiefer im Thale gelegenen Waidbruck eine Station der Brennerbahn bildet, Post- und Telegraphenamt, dann Arzt und Apotheke, ein Bezirksgericht, sowie ein k. k. Bergamt besitzt, so ist auch in Bezug auf Verkehrsbedürfnisse, auf ärztliche und gesellschaftliche Ansprüche zu jeder Zeit den Anforderungen an einen angenehmen Aufenthalt Rechnung getragen. Was die Verpflegungs- und Unterkunftsverhältnisse anbelangt, so giebt es in Klausen Gasthäuser in genügender Anzahl (z. B. Lamm, Krone, Post, Traube), von denen aber bis heute hauptsächlich eines für das eigentliche Fremdenpublicum in bedeutenderem Maasse in Betracht zu ziehen ist. Es ist dies Kantioler's Gasthof „zum Lamm“ mit dem schattigen Garten am Eisak und dem vielbeschriebenen „Walthersaal“, diesem in seiner Art einzigen Typus einer alttirolischen Halle, welche jetzt in ihrer interessanten Ausstattung als schattig-kühler, anheimelnder Trink- und Speisesaal dient

und seit Jahren schon das Stelldichein zahlreicher Maler und sonstiger Südlandfahrer bildet. (Vor Zeiten war die Halle der Rathssaal der Stadt Klausen.) Man lebt auch hier noch gut und billig nach landesüblicher Bürgersitte. Beweis davon einerseits die Lobsprüche im Fremdenbuche und andererseits z. B. der Pensionspreis, der laut des hübschen, handlichen Prospectes für Zimmer und Frühstück, Mittag- und Abendbrot, Alles zusammen, nicht mehr und nicht weniger als $3^1/_2$ bis 4 M. oder 4 *K* bis zu 4 *K* 80 *h* beträgt. Einen besonderen Reiz erhält Klausen durch seine landschaftlich schöne, romantische Umgebung, welche rings im Umkreise eine grosse Zahl der schönsten Spaziergänge und reichlich Gelegenheit für weitere Ausflüge bietet, deren in wenigen Stunden erreichbare Ziele prachtvolle Ausblicke auf die grossartigsten Dolomitengebilde, den Langkofel, die Geislerspitzen, Peitlerkofel, Schlern u. s. w. eröffnen.

Von den Spaziergängen und kürzeren Partien wäre ausser dem Aufstiege nach dem allbekannten Felsenkloster Säben besonders zu empfehlen: ein Besuch des nahe gelegenen Kapuzinerconvents mit dem von der Königin Anna von Spanien im Jahre 1699 gestifteten Kirchenschatze, welcher sehr werthvolle Bilder, prächtige Kirchengeräthe und hervorragend schöne Stickereien und Spitzenarbeiten enthält. Weiter ist eines Besuches besonders werth das alte Schloss Velthurns (ein Besitzthum des Fürsten von Liechtenstein), dessen wundervolle Renaissancevertäfelungen jeden Kenner und Freund des Kunstgewerbes mit vollem Rechte entzücken, da z. B. die Decke im Fürstenzimmer geradezu als ein Meisterwerk der Holzmosaikkunst erscheint.

In der Nähe von Klausen befinden sich auch die Heilbäder Froi und Dreikirchen, sowie im „Layener Ried" die Geburtsstätte Walthers von der Vogelweide. An dem Klausener Vollbade vorüber führt einer der schönsten Spazierwege durch das romantische Tinnethal zum Felsenschlosse Garnstein oder Gerstein. Das Schloss wurde vor Jahren durch den belgischen Generallieutenant Baron Gerstein-Hohenstein von einem Bauern angekauft und durch den genialen Baukünstler Wilhelm Seidner in Brixen in der alten romanischen Bauart wieder hergestellt, ein reizender Herrensitz in stiller Waldeinsamkeit, von dessen Zinne bis hinab zum Tinnebache 50 m. tief das Senkblei den Fels nicht berührt.

Dem Städtchen Klausen benachbart liegt am Eingange in das Grödenthal, zu Füssen der stattlichen Wolkensteinveste Trostburg, das Kirchdorf **Waidbruck,** das in jüngster Zeit gleichfalls von Fremden gerne als Uebergangsstation aufgesucht wird. Auch Waidbruck ist ein malerischer, klimatisch begünstigter Ort in einer Höhe von 471 m. über dem Meere, mit Eilzugsstation der Brennerbahn, Arzt, Apotheke, Post, Telegraph u. s. w. und bildet den Ausgangspunkt der Strassen nach Gröden, sowie nach Kastelruth, Seis, Ratzes, und die Thalstation für den Aufstieg zum Schlern, zum herrlich gelegenen, waldumschlossenen Heilbad Dreikirchen und zum Vogelweiderhofe, der, wie erwähnt, als Geburtshaus Walthers von der Vogelweide gilt. Zwei Gasthöfe: die „Sonne" und die „Krone", mit bürgerlichen Verhältnissen und mässigen Preisen, laden zu Einkehr und Aufenthalt ein, und Herr Florian Vonmetz, ein weitbekannter Geschäftsmann des Ortes, ist gerne bereit, an Fremde Auskünfte über Aufenthalt, Wagenfahrten, Ausflüge und ähnliche Dinge zu ertheilen.

Noch weiter im Süden, schon im sonnenprangenden Etschlande gelegen, wären wohl auch Bozen-Gries und Meran als Frühjahrs-Uebergangsstätten in erster Linie mit hervorzuheben, doch haben sich diese gottbegnadeten Städte ja ohnehin schon eines förmlichen Weltrufes zu erfreuen, so dass es „Wasser der Etsch zuführen" hiesse, wollte man etwa von der Schönheit und wundervollen Lage Merans oder über die milde, seidenweiche Frühlingsluft von Gries den Mitgliedern des Alpenvereins lange Hymnen singen. Es sind dies ja auch in der Hauptsache eben doch allgemein anerkannte Wintercurorte, so dass eine eingehendere Beschreibung derselben mit dem Titel „Sommerstandorte" in der Bedeutung von Sommerfrischen nicht so ganz harmonieren dürfte, wiewohl ja doch Bozen sowohl, wie auch Meran mit Rücksicht auf die alpinen Routen in die grossartige Gebirgsumgebung — einerseits Dolomiten, andererseits Gletschergebirge — mehr uud mehr auch zu sehr belebten sommerlichen Touristen-Hauptquartieren geworden sind. Aehnliches gilt betreffs des Winteraufenthaltes von den kleineren Orten Lana und Terlan, wofür dann wieder **Eppan,** drüben auf dem sonnigen, hoch und frei gelegenen Plateau von Ueberetsch, mit vollem Rechte zu den schönsten Frühlingsgegenden in ganz Südtirol gezählt werden kann. Hier am Fusse der alpenkühlen, waldreichen Mendel ist der Rheingau der Alpen, das tirolische Adelsparadies vergangener Zeiten, wo fast jedes dritte Haus ein Grafenschloss oder ein Kleinadelssitz gewesen. Wohin man blickt, begegnen dem Auge Burgen und Thürme, Ruinen, Kirchen und Kapellen, welche, theils hoch und erhaben, auf freien Hügeln thronend, theils im dichten Grün der Rebgelände und blüthenprangenden Obstbäume halb versteckt, ein farbenprächtiges Bild von unwiderstehlich fesselnder Schönheit gewähren. Als Hauptort der aus etwa 10 Dörfern und Weilern bestehenden Grossgemeinde Eppan* ist das 416 m. hoch, nahe der Station „Eppan-Girlan" der Ueberetscherbahn gelegene Dorf St. Michael zu betrachten, wo sich das Gemeindeamt, das Post- und Telegraphenbureau, Aerzte und Apotheke, Kirchen und Klöster des Kapuziner- und Dominikanerordens und ausser dem neuen, gegen hundert Zimmer etc. enthaltenden Bahnhofhôtel „Hoch-Eppan" mehrere Gasthöfe (Eppaner Hof, Sonne, Rössl und Traube) befinden. Die höher gelegenen Fractionen von Ueberetsch werden gleich den früher genannten Orten Vahrn, Mühlbach und Klausen, auch zum Sommeraufenthalte benützt. In nicht ferner Zeit — nach Schaffung entsprechend moderner Hôtelverhältnisse — wird dann wohl auch das weinberühmte **Kaltern,** die heutige Endstation der interessanten Ueberetschbahn in aller Form sich als Curort erklären, wodurch die Reihe dieser begnadeten Uebergangsstätten um einen für die Zukunft sicher gewichtigen Namen vermehrt wird. (Fortsetzung folgt.)

* Näheres über Eppan und Umgebung enthält die bei A. Edlinger in Innsbruck erschienene Schrift: „Ins Ueberetsch" von J. C. Platter, illustriert von Tony Grubhofer.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neue Hütte in den Allgäuer Alpen. Die S. Allgäu-Immenstadt hat die Erbauung einer Unterkunftshütte an dem Schrecksee in Aussicht genommen, da sich das Bedürfniss nach einem Stützpunkte für den Jubiläumsweg vom Geishorn zum Prinz Luitpoldhause herausgestellt hat.

Darmstädterhütte im Moosthale (Fervall Gruppe). Für den Besuch dieser Hütte war der Sommer 1899 dadurch ungünstig, dass infolge der in der Umgebung von St. Anton aufgetretenen Maul- und Klauenseuche das Moosthal vom 22. Juli bis 7. August behördlich gesperrt war und anfangs September schlechtes Wetter herrschte. Die Besucherzahl war dadurch auf 169 beschränkt. Die Hütte war von 1. Juli bis 15. September bewirthschaftet. Trotz des geringen Besuches ergab die Wirthschaftsrechnung doch nur einen Abgang von M. 15.68.

Hütte der S. Würzburg. Die Arbeiten für die geplante neue Hütte auf den Hintergraseln am Vernagtferner in den Oetzthaler Alpen sind so weit gediehen, dass sowohl die Wege als die Hütte schon im nächsten Herbste vollendet sein dürften und damit die Möglichkeit geboten ist, sowohl schöne Hochtouren und Uebergänge von der Hütte aus zu machen, als die auch wissenschaftlich interessanten Bewegungen des Vernagtferners leichter und systematischer beobachten zu können.

Schutzhaus im Todtengebirge. Die S. Linz hatte, wie an dieser Stelle seinerzeit berichtet, den Plan gefasst, auf dem Todtengebirge in der Gegend des Elmsees eine Unterkunftshütte zu bauen. Diese Hütte wäre gewiss geeignet gewesen, den Uebergang vom Grossen Priel zum Grundlsee zu erleichtern, und hätte auch einen günstigen Standort für verschiedene Bergfahrten im Todtengebirge, sowie für den Auf- und Abstieg vom und zum Almsee gegeben. Wiewohl nun die k. k. Forst- und Domänendirection ihre Geneigtheit zur Abtretung eines geeigneten Grundes in entgegenkommendster Weise ausgesprochen hatte, scheiterte die Ausführung des Planes doch leider an dem Widerstande der Jagdherren. Nur so viel konnte, wie die S. Linz berichtet, erreicht werden, dass von Seite der Jagdherren der S. Linz des D. u. Oe. Alpenvereins die Zusage ertheilt wurde, dass die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins, welche Bergfahrten im Todtengebirge unternehmen wollen, in dem in der Elmgrube befindlichen Jägerhause ein Zimmer mit zwei Betten unentgeltlich zur Verfügung gestellt erhalten. Die

S. Linz hat diese Zusage dankend angenommen, aber nicht verfehlt, in ihrem an die Jagdherren gerichteten Dankschreiben die Ueberzeugung auszusprechen, dass der Verkehr zwischen den Jagdorganen und den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins wohl bald zu der Erkenntniss führen wird, dass der Bau einer alpinen Unterkunftshütte der Jagd in keiner Weise abträglich ist, und dass dann der Plan der S. Linz dennoch in nicht allzuferner Zukunft seine Verwirklichung finden dürfte.

Benützung von Schutzhütten. Zu dieser in Nr. 23 der letztjährigen „Mittheilungen" (S. 283) gebrachten Einsendung, welche wir mit einigen Bemerkungen einbegleitet haben, erhalten wir noch folgende Zuschrift: „Ich habe bei meiner Beanstandung der Hüttenbenützung absolut nicht diejenigen im Auge gehabt, die auf eine Hütte hinaufgehen in der Absicht, vielleicht eine Tour zu machen, aber aus irgend welchen Gründen davon Abstand nehmen; denn derartige Situationen sind mir selbst oft genug passiert. Ich habe ausdrücklich diejenigen bezeichnet, die „von vornherein" eben nur auf der Hütte übernachten wollen, also weder die Absicht, noch die Ausrüstung und Führung zu einer Tour haben, wie es damals bei den fünf Personen in der Weisskugelhütte der Fall war. Damit entfällt auch der Einwand, dass man Führerlose nicht controlieren kann; denn Führerlose, die einen Hüttenschlüssel mitführen, sind eben Hochtouristen, die wohl schwerlich je einen „Hüttenbummel" machen. Was fernerhin den Einwand betrifft, dass die Führer verpflichtet sind, den Touristen überall hin zu führen, so muss doch unzweifelhaft die behördliche Autorität vor der Thür eines Privathauses Halt machen, und keine Verordnung kann die Sectionen zwingen, Sommerfrischlern, die fünf Mann hoch mit Regenschirmen und einem Träger ausrücken, also sicher keine Hochtour machen können, die Hütten zu eröffnen. Dass übrigens dieser Missstand auch von den Sectionen empfunden wird, zeigt das Beispiel der S. Regensburg, die bereits Einschränkungen für Nichthochtouristen angeordnet hat. Im Uebrigen glaube ich, dass Zwangsmassregeln vielleicht überflüssig sind, wenn man nur dafür Sorge trägt, dass den Sommerfrischlern klarer Wein über diese Frage eingeschenkt wird."

Dr. *Carl Oppenheimer*-Erlangen.

Thätigkeit der S. Fassa. Die S. Fassa hat im abgelaufenen Jahre den unteren, schwierigeren Theil des Reitweges von Moëna zum Karer- (Costalunga-) Passe hergestellt und von dem geplanten sogenannten „Kreuzwege" auf dem Fedajapasse etwa ein Fünftel zur Ausführung gebracht, ausserdem noch Ausbesserungen der Steige von Vigo nach Campedie und von Perra in das Vajoletthal vorgenommen und die Bezeichnungen mehrerer Steige sowie die Aufstellung von Wegweisertafeln besorgt. Für das heurige Jahr ist die Fortsetzung aller dieser Arbeiten geplant, soweit dies die Mittel der Section erlauben, welche allerdings angesichts des überaus weitgedehnten Arbeitsgebietes weitaus nicht für Alles reichen, so dass nur allmälig vorgegangen werden kann.

Verkehr und Unterkunft.

Die Benützung der ermässigten Fahrkarten der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft. Mit Bezug auf die in Nr. 23 der „Mittheilungen" 1899 (S. 284 und 285) veröffentlichte Erinnerung an die Vorschriften, deren Beachtung bei Benützung der sogenannten „Touristenfahrkarten" zu beachten gefordert wird, sind wir in der angenehmen Lage, folgende Mittheilung machen zu können: Auf unsere Vorstellung hin, dass es unmöglich ist, allen Vereinsmitgliedern sofort zu Beginn jeden Jahres die neuen Mitgliedskarten zustellen zu können, und dass demzufolge sehr vielen Mitgliedern unseres Vereins die Benützung der denselben eingeräumten Begünstigungen bei genauer Einhaltung der Vorschriften mindestens für den ersten Monat des Jahres unmöglich gemacht würde, hat die löbliche commercielle Direction der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft in entgegenkommendster Weise mittelst Zuschrift vom 30. December v. J. (Z. 15875, C[1]) mitgetheilt, dass sie, unserer Anregung Folge gebend, ihre Organe angewiesen hat, die mit Photographie ausgestatteten und mit dem Vereinsstempel versehenen Mitgliedskarten für 1899 noch bis einschliesslich 31. Jänner 1900 als zur Legitimation giltig anzuerkennen. Wir bringen dies den geehrten Vereinsmitgliedern zur Kenntniss und sprechen der löblichen commerciellen Direction auch an dieser Stelle für das neuerliche liebenswürdige Entgegenkommen den besten Dank aus. *Die Schriftleitung.*

Die für das Jahr 1900 den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins seitens der löblichen k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft freundlichst eingeräumten Begünstigungen bestehen im Folgenden:

Für Mitglieder: 1. der S. Graz des D. u. Oe. Alpenvereins (zwischen Graz und den Stationen der Strecken: Peggau—Payerbach-Reichenau, sowie Bruck a. M.—Leoben und zurück), — 2. der S. Obersteier (zwischen Leoben, Bruck a. M. und Bruck a. M., Leoben und den Stationen der Strecke: Peggau—Payerbach-Reichenau und zurück): Fahrt in der II. oder III. Wagenclasse mit den Post- und gewöhnlichen Personenzügen (daher mit Ausnahme der Schnellzüge) mit einer halben normalen Personenzugskarte der nächsthöheren Wagenclasse, welche Begünstigung für die ad 2. genannten Strecken dahin erweitert wird, dass den Inhabern von Legimationen von Leoben nach Bruck a. M. oder umgekehrt, dann von Leoben oder Bruck a. M. nach Stationen der Strecke Peggau—Payerbach-Reichenau oder umgekehrt, die Fahrtermässigung auf Grund ihrer sonst vorschriftsmässig ausgefertigten Legitimationen auch dann gewährt wird, wenn die Tourfahrt ganz oder theilweise nicht per Bahn zurückgelegt, somit die Bahn nur in einer Richtung benützt wird. Die Benützung der Schnellzüge ist gegen Aufzahlung der normalen Differenz zwischen Personen- und Schnellzug gestattet. Vorweisung der 14 Tage giltigen Legitimationskarten und der mit der Photographie des Inhabers versehenen Mitgliedskarte nothwendig. — 3. der Wiener Sectionen, ferner für die Mitglieder anderer Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins, für letztere jedoch nur dann, wenn sie in Wien wohnen, und wenn dies seitens der betreffenden auswärtigen Sectionen in der Mitgliedskarte unter Angabe der Wohnung des Inhabers bestätigt erscheint; — 4. des Akad. Alpenvereins in Berlin (zwischen Wien [Südbahn] und Leobersdorf, Payerbach-Reichenau, Semmering, Mürzzuschlag, Kapfenberg und Bruck a. M. und zurück), — 5. der S. Neunkirchen (zwischen Neunkirchen und Payerbach-Reichenau, Semmering, Mürzzuschlag, Kapfenberg und Bruck a. M. und zurück): Fahrt in der II. oder III. Wagenclasse mit allen Post- und Personenzügen mit eigenen für das Kalenderjahr giltigen Touristenfahrkarten. Die Benützung von Schnellzügen ist unter den für Rückfahrkarten, Abonnement- und Naheverkehrs-Zeitkarten der betreffenden Relation und Wagenclasse in den Fahrplänen der Wiener Localstrecke jeweils kundgemachten Beschränkungen gestattet. — 6. der S. Krain (zwischen Laibach und St. Peter in Krain, Dornegg-Feistritz und Divacca und zurück), — 7. der S. Küstenland (zwischen Triest [Südbahn] und Cormons, Laibach und zurück), — 8. der S. Küstenland, welche in Görz domicilieren (zwischen Görz und Divacca, Laibach und zurück): Fahrt in der II. oder III. Wagenclasse mit allen fahrplanmässigen, für Personenbeförderung eingerichteten Zügen mit eigenen für das Kalenderjahr giltigen Touristenkarten gegen Vorweisung der mit Photographie des Inhabers versehenen Mitgliedskarte. Die Schnellzüge können mit solchen Touristenfahrkarten gegen Aufzahlung der normalen Differenz zwischen Personen- und Schnellzug benützt werden.

Die Touristenkarten können im Laufe des Kalenderjahres, welches auf denselben vorgedruckt ist, benützt werden. Vor dem Antritte der Fahrt müssen dieselben abgestempelt werden.

Nicht abgestempelte Touristenkarten sind ungiltig. Die betreffenden Reisenden sind als ohne Fahrkarten betroffen zu behandeln, demnach zur Nachzahlung zu verhalten.

Die Benützung der Express- und Luxuszüge ist auch gegen Aufzahlung nicht gestattet.

Die bei Revisionen in allen Fällen vorzuweisenden Vereins-Mitgliedskarten müssen ordnungsgemäss ausgefertigt sein, d. h. sie müssen mit der Photographie des Inhabers versehen sein und für das betreffende Kalenderjahr lauten; ausnahmsweise dürfen bis 31. Jänner jedes Jahres die aus dem unmittelbar vorhergehenden Vorjahre stammenden Vereins-Mitgliedskarten als giltig anerkannt werden. So sind beispielsweise ordnungsgemäss ausgefertigte Mitgliedskarten aus dem Jahre 1899 bis einschliesslich 31. Jänner 1900 als giltig zu respectieren.

Fahrpreisbegünstigung auf den Schiffen des Oesterr. Lloyd. Die commercielle Direction des Oesterr. Lloyd theilt mit, dass

die den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins auf den nationalen Linien des Lloyd eingeräumten Begünstigungen zufolge Beschlusses der die Dampfschiffahrt in Istrien und Dalmatien betreibenden Gesellschaften nur mehr dann gewährt werden, wenn mindestens fünf Vereinsmitglieder (die mit dem vorgeschriebenen Ausweise versehen sein müssen) gleichzeitig die Reise auf einem und demselben Dampfer unternehmen. Einer geringeren Anzahl von Mitgliedern kann lediglich zu Reisen wissenschaftlichen Zweckes die Ermässigung zugestanden werden, und zwar ausschliesslich gegen fallweises schriftliches Ansuchen, das durch die Vereinsleitung an den Lloyd geleitet werden muss.

Unglücksfälle.

In den Tuxer Bergen verunglückt? Aus Innsbruck wird vom 4. Jänner berichtet: Der in Rosenheim bedienstete Monteur Carl Kalkowski aus Breslau unternahm zu Weihnachten eine Fahrt in das Zillerthal. Am Christtage wurde der junge Mann auf dem Wege von Schmirn zum Tuxerjoch gesehen, seitdem fehlte jede Spur von ihm. Man nahm an, er sei von einer Lawine verschüttet worden. Die Alpine Rettungsgesellschaft wurde erst spät verständigt. Es giengen sofort sechs Mann derselben ab, um den Vermissten zu suchen. Es gelang dieser Suchpartie aber nur mehr die Leiche des Vermissten nahe einer zum Tuxerjoch weisenden Wegtafel aufzufinden. Es wurde nun festgestellt, dass Kalkowski am 25. December, nach bei einem Bauern in Kasern eingenommener Mahlzeit, ca. 11 U. mittags den Marsch zum Tuxerjoch angetreten hatte, obwohl es leicht schneite und ihm gesagt worden war, dass er allein wohl kaum den Weg über das Joch bewältigen werde, der jetzt tief verschneit sei. Er erwiderte, dass er es doch versuchen wolle, wenn es nicht gienge, werde er bis zum Abend schon wieder zurück sein. Der Weg war zu jener Zeit bis zu der genannten Wegtafel, an der die Leiche gefunden wurde, angefahren, da Heu geführt wurde. Seither ist allerdings der Weg durch Schneefall wieder fast unkenntlich geworden. Die Leiche lag theilweise mit Schnee bedeckt, die Arme ausgestreckt, dem Körper anliegend. Ober dem linken Auge fand sich ein Flecken geronnenen Blutes, auch die betreffende obere Körperhälfte und das Gesicht waren mit Blut reichlich besudelt. Auf der Strecke bis zur Wegtafel fanden sich deutlich Blutspuren. Von der Wegtafel an fehlen alle Spuren. Der Stock konnte nicht gefunden werden. Die Uhr war noch da. Eine Gefahr zum Absturze giebt es dort nicht, die Kleider waren in Ordnung. Vorläufig bleibt es räthselhaft, wie jene Verletzung an der Schläfe zu Stande gekommen, nachdem sie offenbar den Tod unter heftiger Blutung zur Folge hatte. Die Leiche musste an Ort und Stelle gelassen werden, doch wurde sofort die Gendarmerie in Steinach verständigt und die gerichtliche Untersuchung angebahnt. Dem Ergebnisse derselben wird mit grösstem Interesse entgegengesehen, da es angesichts des ganz ungefährlichen Terrains in der Nähe des Fundortes der Leiche räthselhaft erscheint, wie der Verunglückte zu einer tödtlichen Verwundung kommen konnte.

Vermisst wird seit Anfang November, nach Meldungen aus Bozen, der ca. 20—25 Jahre alte Cand. math. Otto Wackwitz aus Dresden, der sich zu Bozen im Hôtel Greif aufgehalten und am 7. November unter Zurücklassung seines Gepäckes mit der Angabe entfernt hat, Bergfahrten zu unternehmen, aber nicht mehr zurückgekehrt ist.

Personal-Nachrichten.

† **Otto Wiggert.** Wieder hat die S. Liegnitz, diesmal durch den Tod ihres Vorsitzenden, des praktischen Arztes Herrn Dr. Wiggert, einen schmerzlichen Verlust erlitten. Am 8. December v. J. wurde der Verstorbene, Mitbegründer und bis dahin stellvertretender Vorsitzender der Section, an Stelle des am 2. Juni v. J. verstorbenen Pastors Werner zum I. Vorsitzenden gewählt; doch hat er zu allseitigem Bedauern dieses Amt nur bis zum 14. December v. J. verwalten können, an welchem Tage er, erst 49 Jahre alt, ganz plötzlich und unerwartet dem Kreise seiner Freunde entrissen wurde. In seinem Berufe überaus tüchtig und allgemein geachtet, verband er mit wohlthuender Liebenswürdigkeit einen regen Sinn für alles Schöne und Grosse in der Natur. Als begeisterter Freund der Berge durchstreifte er, ein gewandter und ausdauernder Bergsteiger, die herrliche Alpenwelt und regte nach seiner Heimkehr durch die gediegene und fesselnde Beschreibung der Fahrten und Mittheilung der gesammelten Erfahrungen die Sectionsgenossen zu eifriger Nachfolge an. Die Section ist dem so früh Verstorbenen zu grösstem Danke verpflichtet und wird ihm ein treues Andenken bewahren.

Ehrung. Wie aus Bregenz gemeldet wird, hat der Gemeinderath von Bregenz dem k. k. Postcontrolor Heinrich Hueter Vorstand unserer S. Vorarlberg, welcher durch 18 Jahre dem Gemeinderathe als Mitglied angehörte und sich vielfache Verdienste um die Stadt erworben hat, anlässlich seiner Uebersiedlung nach Innsbruck einstimmig das Bürgerrecht verliehen.

Josef Rabl. Im December vergangenen Jahres waren es 25 Jahre, seit der dermalige Schriftleiter der Oesterr. Touristen-Zeitung, Herr Josef Rabl, mit einem selbstständigen Aufsatze an die Oeffentlichkeit trat. Rabl, ein Freund und Anhänger weiland Gustav Jäger's, des Gründers des Oesterr. Touristen-Club und Herausgebers der ersten alpinen Fachschrift in Oesterreich, des „Tourist", war zuerst als eifriger Mitarbeiter, später (1873 bis 1877) als Schriftleiter dieses Blattes thätig. Unmittelbar darauf gründete er die „Touristischen Blätter", mit denen er indess keinen Erfolg hatte, und war dann ununterbrochen mit der Herausgabe von Touristenführern thätig. Nach dem Tode Edmund Graf's wurde Rabl 1886 zur Schriftleitung der „Oesterr. Touristen-Zeitung" berufen, die er, nachdem sie einige Jahre von J. Meurer geführt wurden, nunmehr bereits über acht Jahre innehat. Neben seiner schriftstellerischen Thätigkeit — die ausser in den erwähnten Schriftleitungen insbesondere in der Herausgabe zahlreicher, meist bei Hartleben in Wien erschienener „Führer" bestand — hat Rabl aber auch noch vielfache Verdienste, insbesondere um die Umgebung von Dölsach und Lienz, wo er sich viel aufhielt und manche Anregung gab. Die Gemeinde Dölsach hat Rabl nach der gewaltigen Hochwasserkatastrophe von 1882 für seine äusserst rührige und erfolgreiche Hilfsaction zum Ehrenbürger ernannt. War auch der freisinnige Naturfreund und überaus bescheidene Mann den besten Theil seines Lebens für den Oesterr. Touristen-Club thätig, so hat er doch niemals, selbst in der Zeit des nunmehr glücklicherweise der Vergangenheit angehörenden, sogenannten „alpinen Krieges" nicht, eine engherzige Parteilichkeit gezeigt, sondern sein Streben stets voll und selbstlos in den Dienst der Sache gestellt. Rabl besitzt auch im Kreise unseres Vereins zahlreiche Freunde, und diese werden dem arbeitsamen Manne gewiss aufrichtig wünschen, dass seine erspriessliche Thätigkeit dem alpinen Schriftthume noch recht lange erhalten bleibt.

Auszeichnung. Der König von Italien hat dem Schriftsteller Prof. Arthur Achleitner in München das Ritterkreuz des italienischen Kronenordens verliehen.

Allerlei.

Antheilscheine der S. Gastein. Von den Antheilscheinen des Erzherzogin Marie Valeriehauses wurden die Nummern 160, 186 und 510 ausgelost.

Weihnachtsbescheerungen in den Alpen. Die S. Prag hat, gleichwie bereits seit Jahren, auch diesmal der Kinder armer Alpenbewohner gedacht und in ihren Wirkungsgebieten Weihnachtsbescheerungen veranstaltet. Eine unter den Mitgliedern eingeleitete Sammlung führte den ansehnlichen Betrag von 860 K diesem edlen Zwecke zu, so dass folgende Ortschaften betheilt werden konnten: Sulden und Trafoi in der Ortler Gruppe, Matsch in der Oetzthaler Gebirgsgruppe, Gand im Martellthale, Dornauberg und Finkenberg in der Zillerthaler Gebirgsgruppe, Windisch-Matrei, Prägratten und Virgen in der Venediger Gruppe, Kals in der Glockner Gruppe und Palu in Südtirol. Ueberall wurde eine würdige Weihnachtsfeier veranstaltet und die Kinder mit warmen Kleidungsstücken betheilt. — Die S. Ennsthal-Admont hat gemeinschaftlich mit der Wiener alpinen Gesellschaft „Ennsthaler" abermals in Admont, Weng bei Admont und Johnsbach Christbescheerungen veranstaltet, bei welchen eine grosse Zahl bedürftiger Kinder mit Schuhwerk, Kleidern u. s. w. ausgestattet wurde. — Auch seitens anderer Sectionen wurden im Alpengebiete vielfach Weihnachtsbescheerungen vorgenommen, doch sind uns noch keine Berichte zugegangen.

Alleghe, das an dem gleichnamigen See an der tirolisch-italienischen Grenze malerisch am Fusse der gewaltigen Civetta gelegene Dörfchen, ist im Herbste v. J. durch ein schweres Brandunglück heimgesucht worden, dem fast der ganze Ort zum Opfer fiel. Mehr als 60 Familien wurden des Wenigen, das sie besassen, beraubt. — Bekanntlich soll der Alleghesee seine Entstehung einem mächtigen Bergsturze verdanken, der den Cordevole staute und das damalige Dörfchen Alleghe gänzlich vernichtete.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Mittheilungen der S. Berlin des D. u. Oe. Alpenvereins. Zufolge Vorstandsbeschlusses giebt die S. Berlin unseres Vereins seit Beginn dieses Jahres in den Monaten Jänner bis Juni und September bis December je einmal erscheinende „Mittheilungen" heraus, als deren Zweck bezeichnet wird: die Einladungen zu den Sectionsversammlungen durch Beigabe von Mittheilungen aus dem Vereinsleben zu einem regelmässig erscheinenden Nachrichtenblatte zu erweitern, welches bestimmt ist, die Sectionsmitglieder über wichtige und interessante Vorgänge aus dem Wirkungskreise des D. u. Oe. Alpenvereins und insbesondere der S. Berlin fortlaufend zu unterrichten. Der Nr. 1 ist, neben den Kundmachungen des Vorstandes und des Festausschusses (das Winterfest findet am 3. Februar bei Kroll statt), zu entnehmen, dass die S. Berlin im Jahre 1899 einen Zuwachs von 187 Mitgliedern hatte und nunmehr 2162 Mitglieder zählt. Seit ihrem Bestande hat die Section verausgabt: für Hüttenbauten M. 124.565.35, für Wegbauten M. 17.020.02 und für Zuschuss zur Telephonanlage im Zillerthale M. 1677.25, insgesammt M. 143.262.62.

Alpine Journal, Heft 146. Das Schlussheft des 19. Bandes des „Alpine Journal" bringt an erster Stelle einen guten, kurzgefassten Bericht über die Besteigungen des Aconcagua und des Tupungato von Herrn Stuart Vines, besonders lesenswerth, weil der Verfasser ein anschauliches Bild von den Schwierigkeiten und Mühsalen solcher Unternehmungen in diesen Hochregionen giebt. Zur Erreichung des Aconcaguagipfels musste auf einer Höhe von 19.000 engl. Fuss ein Nachtlager bezogen werden. Von da bis zum Gipfel beanspruchte die Besteigung noch 8 St. und 23 Min., was in der Einwirkung der verdünnten Luft und der hiedurch bedingten äusserst langsamen Vorwärtsbewegung begründet war. Die Reisenden konnten zeitweise nur 10—20 Schritte machen und mussten dann eine Ruhepause eintreten lassen. Auf dem Gipfel des Aconcagua (23.000 engl. Fuss) wurden in dem von Herrn Fitz Gerald errichteten Steinmanne einige Notizen hinterlassen. Die Ablesung des Aneroids war unmöglich, da das Instrument an der Grenze seiner Scala angelangt war. Die Aussicht, die fast ganz frei war, wird als ungemein grossartig geschildert. Herr Vines war auf dieser Tour von dem Führer Nicola Lanti aus Macugnaga begleitet. Er unternahm sodann in Begleitung der Führer Zurbriggen und Santa und des einheimischen Trägers Fortuno am 28. März die Besteigung des Tupungato, wurde jedoch durch einen heftigen Sturm zurückgeschlagen. Am 3. und 8. April wurden dann nochmals Expeditionen, verstärkt durch die Führer Pollinger und Lochmatter, unternommen, ebenfalls ohne Erfolg. Es war nun so spät in der Jahreszeit (April entspricht etwa dem October in der Schweiz), dass die Führer es für ganz unmöglich erklärten, die Besteigung durchzuführen. Nach zweitägiger Ruhe fasste Herr Vines jedoch neuen Muth und bezog am 11. April wieder ein Bivouac in einer Höhe von 17.000 Fuss, um Tags darauf einen vierten Versuch in Begleitung von Zurbriggen und Pollinger zu machen. Bei 20.500 Fuss Höhe erklärte Letzterer, er könne nicht mehr weiter. Herr Vines und Zurbriggen beluden sich mit dem Nothwendigsten und setzten die Wanderung fort, bis auch Zurbriggen erklärte, er müsse zurückbleiben. Herr Vines gab jedoch nicht nach und erreichte nach weiterer $1^1/_4$stündiger Wanderung den höchsten Gipfel des Tupungato, wohin ihm Zurbriggen bald folgte. Herr Vines blieb über eine Stunde auf dem Gipfel, dessen Beschaffenheit er kurz beschreibt. Die Aussicht war prachtvoll und völlig frei. Der Abstieg bis zu dem Lager auf 17.000 Fuss Höhe, wo man sich übermüdet gleich zur Ruhe begab, nahm 3 Stunden in Anspruch. Genaue Höhenmessungen scheint Herr Vines nicht vorgenommen zu haben, es fehlen wenigstens die Angaben. Ungefähr dürfte der Tupungato zwischen 6500 und 7000 m. hoch sein. Für die Frage des Einflusses der Höhenluft auf den menschlichen Organismus giebt der Bericht des Herrn Vines einige werthvolle Aufschlüsse. — Dolomitenwanderer werden sich für den Aufsatz des Herrn J. S. Phillimore „Einige Dolomiten von der unrichtigen Seite" interessieren, an dieser Stelle möge der Hinweis auf seinen Aufsatz genügen. Den verstorbenen Mitgliedern des A. C., Herrn Owen Glymne Jones, Herrn John Hawthorn Kisson, und dem Führer Josef Jantet von Epinal sind Nachrufe gewidmet und ferner finden wir Bemerkungen nebst Tabelle über die alpinen Unfälle im Jahre 1899. Die Katastrophe an der Dent Blanche, welcher Herr Owen G. Jones, sowie die Führer Furrer, Vuignier und Zurbriggen zum Opfer fielen, wird von dem überlebenden Augenzeugen, Herrn F. W. Hill, beschrieben. Entgegen einem von anderer Seite verfassten Berichte über den Unfall glaubt Herr Hill, dass derselbe durch den Führer Furrer veranlasst worden sei, der einen Gratzacken zu überklettern suchte, statt ihn zu umgehen. Letztere Alternative sei auch nicht sehr verlockend gewesen, und daher erkläre sich das Verhalten Furrer's, dem kein Vorwurf gemacht werden solle. Nur der Version, wonach Herr Jones auf der Ueberkletterung bestanden habe, sei entgegenzutreten. — Sir Henry Bergne berichtet über den Unfall am Schreckhorn, bei welchem der Führer Burgener verletzt wurde. Sir Bergne und Führer Jossi kamen mit leichten Verletzungen davon. — Unter den „Neuen Expeditionen" nehmen diesmal die Bergfahrten in Norwegen und Schweden den breitesten Raum ein, aber auch über einige neue Touren in der Dauphiné, den östlichen Grajischen Alpen, der Montblanc Gruppe, den Penninischen Alpen, dem Berner Oberland und den Dolomiten wird berichtet. Alpine Notizen, eine Besprechung der Neuauflage des „Hochtourist in den Ostalpen" von L. Purtscheller und H. Hess, sowie das Inhaltsverzeichniss des XIX. Bandes beschliessen das Heft. *C. W. P.*

Max Schneider: Anleitung zum sportmässigen Betreiben des Schneeschuhlaufens und Rennwolffahrens. Wintersportverlag, Berlin SW., Kleinbeerenstr. 9. Preis M. 1.50.

Die vorliegende Schrift ist eine kurze, aber gute Anleitung für die praktische Ausübung der genannten beiden Sportarten und wird Manchem, der die „raschen Bretter" versuchen will, gute Dienste thun.

Neue Erscheinungen:

Reisealbum. Internationales Auskunftsbuch für Reise und Verkehr. V. Jahrgang. München, C. Andelfinger & Co.

Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

Allgemeine Literatur.

Alpenlandschaften, Ansichten aus der deutschen, österreichischen, Schweizer und französischen Gebirgswelt. 2. Bd. Leipzig. 20 M.

Atti e communicati ufficiali della sede Centrale del Club Alpino Italiano (R. M., S. 382).

Baumberger, Aus sonnigen Tagen. Volks- und Landschaftsbilder aus der Schweiz. (Neue Titelausgabe.) Einsiedeln. VII u. 177 S. 1 M. 60.

Baumberger, Grüss Gott! Landschaftsbilder aus der Schweiz. Einsiedeln. 329 S. 3 M. 20.

Baumberger, Questa la via! Volks- und Landschaftsbilder aus Tirol. (Neue Titelausgabe.) Einsiedeln. VII u. 290 S. 2 M. 40.

Bernoux, Fête centrale du S. A.-C. a Lugano 1899 (E. d. A., S. 415, 447).

Casana, Salite nelle Alpi Graije e Pennine: Grivola, Dom, Dent d'Hérens, M. Cervino (R. M., S. 425).

Club Alpino Italiano: Statuto e regolamenti con alcuni cenni sul C. A. I. e sulle altre società Alpine. Torino. 30 S.

Colleoni, Per il XXV. anniversario della sezione di Vicenza del Club Alpino Italiano. Vicenza. 19 S.

Compte rendu du Club Alpin Français (Suppl. zu Nr. 8—10 des B. M. du Club Alpin Français).

Convegno (XIX) della Società Alpina Friulana à S. Pietro al Natisone (In Alto, S. 73).
Daullia, Alpes et Pyrénées. Le Tour du Montblanc. Paris. VIII u. 308 S.
Delegiertenversammlung des Schweizer Alpen-Club in Lugano (Alpina, S. 109).
Donabaum, Literaturverzeichniss für das III. Vierteljahr 1899 (M. A.-V., S. 238, 249).
Elbel, Im fernen Südwesten (Ausflug des Niederösterr. Gebirgsvereins nach Südtirol und in das Engadin (G.-Fr., S. 131).
Gide, Le cout d'un voyage pédestre en Suisse (B. M. C. A. Fr., Nr. 6—7).
Gribble, The Early Mountaineers. London.
Hauffe, Der Tourist am Gardasee. III u. 58 S. 50 Pf.
Herr, Die Schweiz. Bielefeld. 4 M.
Hörtnagl, Die neuen Touren des Jahres 1898 in den Ostalpen mit Nachträgen von 1897 (M. A.-V., S. 231, 243), Nachtrag hiezu M. A.-V., S. 259.
Lendenfeld, Die Hochgebirge der Erde. Freiburg. XIV u. 520 S. 14 M.
Mounier, Une excursion en Tyrol (Bull. Ann. de la S. Chaux de Fonds du S. A. C., Nr. 7).
New Expeditions in 1899 (Dauphiné, Eastern Graians, Mont Blanc District, Central Pennines, Bernese Oberland, Dolomites). A. J., XIX, S. 595.
Rapport du Comité Central a l'assemblée générale du Club Alpin Suisse (Alp., S. 121).
Rosenthal, Neue Touren in den Ostalpen im Jahre 1898; mit Nachträgen aus dem Jahre 1897 (Oe. A.-Z., S. 276, 291, 304).
Studer, Ueber Eis und Schnee. 3. Bd., 2. Aufl. Bern. 7 M.
Walter, Durchs Schweizerland (Naturfreund, S. 66, 76, 94).

Weg- und Hüttenangelegenheiten:

Chalets, cabanes et abris du Club Alpin Français en 1899. Liste officielle. (Erhältlich am Sitze des Clubs, Rue de Bac 30, Paris.)

Führerwesen:

Cuënot, Les courses de Guides du C. A. Fr. (B. M. C. A. Fr., Suppl. zu Nr. 8—10). Führercourse und Hütten der S. Mailand des C. A. I. (M. A.-V., S. 260).

Karten:

Atlas, Topographischer der Schweiz. 48. Lieferung (275: Alpbella 1 : 50.000, 302: Montrichet 1 : 25.000, 416bis: Grosser Litzner 1:50.000, 417bis: Martinsbruck 1:50.000, 421bis: Reschen—Scheideck 1 : 50.000, 431bis: La Cure 1 : 25.000, 432: Arzier 1 : 25.000, 451: Genève 1 : 25.000, 452: Jussy 1 : 25.000, 453: Carouge 1:25.000, 478: Pillou 1:25.000, 501bis: Crodo 1:50.000). Bern, à Blatt 80 Pf., die ganze Lieferung 9 M. 60.

Neue Zeitschriften:

Le Montagnard. Genf. Erscheint monatlich.

Specielle touristische Literatur.

Französisch-italienische Westalpen.

Archieri, Monte Aemilius (R. M., S. 338).
Chaix, Encore le Montblanc (E. d. A., S. 393).
Coquoz, Histoire et description de Salvan-Fins Hauts avec petite notice sur Trient. Lausanne. 323 S., 3 Fr.
E. Th., Courses nouvelles dans le massif du Montblanc (E. d. A., S. 428).
Gadin und Messea, Gran Paradiso (R. M., S. 424).
Hess, Rocca d'Ambin, Barre des Écrins, Meije, Dames Anglaises (Versuch) (R. M., S. 421).
Hess, Aiguille d'Argentière (I. ital. Besteigung), Mont de Rochefort, Tête du Curru, Aiguille de Chambane (R. M., S. 423).
Maischberger und Pfannl, Tourenbericht aus der Montblanc Gruppe (Oe. A.-Z., S. 309).
Mathews, The Pavillon on the Aiguille du Gouter Route (A. J., XIX, 622).
Piccoli und Pistorelli, Monviso (R. M., S. 421).
Ricco Barberio, Punta Charbonel (R. M., S. 338).
Spitalieri, Sommet de Louies, Mont de la Pilatte, Pic Lory, Barre des Écrins, La Ronde o Petit Flambeau, Aiguille du Midi, Dente del Gigante (R. M., S. 423).
Valbusa, La Grivola (R. M., S. 425).

Weg- und Hüttenbauten:

Refuge Charles Durier au Col de Miage (B. M. C. A. Fr., S. 326), Refuge Cantine de la Vanoise (E. d. A., S. 463), Rifugio-Albergo Torino sul Collo del Gigante (R. M., S. 397), Refuge Sauvage à Pointe Percée (B. M. C. A. Fr., S. 313 und E. d. A., S. 369).

Schweizer und Italienische Westalpen.

A. W., Prazlong, Val d'Heremence (Alp., S. 106).
Binguely, Dans la haute Alpe en 1898 (Bull. ann. de la S. Chaux de Fonds Nr. 7).
Brusoni, Locarno und seine Umgebung. Bellinzona. VIII, 145 S. 1 M. 60.
Cajrati Crivelli Mesmer, Monte Rosa, Cervino (R. M., S. 339).
Caviezel, Das Engadin in Wort und Bild. Samaden 1899. (Für Mitglieder des D. u. Oe. A.-V. um 11 M. 50 zu beziehen.)
Ciotti, Pizzo Ligencio o Lis di Arnasca (I. Aufstieg vom Valle dei Ratti) (R. M., S. 428).
Courvoisier, Cours au Faulhorn et au Zäsenberghorn (Bull. ann. de la S. Chaux de Fonds Nr. 7)
Ferrari, Laquinhorn, Fletschhorn, Cervino, Weisshorn, Punta Dufour, Zinalrothhorn (R. M., S. 427).
Galtano, Traversata della Grigna Meridionale alla Settentrionale (R. M., S. 427).
Hess, Cervino, Punta Dufour, Lyskamm orientale, Castore (R. M., S. 422).
J. B. S., Tour der S. Piz Sol auf den Tödi (Alp., S. 104).
Jacot-Guillarmod, Dans les Alpes de la Suisse primitive. III. Le Grand Spannort, Uri-Rothstock (Alp., S. 120).
Jacottet, Un peu de varappe dans les Alpes Vaudoises (E. d. A., S. 356).
Lorenz, Eine Ueberschreitung des Weisshorns (Z. A.-V., S. 164).
Mann, Kreuz und quer durch den Canton Bern. Lfg. 1—5. Bern. à 1 Fr.
Outram, Two Traverses. The Grandes Dentes Ridge, The Diablerets Ridge (A. J., XIX, S. 623).
Prielmayer, Aus der Adula Gruppe (Z. A.-V., S. 210).
Purtscheller, Aus den Glarner Alpen (Z. A.-V., S. 178).
Roth de Markus, Autour de Zermatt. Promenades et ascensions. Vevey. 3 Fr. 50. (In Vorbereitung.)
Spitalieri, Cervino (R. M., S. 424).
Tobler, Ein Streifzug durch das Medelser Gebiet (Alp., S. 133).
Weston, New Hut on the Doldenhorn; New Hut on the Dossenhorn Route (A. J., XIX, S. 622).
Weston, Schwarzhorn by the N. E. Arête (A. J., XIX, S. 621)
Yeld, Punta di Cian (A. J., XIX, S. 621).

Hüttenbauten:

Hütte auf der Oberhüfialp (Alp., S. 102), Dossenhütte (Alp., S. 128), Segneshütte (Alp., S. 116), Rif. sul versante di Alagna del M. Rosa (R. M., S. 346), Cabane du Chanrion (E. d. A., S. 392), Rifugio ai laghi Gemelli (R. M., S. 346).

Führerwesen:

Tarife général des guides. Oberland Bernois. Neuchâtel 1899.
Steudler, Führerverhältnisse auf der Furka (Alp., S. 107).

Karten:

Scholl, Jungfraurelief. Zürich 1899.

Bayrische und Nordtiroler Kalkalpen.

Ampferer, Hinterer Drachenkopf in der Miemingerkette (M. A.-V., S. 283).
Ampferer, Hochwanner, Reinthaler Schrofen (M. A.-V., S. 282).
Ampferer, Oestl. Wangscharte—Schüsselkarkopf—Leutascher Dreithorspitze (M A.-V., S. 282).
Bilder vom Heilbronnerwege. 8 Bilder von Rauch in Kempten à 80 Pf.
Förderreuther und Weixler, Die Vilser und Tannheimer Berge (Z. A.-V., S. 227).
Gerbers, Das Nordtiroler Kalkalpengebiet (G. Fr., S. 133).

Hüttenbauten:

Blab: Die neue Gruttenhütte im Kaisergebirge (M. A.-V., S. 277), Gaudeamushütte im Kübelkar (M. A.-V., S. 245), Hinterbärenbadhaus (M. A.-V., S. 294).

Karten:

Karte vom Kaisergebirge, herausgegeben vom D. u. Oe. Alpenverein. Verb. Ausgabe 1898. 1 : 50.000 (32 × 42·5 cm.). München. 2 M.

(Schluss folgt.)

Vereins-Angelegenheiten.

Spenden für die durch Hochwasser Beschädigten. Bis zum **7. Jänner 1900** sind bei dem Central-Ausschusse bar eingegangen:

	Mark	
In Nr. 23 der „Mittheilungen" 1899 ausgewiesen .		34802.72
Vom Stadtmagistrat Bruneck		170.85
Von den Sectionen:	Mark	
Schwaben	128.50	
München (incl. M. 300.— von der fürstl. Thurn und Taxis'schen Verwaltung) .	3744.17	
Höchst	77.—	
Heilbronn	533.50	
Jena	50.—	
Hall	4.24	
Vorarlberg	120.—	
Braunschweig	100.—	
Reichenhall (incl. M. 40.— von Herrn Schröter-Petersburg)	45.—	
Karlsruhe	248.—	
Gailthal	25.—	
Weimar	30.—	
Haag	10.—	
Düren	20.—	
Austria*	147.23	
Prag	60.—	
Taufers	43·96	
Eisackthal	16.90	
Bozen**	775.—	
Schwarzer Grat	25.—	6203·50
Von Mitgliedern:		
Gustav Droop-Hannover		50.—
	Zusammen M.	41227.07

* Hiezu haben beigetragen: De Lattre fl. 5.—, Franz Scheiner fl. 3.—, Zimara fl. 1.—, Otto Friese fl. 10.—, Wilhelm Müller fl. 5.—, Dr. Aug. Weiss fl. 2.—, Dr. v. Preuschl fl. 3.—, Dr. Josef Rosenthal fl. 10.—. Philipp Wilh. Rosenthal fl. 10.—, Olga Rosenthal fl. 3.—, Albert Rosenthal fl. 5.—, Hofrath v. Guttenberg fl. 5.—, durch Hauptmann fl. 7.—, Rudolf Cieslar fl. 1.—, Gebr. Rosenthal fl. 10.—, Leop. Seiko fl. 5.—, Julius Newer fl. 5.—, Morosini fl. 5.—, Marie Angerer fl. 10.—, Zusammen fl. 105.—. — Der Betrag von fl. 105.— wurde dem Hilfsausschuss in Graz überwiesen und wird im Schlussberichte verrechnet.

G. Baldermann fl. 2.—, Dr. C. F. v. Wingard fl. 2.—, Oberingenieur Melk fl. 2.—, Heinrich Watzenauer fl. 2.—, Eduard Lang fl. 2.—, durch O. Nafe fl. 4.90, J. V. Kastner fl. 1.—, Max Kellner fl. 5.—, Carl Baedecker fl. 50.—, Prof. Adolf Pokorny fl. 1.—, Zusammen fl. 71.90. „D'Reissthaler" M. 25.—.

** Zweigverein vom rothen Kreuze des Landes-Frauen-Hilfsvereins M. 100.—, G. Korb M. 20.09; Gemeinde Ampezzo fl. 30.—, G. F. K. W. fl. 10.—, Gemeinde Leifers fl. 80.—, Gemeinde Mori fl. 1.—, Stadt Ala fl. 10.—, S. Ampezzo fl. 87.—, Dr. Jos. v. Braitenberg-Bozen fl. 10.—, Gemeinde Wolkenstein fl. 10.—, Sammlung in Branzoll (die Hälfte hievon für Oberösterreich) fl. 85.—, Emil Amonn-Bozen fl. 10.—, Gemeinde Windisch-Matrei fl. 27.25, Gemeinde Toblach fl. 25.—.

III. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe XXIX. Fuscherthal — Rauris — Gastein: 9. Sonnblick und Hochnarr, 10. Sonnblick und Kleine Fleisscharte.

Gruppe XXXVI. Bozen und Umgebung: 5. Schloss Runkelstein bei Bozen.

Gruppe LVI: Ampezzaner Dolomiten: 12. Misurinasee gegen Sorapiss, 13. Drei Zinnen mit Schutzhütte, 14. Misurinasee mit Drei Zinnen.

Gruppe LIX. Triglavgebiet: 1. Triglav von der Baumbachhütte, 2. Triglav vom Uratathale, 3. Triglav von der Rošca, 4. Triglav vom Tošc, 5. Moistrana, 6. Rjovina vom Kotthale, 7. Abschluss des Kotthales, 8. Partie auf dem Pekel, 9. Deschmannhaus mit Triglav, 10. Deschmannhaus mit Resch(?), 11. Rjovina vom Deschmannhause, 12. Deschmannhaus mit Begunski vrh, 13. Triglav vom Begunski vrh, 14. Eröffnung des Deschmannhauses 1887, 15. Besteigung des Triglav 1887, 16. Aussicht nach Westen zum Kredercasattel I, 17. Dieselbe II, 18. Spitze des Triglav von Osten, 19. Ein Band am Uratawege, 20. Steiner vom Uratathale, 21. Peričnik-Wasserfall, 22. Kermathal vom Jagdhause, 23. Alpe Belo-Polje, 24. Mišel vrh, Kanjavec, Smarjetna glava, 25. Mišel vrh, Kanjavec, Wrbeli vrh vom Tošc, 26. Althammer in der Wochein, 27. Dritter Triglavsee, 28. Isonzo-Ursprung, 29. Quelle am Vršecsattel, 30. Prisang und Razor vom Pischenzathale.

Zu den Laternbildern aus der Schweiz und vom Rhein sind der Geschäftsstelle Vorträge (im Manuscript) zur Verfügung gestellt worden, die auf Wunsch den betreffenden Gruppen beigegeben werden.

Sectionsberichte.

Annaberg. Der in der Hauptversammlung vom 11. December erstattete Jahresbericht beziffert die Mitgliederzahl auf 74. Es fanden 8 Versammlungen und 7 Vorträge statt. Zahlreiche Alpenfahrten wurden ausgeführt. An einem am 11. Juni nach dem Keilberge (Böhmen) unternommenen Ausfluge betheiligten sich 50 Damen und Herren. Für die Bücherei wurden M. 45.— aufgewendet. Die Einnahmen beliefen sich auf M. 1041.50, erübrigt wurden M. 360.13. Der Vorstand wurde durch Zuruf wiedergewählt und besteht aus den Herren: Postdirector Krumbholz, Vorsitzender; Steuerrath Mauckisch, Cassier; Kaufmann Lotzmann, Schriftführer; Kaufmann Brodengeyer, Bücherwart; Oberpostsecretär Enderlein und Bürgermeister Graf, Beisitzer.

Berlin. Die S. Berlin hielt am 14. December ihre Jahresversammlung ab und wählte zunächst durch Zuruf den bisherigen Vorstand wieder, der in letzter Zeit durch die Zuwahl der Herren wirkl. Geh. Rath, Präsident Dr. Scholz und Prof. Dr. Krollick wieder auf seine satzungsgemässe Stärke gebracht worden war. Der Jahresbericht des Vorsitzenden (Directors Sydow) gab ein überaus erfreuliches Bild von dem Gedeihen der Section. Die Mitgliederzahl, die jetzt 2162 beträgt, hat sich im verflossenen Jahre um 135 vermehrt (187 in Zugang, 62 in Abgang). Im letzten Sommer wurden von den Mitgliedern über 3000 Hochtouren ausgeführt, darunter solche allerersten Ranges, wie die Ersteigung der Aiguille du Grépon und die Ueberschreitung des Ortler-Marltgrates mit einem Führer. Die Hütten, deren Zahl im nächsten Jahre hoffentlich durch die Eröffnung der Ortler-Hochjochhütte eine weitere Vermehrung erfahren wird, erfreuen sich eines stetig zunehmenden Besuches, den die Section durch Verbesserungen an den Gebäuden und den Weganlagen noch weiter zu heben sucht. Mehr als 25.000 Mark wurden im letzten Jahre für Hütten und Wege verwendet. Das innere Sectionsleben zeugt von dem regen Interesse und dem festen Zusammenhalten der Mitglieder, und so beginnt die Section in alter Kraft und mit frohestem Vertrauen das 31. Jahr ihres Bestehens.

Graz. In der am 18. December stattgehabten Jahres-Hauptversammlung wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt: August Fortner, Obmann; Franz Rumpel, Obmann-Stellvertreter; Victor Bergmann, Cassier; Rudolf Wagner, Schriftführer; Bernhard Fleischer, Johann Günzberg, Emil Marian, Arthur Edler v. Schmid und Dr. Rudolf Schüssler, Beisitzer.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Eine Besteigung des Piz Roseg. Von Dr. Fritz Pflaum. — Raststätten und Standorte in den Ostalpen. — Verschiedenes. — Literatur. — Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899. Von Dr. Josef Donabaum. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.

Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 2. **Wien,** 31. Jänner. 1900.

Hochalpine Spaziergänge.

VII. Vom Prinz Luitpoldhaus zur Willersalpe.

Eine Spätherbstfahrt von **E. Enzensperger** in München.

Träumerische Weichheit — herbe Grösse; todesschauernde Müde — aufbäumende, stahlharte Kraft; lässiges, gedämpftes Sonnleuchten — glänzende, glühende Farbenpracht!

Weisser Schnee glitzert um den Fuss wilder Felswände, die stechend und scharf in den tiefgründigen Himmel schneiden. Weisser Schnee bis hoch zum Hochvogel empor, schwarze Wand an den zerrissenen Falten der Fuchskarspitze, schwarze Wand an dem zerknickten, zerbrochenen Naturspiele des Wiedemers. Und immer weiter und weiter — schwarze Wand und weisser Schnee; die dreigipflige, felsstarrende Gruppe der Krottenköpfe neben dem hier so zahmen Wildenmassiv und ferne glitzernde Berge. Vor ihnen aber erhebt sich düster und gross ein aufstarrendes Zinkenpaar über den grünen Sattel des Himmelecks. Manche Berge sind Charaktere und hinterlassen einen tiefen, unvergesslichen Eindruck; und so oft ich die wunderbare Sphinxgestalt der Höffats schaue, rührt ein seltsames Gefühl der machtvollsten Individualität am Herzen! Wie es heisst? Wer weiss es? Halb Schreck, halb Bewunderung, staunende Frage, verhaltene Neugier. Das ist eine gar dräuende Wacht am Eingange der blauenden, weiten Berge, die immer duftiger, immer ferner sich in den schimmernden Wolken verlieren. Noch einer starrt schier so düster und schwarz empor wie die Höffats selbst; das Felshorn des Schneck entsteigt den mattgrünen Steilhalden, die in einer einzigen Flucht im Bergündelethale fussen.

Vier Farben, schwarz und weiss, grün und blau — und doch das Gesammtbild so farblos, so grossartig düster, dass es schier den Geist lähmen möchte.

Und eine einzige Wendung auf dem Bockkarsattel — hier standen Freund Gingele und ich — und es flimmert und gleisst ein Farbsprühen aus tiefschwarzem Grunde — glühende Farben, so lebensvoll und prächtig, dass sie schier das Auge blenden: Aus dunklem Tannwald leuchtet uns das letzte farbprangende Fest des Laubwaldes — weit, weit hinaus.

Dann wieder einsame Grösse! Tannwald, nichts als Tannwald, Millionen von Stämmen im tiefen Schwarzwasserthale; erst in weiter Ferne ein freundlich lachendes Thal. Blauende Berge verschwimmen weich im glastenden Himmel; Wettersteinriesen sind es, das gewaltige Massiv der Zugspitze und die wilden Felszacken der Mieminger.

Ein eigener Künstler hat über Nacht seinen Einzug gehalten, der Künstler der Gegensätze. Bild an Bild — hier so müde und weich, so farblos und lebensmatt — und dort wieder so kraftstrotzend und hart, so farbglänzend und prächtig. Gegensatz an Gegensatz — und doch das Ganze genommen so harmonisch, so überzeugend genial hingeworfen: So muss es sein und nicht anders. Ja, der Künstler Herbst!

Und er ist der Künstler der Stimmungen, die so seltsam bekannt und so seltsam mächtig an unserem gefühlsverschlossenen Herzen rühren. Erinnerungen an vergangene, hübsche Stunden schwirren durch die laue Herbstluft. Menschen beleben die weite Einöde hier und dort, Menschen oft, an die man nie mehr gedacht. Das helle Prinz Luitpoldhaus zu unseren Füssen gewinnt Leben, und lebensvolle Bilder leuchten aus dem kleinen, blaugrünen See im einsamen Hochkar.

Dem neugebauten Jubiläumswege meiner Section, der S. Allgäu-Immenstadt, durch meine schwache Schilderung neue Freunde zu gewinnen, ist eigentlich meine Aufgabe, aber unbewusst drängt mich mein Gefühl, für den wundersamen Reiz der Spätherbstfahrten ein klein wenig Begeisterung in Bergsteigerkreisen zu erwecken. Und ein eigenes, instinctmässiges Fühlen möchte mir die Ueberzeugung aufdrängen: Mag der neue Weg im Sommer noch so viele Schönheiten in Fülle bieten, der wahre, intime Gehalt dieser tiefernsten, oft schwermüthigen Landschaftsbilder wächst im Herbste erst zu seiner ganzen ergreifenden Macht. Wer nicht allein in den oft brutalen Reizen furchtbarer Felswände, die im grellen Sonnenscheine ihre zwingende Gewalt am besten offenbaren, die Schönheit des Gebirges sucht, wer für die ruhige Grösse weitgeschwungener Linien, für die athemhemmende Stille

der Einsamkeit, für die bescheidene Harmonie gedämpfter Farben ein wenig Sinn sich gerettet hat, dem in erster Linie empfehle ich den bezeichneten Weg, und es wird ihn sicherlich nicht gereuen, wenn er denselben zum Gegenstande einer Herbstwanderfahrt macht.

Wir standen am Anfange unseres Weges. Freund Herbst hatte uns eine liebe Ueberraschung bereitet; wohl sahen wir, wie auf der linken Seite der eigentliche Pfad in rauhem Gerölle karabwärts strebte, uns aber führte eine lustige Abfahrt über weichen Schnee in wenigen Minuten auf den Boden des Bockkars, das links von den eigenthümlich begrünten Hängen des Glasfeldkopfes und der Lärchwand, rechts von den Wänden des Kesselkopfes überragt wird. Jählings schwindet der Weg um die Ausläufer der Lärchwand, und erst weit drüben, durch ein tiefes Tobelgewirre getrennt, leuchtet die weissliche Linie wieder auf; dazwischen aber weitet sich ein geräumiger Bogen, dessen Hänge der Weg hoch über steil eingerissenen Runsen quert. Neue Berge tauchen vor uns auf, Berge, gemieden vom Touristenstrome und doch so mächtig in ihren Formen. Hunderte erklimmen jährlich die Idealgestalt des Hochvogels, der hier seine ganze Grösse und Pracht offenbart. Aber dann senkt sich die unsichtbare Scheidewand — Mode geheissen — und verwehrt jede Annäherung. Zacken, so kühn, Felsthürme, so massig, ragen in die Lüfte, dass sie das Auge eines Kletterers mit zwingender Gewalt locken müssten; und doch, glaube ich, hat die Felsgruppe der Rosskarspitzen seit H. v. Barth's Zeiten keines Bergwanderers Gestalt mehr auf ihren einsamen Gipfeln gesehen. Ueber dem grünen Fuchsensattel aber ragen gewaltige Recken empor. Seid gegrüsst, Könige des Allgäus, Urbeleskarspitze, Bretterspitze und wie ihr alle heissen mögt, vorbei der Schlaf der Vergessenheit, für euch beginnt eine bessere Zeit.

Dunkle Latschengassen — plötzlich gelbrothe Wände über uns und wir mitten drin. Verblüffend, ängstigend wirken die wilden, drohenden Felsmassen, die so dicht über unseren Köpfen in des Wortes verwegenster Bedeutung hereinhängen; auch unter uns schuttüberronnene Platten, die sich in beträchtlicher Tiefe zum Tobel engen. Ein Glanzstück des Weges dürfte wohl die Querung der Nothländewand bedeuten, aber auch auf starke Nerven, meine ich, legt es sich hier wie Alpdruck, und gar raschen Schrittes strebt man dem sanften Wiesboden einer neuen Karmulde zu.

Spätnachmittag; ein dünner, weisslicher Wolkenschleier brütet über der Erde. In breiterer Flucht streben die kühnen Zacken der Rosskarspitzen aus dem weissen Schutt empor; in mattem Grün umgeben uns die ernsten Gestalten der Schänzelspitze, des Lahnerkopfes und des Kastenkopfes. Tiefschwarze Tannwälder wachsen weit hinaus in das Schwarzwasserthal. Und wie uns köstlicher Waldesduft die Sinne schmeichelt, weht es auf einmal wie zauberhafter Märchenhauch aus tiefem Grunde — Dornröschen im Bergwalde. Geborgen, versteckt inmitten riesiger Tannen träumt weit drüben am jenseitigen Berghange ein kleiner See von so wunderbarem Blau, von solch' niedlicher Gestalt, wie ich ihn nur selten gesehen. Eine ungeheure Stille ruht über dem ernsten Thale — Dornröschens Schlaf. Da erhebt es sich aus dem Tannwalde und hallt hinaus und bricht sich an den Wänden in wachsender Gewalt; und Antwort schallt hier und dort — Spätherbst ist es ja; der König des Bergwaldes dröhnt sein machtvolles Liebeswerben in die Berge. Ein paar Schritte, wir stossen jählings auf den todten Körper eines jungen Hirsches; ihm ward die Liebe zum Leide.

Ein letztes Lebewohl dem ernsten Waldreiche des Schwarzwasserthales; der Weg leitet empor zur Scharte zwischen Lahnerkopf und Kastenkopf und bringt uns damit in den Bereich des Hintersteinerthales. Hochwald und einsame Kare gaben bisher dem Pfade sein Gepräge; die zweite Hälfte taucht vor uns auf, und ich weiss mir keine bessere Bezeichnung als „Weg der Seen", der dunklen, unergründlichen Edelsteine, die hinter Wegbiegungen verschwinden, neckisch wieder auftauchen und zur Höhe grüssen. Und noch ein anderes Merkmal taucht allmälig empor, das man allerdings gerne missen möchte: Schwierigkeiten des Geländes zwingen zu mehrfachen todten Steigungen; eine hohe Scharte hinauf, ein tiefes Kar hinab, so geht es fort bis zur letzten grössten Steigung am Gaiseck. Der erste Abstieg führt uns von der Lahnerkopfscharte bis nahe an den Fuss des tiefblauen Schrecksees. Ein beträchtliches Stück Weges von mehreren Stunden Länge ist bisher zurückgelegt, und für die Mehrzahl der Bergwanderer, für die ja die Höhenwege berechnet sind, dürfte sich das Bedürfniss einer Erholung, eines gastlichen Obdaches geltend machen. In diesem Sinne ist es nur zu begrüssen, dass sich die S. Allgäu-Immenstadt mit dem Gedanken trägt, im nächsten Jahre hier eine einfache Unterkunftshütte zu bauen.

Weiter leitet der Weg an den grünen Hängen des Kugelhorns dahin, und das dritte Kennzeichen der zweiten Hälfte entwickelt sich zu immer schönerer Pracht. Aus felsumschlossenen Karen hebt sich der Pfad zur Bergeshöhe, und während bisher das Auge die charaktervolle Schönheit der Nahsicht schaute, wachsen jetzt ferne Berge über den nahen Nachbarn empor, felsstarrende Berghäupter, blaudunstige Thäler, schimmernder Firnen Pracht. Bergkamm hinter Bergkamm; vom breiten Rücken des Daumen bis zum scharfzackigen Vierzink der Höffats und dem schneegegürteten Plattenthurm der Trettach, vom massigen Felshaupte der Mädelegabel bis zur imposanten Pyramide des Hochvogels breitet sich die ganze Herrlichkeit der Allgäuer Alpen aus. Ueber ihnen aber blauen die fernen Riesen des Bregenzerwaldes. In bequemen Windungen steigt der Pfad am grünen Steilhange empor, quert einige hübsche Felspartien und gewinnt wenige Meter oberhalb der Einsattlung der Hinteren Schafwanne die Kammhöhe. Wir treten in den letzten Theil unseres Weges ein, der leider durch einen bedeutenden Höhenverlust — ungeschminkte Wahrheit ist des Chronisten Pflicht — eine unangenehme Einleitung erhält. Aber zur Entschädigung bäumt sich das Gebirge hier noch einmal zu seiner ganzen wilden Grossartigkeit empor: präch-

tige Felswände von allen Seiten, schwarze Rinnen und Schluchten, über denen die höchsten Zacken des Rauhhorns im Abendgrau doppelt düster drohen. Und als eben unser Gemüth sich über die lästige Herabsteigerei beruhigt hat und wieder für Naturschönheit empfänglicher ist, taucht in dunklem Blau eine ernste, klare Fläche auf — der Vilsalpsee. Wir haben den tiefsten Punkt des Kares erreicht und stolpern mühsam zwischen den riesigen Steinblöcken herum, die ein böser Geist just für späte Wanderer vom Rauhhorn herabgeschleudert zu haben scheint. Noch jemand Anderer scheint sein Herz der Erkenntniss verschlossen zu haben, dass der moderne Alpinist sogar zu später Abendstunde und nachtschlafender Zeit das Gebirge unsicher zu machen wagt. Umsonst versuchen wir, den rothen Marken auf der Spur zu bleiben, die wohl ein auf das Vereinsvermögen meiner werthen Section etwas gar zu eifrig bedachtes Mitglied verbrochen hat, in der Grösse einer Fleischportion etwa, wie man sie in berühmten Fremdenräuberhöhlen mit Staunen mehr zu ahnen als zu schauen pflegt. Welch' ein Genuss für uns, als wir die langen, sicheren Windungen des Weges wieder unter unseren Füssen fühlen und in tiefer Dämmerung die letzte Steigung zum Gaiseck emporwandern, stumpf und träge.

Wie ein Blitz fährt es durch die Glieder, und minutenlang ist unser Geist verwirrt, gelähmt. Eine Feuerwelt loht ferne, so gross, dass wir es nicht fassen können. Uralter Weltkampf zwischen Licht und Dunkel, uralter Weltkampf, der Tag für Tag den Sieger unterliegen, den Unterlegenen siegen lässt. Nachtdunkel, für dich schlägt wieder die Stunde! Und da kriecht es langsam herauf aus den finsteren Fluthen des Sees und reckt sich empor am Berghange und lugt mit gierigen Augen aus schwarzgründigen Klüften und rankt sich stille an den Felsen empor und lauert in den Zweigen des Tannwaldes und greift mit tausend Händen — husch liegt der schwarze Schleier über dem ganzen Thale. Schwerfällig wälzt sich die Nacht an den Hängen empor und trinkt das Grün der Wiesen, die hellen, leuchtenden Farben der Höhen. Und nun steigt sie mit Windeseile über den Bergkamm hinweg und nimmt Besitz vom einsamen Kar. In weisslichem Scheine flimmert noch schwach das helle Dach der Willersalpe zu unseren Füssen, langsam versinken im Dunkel die schmalen Linien der Wegspur. Ein letztes verzweifeltes Aufglühen des Lichtes — weit draussen zittern zarte Regenschleier vom Himmel herab — da war auf einmal die grosse, dunkle Nacht . . .

Das Höhenwegnetz des Allgäuer Hauptkammes hat mit dem oben geschilderten Wegtheile seinen Abschluss gefunden; nur ein einziges kurzes Zwischenstück am Märzle ist noch immer, wenn auch in letzter Zeit eine Zurückweisung von Touristen selten mehr erfolgte, für den allgemeinen Verkehr gesperrt, ein bedauerliches Denkzeichen für die Hartnäckigkeit eines Bauern, aber auch — man muss das zugeben — für den Unverstand mancher Touristen. Eine müssige Aufgabe wäre es, zu entscheiden, welchem der Wegtheile die Krone der Schönheit zuzuerkennen sei. Schönheit bleibt Schönheit, und das Gebirge ist überall gleich schön für den, der zu sehen versteht. Einen Wink möchte ich nur noch für diejenigen geben, welche nicht die Mühe scheuen, den unvergleichlichen Spaziergang von einem Ende des Allgäus zum andern, von der Rappenseehütte zur Willersalpe zu unternehmen. Was wählt man am besten als Anfangspunkt der ganzen Wanderung? Ich antworte: Darüber entscheidet persönliche Neigung. Wer Steigerung liebt von der tiefsten Ruhe durch alle Stadien bis zum höchsten Sturm der Gefühle, wer an dem ernsten Gleichgewichte schwermüthiger Landschaftsbilder sich vorgewöhnen will für die verwirrende Pracht chaotischer Felswände, der mag die Willersalpe als Ausgangspunkt seiner Bergfahrt bevorzugen. Den höchsten Genuss wird aber auch derjenige mit sich forttragen, der die Willersalpe als Endpunkt nimmt, der am Nervenreize drohender Felswände sich zuerst berauschen will, um dann den wilden Drang ausklingen zu lassen in ruhige Harmonie.

Anmerkung. Weglänge für Durchschnittstouristen vom Prinz Luitpoldhause bis zur Willersalpe: Prinz Luitpoldhaus—Bockkarscharte ($^3/_4$ St.)—Wandpartie am Nothländkopf ($1^1/_2$ St.)—Lahnerkopfscharte (1 St.)—Schrecksee ($^1/_4$ St.)—Hintere Schafwanne (1 St.)—Gaiseck ($1^1/_2$ St.)—Willersalpe ($^3/_4$ St.) = $6^3/_4$ St. Entfernung der Weganfänge von den nächsten Thalstandorten: Hinterstein—Willersalpe ($1^1/_2$ St.); Hinterstein—Prinz Luitpoldhaus (4—5 St.); Oberstdorf—Oithal (Stuibenfall) ($2^1/_2$ St.)—Himmeleck ($2^1/_2$ St.)— Prinz Luitpoldhaus ($1^1/_2$ St.) = $6^1/_2$ St.; Oberstdorf—Nebelhornhaus ($3^1/_2$ St.)—Prinz Luitpoldhaus ($4^1/_2$ St.) = 8 St. Schwierigkeiten: Für den Durchschnittstouristen mit kundiger Begleitung gering.

Winterfreuden im bayrischen Hochgebirge.

Von **Frater Orophilus** a. d. **Mangfall.**

Winter im Hochgebirge: Bei diesen Worten denkt mancher Städter an die Schrecknisse des Fimbulwinters, der nach der Edda dem Weltuntergange vorhergehen soll. Ein verehrter Freund aus dem ärztlichen Stande ist der Ansicht, man solle Wintertouren nur vom pathologischen Gesichtspunkte aus beurtheilen. Mein treuer Pylades bei sommerlichen Bergfahrten, sonst von explosivem Temperament, schläft jetzt den Winterschlaf. Doch die Lust an Wintertouren wächst von Tag zu Tag, und selbst in Davos oder Gossensass, selbst im Grödenerthale herrscht kein regeres Winterleben wie in unseren bayrischen Bergen, vornehmlich am Brünnstein. „Rodelheil!“ erschallt es im Innthale, wenn an Feiertagen Scharen rodellustiger Männlein und Weiblein zum Brünnstein hinaufkeuchen oder siegesbewusst in Oberaudorf zur Heimkehr in die Stadt sich anschicken. „Bahn frei, Herr Inspector!“ Wir springen flugs zur Seite, in wenigen Minuten jedoch erleben wir ein ergötzliches Schauspiel: Es ist dem Anscheine nach ein Gelehrter, der jetzt das Gleichgewicht verliert. Schon fliegt er mit seinem Schlitten hoch in die Luft, so dass er ein kunstgerechtes Rad schlägt. Ein anderes tragikomisches Intermezzo erzählt uns der Chronist vom Brünnstein aus dem letzten Winter: Ein Musensohn aus der norddeutschen Tiefebene wollte gleichfalls die kühne Schlittenfahrt ins Innthal ausführen. Vor Seebacher's Behausung frug er noch einen Commilitonen aus München um Rath. Dieser belehrte ihn, er solle den Strick anbinden und den Schlitten mit beiden Händen krampfhaft an den hinteren Enden festhalten. Kaum hatte der tollkühne Rodler den ersten Steilhang erreicht, als ihm der Schlitten entfuhr und er im weichen Flaumbett der Mutter Erde sass. Samiel hilf! Als die „Gams“ zwischen den Schneedämmen unentwegt zu Thal sauste, rannte der depossedierte

Studiosus — wüthend über den Spass — thalwärts, um seinen Schlitten von einem menschenfreundlichen Holzknecht in Empfang zu nehmen, der, zufällig des Weges kommend, ihn aufgefangen hatte. Eine Fluth von Schmähungen ergoss sich nun über den Münchner, der nicht einmal in seinem eigenen Revier den Fremden ordentliche Aufschlüsse zu geben vermöchte.

Wahrhaftig, wenn heute Klopstock erstünde, so würde er eine ebenso schwungvolle Ode auf den Rodelsport dichten wie die dem Eislauf gewidmete. Wer zählt die süssen Stunden, die wir schon in Seebacher's Veranda an herrlichen Wintertagen angesichts der majestätischen Bergwelt an der reichbesetzten Tafel der Frau Emma verlebten! Hoch lebe die Alpenvereinssection Rosenheim, die ein so wohlgastliches Heim am Fusse der Brünnsteinkuppe für die Bergfreunde geschaffen hat! Abenteuerlustige Alpinisten erkaufen sich den Genuss einer abendlichen Rodelfahrt durch eine mühsame Bergfahrt auf den Traithen. Selbst der neue, verwegene, mäandrische Felsensteig zum Gipfel wird unbefugter Weise von Thurmfalken erklommen. „Es freue sich, wer da athmet im rosigen Licht!" Diese Freude ist auf Aller Mienen zu lesen, besonders der kühnen Amazonen, die vor Seebacher's Wigwam zur ersten Rodelfahrt sich anschicken. „Hochherzige Jungfrau, fahre wohl!" Und wenn auch eine unsichtbare Wunde noch nach Tagen schmerzen mag, das Bewusstsein der gelungenen Rodelpartie ist süsser Balsam und reizt zu neuer Thatenlust. Schade, dass unsere Marterldichter nicht manchen Harrassprung an den Hängen des Brünnsteins der Nachwelt überliefern dürfen. Die Amateurphotographen haben bereits begonnen Situationsbilder mit und ohne Schlitten der Nachwelt zu verewigen. Die ernsten Naturfreunde jedoch erquicken sich an dem wundervollen Schauspiel der sinkenden Sonne, deren Abendgluth noch die Zinnen des Kaisergebirges bestrahlt. Allmälig erlöschen in der Dämmerung die satten Farben des Abendhimmels, und nicht lange währt es, so beginnen die Schneekrystalle von Neuem im Glanze des Vollmondes zu schimmern. Wer in den heiligen Rauchnächten des vorletzten Weihnachtsfestes Streifzüge in unseren Bergen unternommen hat, dem wird die Pracht des Hochgebirges im Winter nie aus der Erinnerung schwinden.

Rodelplätze giebt es genug in den bayrischen Alpen; man braucht nur seine „Gams" zu den Winterstuben der Holzknechte hinaufzubefördern. Die Liebhaber verrathen eben nicht gerne ihre Plätzchen, die sie im Schweisse des Angesichts ausfindig gemacht haben. Unsere lieblichen Gebirgsseen locken nicht blos im Sommer, sondern auch im Winter die vergnügungssüchtigen Zugvögel der Hauptstadt hinaus, sich auf den spiegelglatten Flächen am Eislauf zu ergötzen. Andere unternehmen etwa vom Tegernsee aus eine lustige Schlittenfahrt in die weltentrückte Valepp, um in der Wintereinsamkeit dortselbst einen Skilauf an den Hängen der Berge zu veranstalten. Auch Freunde des Rodelsports finden am Schliersee wie Tegernsee ihre Rechnung. Welche Lust ist es, an sonnigen Wintertagen ungestört vom Spitzingsattel hinab zum gastlichen Josefsthal zu rodeln! Ausser der bequem zu erreichenden Neureuth werden gegenwärtig mit Vorliebe die vorzüglich ausgestatteten Alpenhäuser auf dem Wallberg und Hirschberg heimgesucht, und dann auf der Rückkehr thalwärts gerodelt. Der erstgenannte Berg hat ja den Vorzug, dass die bequeme Schlittenbahn unweit des Hauses auf der prächtigen, neu angelegten Strasse beginnt, während der Hirschberg erst von der Holzpointalpe eine allerdings tadellose Rodelbahn nach Scharling bietet. Auch der Winterausflug nach dem herrlich gelegenen Hochfellenhaus gewährt nicht weit von der Bründlingalpe weg das Vergnügen einer Schlittenfahrt hinab zur Maxhütte am Beginne der Weissachenschlucht. Von nun ab ist auch der zwischen Kochel- und Walchensee eingebettete Herzogstand in die Zahl der Winterberge eingereiht, allwo jüngst ein lustiges Völklein des Münchner Männerturnvereines seinen Christbaum feierte. Auch im schönen Berchtesgadenerland ist jetzt der Schlittensport sehr in Schwung. Ein weiteres Winterschauspiel im Hochgebirge ist dortselbst die Wildfütterung im Wimbachthal und Malerwinkel, die gegenwärtig von Ausflüglern, besonders von Salzburg viel besucht wird.

Das mächtige Göttergeschlecht der Asen versammelt sich bisweilen im Winter in seinem himmlischen Wohnsitze Asgard in den idyllischen Asenhöfen ober dem Petersbergl, um sich an Gastgelagen und Kampfspielen zu belustigen. Der Allvater Odin, Thor, Balder, Heliel, Heimdall und die übrigen Asen, die die biederen Innthaler gegen die bösen Riesen und besonders gegen den benachbarten Tatzelwurm schützen, feiern dort mit den Einheriern das Fest der Wintersonnenwende, das jedesmal mit einem glanzvollen Rodeln nach der im Thale gelegenen Brannenburg abschliesst. Hochbeglückt sind jene Thalbewohner, welche die Asen schauen dürfen, wenn sie rudelweise reissaus rodeln.

Lassen wir in kühnen Sprüngen unsere Phantasie fernhin schweifen nach den Ammerbergen, dann kommt uns ein „Hochlandsmärchen" aus der jüngsten Vergangenheit in den Sinn. Das Volkramslied von Julius Grosse möge unser Dolmetsch sein:

„Dunkel wehen Wundersagen durch das Hochland zaubertönig,
Wundersagen von dem stolzen, märchenschönen Alpenkönig.
Hoch auf Tannen sitzen Raben, Rabenschwärme sturmverschlagen,
Laut im Winde hallt ihr Krächzen, und man hört den ält'sten sagen:
Saht Ihr nicht im Silberschneeglanz einen gold'nen Schlitten fliegen?
Auf den Häuptern von acht Rossen blaue Büsche stolz sich wiegen?
Saht Ihr nicht auf Purpursammte ihn, den Märchenkönig, sitzen?
Von den tiefen Geisteraugen gieng es wie unheimlich Blitzen.
Weltentlegen flog der Herrscher, flog dahin wie Sturmeswehen,
Menschen durften ihn nicht schauen, doch wir haben ihn gesehen!"

— — — — — — — — — —

Auch die Poesie des Weihnachtsfestes hat schon manchen unserer bayrischen Berge verklärt. Wie ein Traumbild tritt mir die Christbaumfeier des vorher erwähnten Männerturnvereins vor die Seele, die ich vor wenigen Jahren auf dem Brünnstein erlebt habe. Noch glaube ich die weihevollen Gesänge zu hören und unmittelbar vor der Geisterwand des hochaufragenden Brünnsteins die Ahorn- und Fichtenbäume im Lichterglanze erstrahlen zu sehen.

Indess auch von profanen Gelagen könnten unsere Winterherbergen wie die Hütte auf der Rothwand, oder das Wallberghaus, das Wendelsteinhaus und das Hirschberghaus erzählen, besonders wenn in der Geisterstunde von hoher Warte aus der Anbruch eines neuen Jahres begrüsst wird. Gleichwie unsere Altvordern beim Julfest der aufgehenden Sonne zujauchzten und den Juleber opferten, so durchzuckt auch uns moderne Genussmenschen ein wonnevolles Gefühl der Freude, wenn wir auf luftiger Höhe im Genusse der warmen Wintersonne schwelgen. „Das ist der Tag des Herrn!" Dieses Wort verkünden uns die Morgenglocken aus der Ebene, deren Dörfer und Städte unseren Augen vollkommen entrückt sind. Gleich Korallenriffen ragen heute die Bergesspitzen aus dem wogenden Nebelmeere heraus. Unwillkürlich erinnere ich mich an das classische Bild von Theodor Wundt, das die Morgendämmerung auf dem Travignolopass darstellt. „Ja, ja," so rufen wir mit dem Künstler aus, „lacht nur, ihr kleinen Menschlein da unten, unter Euren Nebeln, reckt und streckt Eure müden Glieder, bis Ihr Euch endlich zum Aufstehen bequemt! Uns gehört die Welt mit ihrer ganzen Pracht, unser ist der frische Muth, die fröhlich freie That!" Gleich Siegfried thronen wir hier „in seliger Oede auf sonniger Höh'." Noch ist unser Tagewerk nicht vollendet: wir haben heute noch einen Strauss frischer Christrosen *(Helleborus niger)* aus dem Schnee herauszugraben, um den anmuthigsten Winterschmuck für unseren Blumentisch einzuheimsen zur Erinnerung an die schöne Bergwelt, die auch im Winter das Herz des Alpinisten erfreut und erquickt.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Coburgerhütte. Der S. Coburg ist es nach fünfjährigem unermüdlichen Bemühen gelungen, von der Seebenalp-Interessentenschaft einen Bauplatz an dem Drachensee im Miemingergebirge behufs Erbauung der Coburgerhütte käuflich zu erwerben. Der Hüttenbaufond beträgt bereits M. 3000.—.

Göllhaus der S. Sonneberg. Das von der S. Sonneberg erbaute Schutzhaus für den Hohen Göll, das in der Hauptsache fertig-

gestellt ist, bekommt den Namen „Göllhaus der S. Sonneberg", wird bewirthschaftet und mit Beginn der Reisezeit dem Verkehre übergeben; die festliche Eröffnung soll Mitte Juli stattfinden. Der stattliche zweistöckige Bau birgt im Erdgeschoss die Wirthschaftsräume, im Oberstock 5 Schlafzimmer mit zusammen 12 Betten, sowie im Dachraume 7 Matratzenlager und Schlafstätten für die Führer. Das Göllhaus liegt auf österreichischem Gebiete, dicht an der bayrischen Grenze, etwas unterhalb des Punktes 1771 der Specialkarte, in freier, aussichtsreicher Lage auf dem Eckerfirst und ist von Berchtesgaden, Kuchl und Golling bequem in ca. 4 St., von Hallein in 5—6 St. zu erreichen. Sämmtliche Zugänge vereinigen sich auf dem Eckersattel, von wo ein neuer, von der S. Salzburg gebauter Weg zum Göllhause emporführt. Die Aussicht vom Hause ist wunderbar und dürfte den verwöhntesten Bergfreund überraschen. Vom Göllhause führt ein Alpenvereinssteig in $2^1/_2$—3 St. auf den Hohen Göll, mit dessen Besteigung sich gut die äusserst lohnende Gratwanderung über das Hohe Brett, mit Abstieg zum Torrenerjoch oder über die Mitterkaser Alm und Vorderbrand nach Berchtesgaden (vom Göllhause aus 8—9 St.) verbinden lässt. Der Hohe Göll ist als Aussichtsberg zu bekannt und bedarf keiner besonderen Empfehlung. (Vgl. auch den Aufsatz S. 77 ff., Jahrg. 1897 der „Mittheilungen".)

Schwarzenberghütte der S. Mainz (Ferleitenthal, Glockner Gruppe). Die Schwarzenberghütte der S. Mainz wurde im vergangenen Sommer von 785 Personen besucht, von denen unter Anderen 500 über die Bockkarscharte zur Pasterze giengen und 50 das Grosse Wiesbachhorn erstiegen. Da durch den sehr starken Besuch mehrfach Ueberfüllung der Hütte eintrat, lässt die S. Mainz heuer einen Anbau aufführen.

Kölnerhütte. Die S. Rheinland des D. u. Oe. Alpenvereins (Sitz Köln am Rhein) eröffnet im Sommer 1900 ihre Kölnerhütte, 2325 m., unterhalb des Tschagerjochpasses, respective am Fusse des Santnerpasses in der Rosengarten Gruppe (Eisenbahnstation Bozen-Gries). Die Hütte wird bewirthschaftet, ist comfortabel eingerichtet und bietet, abgesehen von einer ca. 25 Personen fassenden geschützten Veranda, noch einen Speiseraum für ca. 45 Personen. Ausserdem sind zum Uebernachten sieben Schlafzimmer mit ca. 20 Betten und den nöthigen Pritschenlagern vorhanden. — Die Kölnerhütte ist von Tiers aus auf dem bereits bestehenden Wege über den Tschagerschupfen in ca. 4 St. zu erreichen, von Welschnofen aus über die Wiesen am Tschagerschupfen vorbei in ca. 3 St. (vom Tschagerschupfen aus ist bereits ein Fahrweg bis zur Hütte hergestellt); vom Karerseehôtel aus gelangt man in ca. $2^1/_2$ St. zur Hütte. Auf letzterem Wege ist dieselbe sehr bequem und ohne Führer zu erreichen. Die Hütte liegt auf einem vorspringenden Felsrücken, gegen Norden und Osten durch den Rosengarten geschützt, und bietet eine Menge entzückender Ausblicke, wie z. B. auf die Dolomiten (Rosengarten Gruppe, Latemar), auf die Wälder des Eggen- und Tierserthales, auf das Etschthal, Gries-Bozen u. s. w. Südlich, links vom Latemar, erscheinen die Dolomiten des Fassa- und Fleimsthales, Col di Mezzodi, Col di Lusia, Vezzana, Cimone della Pala u. s. w. Sehr schön erscheinen in der Nähe der Latemar mit dem Reiterjoch, dann das Schwarz- und Weisshorn und zwischen diesen und dem Latemar in der Ferne der Monte Baldo und andere Berge des Trento- und Sarcathales. Rechts vom Weisshorn überblickt man den Kollernerberg, hinter diesem den Mendelzug vom Monte Roën bis zum Gandkofel, und dahinter thürmen sich die Brenta und Presanella Gruppe auf; der Tonalepass gestattet den Durchblick auf einen Theil der Adamello Gruppe (Vedretta di Lares), während nördlich vom Tonale die Ortler Gruppe von ihrem südlichsten Höhenpunkte (Corno dei tre Signori) bis zu dem nördlichsten in der Laaser Gruppe alle Hochgipfel aufweist, wie Cevedale, Königs- und Suldenspitze, Ortler, Angelus, Vertainspitze, Hasenohr etc. Zwischen Ortler und Oetzthaler Gruppe, welch' letztere auch alle bedeutenden Hochgipfel zeigt (Salurnspitze, Weisskugel, Quellspitzen, Hohe Wilde, Similaun, Karles- und Finailspitzen, die Gipfel der Texel Gruppe, Hohe Weisse und die Gipfel des Pfelderserthales), erscheinen im Hintergrunde des oberen Vinschgaues Graubündner und andere Schweizer Berge. An die Oetzthaler schliesst sich die Stubaier Gruppe mit Sonklarspitze, Becher, Wilder Freiger, Tribulaun u. a. Diesen vorgelagert überblickt man die Seisseralpe, östlich verdeckt durch den Rücken des Schlerns, über dessen zur Rotherdspitze ziehenden Kamm einige Spitzen der höchsten Zillerthaler Berge aufragen. Interessant ist, dass nicht nur die Schlernhäuser und das Rittnerhornhaus, sondern mit guten Gläsern bei günstiger (Morgen-) Beleuchtung auch das Kaiserin Elisabeth-Schutzhaus auf dem Becher und die Zwickauerhütte auf dem Weissen Knott am Rothmoosferner zu sehen sind. — Als Uebergänge vom Hüttenplatze aus sind zu nennen: 1. Jener über das Tschagerjoch zur Leipzigerhütte im Vajoletthale, 3 St., von dort zur Grasleitenhütte im Grasleitenthale weitere 2 St., von dort zu den Schlernhäusern auf dem Schlern 4 St., oder nach Weisslahnbad 2 St. (sehr lohnende, leichte Rundtour). — 2. Ueber den Santnerpass auf das Gartl und zur Vajolethütte 4 St. (schwierig). — 3. Ueber den Vajoletpass zur Vajolethütte 4—5 St. (leicht, aber beschwerlich). — 4. Ueber den Tschagerjochpass zur Sojalalpe im Vajoletthale und nach Campedie (herrlicher Aussichtspunkt) und nach Vigo di Fassa 4—5 St. (leicht und sehr lohnend). — 5. Ueber den Tschagerjochpass und den Mugoni- oder Cigoladepass in das Vajolonthal und nach Vigo di Fassa 4—5 St., oder über den Vajolonpass zum Karerseehôtel 4—5 St. (sehr lohnend, nicht schwierig) oder unter dem Fensterlthurm über Pra di Core (wo ein Hüttenbau geplant) und die Backofenwand zum Karerpass und Karerseehôtel. — Hochtouren vom Hüttenplatze aus sind unter anderen folgende zu unternehmen: 1. Ueber den Santnerpass auf das Gartl 3 St. und vom Gartl zur Rosengartenspitze $1^1/_2$ St. (schwierig). — 2. Zur Rosengartenscharte und von dort über den Südgrat auf den Rosengarten (sehr schwierig). — 3. Ueber Santnerpass auf das Gartl und auf die Laurinswand 4 St. (schwierig). — 4. Ueber den Santnerpass auf das Gartl und auf die Vajoletthürme (sehr schwierig). — 5. Ueber den Tschagerjochpass auf die Coronellespitze und über den Vajolonpass zum Karerseehôtel 3 St. (weniger schwierig und sehr lohnend). — 6. Ueber den Tschagerjochpass und den Mugonipass auf die Mugonispitze 3—4 St. und zurück über den Vajolonpass zum Karerseehôtel, im Ganzen 6—7 St. (leicht und sehr lohnend). — 7. Ueber den Tschagerjochpass und Mugonipass auf die Tscheinerspitze 4—5 St. (schwierig). — 8. Ueber den Tschagerjoch- und Mugonipass zur Rothwand und Abstieg durch die Scharte beim Fensterlthurm und dann entweder über Pra di Core zum Karerpass oder durch das Vajolonthal nach Vigo, oder 9. auf der Halde am Fusse vom Coronelle- und Tschager- zum Vajolonpass und dann auf die Rothwand mit Abstieg wie bei 8., oder über den Mugonipass zur Vajolethütte. — 10. Die Kölnerhütte vom Karerseehôtel und Karerpasse (Touristenhaus Rosengartenhof) über einen (in Aussicht genommenen) bequemen Reitweg bildet einen sehr empfehlenswerthen Ausflug für sich.

Hüttenbesuch. Dreizinnenhütte 904 (+ 157); Bonnerhütte 434 (+ 100).

Thätigkeit der S. Allgäu-Kempten. An Wegarbeiten kamen zur Ausführung: eine Theilstrecke des Weges Nesselwängle—Tannheimerhütte wurde verlegt und der Weg von der Schwarzen Milz zum Ferner der Mädelegabel neu angelegt. Die Kemptner-, Rappensee- und Tannheimerhütte wurden nach der Einzeichnung in den Hüttenbüchern von 992, beziehungsweise 808 und 152 Touristen besucht gegen 608, 300 und 114 im Vorjahre. Im Voranschlag für 1900 finden sich Beträge ausgesetzt für den Einbau von eigenen Damenschlafräumen auf der Kemptner- und Tannheimerhütte. Die Hauptleistung wird die Erweiterung der Rappenseehütte bilden.

Im Seeberthale hat die S. Hannover, wie bereits seinerzeit angedeutet, nunmehr — namentlich durch die Bemühungen des intelligenten Führers Dandler in St. Leonhard — nach Ueberwindung grosser Schwierigkeiten von den Alpengenossenschaften das Recht zum Bau eines öffentlichen Weges und einen Hüttenbauplatz käuflich erworben. Nach ihrem Jahresberichte ist die S. Hannover bereit, den Hüttenbauplatz, der in einem der schönsten und lohnendsten Gebiete der Ostalpen liegt, einer anderen Section abzutreten.

Neuer Weg zur Bambergerhütte. Nachdem die Bambergerhütte nunmehr derartig ausgebaut und mit allem Nothwendigen so reichlich versehen ist, dass 17 Touristen gleichzeitig bequeme Nachtherberge finden, und nachdem die Zugangswege alle in bestem Zustande sich befinden, wurde als nächste Aufgabe der Section die Herstellung einer Verbindung von der Hütte zum Pordoijoch und dann von hier zum Fedajapasse erklärt. Damit würde die Bambergerhütte auch von Süden her bequemen Zugang erhalten und ein hochalpiner Weg ersten Ranges vom Pordoijoch zum Fedajapasse geschaffen werden. (Siehe auch „Zeitschrift" 1899, S. 399 und 400.)

Die **S. Kreuzburg** hat auch im Jahre 1899 ihre der Umgebung des Arlberges gewidmete Thätigkeit fortgesetzt. Es wurden ein Anstieg von Zürsch auf die 1720 m. hohe Hasenfluh und ein Abkürzungsweg von dem Wegmeisterhause in Rautz an der Arlbergstrasse zur Flexensattelstrasse bezeichnet und an mehreren Stellen Wegweisertafeln aufgestellt.

Unglücksfälle.

Der Unglücksfall nächst dem Tuxerjoch. Die kurzen, durch die Tagesblätter in die Oeffentlichkeit gedrungenen Mittheilungen über den Todesfall des Monteurs Carl Kalkowski aus Breslau (siehe „Mittheilungen" Nr. 1, S. 9) liessen die Vermuthung, dass Kalkowski entweder durch Selbstmord geendet oder durch fremde Hand getödtet worden sei, als nicht ganz grundlos erscheinen. Die genaue Untersuchung der Leiche hat nun die Haltlosigkeit beider Annahmen erwiesen. Der Vorstand der Alpinen Rettungsgesellschaft in Innsbruck, Dr. A. Margreitter, berichtete den „M. N. N." über den Fall ungefähr wie folgt: „Durch den Gerichtsarzt in Steinach, Herrn Dr. v. Schmid, der die Untersuchung der Leiche vornahm, ist Folgendes festgestellt: An der linken Schläfe hatte Kalkowski eine etwa 4 cm. lange Wunde mit ziemlich scharfen Rändern und gegen die Mitte des Kopfes zu eine zweite, kleinere, etwa 2 cm. lange Wunde; auch wiesen die Innenflächen der Hände geringfügige Hautabschürfungen auf. Bei beiden Wunden ist es ausgeschlossen, dass sie durch einen Schuss hervorgebracht wurden; abgesehen von der Form haben beide Wunden nur die Haut durchdrungen, ohne den Schädel zu verletzen. Keine dieser beiden Verwundungen ist an sich eine tödtliche; auch die Blutung war keine solche, dass sie für sich den Tod hätte herbeiführen können. Kalkowski ist schlechtweg ausserordentlicher Erschöpfung zum Opfer gefallen. Abgesehen davon, dass Kalkowski mit ganz unzulänglichen Schuhen versehen war, die ihn bei jedem Schritte ausgleiten liessen, was den stärksten Mann ermattet, dürfte der Genannte auch von einer heftigen Uebelkeit befallen worden sein. Darauf deutet der Umstand, dass Kalkowski in Kasern, wie festgestellt wurde, eine schwere, fette Mehlspeise zu sich genommen hat; ein in seinem Rocksacke gefundenes Stück Käse liess vermuthen, dass er auch hievon genossen.

„Es darf wohl mit Sicherheit angenommen werden, dass der Hergang folgender war: Carl Kalkowski kam über Kasern eine Strecke Weges hinaus, zu deren Zurücklegung man im Sommer und bei gutem Wege nicht einmal eine Stunde braucht. Wieviel Zeit der junge Mann mit seiner armseligen Beschuhung und bei den damals herrschenden Wegverhältnissen, die so schlecht als möglich waren, gebraucht haben mag, entzieht sich jeder Berechnung. Kalkowski stieg ein Stück des hinter Kasern an dem Aufstiege zum Tuxerjoch befindlichen, vollständig vereisten und mit Schnee verwehten Schuttkegels hinan, dann mag seine Erschöpfung schon hochgradig gewesen sein. Zudem muss angenommen werden, dass die ungewohnte Anstrengung und die schwer verdaulichen Speisen bei Kalkowski momentan eine grosse Uebelkeit verursachten. Er wollte umkehren und nach Kasern zurückgehen, kam aber, nachdem ein Heruntersteigen ohne Steigeisen fast ein Ding der Unmöglichkeit war, wahrscheinlich sofort, als er sich umwandte, zu Falle und rutschte, so weit er hinaufgestiegen war, vom Schuttkegel zurück. Hierbei muss er mit dem Kopfe auf ein scharfes Stück Eis aufgestossen sein. Wie die Verletzungen an den Innenflächen der beiden Hände bezeugen, stemmte sich Kalkowski gegen das Abrutschen, aber ohne Erfolg; erst unten am Fusse der Böschung angelangt, erhob er sich noch einmal und taumelte 200 Schritte weit hinunter. Dann aber brach er zusammen. Die Lage auf dem Rücken, mit ausgestreckten Armen und Beinen, lässt darauf schliessen, dass Kalkowski vollständig ohnmächtig wurde und in diesem Zustande — und ohne aus ihm wieder zu erwachen — erfror. Es ist nach der Anschauung des Herrn Gerichtsarztes Dr. v. Schmid anzunehmen, dass Kalkowski seine Verwundung vor Schreck und Ermattung gar nicht verspürte, sich sogar des Blutverlustes nicht bewusst wurde, sonst hätte er instinctiv etwas zur Stillung des Blutes gethan.

„Das Tuxerjoch, welches das Schmirnthal vom Tuxerthale scheidet, und über dessen Einsattelung der Uebergang gemacht wird, ist im Winter selbst für geübte Alpinisten gefährlich. Die Anstiege sind steil und vereist. Ausserdem ist das Tuxerjoch, wie die meisten Einsattelungen, von Nebeln stark heimgesucht. Es ist daher auch eine ausserordentliche Seltenheit, dass das Tuxerjoch im Winter von den Landleuten hüben und drüben überstiegen wird. Dadurch wird es auch erklärlich, dass Kalkowski fünf Tage dort liegen blieb. Kalkowski ist ein Opfer der Unerfahrenheit. Hätte er auch nur einen Bauernknecht mitgenommen, er wäre nicht zu Grunde gegangen."

Unglücksfälle. Die „N. Fr. Presse" berichtet: Ein junger Berliner Tourist Namens Wilhelm Bethge wollte am 10. Jänner von Bellinzona über das Gebirge nach Chiavenna gehen. Trotz des Abrathens der mit den Weg- und Schneeverhältnissen vertrauten Wirthsleute in Cama machte er sich mit einem Hunde auf den Weg. Samstag kam der Hund in kläglichem Zustande zurück, und da sofort ein Unglück vermuthet wurde, folgte eine Hilfsexpedition dem Thiere. Man fand hoch im Gebirge die Leiche Bethge's am Fusse einer 70 m. hohen Felswand, von der er wahrscheinlich infolge Fehlgehens im Neuschnee abgestürzt war. Er hat dabei einen Schädelbruch erlitten. Die Leiche wurde nach Bellinzona gebracht. — Die „M. N. N." berichten über den Unglücksfall noch Folgendes: Bethge liess sich nicht bewegen, von seiner projectierten Reise über den Pass Uria nach Chiavenna abzustehen. Mit einem Führer und seinem Hunde reiste er ab. Am Camasee, 1200 m. über dem Meere, kehrte der Führer um, nachdem er erklärt hatte, dass die Reise über den 2097 m. hohen Pass unmöglich sei. Herr Bethge aber, ein 21jähriger, kräftiger junger Mann, gieng weiter. In der Alp Uria von der Nacht überrascht, scheint er sich verirrt zu haben und dann über eine Felswand gestürzt zu sein. Man fand ihn am Samstag, eine halbe Stunde vom Camasee entfernt, am Fusse einer Felswand als Leiche. — Im Calancathale im Tessin sind drei ihre Ziegen suchende Hirten von einer Lawine verschüttet worden; zwei konnten sich retten, einer ist todt.

Vermisst. Unserem Berichte über den seit 7. November in Bozen vermissten Dresdner Studenten Otto Wackwitz haben wir nachzutragen, dass nach Berichten mehrerer Tagesblätter ein Unglücksfall unwahrscheinlich, dagegen zufolge mehrerer Briefe des Verschollenen ein Selbstmord ziemlich gewiss ist.

Allerlei.

Deutsches und Oesterr. Hüttenbuch. Herr Geh. Hofrath Prof. Josef Kürschner in Eisenach bearbeitet ein Deutsches und Oesterr. Hüttenbuch, dessen Fertigstellung nur noch dadurch behindert ist, dass eine ziemliche Anzahl von Schutzhüttenbesitzern, sowohl Privateigenthümer, wie auch Sectionen unseres Vereins und anderer alpiner Vereine bisher die Einsendung der erbetenen Angaben unterlassen haben. Dieses Hüttenbuch, dem der Bearbeiter seine ganze, als unermüdlich bekannte Arbeitskraft und eine grosse Liebe zur Sache zuwendet, wird nicht nur ein sehr nützlicher Behelf für jeden Bergwanderer, eine Auskunftsstelle und eine Fundgrube von wichtigen Anhaltspunkten für die weitere Thätigkeit werden, sondern es wird auch den zahlreichen, noch keinem alpinen Vereine angehörenden Naturfreunden ein Bild der überaus grossen Summe von positivem Schaffen der alpinen Vereinigungen geben, ihnen sehr viel neue Anregung bieten und so mittelbar dem Kreise der Bergfreunde neue Jünger zuführen. Ein solches Werk zu fördern und zu unterstützen liegt daher im Interesse aller Betheiligten, und es ergeht hiermit nochmals das höfliche Ersuchen an alle Jene, welche mit ihren Auskünften noch rückständig sind, diese dem Herrn Bearbeiter so rasch als möglich einzusenden. Jene Schutzhüttenbesucher, welche etwa keinen Fragebogen erhalten haben sollten, werden dringendst gebeten, diesen bei Herrn Geh. Hofrath Prof. Josef Kürschner in Eisenach brieflich zu verlangen.

Orientreise. Zu der von Hugo Stangen vom 5. März bis 16. April arrangierten Reise — Cairo, Nil bis zum ersten Katarakt, Jerusalem, Athen, Corfu — werden noch einige Alpenvereinler als Theilnehmer gesucht; Alpenvereinsmitglieder erhalten 5 % Rabatt; Kosten der Reise ab Berlin und bis Berlin einschliesslich aller Kosten, abgesehen von den Getränken, 2000 Mark. Anmeldungen an Dr. Arnold, Hannover, Erwinstr. 3.

Weihnachtsfeier für die Kinder der Stubaier Führer. Am 6. Jänner fand beim Salzburger in Neustift die von der S. Innsbruck veranstaltete Weihnachtsfeier für die Kinder der Stubaier Bergführer statt. Vor dem lichterstrahlenden, schön geschmückten Christbaume versammelten sich in gespannter Erwartung gegen 50 Kinder im Alter von 2 bis 13 Jahren in Begleitung der Eltern. Herr Pfarrer M. Schratz von Neustift hatte der Einladung der Section in der liebenswürdigsten Weise entsprochen und beehrte

die kleine Feier mit seiner Anwesenheit. Die Section war durch den Vorstand und eine namentlich in Anbetracht der Witterungsverhältnisse erfreulich grosse Zahl von Mitgliedern vertreten. Eine kurze Ansprache des Sectionsvorstandes bildete die Einleitung zur Vertheilung der Gaben. Mit leuchtenden Augen nahm jedes der anwesenden Kinder sein Päckchen in Empfang, und den Jüngsten, sowie den durch Unwohlsein Verhinderten überbrachten die Geschwister oder die Eltern ihren Antheil. Auch die Führer selbst giengen nicht leer aus. Nach einem kurzen Schlussworte des Sectionsvorstandes ergriff Herr Pfarrer Schratz das Wort, um im Namen der Bergführer den Dank für die Gaben zum Ausdruck zu bringen. Auch der Sectionsausschuss dankt von Herzen allen Mitgliedern, deren Opferwilligkeit das Gelingen der Feier ermöglichte, für die reichlich geflossenen Spenden. Die Ueberzeugung, dass durch die Weihnachtsbescheerung in zahlreichen Kinderherzen heller Jubel geweckt wurde, der noch lange nachklingen wird, möge den Gebern der schönste Lohn sein. — Auch die S. Nürnberg hatte, wie alljährlich, eine namhafte Summe für den Christbaum gespendet.

In Krimml hat, wie die Schulleitung berichtet, die S. Warnsdorf auch heuer wieder die ärmsten Schulkinder mit Kleidern und Wäsche reichlich bedacht.

Sylvesterfeier auf der Schneekoppe. Den Jahrhundertwechsel auf die „hervorragendste" Weise feierlich zu begehen, fanden sich am 31. December 1899 eine Anzahl Bergfreunde im „Böhmischen Gasthof" auf dem höchsten Punkte Norddeutschlands (1608 m.), zusammen. Der Aufstieg war sehr beschwerlich, mitunter gefährlich, weniger wegen der Schneeverhältnisse als wegen eines furchtbaren Sturmes, der aus dem Riesengrunde über den Koppenplan in die Melzergrube brauste und selbst einen sturmerprobten Alpinisten ins Wanken zu bringen vermochte. Vertreten war das Officiercorps von Josefstadt, der Turnverein von Trautenau, der Riesengebirgsverein, der Erzgebirgsverein und der D. u. Oe. Alpenverein, insgesammt 19 Personen. Um 12 U. begrüsste der dienstälteste Officier die deutschen Gäste in herzlicher Weise; den Dank stattete der Unterzeichnete ab. Es folgte seitens des ersten Redners ein Hoch auf die einzige anwesende Dame, Frau Regierungsrath v. Haken aus Liegnitz; ihr Gemahl erwiderte mit einem Hoch auf die liebenswürdigen Oesterreicherinnen. Bei Wein und Sang blieb man bis 3 U. beisammen. Nach kurzer Nachtruhe und mühseliger Schneewanderung über den Kamm zur Prinz Heinrichbaude erfolgte unsererseits der Abstieg per Hörnerschlitten nach Krummhübel bei beginnendem Thauwetter. Die Tour wird allen Theilnehmern unvergesslich sein. *Neuendorff-Pleschen*-Kreuzburg.

Siebenbürgen als Reiseziel. Das Hochland Siebenbürgen, welches durch gute und billige Bahnverbindungen endlich dem Touristenverkehre erschlossen wurde, ist eines der lohnendsten Reiseziele. Die starke östlichste Grenzburg der österreichisch-ungarischen Monarchie, von hohen Bergen umsäumt, ist sowohl erdgeschichtlich als culturell äusserst interessant, und man wird nicht bald ein Land finden, in welchem so viele Ueberraschungen den Touristen erwarten, als gerade in Siebenbürgen. In diesem an Naturschönheiten und Naturschätzen so überreichen Lande wohnen drei völlig von einander verschiedene Völker nebeneinander: die Magyaren, Romänen und Sachsen, alle verschieden in Tracht, Sprache, Sitte und Brauch. Die Sachsen, welche vor 700 Jahren nach Siebenbürgen einwanderten, haben durch alle Tataren- und Türkenkriege ihre deutsche Art treu bis auf den heutigen Tag bewahrt. Ihnen ist es auch zu danken, dass in den einsamen siebenbürgischen Karpathen Wege, Führer und gut eingerichtete Schutzhütten sich befinden. Der Siebenbürgische Karpathenverein in Hermannstadt giebt jederzeit Auskünfte über Reisen nach und durch Siebenbürgen, und dessen Secretär, Herr E. Sigerus in Hermannstadt, versendet auf Verlangen postfrei die Schrift: „Winke für Reisende nach Siebenbürgen".

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

David v. Schönherr's gesammelte Schriften. Herausgegeben von Dr. Michael Mayr. I. Band: Kunstgeschichtliches. Innsbruck, Wagner, 1900. XVI u. 740 S. *K* 16.—.

Wie vielleicht in keinem Kronlande Oesterreichs blühte in Tirol die Kunst und das Kunsthandwerk vom Ausgange des 15. bis in die Mitte des 17. Jahrhunderts hinein. In dieser goldenen Zeit sind für Innsbruck allein weit über hundert Künstler urkundlich nachweisbar. Und wer kennt nicht die glorreichen Schöpfungen ihrer vielseitigen Thätigkeit? Wir erinnern vor Allem an das grossartige Grabdenkmal des kunstsinnigen Kaisers Maximilian I. in Innsbruck, das nirgends seinesgleichen hat, an das goldene Dächlein ebendaselbst, an die Herrlichkeiten des Schlosses Ambras mit dem berühmten spanischen Saale, an Schloss Runkelstein bei Bozen, an die alte landesfürstliche Burg in Meran und vieles, vieles Andere. Das Alles, was wir heute mit Ehrfurcht und Staunen bewundern, verfolgen wir, von Schönherr's kundiger Hand geleitet, von seiner Entstehung bis zu seinem fertigen Glanze. In seiner Eigenschaft als Vorstand des k. k. Statthalterei-Archivs in Innsbruck, das erst durch seine ausserordentliche Hingebung zu einem wissenschaftlichen Institut ersten Ranges geworden ist, war Schönherr in der Lage, auf eine ungeahnte Fülle von Urkundenmaterial gestützt, wie ein Zauberer aufzutreten, bisher verschollenen Künstlern Namen und Ehre zu geben und über nur nothdürftig aufgehellte Partien der Kunstgeschichte reichliches Licht strahlen zu lassen. Seine in anmuthiger Sprache geschriebenen, oft von feinem Humor gewürzten Aufsätze, denen man keine Spur mühsamen Forscherschweisses ansieht, führen uns in lang entschwundene, regsame Zeiten, in welchen wir Künstler aller Art, Maler und Bildhauer, Erzgiesser und Baumeister u. A. in ganzen Scharen monate- und jahrelang unablässig beschäftigt sehen, bis endlich ihre herrlichen Werke in marmorner Pracht und ehernem Glanze vor uns prangen! Dabei fallen häufig ganz überraschende Streiflichter auf das Künstlerleben der damaligen Zeit.

Als Schönherr's bedeutendste wissenschaftliche Leistung, die Frucht einer 26jährigen Actenforschung, müssen wir seine „Geschichte des Grabmals Kaisers Maximilian I. und der Hofkirche zu Innsbruck" bezeichnen, eine geradezu classische Arbeit, die auch sofort nach ihrem Erscheinen allseits auf das Schmeichelhafteste und Dankbarste begrüsst wurde. Aber auch alle die anderen Artikel über verschiedene, mitunter fast unbekannte Künstlerpersönlichkeiten, über die Schlösser Ambras und Velthurns, über Runkelstein und die Fürstenburg in Meran, über die Glashütte in Hall u. s. f. bringen neue Aufschlüsse und erregen unser gespanntestes Interesse. Neben dem Texte enthält das stattliche Werk, aus dem uns ein so bezaubernder Hauch längst vergangener Kunstblüthe entgegenweht, eine Fülle theilweise sonst vergriffener Bilder, die allein schon seinen Preis aufwiegen. Wir dürfen daher behaupten, jeder kunstsinnige Leser, der nur einmal näher in das prächtige Buch geblickt hat, wird dasselbe gewiss gerne immer wieder und wieder zur Hand nehmen, es wird ihm, je öfter er darin liest, immer werthvoller werden.

—*er.*

Der Tourist am Gardasee. Praktisches Taschenbüchlein von Dr. E. Haufe. Georgi's Verlag in Riva. Preis 60 *h* (ohne Porto).

Ein nettes, handliches Büchlein, das den Dampfschiffpassagier wie den Fusswanderer oder Radler, den Sportfreund, den bummelnden Maler wie den Erholungsuchenden um den herrlichen Gardasee geleitet und ihm in hunderterlei Fällen beisteht mit dem unbefangenen Rathe eines gelehrten, naturbegeisterten und trotzdem praktischen Reisenden, der seit Jahren das Gebiet wie seine Tasche kennt. Wer Land und Leute thatsächlich verstehen und ihre Eigenart zu jeder Jahreszeit studieren will, dem ist Haufe's Führer unentbehrlich und erspart ihm Zeit, Geld und Mühe. Die allseitig orientierende Einleitung und das angeschlossene italienische Vocabularium sind eine willkommene Beigabe. Alles in Allem — ein musterhafter Führer, für den das beschriebene Gebiet und die Reisenden dem Verfasser besonderen Dank schulden. *H. F.*

Am Gardasee. Skizzen und Charakterbilder von Ewald Haufe. Georgi's Verlag in Riva. Preis 1 *K* 20 *h* (ohne Porto).

Ein bunter Strauss betäubender Nelken! Stimmungsbilder von erstaunlicher, hinreissender Farbenpracht und Anschaulichkeit. Mit tausend schillernden Augen sieht die Gegend den

Leser an, und es lässt sich nicht entscheiden, welche von den zehn ineinander verwachsenen Schilderungen lebensvoller ist. Wir sind mit einem Schlage mitten in der Scene, sei es im Marktgewühle Desenzano's mit seinen unzähligen, flott gezeichneten Typen, unter den Wallfahrern auf San Martino, im Schneetreiben des Monte Baldo oder bei den Fischern auf dem stillen, mondbeglänzten See. Man müsste das ganze Buch abschreiben, sollten die packendsten Stellen citiert werden. Wer diese Skizzen gelesen, erspart sich die Reise — er kann schwören, dass er am Gardasee geschwelgt und gute Bekannte daselbst zurückgelassen habe. Freilich, auch die Sehnsucht liest er sich ins Herz, und die wird ihn doch hinziehen zu dem Paradies „ze Garden". *H. F.*

Dr. R. Gradmann: Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb. Mit 50 Chromotafeln, 2 Kartenskizzen, 10 Vollbildern und 200 Textfiguren. 2. Aufl. Verlag des Schwäbischen Albvereins (Geschäftsstelle: Tübingen, Uhlandstrasse 10). 2 Bände (Taschenformat) geb. M. 9.—. (Commissionsverlag von G. Schnürlen, Tübingen.)

Wir haben der im vorigen Jahre erschienenen ersten Auflage dieses ausgezeichneten Werkes in unserer Nr. 21, Jahrgang 1898 dieser „Mittheilungen" eine eingehende Besprechung und die wohlverdiente beste Empfehlung gewidmet. Inzwischen hat dasselbe einen im Buchverlage wohl seltenen glänzenden Erfolg erlebt: binnen drei Monaten war die ganze Auflage vergriffen, so dass der Verein in überraschend kurzer Zeit zur Herausgabe einer Neuauflage schreiten musste, welche nunmehr vorliegt. Dieselbe vereinigt alle Vorzüge der ersten Auflage mit einigen wesentlichen Verbesserungen, die sich dahin zusammenfassen lassen, dass einzelne Abschnitte, wie über die Ueberwinterungseinrichtungen, über süddeutsche Steppenpflanzen u. s. w. dem Texte neu eingefügt worden sind und der Bilderschmuck um acht neue Tafeln bereichert wurde. Wir wünschen dem Schwäbischen Albverein aufrichtig, dass auch die zweite Auflage des „Pflanzenlebens" den gleichen Erfolg wie die erste finden möge.

Skilauf. Der reizvollste unter den kräftigenden Wintersports, der Skilauf, ist noch nicht lange in Deutschland heimisch, zählt aber um so begeistertere Anhänger in den Gegenden, wo gebirgiges Terrain und andauernde Schneelagerungen seine Ausübung begünstigen. In weiteren Kreisen fand dieser Sport eine mächtig fördernde Anregung durch Nansen's grossartiges Werk „Auf Schneeschuhen durch Grönland". An der Begeisterung, welche aus dieser und anderen Schilderungen über die bei den Norwegern heimische altgermanische Kunst spricht, kann man den Genuss ermessen, den der Skilauf bei regelrechter Ausführung und zweckentsprechendem Material zu gewähren vermag. Anfängern im Skisport wird eine in Broschürenform erschienene, reich illustrierte Anleitung willkommen sein, die, von G. Blab, I. Vorsitzender des Schneeschuhvereins München, verfasst, dem Neuling nach jeder Richtung Zweckdienliches bietet. Diese Anleitung ist zu beziehen durch Max Reinhard, München, Dachauerstrasse 28, gegen Einsendung von M. 1.10 in Briefmarken.

Johannes Grandinger: Der Bergpfarrer. Gereimtes und Ungereimtes von dem fränkischen Jura. Bamberg 1900. Preis 60 Pf. Zu beziehen von sämmtlichen Buchhandlungen in Bamberg, wie auch von der S. Bamberg.

Gelegentlich der Feier des 13. Stiftungsfestes der S. Bamberg wurde ein Vortrag des Sectionsmitgliedes Herrn Pfarrer Grandinger in Elbersberg in der fränkischen Schweiz, in welchem er seine Beobachtungen und Erlebnisse dortselbst theils in launig-humoristischer, theils in wissenschaftlich-ernster Form schildert, mit grossem Beifall aufgenommen. Dem Wunsche vieler Freunde und der Sectionsleitung entsprechend, erschien dieser Vortrag im Druck. In ausserordentlich fesselnder Weise schildert der Verfasser die Entstehung der fränkischen Schweiz, die Bewegung der Völkerschaften in derselben und deren Gebräuche, insoweit diese noch heute in den Sitten der Bewohner Ausdruck finden. Die Noth, die in der Bevölkerung dieser zwar landschaftlich reizvollen, jedoch armen Gegend herrscht, findet eindrucksvolle Schilderung. Der Ankauf dieses Werkchens sei bestens empfohlen. Der Reinertrag wird zur Beisteuer zu den Kosten der Anlage eines Fussweges von Schüttersmühle nach Elbersberg verwendet werden.

Kartographie.

Kürschner-Peip: Deutsches Kartenwerk, 1 : 200.000. Hermann Hillger's Verlag, Berlin. Preis per Blatt 35 Pf.

Der bekannte Kartograph Chr. Peip hat sich mit dem rastlos schaffenden Geh. Hofrath Josef Kürschner verbunden, um gemeinsam ein Kartenwerk zu schaffen, das sowohl den Behörden, Schulen, Radfahrern, Geschäftsleuten, wie den Reisenden überhaupt dienen will. 728 Blätter im Formate $22^1/_2 \times 18$ cm. (einmal gebrochen $18 \times 11^1/_4$ cm.) werden das Deutsche Reich und die wichtigsten angrenzenden Länder umfassen. Diese in Farben gefällig ausgeführten Karten vereinigen grosse Deutlichkeit bei überraschender Reichhaltigkeit mit einem sehr bequemen Format. Die Farbengebung lässt ein deutliches Bild des dargestellten Gebietes erstehen, bei Strassen und Wegen sind die Breite, ferner der Grad der Fahrbarkeit, sowie bei Strassen und Bahnen die Kilometerentfernungen zu erkennen. Ergänzt wird das Kartenbild durch ein „Geographisches Lexikon und touristisches Handbuch", das den Kartenblättern beigegeben wird und alle auf der Karte benannten Objecte behandelt, insbesondere bei Orten die Verkehrs- und Gerichtsverhältnisse, Kirchen, Sehenswürdigkeiten, Gasthöfe u. s. w. verzeichnet. Dieses kartographische Unternehmen ist geeignet, den verschiedensten Verkehrsbedürfnissen unserer Zeit zu dienen, und ist so auffallend billig, dass die Peip-Kürschner-Karten in kürzester Zeit in der Hand jedwedes Reisenden, der eingehenderen Aufschluss über bestimmte Gebiete benöthigt, zu finden sein werden.

Lechner's Generalkarte v. Niederösterreich 1:300.000. Wien 1899, R. Lechner (Wilhelm Müller). Preis fl. 1.20, auf Leinen fl. 2.—. Diese Karte basiert auf der im Erscheinen begriffenen Neuen Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200.000 und eignet sich als Uebersichtskarte. Sie enthält, obwohl ohne Terraindarstellung, alle Namen der Gebirgszüge, Berge und Pässe, sowie zahlreiche Höhencoten.

Artaria's Eisenbahn- und Communicationskarte von Oesterreich-Ungarn, 1900. Artaria & Co., Wien. Preis *K* 2.—.

Diese Karte, welche alle für den Reisenden wichtigen Einzelheiten (wie Stationsnamen, Kilometerentfernungen, Unterscheidung der Bahnen nach Staats- und Privatbahnen, ob ein- oder zweigeleisig u. s. w.) enthält, ist in hübschem Deckel erschienen, umfasst ausser Oesterreich-Ungarn auch noch die Balkanstaaten bis Constantinopel und ist ausserdem mit einem ausführlichen Stationsverzeichniss versehen. Die gründlich durchgesehene Karte verdient beste Empfehlung.

Prochaska's neue Eisenbahnkarte von Oesterreich-Ungarn (Preis *K* 2.—) und **Prochaska's Stationenverzeichniss des Post-, Eisenbahn-, Telegraphen-, Telephon- und Dampfschiffverkehres in Oesterreich-Ungarn** (*K* 1.60). Ausgaben für 1900. Carl Prochaska, Teschen.

Beide Werke sind bis auf die jüngste Zeit ergänzt und es ist ersichtlich angestrebt, den Benützern ein möglichst reichhaltiges Material zu vermitteln, welchem Zwecke wohl durch eine zartere Ausführung der Bahnlinien insofern sehr gedient werden könnte, als sodann noch weitere Bereicherungen der Karte ohne Beeinträchtigung der Deutlichkeit ermöglicht würden.

Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

(Schluss.)

Salzburger und Berchtesgadner Kalkalpen.

Eglauer, Wildalmkirchl von Süden (M. A.-V., S. 258).
Eglauer, Persailhorn von Süden (M. A.-V., S. 259).
Gruber, Hochthron im Tennengebirge (M. A.-V., S. 271).
Maischberger und Pfannl, Ueberschreitung der Rinnenköpfe von Osten nach Westen (I.? Besteigung des westlichsten Vierrinnenkopfes, I. Besteigung des Kleinen Thörlwieskopfes über die Ostwand) (Oe. A.-Z., S. 321).
Maischberger und Pfannl, Hoher Göll (Oe. A.-Z., S. 297).

Hüttenbauten:

Schmidt-Zabierowhütte in den Loferer Steinbergen (M. A.-V., S. 234).

Oberösterreichisch-steirische Alpen.

Calafati, Escursione nell' Alpe di Rax (Il Tourista, Nr. 9).
Gams und Pichl, Kleiner und Grosser Buchstein, I. Ueberschreitung beider Gipfel an einem Tage, III. Begehung des Verbindungsgrates (M. A.-V., S. 259).
Grumbach, Auf den Hohen Dachstein (Naturfreund, S. 94).
Kerbler, Hochschwab und Frauenmauerhöhle (G.-Fr., S. 125).
Maischberger, Pfannl und Zimmer, Thorstein-Südwand (M. A.-V., S. 259).
Pfreimbtner, Streifzüge in einem neuen Hüttengebiete (M. A.-V., S. 253, 267).
Seefeld, Höhencurorte der Wiener (Oe. T.-Z., S. 260).
Straas, Die Langbathseen (Naturfreund, S. 65).
Thiel, Das Semmeringgebiet (Oe. T.-Z., S. 245).
Thomaschek, Der Rinnkogel (Oe. T.-Z., S. 241).
Wolf v. Glanvell, Pfaffenstein (I. Best. über die Südwand und Ueberschreitung nach Nordwesten), Kaiserschild (I. Best. über die Ostwand), Buchbergkogel (I. Best. über die Nordostwand und Ueberschreitung nach Westen) (Oe. A.-Z., S. 295).

Weg- und Hüttenbauten:

Damböckhaus am Schneeberg (Oe. T.-Z., S. 273), Habsburghaus auf der Raxalpe (G.-Fr., S. 120; M. A.-V., S. 235), Wegarbeiten der „Reissthaler" (M. A.-V., S. 284).

Karten:

Lechner's Generalkarte von Niederösterreich 1 : 300.000. 61 × 72·5. Wien. 2 M. 40.
Relief des Schneeberggebietes. Wien. 3 fl. 50.

Rhätische Alpen.

Blodig, Aus dem Fervall (Z. A.-V., S. 259).
Bröckelmann, Drei Tage in der Silvretta Gruppe (M. A.-V., S. 229).

Hüttenbauten:

Scesaplanahaus des S. A.-C. (Alp., S. 100), Lindauerhütte (M. A.-V., S. 283), Tilisunahütte (M. A.-V., S. 234), Hütte des S. A.-C. auf dem Schlinigpass (M. A.-V., S. 260).

Karten:

Becker, Karte der Fervall Gruppe (Beilage zu Bd. XXX [1899] der Z. A.-V.).

Oetzthaler und Stubaier Alpen.

Ampferer, Hammer und Berger, Grosse Ochsenwand (Kalkkögel), I. Besteigung über den Nordostgrat (Oe. A.-Z., S. 297).
Hörtnagl, Breitlehnkopf und Breitlehnkogel (Oe. A.-Z., S. 281).
Küntzel und Pfaundler, Bergfahrten in den Stubaier und Oetzthaler Alpen (M A.-V., S. 279).
Miller und Tummler, Nordthurm in den Kalkkögeln. I. Ueberschreitung (Oe. A.-Z., S. 282).
Winckelmann, Von Meran nach Ober-Gurgl (M. A.-V., S. 255).

Hüttenbauten:

Starkenburgerhütte in der Haslergrube (M. A.-V., S. 261).

Zillerthaler Alpen und Rieserferner Gruppe.

Müller, Grosser Mörchner vom Floitenkees aus (M. A.-V., S. 271).

Hüttenbauten:

Chemnitzerhütte (M. A.-V., S. 284), Hütte auf dem Gänsebichljoch in der Rieserferner Gruppe (M. A.-V., S. 294).

Hohe und Niedere Tauern.

Rohrauer, Schmittenhöhe, Kaprun, Siegmund Thunklamm, Kesselfall, Moserboden, Krimmlerfälle (Naturfreund, S. 75).
Seitner, Von Wien in drei Tagen auf den Venediger und zurück (G.-Fr., S. 132).

Hüttenbauten:

Gleiwitzerhütte (M. A.-V., S. 272), Wildkogelhaus (M. A.-V., S. 273), Erzherzog Johannhütte auf der Adlersruhe (M. A.-V., S. 273), Osnabrückerhütte (M. A.-V., S. 233).

Ortler und Adamelloalpen.

Foresti, Pizzo Tresero (R. M., S. 429).
Tassistro, Cevedale e Corno dei Tre Signori (R. M., S. 339).
Werner, Pietragrande in der Brenta Gruppe (M. A.-V., S. 271).

Hüttenbauten:

Rifugio al Passo Gavia (R. M., S. 342).

Dolomiten.

Ampferer und Berger, Daumen an der Fünffingerspitze (Oe. A.-Z., S. 281).
Bauer, Eine Schlernpartie (Naturfreund, S. 81).
Benesch, Bergfahrten in den Grödner Dolomiten. München. 20 M.
Berger, Die Rosengartenspitze über den Nordostgrat (Oe. A.-Z., S. 271).
Bindel, Die Sella Gruppe I. (Z. A.-V., S. 359).
Burzoni und Capri, Cima Carega (R. M., S. 339).
Cozzi, Da Perarolo a Belluno (A. G., S. 43).
Forcher-Mayr und Christomannos, Die Rosengarten-Gruppe. (Schluss.) (Z. A.-V., S. 321.)
Gunolt und Janggen, Rosengartenspitze auf neuem Wege (Oe. A.-Z., S. 281).
Prodinger, Der Delagothurm (Oe. T.-Z., S. 258).
Rosenthal, Die Lienzer Dolomiten (Z. A.-V., S. 278).
Tosti, Monte Colsanto (A. G., S. 56).

Hüttenbauten:

Hütte auf der Seiseralpe (Oe. T.-Z., S. 274), Rifugio Tiziano alle Marmarole (R. M., S. 344), Osteria presso il Ponte della Mortis (R. M., S. 346), Sentieri nelle Alpi Cadorine (R. M., S. 345).

Karten:

Simon, Karte des Schlerns und der Rosengarten Gruppe 1 : 25.000. 60·5 × 47. München. 4 M.

Carnische Alpen und südöstliche Kalkalpen.

A. K. (Krammer), Monti Musi (I[a] traversata della cresta), Grintouz (I[a] salita per la cresta nord) (A. G., S. 52).
A. K., Jof del Montasio direttamente per la parete Sud (A. G., S. 75).
A. K., Jof del Montasio per la strada dei cacciatori Italiani (A. G., S. 76).
Baldermann, Die Erschliessung der Stefano Gruppe (Oe. T.-Z., S. 253).
Coppadoro, Salita al Pizzo di Timau (In Alto, S. 64).
Ferruccio, Intorno al Coglians (In Alto, S. 63).
Kellerwand dir. dal sup. Valentino versante nord (I. Besteigung) (A. G., S. 64).
Krammer, Dal Pic di Carnizza al Canin (A. G., S. 65).
Koban, Monte Coglians über den Südwestgrat; Colinkofel von Norden (M. A.-V., S. 259).
Krammer, Hochstuhl (A. G., S. 53).
Mattilich, Da Pordenone a S. Daniele del Friuli (A. G., S. 45, 54).
Dal Monte Ciavals al Zucco del Boor (I[a] salita) (A. G., S. 64).
Patera, Neue Touren in der Stefano Gruppe (Oe. A.-Z., S. 283, 299, 311).
Riva, Escursioni nel Friuli (Il Tourista, S. 87).
Rossi, Il Cridola (A. G., S. 66).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegarbeiten der S. Krain (M. A.-V., S. 245), Steig Grintovc-Skutagrat (M. A.-V., S. 245).

Vermischtes.

Brun, Les clous du soulier de Montagne (E. d. A., S. 371).
Schmiermittel, Ein neues für Bergschuhe (M. A.-V., S. 247, 249).
Gletscherpaste (M. A.-V., S. 285).
Riemenhalter, ein neuer (Oe. T.-Z., S. 239).
Kiessling, Zur Frage der Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers (M. A.-V., S. 261).
E. N. B., Ueber Gipfelbücher (Alp., S. 107, 143).
Petermann, Witterungsverhältnisse im Schneeberg- und Raxgebiete für October (Oe. T.-Z., S. 262), November (Oe. T.-Z., S. 284).
Haushofer, Sport (Z. A.-V., S. 110).
Pott, Die Ausbildung zum Sport (M. A.-V., S. 269).
Obermair, Einiges über Kartenlesen und Orientierung im Gelände (Z. A.-V., S. 133).
Schmolz, Botanische Versuchsgärten im Alpengebiete (M. A.-V., S. 289).

Abkürzungsschlüssel.
M. A.-V. = „Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins", Oe. T.-Z. = „Oesterr. Touristen-Zeitung", Oe. A.-Z. = „Oesterr. Alpen-Zeitung", R. M. = „Rivista Mensile del Club Alpino Italiano", A. J. = „Alpine Journal", E. d. A. = Écho des Alpes, R. A. = Revue Alpine, G.-Fr. = „Gebirgsfreund" (Niederösterr. Gebirgsverein), R. d. A. D. = „Revue des Alpes Dauphinoises", Alp. = „Alpina", Jb. d. S. A.-C. = Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club, A. C. A. F. = Annuaire du Club Alpin Français, A. G. = Alpi Giulie, Ann. S. A. Trid. = Annuario della Società degli Alpinisti Tridentini, B. C. A. I. = Bollettino del Club Alpino Italiano, Z. A.-V. = Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 277.

31. Jänner 1900.

I.

Die S. Strassburg hat dem Central-Ausschuss mitgetheilt, dass mit Rücksicht auf den im Juli stattfindenden Radfahrer-Congress und auf andere eingetretene Umstände eine Verlegung des Termines für die Generalversammlung 1900 nothwendig geworden sei. Dieselbe findet nun endgiltig wie folgt statt:

Donnerstag, 27. Juli: Empfangsabend,
Freitag, 28. „ Vorbesprechung,
Samstag, 29. „ Generalversammlung.

II.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass sich in Eichstätt eine neue Section des D. u. Oe. Alpenvereins gebildet hat.

III.

Indem wir nachstehend den Bericht über die Vertheilung der eingegangenen Hilfsgelder für die durch Hochwasser Beschädigten veröffentlichen, sprechen wir allen Spendern für die hochherzigen Widmungen im Namen der Betheilten und des Gesammtvereins den herzlichsten und innigsten Dank aus.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Spenden für die durch Hochwasser Beschädigten. Nachdem nunmehr die Sammlungen als abgeschlossen zu betrachten sind, so geben wir im Nachstehenden einen Bericht über die Gesammteingänge und die Vertheilung der Hilfsgelder.

Eingang. A. Bei dem Central-Ausschusse eingegangen:

	Mark	Mark
Laut des Ausweises in Nr. 1 der „Mittheilungen" bis zum 7. Jänner 1900		41227.07
Von der Stadtgemeinde Brixen	170.—	
Durch die S. Bozen von der Stadt Meran *K* 100.— und dem Municipium Lavis *K* 40.—	119.—	
M. B. in Meiningen	3.—	292.—
Von den Sectionen:		
Berlin	13.—	
Plauen-Vogtland	50.05	
Lothringen	50.—	
Neustadt a. H.	400.—	513·05
		M. 42032.12

B. Bei den Hilfsausschüssen eingegangen und von diesen direct verwendet:

	Mark	Mark
Wien: S. Austria		178.50
Linz: S. Linz		390.06
Graz: S. Graz	184.60	
S. Obersteier	127.50	
S. Marburg	34.—	
S. Murthal	42.50	
S. Mürzzuschlag	28.90	417.50
Salzburg: S. Salzburg		10.—
		M. 43028.18

Vertheilung. Es waren für die einzelnen Länder Hilfsausschüsse gebildet worden, und zwar in München, Wien, Graz, Linz und Salzburg, welche in der Hauptsache die Vertheilung der Gelder theils direct an Gemeinden und Private, theils durch Vermittlung unserer Sectionen vornahmen. Die zuletzt eingegangenen Summen wurden vom Central-Ausschusse direct den Sectionen zur weiteren Verwendung überwiesen.

Bayern. Durch den Hilfsausschuss in München wurden M. 13.000.—, durch den Central-Ausschuss direct M. 4900.— vertheilt, und zwar im Wege der Sectionen für deren Bezirke:

	Mark
Berchtesgaden	4000.—
Reichenhall	1800.—
Prien	1500.—
Traunstein	1800.—
Rosenheim	5100.—
Miesbach	700.—
Tegernsee	2000.—
Tölz	300.—
Trostberg	300.—
Burghausen	300.—
Direct an einen Beschädigten in Kreuth	100.—
	M. 17900.—

Niederösterreich. Vertheilt im Gebiete der S. Waidhofen M. 1700.—.

Oberösterreich. Durch den Hilfsausschuss in Linz wurden vertheilt M. 6600.06 und durch den Central-Ausschuss M. 1327.50, und zwar:

	Mark
a) direct an Gemeinden und Beschädigte (durch den Hilfsausschuss)	5529.06
b) im Wege der Sectionen für deren Arbeitsgebiet:	
Salzkammergut (Ischl)	751.—
Mondsee	670.—
Hallstatt	255.—
Steyr	340.—
Wels	340.—
c) an den Landesausschuss für Oberösterreich (auf besonderen Wunsch)	42.50
	M. 7927.56

Steiermark. Durch den Hilfsausschuss wurden vertheilt im Wege der Sectionen:

	Mark
Mürzzuschlag	2040.—
Obersteier (Leoben)	1615.—
Ennsthal-Admont	1071.—
Schladming	170.—
	M. 4896.—

Salzburg. Von dem Hilfsausschuss wurden durch Vermittlung von Vertrauensmännern in den einzelnen Bezirken an Gemeinden und Private vertheilt:

	Mark
Bezirk Umgebung Salzburg	2550.—
„ Thalgau	510.—
„ Hallein (Oberalm, Abtenau)	1780.—
„ St. Johann i. Pongau (Radstadt, Hüttau)	2460.—
„ Zell a. See (Lofer, Leogang)	2950.—
	M. 10250.—

Tirol. Vom Central-Ausschuss dem Hilfscomité in Valming M. 51.—.

Es entfielen somit auf die einzelnen Länder, und zwar:

	Mark
Bayern	17900.—
Salzburg	10250.—
Niederösterreich	1700.—
Oberösterreich	7927.56
Steiermark	4896.—
Tirol	51.—
	M. 42724.56
und verbleiben noch	„ 303.62
gleich den Einnahmen	M. 43028.18

Obiger Rest wird einstweilen für eventuell noch einlangende Gesuche zurückgestellt.

Sectionsberichte.

Akad. S. Graz. Die Jahresversammlung wurde am 12. December im Hôtel „Engel" abgehalten. Als Gäste waren erschienen der Rector magnificus Prof. Dr. Eduard Richter, Prof. Dr. A. Wassmuth, Prof. Dr. Schüssler, Stabsarzt Dr. Zucker, Vertreter von alpinen Vereinen und andere Freunde der Section. Nach Begrüssung der Anwesenden erstattete der Vorstand, Doctorand Sirk, den Bericht über das verflossene Vereinsjahr. Die Section zählte Ende 1899 89 (+ 12) Mitglieder. Die Geschäfte wurden in 9 Ausschusssitzungen, 12 Monatsversammlungen und einer Jahresversammlung abgewickelt. Das Stiftungsfest wurde festlich begangen und anlässlich desselben ein Ausflug auf die Griesmauer unternommen. Vorträge wurden gehalten: von phil. Carl Prodinger (Thürme von Vajolet), Doctorand Hermann Sirk (Ueberschreitung des Hochkreuzes), med. Anton Wassmuth (Dreiherrenspitze), Dr. Trunk (Mösele), techn. Carl Berger (Zahnkofel und Fermedathurm), phil. C. Prodinger (Fünffingerspitze), Dr. Rudolf v. Arvay (Montblanc), med. Günther Freih. v. Saar (Zwei Touren in der Pala Gruppe), techn. C. Berger (Neues aus der Tribulaun Gruppe), techn. R. Berger (Guglia di Brenta), med. G. Freih. v. Saar (Ditta di Dio), med. A. Wassmuth (Hochfeiler und Hochferner), Dr. Camillo Baumgartner (Von der Wellenkuppe zum Obergabelhorn). Dem Cassaberichte nach belaufen sich die Einnahmen auf fl. 635.05, die Ausgaben auf fl. 546.30 (davon ungefähr fl. 350.— an die Centrale). Die Hüttenbaucasse wurde um fl. 115.47 verstärkt. Aus dem Ausschusse schieden nach dreijähriger, von grossen Erfolgen begleiteter Thätigkeit die Herren Vorstand Doctorand Hermann Sirk und Vorstand-Stellvertreter Doctorand August Wagner. Der neugewählte Ausschuss ist zusammengesetzt aus den Herren: Cand. med. Anton Wassmuth, Vorstand; techn. Carl Berger, Vorstand-Stellvertreter; techn. Alfred Trunk, Säckelwart; jur. Albert Hussak, I. Schriftführer; techn. Robert Peer, II. Schriftführer. Zuschriften bittet man an Herrn Cand. med. Anton Wassmuth, Graz, Sparbersbachgasse 39 zu richten.

Allgäu-Immenstadt. Der in der Generalversammlung vom 26. December erstattete Bericht erwähnt der Fertigstellung des Jubiläumsweges vom Geishorn zum Prinz Luitpoldhause, als der Hauptleistung im Jahre 1899. Für 1900 wurde eine Erweiterung des Nebelhornhauses, dessen Räume nicht mehr genügen, beschlossen. Besprochen wurde ferner der Bau einer Hütte an dem Schrecksee. Letztere erscheint als ein Bedürfniss infolge der Ausdehnung des Jubiläumsweges. Die Section hofft, dass ihr die Unterstützung, die sie zu ihrem Vorhaben wird nachsuchen müssen, nicht versagt bleiben wird. Mitglieder hatte die Section 456 gegen 422 im Vorjahre. In den neuen Ausschuss wurden die seitherigen Mitglieder mit Herrn Commerzienrath Ed. Probst als I. Vorstand wiederberufen, und für Herrn Bürgermeister Vogler, der aus der Vereinsleitung austrat, ist Herr Buchhändler A. Hofmann in Oberstdorf gewählt worden. Herr Hofmann ist auch Obmann der Oberstdorfer Führer. Den mit der Versammlung verbundenen Vortrag hielt der Ehrenvorstand der Section, Herr Steuerrath A. Waltenberger. In sehr anregender Weise trug derselbe „Volksgeschichtliches aus den Alpen" vor, und die zahlreichen Hörer dankten ihm für seine freundliche, schöne Gabe durch reichen Beifall.

Bamberg. Für das Jahr 1900 wurden in der ordentlichen Hauptversammlung am 13. December folgende Herren zur Sectionsleitung gewählt: Civilingenieur Goes, I. Vorstand; Fabrikant Walser, II. Vorstand; k. Hoflieferant Kolb, I. Schriftführer; Buchhändler Streicher, II. Schriftführer und Bibliothekar; k. Betriebsingenieur Fleidl, Cassier; Bankdirector Ederer, Lehrer Hartmann, k. I. Seminarpräfect Höfner, Instrumentenmacher Junghans (zugleich Hüttenwart), Apotheker Leibendinger und Fabrikant Steingräber, Beisitzer. Die Verhandlungen der Hauptversammlung gaben ein erfreuliches Bild eifriger Thätigkeit der Section in ihrem Arbeitsgebiete, der Sella. Ueber eine geplante neue Weganlage wird an anderer Stelle berichtet. Wie im Vorjahre wurde auch heuer den armen Kindern in Colfosco, dem reizend gelegenen Oertchen am Eingange zum Val de mesdi, eine Christbaumbescheerung bereitet, indem 13 Knaben und 10 Mädchen Stoffe zu Kleidern und Hemden, dann Strickwolle, Spielwaaren etc. erhielten. Herr Pfarrer Demai hatte die Güte, die Weihnachtsfeier in erbender Weise zu leiten. Bei äusserst zahlreicher Betheiligung der Sectionsmitglieder wurde am 5. Jänner eine Weihnachtsfeier abgehalten, bei welcher die schliessliche Versteigerung des Baumes so reichen Ertrag erbrachte, dass auch für die kommenden Weihnachten die Mittel bereit liegen, um die Christbescheerung in Colfosco in gleichem Umfange wie bisher veranstalten zu können.

Berlin. In dem Berichte in Nr. 1, S. 12, soll es richtig heissen: Wirkl. Geh. Rath Präsident Dr. Schulz (statt Scholz).

Braunschweig. In der Hauptversammlung vom 18. December fanden zunächst die erforderlichen Wahlen statt. In den Vorstand wurden folgende Herren gewählt: Ober-Postsecretär a. D. R. Schucht, Präsident; Notar G. Giesecke, Schriftführer; Rentner Fr. Ohlmer, Säckelwart; Dr. H. Baesecke, Bücherwart; Buchdruckereibesitzer Fritz Geibel, Prof. H. Pfeifer und Kaufmann J. Leo, Beisitzer. In den Ehrenrath wurden gewählt: Geh. Hofrath, Prof. Dr. W. Blasius, Medicinalrath Dr. H. Engelbrecht, Dr. R. Frühling, Notar Fr. Nessig, Bürgerschul-Oberlehrer Unger. Sodann wurden der Antrag des Vorstandes, die Eintragung der Section in das Vereinsregister des herzogl. Amtsgerichtes Braunschweig betreffend, sowie die auf Grund der Bestimmungen des neuen „Bürgerlichen Gesetzbuches" vom rechtskundigen Mitgliede des Vorstandes, Notar G. Giesecke, ausgearbeitete Satzung einstimmig angenommen.

Danzig. Die erste Sitzung des Winters fand bei reger Betheiligung am 23. October im Hôtel „Englisches Haus" statt. Die Section zählt jetzt 160 Mitglieder. Herr Regierungsrath Anton hielt einen Vortrag „Reiseerinnerungen aus Tirol". In der zweiten Sitzung vom 27. November sprach Herr Poschmann über: Sommerreise von Radein über die Pfandelscharte und das Steinerne Meer. In der Generalversammlung vom 18. December wurde der bisherige Vorstand, Landesrath Kruse, Oberlehrer Keil und Banquier Poschmann, wiedergewählt. Das Interesse an den Veranstaltungen der Section hebt sich zusehends. Herr Major Th. Wundt hielt einen Vortrag über „Alpine Abenteuer". An den Vortrag schloss sich das durch ein Abendessen gefeierte Stiftungsfest, an dem etwa 60 Personen theilnahmen.

Königsberg i. Pr. Am 14. December hielt die Section ihre Generalversammlung ab. Nach Erledigung des geschäftlichen Theiles hielt Herr Cand. med. Hermann Gareis einen Vortrag über Touren im Kaisergebirge, der durch Vorzeigung zahlreicher Bilder erläutert wurde. Der Vorstand der Section, welche zur Zeit 72 Mitglieder zählt, wurde wiedergewählt; er besteht aus den Herren: Geh. Justizrath Prof. Gareis, Oberlehrer Scheer, Dr. Löwenthal, Prof. Dr. Stetter und Bankdirector E. Simon. Das Vereinslocal befindet sich in der „Centralhalle".

Krefeld. Nach dem in der Generalversammlung erstatteten Jahresberichte des Vorsitzenden ist die Mitgliederzahl im Jahre 1899 auf 142 gestiegen, von denen mehr als die Hälfte das Alpengebiet im Berichtsjahre bereist haben. Grössere Versamm-

lungen haben acht stattgefunden, darunter vier Damenabende. Ueber hervorragende Hochtouren im Ortlergebiete berichtete Herr Carl Haupt, über solche in den Stubaiern Herr Oberlehrer Dr. Ellenbeck, in den Hohen Tauern Herr Oberlehrer Dr. Puff, über Dolomitfahrten, Bernina Gruppe und eine Reise nach Istrien, Dalmatien und Montenegro Herr Oberlehrer Dr. Mushacke. Der Vorsitzende verlas einen ausführlichen, ergreifenden Originalbericht des Führers Rupert Hacksteiner aus Gastein über die Katastrophe an der Habachscharte. Für 1900 bilden den Vorstand die Herren: Realgymnasialdirector Prof. Dr. Schwabe, Vorsitzender; Amtsrichter Seuwen, Vorsitzender-Stellvertreter und Schriftführer; Friedrich Reyscher, Cassier; Otto v. Beckerath, Carl Haupt und Director Dr. Königs, Beisitzer.

Kulmbach. Bei Neuwahl des Vorstandes wurden einstimmig wieder gewählt die Herren: kgl. Rector Hermann Vogel, Vorstand; Procurist Georg Hueber, Schriftführer; Brauereidirector Hans Heufelder, Cassier; kgl. Reallehrer Andr. Wagner und Präparandenlehrer Heinrich Kraus, Beisitzer, und Brauereidirector Emil Schwerdtfeger als Revisor. Ein alpines Wintervergnügen nahm den gelungensten Verlauf. Im abgelaufenen Jahre wurden fünf Vorträge gehalten. Die Section zählt 126 (+ 21) Mitglieder. Der Cassabericht, welcher in der am 15. December v. J. stattgefundenen ordentlichen Hauptversammlung bekanntgegeben wurde, schliesst befriedigend ab; dem Hüttenbaufond konnte ein ansehnlicher Betrag zugeführt werden.

Neuötting. Am 15. December 1899 fand die Generalversammlung statt. Die Mitgliederzahl betrug Ende 1898: 76. Durch den Tod wurde der Section Herr Gustav Daxenberger, Kaufmann in Mühldorf, entrissen. Bei seiner Beerdigung am 3. Mai in Mühldorf gab der fast vollzählige Ausschuss der Section dem Dahingeschiedenen das letzte Geleite und legte einen Kranz auf dem Grabe nieder. Am 4. Februar hielt die Section eine sehr fröhlich verlaufene Carnevalsunterhaltung ab, der die Idee: „Ein Jahrmarkt in Ebbs" zu Grunde lag. Am 21. April hielt Herr Heinrich Schwaiger von München einen durch Bilder und Photographien unterstützten Vortrag über „Streiftouren in den Vorarlberger Alpen". Das Barvermögen der Section betrug M. 461.31. Nach der Neuwahl besteht der Vorstand aus den Herren: Ludwig Hellmaier, Lehrer in Neuötting, Vorsitzender; Martin Bittl, Kaufmann in Neuötting, Schriftführer und Cassier; Dr. med. Paul Bernhuber, prakt. Arzt in Altötting, Max Fortner, kgl. Bezirksgeometer in Mühldorf, und Josef Koch, Tapezierer in Neuötting, Beisitzer.

Oberland. Die ordentliche Generalversammlung der Section fand am 19. December 1899 im Sectionslocale (Hôtel Roth) statt. Nach Erstattung des Jahresberichtes (I. Vorstand) und Darlegung der Thätigkeit seitens der Referenten, fand der Voranschlag für das Jahr 1900 die Annahme der Generalversammlung. Der Ausschuss für das Vereinsjahr 1900 setzt sich aus nachstehenden Herren zusammen: kgl. Intendantursecretär Edmund Ammon, I. Vorstand; kgl. geh. Ministerialregistrator Fritz Kurzmann, II. Vorstand; städtischer Gefällsinspector Theodor Wehner, I. Schriftführer; Bankbeamter Heinrich Wärthl, II. Schriftführer; Magistratssecretär, kgl. Leutnant a. D. Carl Hans, Cassier; Lehrer Franz Kiene, Bibliothekar; Decorateur Heinrich Camelly, Decorationsmaler Seb. Steer und Inspector Anton Kurzmann, Beisitzer.

Reichenau. In der Generalversammlung vom 2. December wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: Hans Staiger, Vorstand; Eduard Bressel, Vorstand-Stellvertreter; August Menschik, I. Schriftführer; Franz Temmel, II. Schriftführer; Carl Häuser, Cassier; Josef Lammel, Hüttenwart; Friedrich Schick, Bibliothekar; Hans Haid v. Haidenburg und Ferdinand Höllersberger, Beisitzer. Der Mitgliederstand beträgt 140. Die Einnahmen beliefen sich auf fl. 1714.19, die Ausgaben auf fl. 1273·09.

Sonneberg in Thüringen. Am 12. December fand die Hauptversammlung statt. Die Section hat nach neun Jahren Bestehens 166 Mitglieder. Die Vorstandswahl ergab die Wiederwahl der Herren: Edmund Fleischmann, Vorsitzender; Dr. Hofmann, Vorsitzender-Stellvertreter; Hermann Heubach, Cassier; Philipp Samhammer, Schriftführer; Freih. Hermann v. Walther, Bibliothekar; Carl Andreas Müller und Philemon Pobratz, Beisitzer. Der wichtigste Punkt der Tagesordnung war der Bericht des Vorsitzenden über den Hüttenbau am Hohen Göll, der dank der liebenswürdigen Unterstützung seitens der Schwestersection Salzburg und der Tüchtigkeit des Bauunternehmers, Zimmermeister Jakob Huber sen. in Golling, bis auf einige Kleinigkeiten im Spätherbste noch vollständig fertiggestellt werden konnte. Ueber denselben wird an anderer Stelle berichtet.

Traunstein. Am 9. December v. J. waren es 30 Jahre, dass die S. Traunstein ins Leben trat. Eine kleine, aber begeisterte Schaar von 29 Alpenfreunden hat sich damals zusammengethan. Heute nach 30 Jahren zählt die Section 159 Mitglieder inclusive der für 1900 neu aufgenommenen. Der höchste Stand des Jahres war 156. Leider muss die Section den Verlust mehrerer Mitglieder durch Tod beklagen. Amtsgerichts-Secretär Hercher fiel auf dem Hohen Göll einem traurigen Unfalle zum Opfer, Bierbrauereibesitzer Aug. Huber und Bezirksthierarzt Dr. Böhm verstarben in der Heimat. Ein weiterer Abgang von vier Mitgliedern wurde durch deren Wegzug herbeigeführt. Der Vermögensstand der Section ist ein sehr günstiger. Die Einnahmen betrugen M. 2043.54, die Ausgaben M. 1491.72. Der Central-Ausschuss spendete am Schlusse des vorigen Jahres für den Hochgernweg M. 200.—. Ueber das Project einer Traunsteinerhütte sei erwähnt, dass im Juli von der Hüttenbaucommission das Terrain besichtigt und im October ein Hüttenplatz ausgewählt und mit den Grundbesitzern und dem Baumeister provisorische Verträge abgeschlossen wurden. Durch die im September eingetretene Hochwasserkatastrophe wurden auch Theile des Arbeitsgebietes schwer geschädigt. Dank der Beihilfe des Central-Ausschusses konnte die namhafte Summe von M. 1000.— zur Vertheilung gebracht werden. Von zahlreichen Mitgliedern wurden grössere und kleinere Touren ausgeführt. Am 28. Jänner 1899 fand das übliche Tanzkränzchen statt, welches zahlreich besucht war. Die S. Traunstein kann mit Befriedigung auf die 30 Jahre ihres Bestehens zurückblicken. In den Vorstand wurden folgende Herren gewählt: I. Staatsanwalt Zöhnle, I. Vorsitzender; Rechtsanwalt von der Pfordten, II. Vorsitzender; Lehrer Gmelch, Cassier; Brandversicherungsinspector Hoelzl, I. Schriftführer; Postadjunct Schwarzenbäk, II. Schriftführer; Bäckermeister Schierghofer und Landgerichtsrath Krazer, Beisitzer.

Stollberg im Erzgebirge. Im abgelaufenen ersten Vereinsjahre belief sich die Zahl der Mitglieder auf 25. Die allmonatlichen Sectionsversammlungen waren stets zahlreich besucht. Vorträge wurden sieben gehalten. Die Vorstandschaft wurde in der Hauptversammlung vom 20. December wiedergewählt, sie besteht aus den Herren: Bürgermeister Lösch, I. Vorstand; Diaconus Kaufmann, II. Vorstand und Bibliothekar; Postmeister Uhlich, Säckelwart; Realschuloberlehrer Gröbel, Schriftführer.

Vinschgau. Der Thätigkeitsbericht der S. Vinschgau, den Herr Obmann Dr. H. Flora in der am 6. Jänner in Prad abgehaltenen Hauptversammlung erstattete, verzeichnet in erster Linie die Errichtung des Steiges von Schluderns nach Matsch. Mit Unterstützung des Central-Ausschusses, eines Beitrages aus der Sectionscasse und unentgeltlichen Tagwerken der Gemeinden Matsch und Schluderns, wurde der Steig (4·5 km. Länge) zweckentsprechend hergestellt und gut markiert. Mehrere Touristen, die denselben begiengen, sprachen sich lobend darüber aus. An sämmtlichen von der Section erbauten Steigen wurden die nothwendigsten Ausbesserungen vorgenommen und einige Wegweisertafeln aufgestellt. Als kleiner Unterstützungsbeitrag für die durch die Wasserkatastrophe schwer betroffenen Bewohner von Oesterreich und Bayern wurden aus Sectionsmitteln 30 fl. verabfolgt. Die Vorstehung wurde durch Zuruf wiedergewählt.

Würzburg. Die am 15. December stattgehabte Jahresversammlung ergab bei der Neuwahl des Sectionsvorstandes die einstimmige Wiederwahl der bisherigen Mitglieder. Jahres- und Cassabericht zeigten das erfreuliche Ergebniss, dass die Section in stetigem Vorschreiten begriffen ist.

Inhaltsverzeichniss. Hochalpine Spaziergänge. Vom Prinz Luitpoldhause zur Willersalpe. Eine Spätherbstfahrt von E. Enzensperger. — Winterfreuden im bayrischen Hochgebirge. Von Frater Orophilus a. d. Mangfall. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899. Von Dr. Josef Donabaum. (Schluss.) — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 3. **Wien,** 15. Februar. 1900.

Uebergänge und Touren von der Chemnitzerhütte.

Von Dr. **Paul Domsch** in Chemnitz.

I. Uebergänge.

Tausende von Touristen durchfluthen alljährlich das Zillerthal und steigen hinauf zur Berlinerhütte und zum Furtschagelhause; Hunderte von ihnen krönen ihre touristischen Leistungen durch den Uebergang über den Trippachsattel, verbunden eventuell mit der Besteigung des Schwarzensteins. Fast scheint es, als ob das der einzige Weg sei, der nach dem Ahrnthale, insbesondere nach Taufers hinüberführt. Und doch ist dem nicht so, denn es giebt hier eine Reihe früher häufig begangener, jetzt fast vergessener Jochübergänge, die mindestens ebenso unschwierig sind als der von der Mode und den Zillerthaler Führern einseitig bevorzugte. Von der Berlinerhütte aus ist dies der Uebergang über das Tratterjoch, der die kürzeste und bei Weitem leichteste Verbindung mit der Chemnitzerhütte darstellt, aber auch nach Taufers den gewöhnlichen Weg um eine Stunde abkürzt und namentlich viel weniger über Gletschergebiet führt, also bei schlechtem Wetter den Vorzug verdient. Um diesen Uebergang für Touristen jeder Gattung bequem zu machen, ist die Section Chemnitz daran, einen Weg vom Trattenbachkees bis zu ihrer Hütte zu bauen. Auf der Nordseite sind keinerlei neue Weganlagen nöthig. Dort geht man von der Berlinerhütte aus auf dem bereits vorhandenen bequemen Steige am „Horn“ in die Höhe, wendet sich hoch oben nach der westlichen Seite des Horngrates und betritt das Hornkees hoch oben, wo es sich an die Felsen des Horngrates anlehnt. Von nun ab ist die Steigung nur noch gering; hält man sich möglichst hoch in der Nähe des Grates, so wird der Gletschergang durch keinerlei Spalten gehemmt, und man gelangt mit stets herrlichem Blick auf Thurnerkamp, Rossruckspitze und Rossrucken in bequem 4 St. auf die Jochhöhe, von der aus die fünfte Hornspitze in unschwieriger halbstündiger Kletterei zu erreichen ist. Die Randkluft auf der Hornkeesseite kann man vollständig vermeiden, wenn man sich nach Umgehung der vom Mitterbachjoch herabziehenden Felsleiste östlich genug nach dem Sockel der Hornspitze zu hält. Der Abstieg über den Trattenbachferner ist vollständig harmlos, nicht einmal so steil, dass er das Abfahren gestattet. Man nimmt am besten die Richtung auf die rechtsseitige Moräne. Dort setzt nun der Chemnitzerweg ein, der den Hängen des Pfaff- und Gamslahnernocks entlang ohne jede verlorene Steigung bis zur Chemnitzerhütte führen soll. Man wird dann nicht länger als 1 St. vom Joch bis zur Hütte, also von der Berlinerhütte 5 St. gebrauchen. Bis zum Beginn der nächsten Reisesaison soll der Weg fertig sein.

Ebenso geringe Anforderungen an die bergsteigerische Gewandtheit stellt der Uebergang vom Furtschagelhause zur Chemnitzerhütte über den Nevessattel. Bis jetzt diente das Furtschagelhaus für das Gros der Touristen nur als Zwischenstation, um das einzig schöne Panorama zu bewundern und womöglich noch am gleichen Tage über das Schönbichlerhorn zur Berlinerhütte zu wandern. Jetzt, nachdem der Erweiterungsbau mit den hübschen Zimmern und den behaglichen Betten vollendet ist, dürfte sich die Zahl der über Nacht bleibenden Touristen erheblich vermehren, und allen denen, die dann eine Rundtour in den Zillerthaler Alpen vorhaben oder auch nur von hier aus nach dem Pusterthale auf bequemste Weise gelangen wollen, sei der Nevessattel angelegentlichst empfohlen, der, in der grossen Touristenwelt merkwürdiger Weise so gut wie unbekannt, doch zu den unschwierigsten vergletscherten Uebergängen im ganzen Gebiete gehört. In jedem „Führer“ findet der Leser die Beschreibung der Route; ich möchte nur noch hinzufügen, dass in den letzten zwei Sommern vom Furtschagelhause bis zum Sattel bei richtiger Wahl des Weges keine einzige offene Spalte zu passieren war; mit meiner Frau gebrauchte ich von der Jochhöhe zum Furtschagelhause im Abstieg $1^1/_2$ St., allein 1 St. Vom Nevessattel ist der Gipfel des Mutnocks in $^3/_4$ St. zu erreichen, eine hübsche Felskletterei längs des steil aufsteigenden Ostgrates. In einer weiteren halben Stunde gelangt man von da hinüber zum Breit-

nock mit seinen zwei kühn in die Lüfte ragenden Gipfelplatten. Die Alpenvereinskarte bezeichnet fälschlich den „Ewis“ als Mutnock und setzt den Gipfel des Breitnocks in die Mitte des Grates, während in Wirklichkeit Mutnock und Breitnock die beiden Eckpfeiler des Felstrapezes darstellen, das quer dem Schlegeisgrunde vorgelagert ist. Was den Abstieg vom Sattel zur Chemnitzerhütte anbelangt, möchte ich einen Irrthum berichtigen, der sich auch in die neue Auflage des „Hochtouristen“ eingeschlichen hat. Man bleibt nicht in den höheren Partien des mittleren Neveser Ferners, wie es dort heisst, und gelangt nicht über eine vergletscherte Scharte zum östlichen Ferner, sondern man hält sich direct östlich mit beträchtlicherer Steigung als jenseits des Sattels auf das Ende des Grates zu, der vom Mösele nach Süden streicht. Dort, auf dem sogenannten „Mösele“, der flachen Seitenmoräne zwischen mittlerem und östlichem Neveser Ferner, wird im künftigen Sommer ein Steg über den Gletscherbach führen. Man hat dann nur noch die Zunge des östlichen Ferners zu queren, um am Grosstrog den bequemen Steig zu erreichen, der in einer halben Stunde zur Chemnitzerhütte führt. Vergangenen Sommer brauchte ich von der Hütte bis zum Nevessattel 2 St., so dass man also unter günstigen Verhältnissen und bei ordentlichem Schritt in 3 St. von Hütte zu Hütte gelangen kann.

Die Wienerhütte wird von den meisten sie besuchenden Touristen als in einer Sackgasse liegend angesehen, man geht auf demselben Wege das Unterbergthal hinaus wie herein. Wenige machen den grossartigen Abstieg vom Hochfeiler zum Schlegeisgrund, wenige auch den Uebergang über die untere Weisszintscharte und das Eisbruckjoch. Das öde Pfeifholderthal, dessen Geröllhalden dem Auge wie zwei ungeheure Scheuklappen jede Aussicht versperren, ist ja auch nicht besonders anziehend, und der Anstieg vom Nevesthale zur Chemnitzerhütte wird zum Schlusse mit seinen gut 400 Metern Steigung ebenso ermüdend als der Weg durch das ganze Lappacherthal bis Taufers hinaus. Ich möchte der oberen Weisszintscharte des Wort reden, besonders so lange die Berlinerhütte auf dem Eisbruckjoch und der Weg von dort zu den Zungen der Neveser Ferner noch nicht vollendet ist. Als ich im vergangenen Sommer auf dem Weisszint stand, wurde es mir so recht klar, dass man bei einigermassen günstigen Schneeverhältnissen der oberen vor der unteren Weisszintscharte den Vorzug geben muss. Der Gliederferner leitet ganz allmälig zu ihr empor. Drüben hat man dann nur das Weisszintkees hinabzusteigen, nicht steiler übrigens als vom Nevessattel herunter, und den Thalschluss des Nevesbaches unterhalb, respective auf den Zungen des Nevesferners zu umgehen, um zum Grosstrog und damit auf gebahnten Pfad zu kommen. Die Route ist wesentlich kürzer als die über das Eisbruckjoch, bei Weitem interessanter und aussichtsreicher und man profitiert dabei mindestens 500 Meter verlorene Steigung. Ausserdem lässt sich damit die ungemein lohnende Besteigung des Weisszint, eventuell auch des Hochfeilers verbinden. Wer den Zugang zu den Zillerthaler Gipfeln von Süden her abseits von der grossen Heerstrasse sucht, der sei an dieser Stelle auf das einsame und doch an Naturschönheiten reiche Pfundererthal aufmerksam gemacht, das von der Bahnstation Vintl aus nach Norden streicht. Bricht man früh in Vintl auf, so kann man zu Mittag leicht auf dem Eisbruckjoch sein und von da aus bequem noch am selben Tage die Wiener- oder Chemnitzerhütte erreichen. Auch für den vom Pfitscherthale über die Wilde Kreuzspitze Kommenden ist die Route zum Eisbruckjoch und eine der beiden Hütten je nach den weiteren Absichten empfehlenswerth.

Eine grossartige Wegverbindung steht endlich noch auf dem Arbeitsprogramm der Chemnitzer Section für die kommenden Jahre, nämlich die Weiterführung des Landshuterweges vom Pfitscherjoch über die Griesscharte, zunächst zum Hochstellerkees; dieses würde mühelos zum Schlegeiskees leiten, dort, wo beide — fast horizontal — aneinander reichen. Eine Ueberquerung des Schlegeiskeeses in der Richtung auf den Nevessattel dürfte weiterhin, wenigstens nach unseren Beobachtungen der letzten zwei Jahre, auf kaum zu grosse Schwierigkeiten stossen. In den Firn getriebene Stangen müssten dort als Wegweiser dienen. Auf dem Neveserjoch träfe man auf die schon berührte Route, und damit wäre ein Hochgebirgsweg geschaffen, wie er grossartiger nicht gedacht werden kann, dicht vorbei an den höchsten Zinnen der Zillerthaler Berge, an den gewaltigen Firnflanken und Felsmauern, die die Hochburg des Feilermassivs abschliessen, vorbei an den grandiosen Gletscherabbrüchen und durch die Séracs des wildzerklüfteten Schlegeiskeeses.

II. Gipfeltouren.

Am häufigsten werden von der Chemnitzerhütte aus Mösele und Thurnerkamp bestiegen, neuerdings öfters beide Gipfel an einem Tage. Erstere Tour kann sich jede Dame zumuthen, letztere gewinnt auch dem erprobten Bergsteiger Interesse ab, besonders wenn er nicht die Südostseite, sondern die Westflanke durch eine der drei bekannten Rinnen in Angriff nimmt oder gar dem Süd- oder Nordwestgrat zu Leibe geht, beides interessante touristische Probleme.

Als sehr lohnend möchte ich fernerhin den Nördlichen Weisszint empfehlen, er verdient die Vernachlässigung nicht, die er bisher erfahren. Schon seine drei Thäler beherrschende Lage zeichnet ihn vor den Genossen in der Runde aus, dazu kommt der ungemein steile Fall seiner Wände nach zwei Seiten, sowohl nach dem Schlegeis-, wie nach dem Neveserthale. Trotzdem kann sein Gipfel sehr bequem wie auf einer grandiosen Freitreppe über die obere Weisszintscharte und dann längs des Südgrates erreicht werden. Grössere Anforderungen an Klettergewandtheit und Trittsicherheit stellt die Tour, wenn man dem alten Herrn von der Schlegeisscharte aus über den Ostgrat oder die plattige Südostwand auf das Dach steigt. In den „Mittheilungen“ vom Jahre 1887 findet sich der Aufstieg

längs des Grates von Noster geschildert, der diese Tour mit Benzien unter Führung von Hans Hörhager zum ersten Male im Aufstieg unternahm. Auch ich stand am 1. August des vergangenen Sommers mit Hans Kirchler aus Taufers, dem Sohne des Führerveteranen Stephan Kirchler, von Mutnock und Breitnock kommend, in der Schlegeisscharte und schaute an dem Riesen empor, um die Anstiegsroute von hier aus festzulegen. Wir nahmen zunächst die grosse Schneerinne südlich der Scharte in Angriff, deren Neigung 60° und darüber beträgt, verliessen dieselbe aber, sobald dies angängig erschien, weil wir der Steingefahr entrinnen wollten. Statt uns jedoch dem Grate zuzuwenden, wie Noster, kletterten wir an der Südostwand direct in die Höhe unter ausgiebiger Benützung der Steigeisen, die in dem vielfach verwitterten Gestein guten Halt fanden. Der Aufstieg war zwar mühsam infolge der ungünstigen Lagerung der Platten, jedoch erreichten wir bereits 8 U. 30 M. den Grat zwischen den beiden Kuppen, welche die Spitze des Nördlichen Weisszint darstellen, nachdem wir das letzte Hinderniss, die nach der Wand überhängende kleine Wächte, mit leichter Mühe durchschlagen hatten. In wenigen Minuten standen wir auf dem nördlichen Gipfel, der mir als der höhere erschien, während v. Krafft und Dr. Kiesewetter die südliche Erhebung als 5 M. höher taxiert haben (Oe. A.-Z. 1890, S. 259). Vielleicht ist die verschiedene Beurtheilung durch die wechselnde Höhe der Firnbedeckung zu erklären. Um 4 U. waren wir von der Chemnitzerhütte aufgebrochen. Wir waren um 6 U. auf dem Nevessattel, um 7 U. auf dem Breitnock gewesen und hatten also bis zu unserem Gipfel wenige Minuten über $4^1/_2$ St. gebraucht. Die Aussicht an diesem Tage war einzig schön, kein Wölkchen am Himmel, nach allen Seiten vollkommen reiner Horizont!

Wenn sich der Weisszint hinsichtlich des Fernpanoramas mit seinem Nachbar, dem Hochfeiler, nicht vollständig messen kann, so ist doch der Trabant hinsichtlich des Blickes in die Nähe dem Herrscher überlegen; denn gerade dort, wo dem in die Ferne schweifenden Auge ein Halt geboten wird, bleibt es um so bewundernder gerade an diesem Hinderniss, dem Hochfeilermassiv, haften, an den scharfen Eisgraten, den ungeheuren Schneewächten, der wundervollen Cannelierung der Nordwand durch die unzähligen Schneerinnen, die in ununterbrochenen Steillinien zum mächtigen Bergschrund hinunterschiessen.

Schon mehrfach ist vom Weisszint aus unsere Tour noch bis zum Hochfeiler fortgesetzt worden, allerdings nicht längs des Grates, der zunächst wild zersägt in steilem Hang zur Tiefe fällt, dann in zweimaligem Aufschwung wieder zum Hochfeilergipfel emporstrebt, sondern über das oberste Firnbecken des Gliederferners, zuerst von Oskar Schuster mit Führer Volgger im Jahre 1892. Auch wir stiegen über die steile westliche Firnwand unter 50° Neigung zum Gliederferner hinunter, giengen aber direct zur Wienerhütte, den Hochfeiler für den nächsten Tag uns aufsparend, um von ihm direct zum Schlegeisgrunde abzusteigen.

Auch Mutnock und Breitnock sind an sich eines Besuches werth, die Aussicht auf das Schlegeisthal, auf die dasselbe flankierenden Bergriesen und vor Allem auf die Hauptgipfel des Tuxerkammes ist entzückend, und der Kletterfreund wird an den diversen Thürmen seine Rechnung finden, die den fast horizontalen Grat zwischen den zwei Culminationspunkten zieren. Die beiden Namen sind eigentlich ungerechtfertigt, beide Gipfel bilden ein untrennbares Ganzes, ein Felstrapez, das in massigen Platten auf der Schlegeisseite, in jähen Schneefeldern mit Felsen abwechselnd, auf der Neveser Seite emporsteigt.

Tritt schon bei dieser Tour die Felskletterei vielfach neben die Firnwanderung, so dominiert der Fels ganz ausschliesslich einmal bei der öfters ausgeführten Gratwanderung vom Gamslahnernock zum Pfaffnock und zur Pfaffenscharte, eventuell noch über den Sattelnock zur Sattelschneide, sodann aber auch bei den Touren im Tristenspitzmassiv im Süden der Hütte. Bis auf den Gipfel des Schaflahnernocks, der ganz aus den gröbsten Gneisblöcken aufgebaut erscheint, führt ja ein von der Section Chemnitz angelegter Steig. Von hier aus schwingt sich in S-förmigem Bogen ein Grat hinüber zur Tristenspitze, dem eleganten Thurme, der jedem in die Augen fällt, der das Weissenbachthal heraufpilgert. Dieser Grat ist an manchen Stellen so eben und breit, dass man auf ihm kutschieren könnte; an anderen Stellen, besonders dort, wo seine Richtung sich ändert, findet man bei der Ueberkletterung der zahlreichen Thürme ganz erhebliche Schwierigkeiten. Das letzte in südlicher Richtung bis an den Fuss der Tristenspitze führende Gratstück ist das schwierigste; bisher hatte es den Anstrengungen der Anstürmenden getrotzt. Dr. Dittmann war unter Führung von Stephan Kirchler 1895 wohl bis hierher gelangt, aber von hier aus, rechts abbiegend, in das Rinsbachkar abgebogen und hatte die Tristenspitze von Süden aus durch die „Gelbe Rinne“ erstiegen.

Am 28. Juli dieses Jahres war das Wetter zweifelhaft und schien wenig zu einer grösseren Gletschertour geeignet. Darum entschloss ich mich, mit Hansl Kirchler den erwähnten Grat einmal in Angriff zu nehmen. Um 6 U. 30 bei bedecktem Himmel von der Hütte aufbrechend, standen wir 7 U. 15 auf dem Schaflahnernock und 8 U. 30 dort, wo Herr Dr. Dittmann den Grat verlassen hatte. Der Blick, der sich hier öffnet, ist ungemein wild: direct vor uns senkt sich in hohen, genau lothrechten, theilweise sogar überhängenden Stufen mit schmalen, dazwischen liegenden Leisten der Grat hinunter zu einer scharfen Scharte, von welcher zur Rechten wie zur Linken die Felsen unheimlich steil zur Tiefe fallen. Der Gneis am Schaflahner hatte schon längst dem Glimmerschiefer Platz gemacht; jetzt tritt an dessen Stelle wiederum dichter Kalkstein von weisslicher Farbe, der vielfach verwittert, dann ganz das Aussehen von Sandstein besitzt. Jenseits der Schneide erheben sich mächtige Thürme, der folgende über den vorhergehenden emporragend. An ihren Flanken ist kein

Ausweichen möglich; sie müssen überklettert werden, aber unter recht erschwerenden Umständen, denn die Verwitterung des Gesteins ist ungemein stark. Auf keinen Griff ist ein Verlass, und ängstlich muss man sich hüten, einen Stein aus seiner Verbindung durch unvorsichtiges Zugreifen zu lösen, weil dadurch sofort ein ganzes Dutzend mit aus dem Gleichgewicht kommt und zur Tiefe hinunterknattert. Nach den grossen Thürmen folgen einige kleinere Zähne, und die heikelste Kletterstelle bildet ein lebhaft gelbgefärbter Zahn, der, gleich einem umgekehrten Obelisken, die breitere Fläche nach oben kehrt. Wir wagen zunächst gar nicht, ihn anzugreifen, aus Furcht, sein anscheinend recht labiles Gleichgewicht zu stören, schliesslich stellen wir aber fest, dass er sowohl rechts umgangen, als links, allerdings stark exponiert, überklettert werden kann. Hinter dem Zahn ist die Gipfelscharte sofort erreicht, und der Nordgrat der Tristenspitze kann unverweilt in Angriff genommen werden. Derselbe befindet sich in demselben Zustande hochgradiger Verwitterung wie die Thürme vorher und erheischt darum grosse Vorsicht, zugleich aber auch bei seiner bedeutenden Steilheit ziemliche Mühe. Um 9 U. 30 betreten wir den Gipfel, den ich schon zweimal vorher auf jedesmal anderem Wege betreten hatte. Einmal war ich von Osten her auf dürftig bewachsenen, verwitterten Glimmerschieferstufen an ihm emporgestiegen, ein anderes Mal hatte ich mit meiner Frau vom Rinsbachkar aus einen Kamin benutzt, der etwas südlich vom Nordgrat an der Westflanke emporleitet und direct auf dem Gipfel ausmündet. Diese letztere Seite des Berges besteht wieder aus Kalkstein und zeigt keine Spur von Vegetation. Dieser Wechsel im geologischen Aufbau bedingt wohl auch die ungemeine Wildheit der Formen, die im Süden des Zillerthaler Hauptkammes sonst nicht ihresgleichen findet. Bis 10 U. 10 rasteten wir auf dem Gipfel und erfreuten uns des schönen Rundblickes, der sich von hier aus dank der isolierten Lage und der dabei ansehnlichen Höhe von 2714 m. dem Auge erschliesst. Den Abstieg nahmen wir durch den bereits erwähnten Kamin und kehrten über die Schreckwand zur Hütte zurück, wo wir uns pünktlich zum Mittagessen, 11 U. 45, wieder einstellten.

So bietet die Chemnitzerhütte für Bergsteiger aller Qualitäten ein lohnendes Wanderziel, Touren jeder Gattung stehen zur Auswahl, vom harmlosen Spaziergang auf gebahntem Wege zum Grosstrog, zum Gamslahner- oder Schaflahnernock bis zu noch ungelösten Problemen der Hochtouristik. Möge der eine oder andere Leser durch diese Zeilen sich veranlasst sehen, im künftigen Sommer der Chemnitzerhütte einen Besuch abzustatten.

Die Schutzhütten im Jahre 1899.

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

Rege Bauthätigkeit beherrschte auch im verflossenen Jahre die Alpenwelt und liess bedeutende Bauwerke in diesem Zeitraume entstehen. Nur wenige Schutzhütten waren Wetterschäden ausgesetzt, während Einbrüche wieder in grösserer Zahl vorkamen und die Berichte hierüber leider zu einer ständigen Rubrik in den alpinen Zeitungen wurden.

Von Neuerungen im Schutzhüttenwesen war im vergangenen Jahre wenig zu bemerken. Hier wäre wohl die Anregung am Platze, ob es nicht sehr vortheilhaft sein würde, die drahtlose Telegraphie für den Verkehr mit hochgelegenen Unterkunftshäusern dienstbar zu machen.

Wir wollen zunächst die Neubauten aufzählen. In den Westalpen wurden nachstehende Schutzhäuser eröffnet:

Im Massiv der Grandes Rousses am 3. September das Chalet-Refuge César Durand (2150 m.), im Vallée de S. Sorlin d'Arves auf Balme, am Fusse der Grandes Rousses und Etendard, $7^1/_2$ St. von St. Jean de Maurienne entfernt, seitens der S. Maurienne des Club Alpin Français.*

In den Grajischen Alpen erbaute ein Hôtelbesitzer aus Pralognan auf dem Plateau an der Route zum Col de Chavière, 300 m. niederer als die Chalets de la Cholière, das Chalet Chavière, 3 St. von Pralognan entfernt. Von diesem Unterkunftshause erreicht man über den Col de Chavière die Station Modane und über den Col d'Aussois den Ort Fond an der Mont Cenis-Strasse.

In der Montblanc-Gruppe wurde am 12. September an der Westseite der Pointe Percée das Refuge Sauvage (2750 m.) seitens der S. Montblanc des Club Alpin Français (Sauvage war der Delegierte dieser Section) eröffnet. Dieses Schutzhaus wird von Sallanches in $5^1/_2$ St. erreicht. — Im August fand auch die Eröffnung des Chalet de Tête Rousse (3395 m.) seitens der Besitzer Alantaz und Magnin aus St. Gervais statt. Dieses bewirthschaftete Schutzhaus, das von St. Gervais über den Pavillon de Bellevue (1718 m.) erreicht wird, liegt auf der Tête Rousse, am Fusse der Aiguille du Goûter (3843 m.) und verfügt über vier Betten und Matratzen.

* César Durand war ehemals Präsident dieser Section.

Auf dem Col de Miage eröffnete der Club Alpin Français in Verbindung mit Privaten die Cabane Durier (3376 m.). Diese mit drei Matratzen ausgestattete Schutzhütte ist beim Uebergange von Chamonix nach Courmayeur von Werth und kann ausserdem noch für Touren auf die Aiguille de Bionassay und den Montblanc benützt werden. Im Val Ferret wurde von einem Bergführer aus Courmayeur der Holzbau des Pavillon des Jorasses, $1^1/_2$ St. von Courmayeur entfernt, aufgestellt, in dem Erfrischungen verabreicht werden.

Im Berner Oberland wurde von Grindelwalder Bergführern unterhalb der Wetterhornhütte eine Schirmhütte errichtet, während auf der Höhe von Biberg (1920 m.) von Privaten am 9. August 1899 die Doldenhornhütte eröffnet wurde. Dieses $2^1/_2$ St. von Kandersteg entfernt gelegene Unterkunftshaus bietet Raum für 12 Personen und erleichtert die Ersteigung der Fisistöcke und des Doldenhorns.

In den Glarner Alpen wurden im Gebiete der Gemeinde Quarten nachstehende Alpenhütten für touristischen Besuch eingerichtet: Murgseealpe (1673 m.), Morna-, Erdis- und Cuflaalpe. Sämmtliche Alpenhütten sind während der Zeit, in welcher daselbst die Hirten weilen, bewirthschaftet.

Die S. Rhätia des Schweizer Alpen-Club eröffnete am 29. Juli die Segneshütte (2130 m.). Diese auf Segnessut nächst der Alp Platta gelegene Hütte verfügt über 30 Matratzen und separierten Damenraum. Von Flims wird das Haus in 3 St. erreicht, während der Piz Segnes (Glarner Alpen) in $4^1/_2$ St. erstiegen werden kann.

In den Penninischen Alpen, im Val d'Hérémence, nächst Mayens de Prazlong erstand das Hôtel du Mont Pleureur (1608 m.), vom Dorfe Vex 4 St. entfernt. Vom Hôtel führen Uebergänge über den Col de Riedmatten, oder den Pas de Chèvres nach Arolla, oder über den Col de Seilon ins Val de Bagnes.

Grössere Wiederherstellungen wurden in den Alpes des Oisans am Refuge Isoard durchgeführt. Diese circa 2300 m. hoch, 10 Min. vom Col d'Isoard entfernt gelegene Unterkunftshütte ist Besitz des französischen Staates und wurde seinerzeit unter Napoleon I. erbaut. Nunmehr wurde diese Hütte unter

Aufsicht eines neuen Wächters gestellt und mit zwei neuen Zimmern und zwei Betten ausgestattet.

Die S. Torino des Club Alpino Italiano vergrösserte das in den Grajischen Alpen gelegene Schutzhaus Rifugio Gastaldi al Crot del Ciaussinè, das nunmehr bewirthschaftet wird. — In der Montblanc-Gruppe wurde der Pavillon (Chalet-Hôtel) de Bellevue (1781 m.) auf dem Sattel des Mont Lachat, neu hergerichtet.

Die S. Torino des Club Alpino Italiano vollendete am 28. August den Neubau der Capanna al Colle del Gigante, die den Namen Rifugio Torino (3365 m.) erhielt, bewirthschaftet wird und über 16 Betten verfügt.

In den Berner Alpen wurde seitens der S. Oberaargau des Schweizer Alpen-Club an Stelle der alten Dossenhütte (2650 m.) ein neuer Holzbau errichtet, der mit vier Feldbetten ausgestattet wurde. — Ebenso vollendete die S. Moléson des Schweizer Alpen-Club den Umbau der Wildhornhütte (2300 m.), die am 15. Juli eröffnet wurde. Dieselbe bietet Raum für 24—30 Personen.

Auch die Concordiahütte der S. Monte Rosa desselben Vereins wurde repariert und der Aufsicht des Wirthschafters des benachbarten Pavillon-Hôtel Concordia unterstellt.

In den Glarner Alpen vollendete die S. Pilatus des Schweizer Alpen-Club $^3/_4$ St. oberhalb der alten Hütte (1999 m.) die neue Oberhüfialphütte (2270 m.), 4 St. vom Hôtel Schweizer Alpen-Club im Maderanerthale entfernt. Das Unterkunftshaus ist mit einem Pritschenlager für 36—45 Personen ausgestattet. Oberhalb der Hütte wird eine Wetterfahne mit einer Glocke aufgestellt, die der Wind zum Läuten bringt.

In den Penninischen Alpen wurde seitens der S. Varallo des Club Alpino Italiano das Schutzhaus Orario Spanna renoviert.

Im Bau befindet sich in den Grajischen Alpen das auf Piano della Mussa, nächst Balme d'Ala, gelegene Gasthaus Broggi, während in den Penninischen Alpen die Errichtung des Rifugio di Testa Grigia (Grauhaupt, 3315 m.) im Werke ist. Dieses im Val Gressoney gelegene Schutzhaus wird von der S. Aosta des Club Alpino Italiano erbaut.

Aus der Zahl der geplanten Neubauten seien erwähnt: ein Schutzhaus der S. Torino des Club Alpino Italiano unterhalb des Ghiacciaio dell'Agnello im Val Susa. Die Société des Touristes du Dauphiné plant für 1900 die Errichtung einer Schutzhütte im Val Jouffrey (Alpes des Oisans) in einer ungefähren Höhe von 1200 m. Das Haus soll auf Fond de Turbat zu stehen kommen und für die Besteigung des Pic de Turbat, des Pic d'Olan etc. dienen. Die S. de Tarentaise des Club Alpin Français will das an der Grande Casse gelegene, in schlechtem Zustande befindliche Unterkunftshaus Refuge de la Vanoise (2486 m.) umbauen und bewirthschaften lassen.

Die S. Varallo des Club Alpino Italiano projectiert die Erbauung einer kleinen Schutzhütte auf der Punta Parrot in einer Höhe von 3300 m., zwischen Piode- und Sesiagletscher (Monterosa Gruppe), während die S. Como desselben Vereins in den Prealpi Comasche für 1900 die Erbauung der Capanna Volta durchführen will; das Haus, dessen Bauplatz bereits ausgewählt ist, kommt im Alta Valle dei Ratti, zwischen Piz Manduino und Piz Ligoncio, zu stehen.

Das Refuge Evariste Chancel in den Alpes des Oisans und die Calandahütte in den Glarner Alpen sollen vergrössert werden.

In den Ostalpen wurden nachfolgende Hüttenbauten vollendet: 1. Im bayrischen Hochlande am 11. Juni das Wallberg-Unterkunftshaus (1500 m.), auf dem Sattel zwischen Wallberg und Setzberg, seitens der alpinen Gesellschaft „Die Wallberger"; 2. im Kaisergebirge am 15. August die Gaudeamushütte im Kübel seitens der akad. S. Berlin des D. u. Oe. Alpenvereins; 3. in den Kitzbühler Alpen das Wildkogelhaus (2007 m.), Privatbesitz, am 27. August. Die auf dem Gipfel des Wildkogels befindliche Hütte ist hingegen verfallen und nur als Unterstandshüttchen verblieben; 4. am 9. September wurde in den Loferer Steinbergen von der S. Passau des D. u. Oe. Alpenvereins die v. Schmidt-Zabierowhütte (2004 m.) eröffnet; 5. in den niederösterreichischen Voralpen errichtete die S. Wiener-Neustadt des Oesterr. Touristen-Club auf der Grossen Kanzel (Hohe Wand) die Eicherthütte (1100 m.), während 6. der Verband steirischer Skiläufer auf dem Schwarzkogel (zwischen Stuhleck und Pretul), 2 St. von Mürzzuschlag, am 1. Jänner 1899 die Scheffelhütte (1270 m.) fertigstellte; 7. die alpine Gesellschaft „Wetterkogler" eröffnete auf dem Gipfel des Wechsels die Wetterkoglerhütte (1738 m.) mit offenem Vorraume und einer geschlossenen Abtheilung mit vier Betten; an schönen Sommertagen wird diese Hütte bewirthschaftet; 8. im Rhätikon weihte am 16. August die S. Lindau des D. u. Oe. Alpenvereins im Gauerthale die Lindauerhütte (1790 m.) ein; 9. am 16. Juli fand privaterseits mit Unterstützung des Schweizer Alpen-Club die Eröffnung der auf Tanuor, am Fusse der Scesaplana, gelegenen Scesaplanahütte (1950 m.) statt. Das neue bewirthschaftete Unterkunftshaus, dem Bergführer Jost gehörig, liegt 250 m. tiefer als die verfallene Schamella-Clubhütte; 10. in der Bernina Gruppe wurde die schon im Vorjahre erbaute Tschiervahütte (ca. 2460 m.) der S. Bernina des Schweizer Alpen-Club eröffnet. Diese Hütte liegt am rechten Ufer des Tschiervagletschers und bietet 30 Personen Unterkunft; 11. ausserdem fand am 26. Juli die Einweihung des privaten bewirthschafteten Unterkunftshauses auf der Fuorcla Surlej (2756 m.) statt. Dieses Haus wird für den leichten Uebergang von Pontresina nach Silvaplana nicht nur einen trefflichen Stützpunkt abgeben, sondern auch Ausgangspunkt für die Besteigung des Piz Corvatsch (3458 m.) werden; 12. in den Oetzthaler Alpen wurde am 25. Juli seitens der S. Zwickau des D. u. Oe. Alpenvereins die Zwickauerhütte (2989 m.) eröffnet; 13. in der Stubaier Gruppe errichtete die S. Hannover des D. u. Oe. Alpenvereins zwischen der Teplitzerhütte und dem Bechergipfel eine Unterstandshütte; 14. in den Tuxer Voralpen eröffnete die S. Landshut am 15. August die Landshuterhütte (2637 m.); 15. in den Zillerthaler Alpen die S. Plauen des D. u. Oe. Alpenvereins am 17. Juli die Plauenerhütte (2350 m.); 16. auf dem Schwarzensteingipfel wurde eine offene Unterstandshütte aufgestellt; 17. in der Venediger Gruppe wurde im Habachthale das Madlalpenwirthshaus (1430 m.), Privatbesitz, eröffnet; 18. in der Goldberg Gruppe wurde die Rojacherhütte (2750 m.), Herrn W. v. Arlt gehörig, vollendet; 19. in der Ankogel Gruppe fand am 24. Juli die Einweihung der von der S. Osnabrück erbauten Osnabrückerhütte (2000 m.) statt; 20. in der Ortler Gruppe wurde die dem Bergführer Josef Platzer in Trafoy gehörige Edelweisshütte (2300 m.) am Fusse der Bärenköpfe, $2^1/_2$ St. von Trafoy, $2^1/_2$ St. von der Payerhütte entfernt, eröffnet; diese Hütte ist bewirthschaftet, hat jedoch keine Schlafstellen; 21. und 22. auf dem Gaviapasse eröffnete am 14. August die S. Brescia des Club Alpino Italiano zwei Schutzhäuser: das eine, auf Pian Bormino, Val Gavia, 2652 m. hoch gelegen, ist bewirthschaftet und verfügt über 20 Betten, während das andere, eine offene Unterstandshütte (2609 m.) auf Testa di morto, $^1/_2$ St. vom erstgenannten Schutzhause entfernt, liegt; 23. in den Ampezzaner Alpen erbaute die S. Venezia des Club Alpino Italiano in 2300 m. Höhe auf Colle della Val Longa im Valle delle Marmarole, 3 St. von Stabiziane entfernt, das Rifugio Tiziano alle Marmarole. Von diesem am 25. September eröffneten Schutzhause wird die Croda Alta (2646 m.) in $2^1/_2$, Croda dell'Arbel (2735 m.), Le Selle (2840 und 2803 m.), ebenso Monte Froppa und Cima Schiavina (2750 m.) in der Meduce in je 3 St. erreicht. Die Schutzhütte verfügt über einen offenen Vorraum. In der abgeschlossenen Hälfte sind acht Matratzen, sowie ein Proviantdepôt vorhanden. Das Schutzhaus ist mit dem Alpenvereinsschlosse versehen. 24. In den Julischen Alpen wurde seitens der S. Radmannsdorf des Slovenischen Alpenvereins die Planicahütte im Planicathale, $1^1/_2$ St. von Ratschach entfernt, errichtet. Vorderhand ist nur ein einfacher Unterstand vorhanden, der erst im kommenden Sommer zu einem Schutzhause erweitert und verproviantiert werden soll. Das Haus wird sich gegenüber dem Wasserfalle der Wurzener Save erheben. 25. Dieselbe Section des genannten Vereins eröffnete auf der Alpe Suha, $1^1/_2$ St. unter der Rodica die Rodicahütte (1346 m.). Ausser der Rodica können von dieser Hütte noch die Lessa Suha in 1 St., Vogu (1923 m.) und Skrbina (1987 m.) in je 2 St. erstiegen werden. Dieses Unterkunftshaus, das an Stelle der im Jahre 1897 durch eine Lawine zerstörten Hirtenhütte aufgebaut wurde, wird vom 24. Juni bis 24. August von einem Hirten beaufsichtigt und verfügt über sechs Matratzen. 26. Im näheren Ausflugsgebiete von Cilli errichtete die S. Sannthal des Slovenischen Alpenvereins die Bočhütte (950 m.), 30 m. unter dem Gipfel des Boč, 2 St. von Studenitz entfernt, sowie 27. die Hausenbichlerhütte (1110 m.), am Nordostabhange des Gipfels Mrzlica (1119 m.) gelegen. Die Hütte verfügt über neun Matratzen und ist mit Bier und Wein versorgt. Thalstationen sind Sachsenfeld bei Cilli, St. Paul, Hratnik und Trifail.

Grössere Neuherstellungen, beziehungsweise Zu- oder Umbauten wurden vollendet: im Wettersteingebirge der Thurm zum Münchenerhause (2960 m.) für die meteorologische Station auf der Zugspitze, in den Chiemgauer Bergen der Umbau der Weitalmhütte (1450 m.), welche nunmehr 50 Personen beherbergen kann. In den niederösterreichisch-steirischen Alpen wurde am 22. October 1899 der Anbau zum Eisernen Thor-Schutzhause (847 m.) der S. Baden des Oesterr. Touristen-Club eröffnet, während der Niederösterr. Gebirgsverein am 24. September nächst der alten Pehoferalm das Habsburghaus (1890 m.) vollendete. Im Rhätikon erweiterte die S. Vorarlberg des D. u. Oe. Alpenvereins die Tilisunahütte (2211 m.); in der Silvretta Gruppe erhielt die Jamthalhütte (2206 m.) der S. Schwaben des D. u. Oe. Alpenvereins einen kleineren Anbau. In den Oetzthaler Alpen eröffnete die S. Frankfurt a. M. des D. u. Oe. Alpenvereins die umgebaute Taschachhütte (2433 m.). In den Zillerthaler Alpen vollendete die S. Taufers des D. u. Oe. Alpenvereins die umgebaute Sonklarhütte (2420 m.), die Alpenvereinssection Berlin den Anbau zum Furtschagelhause (2400 m.), während in der Venediger Gruppe die Warnsdorferhütte (2430 m.) der S. Warnsdorf des D. u. Oe. Alpenvereins erweitert wurde. Die S. Halle unseres Vereins vollendete den Anbau zur Halle'schen Hütte (3133 m.) in der Ortler Gruppe. Bauliche Veränderungen wurden auch an der Caninhütte (1810 m., Raibler Alpen) seitens der S. Görz des D. u. Oe. Alpenvereins durchgeführt. Anzuführen ist noch, dass nunmehr im Todtengebirge im Jagdhaus auf der Elmgrube (ca. 1600 m.) für Touristen ein Zimmer mit zwei Betten zur Verfügung steht.

In der Vollendung begriffen und zur baldigen Eröffnung bestimmt sind, soweit bekannt, in den Tannheimer Bergen die Otto Mayrhütte (1600 m.) der Alpenvereinssection Augsburg, im Kaisergebirge die Hinterbärenbadhäuser (831 m.) der Alpenvereinssection Kufstein (Wiederaufbau nach dem Brande) und die Gruttenhütte (1590 m.) des Münchner Turner Alpenkränzchens (Eröffnung im Juni d. J.); in den Kitzbühler Alpen das Gipfelhaus auf dem Kitzbühlerhorn (1900 m.) mit 14 Zimmern und 24 Betten und separiertem Wirthschaftstracte (Eröffnung Mitte Juni d. J.); in der Berchtesgadner Gruppe der Aufbau des ersten Stockwerkes auf dem Untersberghause (1663 m.) der Alpenvereinssection Salzburg, der Neubau des Schutzhauses auf dem Berchtesgadner Hochthron (Untersberg), der Neubau der Sonneberghütte (1771 m., am Hohen Göll) der Alpenvereinssection Sonneberg und die Hundsteinhütte (2110 m.) des Oesterr. Touristen-Club (Eröffnung im Juni d. J.); in den niederösterreichisch-steirischen Alpen die Vergrösserung des Unterberghauses seitens der alpinen Gesellschaft „Enzian", sowie das im Rohbau fertiggestellte Roseggeralpenhaus (1683 m.) auf der Pretulalpe; in den Oetzthaler Alpen die Würzburgerhütte (2766 m.) der S. Würzburg des D. u. Oe. Alpenvereins auf den Hintergrasln (Vollendung im nächsten Herbst), in den Zillerthaler Alpen das bewirthschaftete Unterkunftshaus auf der Moiseggeralpe; in der Glockner Gruppe die Gleiwitzerhütte (2250 m.) der Alpenvereinssection Gleiwitz (im Rohbau vollendet); in der Ortler Gruppe die Ortler-Hochjochhütte (3530 m.) der Alpenvereinssection Berlin (im Rohbau vollendet); in den Orobischen Alpen im Valle Brembana das Rifugio al Laghi Gemelli (2054m.) der S. Bergamo des Club Alpino Italiano. Dieses Schutzhaus ist bereits vollendet und wird im nächsten Sommer eröffnet. In der Rosengarten Gruppe geht die Kölnerhütte am Tschagerjoch, erbaut von der S. Rheinland des D. u. Oe. Alpenvereins, der Vollendung entgegen, während das Seiseralmhaus (2142m.) am Mahlknechtjoch nächst der Maierhofweide bereits im Bau ist. Dieses private Unterkunftshaus wird bewirthschaftet werden und erhält 12 Betten und Heulager. In den Ampezzaner Alpen wird der Neubau des Hôtel Dürrenstein auf der Plätzwiese in Kürze vollendet. In den Steiner Alpen ist die Čechische Hütte (1600 m.) der čechischen Section des Slovenischen Alpenvereins im Bau. Diese Hütte kommt im Norden des Grintouz, 2 St. von Oberseeland entfernt, zu stehen, wird vom 1. Juli bis 1. October bewirthschaftet und mit 12 Betten und 12 Matratzen und Heulager versehen werden. Die Eröffnung findet im Juli d. J. statt. Der Grintouz (2559 m.) und die Kočna (2484 m.) werden in je 4, die Skuta (2530 m.) in 5 St. auf markierten Wegen erreicht.

Von einer Aufzählung weiterer Schutzhüttenprojecte wird dermalen Umgang genommen, da der Zeitpunkt der Verwirklichung dieser Projecte ein noch zu unbestimmter ist.

Zum Schlusse sei noch erwähnt, dass im vergangenen Sommer zum ersten Male von älteren Hütten die Freiburgerhütte, die Darmstädterhütte, die Capanna del Cedeh, das Rifugio Curò al Piano di Barbellino und die Capanna sulla Grigna (Vetta), beide in den Orobischen Alpen, bewirthschaftet wurden. Auch auf die Wintermonate wurde die Bewirthschaftung ausgedehnt beim Herzogstandhause, bei den Hinterbärenbadhäusern, beim Reisalpenhause und bei der Franz Carlhütte auf dem Bürgeralpel. Das Damböckhaus wird im Winter nur an Sonn- und Feiertagen bewirthschaftet. Auch die neue Sonnebergbütte soll während des ganzen Jahres bewirthschaftet werden.

Telephonleitungen wurden angebracht zum Mythenhause und zum Hôtel auf dem Moserboden.

Lawinen fielen im Winter des vergangenen Jahres zum Opfer das Hôtel du Trift im Triftthale bei Zermatt, die Capanna Zocca (2395 m.) im Val Masino und die Capanna di Moncodine (1808 m.) auf der Grigna, während bekanntlich die Hinterbärenbadhäuser im Kaiserthale ein Raub der Flammen geworden, nun aber wieder neu erstanden sind.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Ein neuer Hochweg in der Fervall Gruppe. Nach mehrfacher Berathung mit Herrn Prof. Becker vom Züricher Polytechnikum, dem Bearbeiter der neuen Fervallkarte des D. u. Oe. Alpenvereins, wurde in der Generalversammlung der S. Konstanz vom 13. Jänner in Ausführung eines diesbezüglichen Beschlusses einstimmig beschlossen, zur Erinnerung an den 25jährigen Bestand der S. Konstanz einen Höhenweg von Langen am Arlberg über den Rücken des Kaltenberges (2900 m.) hinweg nach der Konstanzerhütte zu bauen. Der höchste Punkt dieses Weges, der schöne und neue Ausblicke auf die Fervall Gruppe erschliessen wird, beträgt ca. 2700 m. Man dürfte die Konstanzerhütte von Langen aus auf dem neuen Wege in ca. 8—9 Stunden erreichen können. Die Kosten des Wegbaues sollen M. 3000—4000.— nicht übersteigen. Die Section verfügt bereits über einen Baarbestand von rund M. 2800.—. Der Vorstand wurde beauftragt, alsbald die nöthigen Vorarbeiten in Angriff zu nehmen.

Neue Arbeiten der S. Augsburg. Die Section hat im vergangenen Jahre in zwei neuen Arbeitsgebieten ihre weitere Thätigkeit begonnen: in der Tannheimer Gruppe durch Erbauung der Otto Mayrhütte im Reinthale bei Füssen, welche als Ausstellungsobject des Alpenvereins auf der vorjährigen Allgemeinen Deutschen Sportausstellung in München allgemeine Anerkennung fand, deren Wiederaufbau an ihrem eigentlichen Hüttenplatze aber erst im kommenden Sommer geschehen kann; ferner im Allgäu durch eine neue Weganlage auf den Widderstein, welche gleichfalls volle Anerkennung der Besucher gefunden hat.

Wegbauten der S. Warnsdorf. Im Jahre 1899 liess die S. Warnsdorf neuerdings den Weg im Maurerthale, sowie die Wege von Kasern über die Birnlücke und von Krimml durch das Achenthal zur Warnsdorferhütte verbessern. Es waren verschiedene Lawinenschäden zu beklagen. Auch am Gamsspitzel wurden Wegreparaturen vorgenommen. Der Wegbau von der Richterhütte über die Windbachscharte nach dem Krimmler Tauern wurde fortgesetzt, fand aber infolge des massenhaften Schneefalles im September nicht die gehoffte Vollendung, welche nun erst heuer möglich werden dürfte. Der $^1/_2$ m. breite, ca. 6000 m. lange Verbindungsweg von der Richterhütte über die Rosskarscharte nach dem Hüttenplatz am unteren Gerlossee (Zittauerhütte) wurde nahezu vollendet. Mit der Verbesserung und dem Bau des 1—$1^1/_2$ m. breiten Hauptweges für die neue Hütte im Thale der Wilden Gerlos, welcher im Durlasboden abzweigt, konnte erst im September begonnen werden. Nachdem derselbe kaum angefangen war, machte das Unwetter jenes Monats den Arbeiten bis zum kommenden Sommer ein Ende. Der Verbindungsweg von dem Krimmler Tauernhause nach dem Hüttenplatze am unteren Gerlossee konnte aus Mangel an geeigneten Arbeitskräften noch nicht in Angriff genommen werden, doch sind die Vorbereitungen für den Bau im kommenden

Jahre im Zuge. Von Mitterplatten, wo Herr k. k. Postmeister Waltl von Krimml ein neues Gasthaus errichtet, soll aus Privatmitteln im nächsten Jahre der jetzt dürftig bezeichnete, verfallene, aber sehr interessante Steig verbessert werden, welcher über die Hinterplatten, an der Schneckenscharte vorüber und über die Wildalpe hoch am Gehänge zur Trisselalpe im Wildgerlosthale führt.

Warnsdorferhütte. Die Warnsdorferhütte am Krimmlerkees wurde im Sommer 1899 von 967 Personen besucht, gegen 851 im Jahre 1898, Führer, Träger und Wirthschaftspersonal nicht inbegriffen. Leider machte die ungewöhnlich frühzeitige Verschneiung im verflossenen Herbste dem Besuche bereits am 8. September ein Ende. Anlässlich der baulichen Ausgestaltung der Hütte wurde eine weitere Verbesserung und Ergänzung der Einrichtung, insbesondere der Betten vorgenommen.

Richterhütte. Die Richterhütte wurde im Jahre 1899 von 236 Personen (worunter 35 Damen) besucht, gegenüber 210 Personen im Jahre 1898, Führer, Träger und Wirthschaftspersonal nicht inbegriffen.

Zittauerhütte. Die S. Warnsdorf hat in ihrer Hauptversammlung am 31. Jänner d. J. beschlossen, ihre projectierte Hütte am Gerlossee „Zittauerhütte" zu nennen, zu Ehren der Zittauer Gruppe ihrer Mitglieder, welche M. 2000.— zu den Baukosten beigesteuert hat. Die Hütte wird im modernen Typus der Warnsdorfer-, Richter-, Plauener- etc. Hütten gehalten. Die Ausführung wird zunächst im bescheideneren Umfange stattfinden, aber im Bauplane ist vorgesehen worden, einen allfälligen einheitlichen Zubau ohne Störung des bestehenden Hüttenbetriebes im Bedarfsfalle vornehmen zu können. Qualitativ soll Bau und Einrichtung bestmöglichst erfolgen, gestützt auf die Erfahrungen im modernen Hüttenwesen. Der Bau soll in diesem Jahre begonnen werden und die Hütte im Hochsommer 1901 zur Eröffnung kommen.

Schutzhaus auf der Voralpe. Die S. Waidhofen a. d. Ybbs hat in ihrer letzten Hauptversammlung nunmehr endgiltig die Erbauung eines Schutzhauses auf der aussichtsreichen Voralpe, 1727 m. (Stumpfmauer 1769), zwischen dem Ybbs- und Ennsthale, beschlossen. Die Grundsteinlegung soll im heurigen Sommer anlässlich der Feier des 25jährigen Bestandes der Section erfolgen.

Eine erbrochene Schutzhütte. Ungefähr Mitte vorigen Monates wurde die Gamseckerhütte auf der Raxalpe zum zweiten Male erbrochen. Der Einbruch wurde erst am 3. Februar entdeckt und der Thatbestand sodann im Beisein der Gendarmerie aufgenommen. Man constatierte, dass der Thäter durch das Einbrechen der Scheidewand in den Innenraum der Hütte gelangt ist und dieselbe vollkommen ausgeplündert hat, worauf er wieder die Flucht ergriff. Der muthmassliche Thäter soll ein Deserteur aus Wiener-Neustadt und bereits verhaftet sein. Er hinterliess einen Zettel mit der Bemerkung: „Ungebetene Gäste kommen selten und kosten viel." Der Schaden beträgt ca. fl. 350.—. Das Schutzhaus bleibt bis zur Behebung der Schäden, die anfangs April erfolgt sein dürfte, geschlossen.

Führerwesen.

Bergführer **Luigi Pitscheider** in Canazei wurde unter Begleitung der Vorstehung und Mitglieder der S. Fassa, sowie der Bergführerschaft des Ober-Fassathales am 19. Jänner zu Grabe getragen.

Ausrüstung.

Steigeisen. Auf Steigeisen von besonderer Güte, die Schmiedmeister Franz Hafner in Oberort bei Tragöss erzeugt, haben wir bereits im vorigen Jahre aufmerksam gemacht. Nun erhalten wir mit Bezug darauf noch folgende Zuschrift: „Im Interesse der Gesammtheit der Mitglieder unseres Vereins glaube ich dieselben auf ein Erzeugniss neuerlich (siehe „Mittheilungen" vom 28. Februar 1899) aufmerksam machen zu sollen, welches besonders dort, wo es auch dem Tüchtigsten schneidig genug hergeht, in Anwendung kommt, das sind die Steigeisen. Ich bezog solche vom Schmiedmeister Franz Hafner in Oberort, Tragöss, Steiermark, im Frühjahre 1899. Dieselben sind nach fleissiger Verwendung, besonders bei einem Dutzend Hochgipfel in der Montblanc Gruppe, von neuen Eisen nicht zu unterscheiden. Ich bemerke, dass ich dieselben ab und zu geradezu rücksichtslos behandelte, so bei einem Tiefsprunge auf übereiste Felsen, wo meine Begleiter und ich einen Bruch fast mit Sicherheit erwarteten. Ich empfehle aber Demjenigen, der ein tadellos sitzendes Paar sein Eigen nennen will, beide Schuhe einzusenden. Der vergleichsweise niedere Preis wird zur Verbreitung das Seinige gewiss beitragen. Hafner liefert das Paar für *K* 6.80.

Carl Blodig.

Nesselfaserhemden für Bergsteiger. Ueber die sogenannten Ramiehemden, welche aus einem Gewebe der indischen Nesselfaser erzeugt werden, und die mehrfach für alle Jene, welche viel körperliche Bewegung machen, als besser bezeichnet werden wie Hemden aus Baumwolle, Wolle oder Leinen, erhalten wir von einem Mitgliede unseres Vereins, das diese Hemden erprobt hat, die folgenden Zeilen: „Wenig befriedigt von den Eigenschaften der verschiedenen Arten von Unterkleidung habe ich seit etwa Jahresfrist die von Jacques Schiesser in Radolfzell (Baden) aus indischer Nesselfaser hergestellten Ramiehemden in Gebrauch genommen (und zwar Qualität Nr. 903 mit Doppelbrust, vorne zu schliessen, das gewöhnliche Hemd zu M. 6.20 von Gebrüder Pflaume in Berlin, Friedrichstrasse 205, das Touristenhemd mit abknöpfbarem Umlegekragen ohne Taschen zu M. 6.60 direct von der Fabrik bezogen). Die Temperaturgrenzen, innerhalb deren ich mich bewegt habe, waren + 27° R. und — 22° R. Hätte im ersteren Falle auch eine dünnere Qualität des Ramiehemdes als Nr. 903 völlig genügt, so war ich im zweiten Falle angenehm durch die Erfahrung überrascht, dass selbst bei einem so tiefen Kältegrade Nr. 903 vollständig ausreicht — wenigstens für mich — und das Anlegen von Unterjacke oder gar zweitem Hemde unnöthig macht. In beiden Fällen spreche ich von der gewöhnlichen Gangbewegung, durch die eine besondere Erhöhung der Körperwärme nicht herbeigeführt wird. Empfand ich bei Hemden aus Wollstoff regelmässig das Gefühl lästiger Ueberhitzung der Haut, so hatte ich infolge der Durchlässigkeit des Ramiehemdes stets die Empfindung angenehmer Kühle; es erfolgte auch das schnelle Trocknen eines durchgeschwitzten Hemdes am Körper ohne Belästigung, wenn der Wechsel eines solchen nicht möglich war. Einen weiteren Vorzug der Ramiehemden erblicke ich darin, dass sie in der Wäsche weder eingehen, noch verfilzen oder ihr glänzendes Weiss einbüssen. Auf Grund aller dieser Erfahrungen gebe ich für meine Person dem Ramiehemd den Vorzug vor Wolle und Baumwolle."

Johannes Klein,
Mitglied der S. München des D. u. Oe. Alpenvereins.

Personal-Nachrichten.

† **Hofrath Seiz.** Die S. Konstanz verlor im Jahre 1899 durch den Tod eines ihrer verdientesten Mitglieder, den auch in weiteren alpinen Kreisen wohlbekannten Herrn Hofrath Seiz. Derselbe gehörte der Section seit ihrer Gründung an und verstand es wie kaum ein Anderer, in populären, mit urwüchsigem Humor ausgestatteten Vorträgen die Jugend für die alpine Sache zu begeistern. Schon im Jahre 1838, als der Alpinismus noch in den Windeln lag, machte Seiz Hochtouren in den Appenzeller Bergen, im Bregenzerwalde und den Lechthaler Alpen. Im Laufe der Jahre erforschte Seiz das Prättigau, die Engadiner, Graubündtener, Glarner und Salzburger Alpen, sowie das Berner Oberland. Es war dem selten rüstigen Manne vergönnt, mit 70 Jahren den Patteriol, mit 71 den Titlis und mit 74 Jahren das Nebelhorn im Allgäu zu besteigen. An dem Grabe des Dahingeschiedenen gedachte der Vorstand seiner grossen Verdienste um die S. Konstanz und widmete ihm Namens derselben einen mit Edelweiss geschmückten Lorbeerkranz. Friede seiner Asche und Ehre seinem Andenken!

† **H. Gross.** Die S. Steyr hat abermals den Tod eines ihrer verdienstvollsten Mitglieder zu beklagen. Herr Fabriksbesitzer Heinrich Gross starb nach kurzer Krankheit. Derselbe gehörte seit 1869 dem Oesterreichischen Alpenverein und seit der Vereinigung desselben mit dem Deutschen Alpenverein der S. Steyr unseres Vereins an, in deren Ausschuss er durch 12 Jahre thätig war, und in dem er sich bei jeder Gelegenheit um die Section verdient machte. Er hatte ein warmes Herz für alles Schöne und Grosse in der Natur und widmete einen Grosstheil seiner Lebenszeit besonders der Sammlung von Schmetterlingen. Er hatte sich als Kenner und Sammler derselben einen sehr geachteten Namen erworben und betrieb mit vielen der bedeutendsten Männer dieses Faches einen lebhaften Tauschhandel. Die von ihm geschaffene Sammlung zählt zu den vollzähligsten und werthvollsten unter den vorhandenen. Sein Tod bedeutet

für die Section einen schweren Verlust; sie wird dem Dahingegangenen stets ein getreues Andenken bewahren.

Allerlei.

„Pro Montibus", Italienische Gesellschaft zum Schutze der Alpenpflanzen und des Waldes. Wir erhalten folgende Zuschrift: „In Ergänzung meines in Nr. 24 der ‚Mittheilungen' 1899 erschienenen Aufsatzes über ‚Botanische Versuchsgärten im Alpengebiete' dürften vielleicht einige aufklärende Notizen über die mehrfach erwähnte alpin-botanische Bewegung innerhalb des Italienischen Alpen-Club von Interesse sein. Durch den hochverdienten Gründer der obigen Gesellschaft, Herrn Julius Grünwald jun. in Vittorio-Veneto, welcher auch Mitglied des D. u. Oe. Alpenvereins (S. Austria) ist, wurde mir vor Allem die Nachricht, dass sich die eigentliche Gründung der Gesellschaft ‚Pro Montibus', entgegen der von mir angeführten Notiz in den ‚Mittheilungen' 1893, nach vielen Vorverhandlungen und infolge von Widerwärtigkeiten aller Art erst im Jahre 1898, gelegentlich der Einweihung des Alpenpflanzengartens Chanousia auf dem Kleinen St. Bernhard, formell vollzog. Die S. Venedig stellte 1893 auf dem in Belluno abgehaltenen Congresse des Club Alpino Italiano den Antrag zur Bildung eines Zweigvereins zum Schutze der Alpenflora, welcher Antrag jedoch leider, da er mit den damaligen Statuten des C. A. I. nicht zu vereinbaren war, auf Widerstand der Centralleitung stiess und infolge dessen vertagt werden musste. Erst im Jahre 1898 konnte, nachdem die begeisterten Freunde und Anhänger der Idee, vor Allem aber der vorerwähnte Herr J. Grünwald, unentwegt für dieselbe Propaganda gemacht hatten, zur Gründung geschritten werden. Die vollständig selbstständige Gesellschaft, welche ursprünglich lediglich zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen gegründet werden sollte, hielt es, um weitere Kreise für das Unternehmen zu interessieren, für zweckmässiger, auch noch den Schutz des Waldes, beziehungsweise die Aufforstung in ihr Programm aufzunehmen, und hat damit für italienische Verhältnisse einen guten Griff gethan. Alle Bedenken waren nunmehr mit einem Schlage entschwunden, und die Constituierung der Gesellschaft ‚Pro Montibus' wurde von allen Seiten mit grösster Sympathie begrüsst. König Humbert selbst übernahm das Ehrenpräsidium, Graf Luigi Sormani-Monetti die Leitung und eine Reihe hochgestellter, berühmter Persönlichkeiten aus den ersten Ständen, darunter auch verschiedene Sectionsvorstände des C. A. I., bilden den Ausschuss, der bereits, wie aus dem mir vorliegenden Jahresberichte hervorgeht, eine segensreiche Thätigkeit entfaltet hat. Gegliedert ist die Gesellschaft in Sectionen, die sich über ganz Italien erstrecken. Sowohl in Turin als auch in Mailand hat der C. A. I. seine dortigen Sectionslocalitäten der Gesellschaft kostenfrei zur Verfügung gestellt." *C. Schmolz*-Bamberg.

Ausflug der südwestdeutschen Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins. Der diesjährige gemeinschaftliche Ausflug der südwestdeutschen Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins findet, wie die S. Mainz bekanntgiebt, am Sonntag den 10. Juni unter ihrer Führung statt. Es ist eine Rheinfahrt und eine Fusswanderung in den Rheingaubergen geplant. Im Monat Mai d. J. wird Näheres bekanntgegeben; die Schwestersectionen werden gebeten, diesen Ausflug vorläufig in ihre Ausflugsprogramme aufzunehmen.

Vereins-Angelegenheiten.

Cassenbericht für das Jahr 1899.

Die Jahresrechnung für 1899 schliesst gleichfalls wie in den früheren Jahren mit einer ansehnlichen Erübrigung ab; befriedigender noch als dieser Umstand dürfte es aber erscheinen, dass einerseits das Ziel des Central-Ausschusses, bei der Gesammtsumme der Ausgaben Ueberschreitungen zu vermeiden, zum ersten Male erreicht wurde, und dass andererseits durch die Möglichkeit bedeutender Rücklagen für den Conto Alpenflora die Liquidität der Mittel der Centralcasse gesichert werden konnte.

Der Mitgliederstand hatte durch Zugänge in der zweiten Hälfte des Jahres eine Erhöhung (+ 3429) erfahren, die zu Jahresbeginn gar nicht vermuthet werden konnte. Auch sonst gestaltete sich der geschäftliche Umsatz sehr ertragreich, so dass gegenüber dem Voranschlage ein bedeutender Mehreingang sich ergab. Das Ergebniss stellt sich wie folgt:

	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark		Mehr Mark
Mitgliederbeiträge	252 000.—	272 574.—	+	20 574.—
Zinsen	1 200.—	2 220.90	+	1 020.90
Erlös für Vereinsschriften	1 000.—	2 814.04	+	1 814.04
Erlös für Vereinszeichen	800.—	1 370.05	+	570.05
Verschiedene Einnahmen	456.23	819.37	+	363.14
Reinertrag der Anzeigen	9 500.—	9 775.92	+	275.92
Beiträge zur Führercasse	12 600.—	13 629.30	+	1 029.30
Vortrag von 1897	21 043.77	21 043.77		—.—
	298 600.—	324 247.35	+	25 647.35

Bei den Ausgaben ergiebt sich im Vergleich zu dem Voranschlage nachstehendes Verhältniss:

	Voranschlag Mark	Ergebniss Mark		Mark
Herstellung und Versendung der „Zeitschrift"	42 000.—	39 232.87	—	2 767.13
Illustrationen	24 000.—	23 814.98	—	185.02
Karten	18 000.—	17 851.50	—	148.50
Herstellung der „Mittheilungen" (u. Adressendruck)	32 000.—	31 893.24	—	106.76
Postgebühren	32 500.—	33 054.06	+	554.06
Honorare, Gehalte und Verschiedenes	10 500.—	8 824.74	—	1 675.26
Rückkauf d. „Zeitschrift"	3 000.—	3 452.—	+	452.—
Subventionen für Weg- und Hüttenbauten	60 000.—	60 000.—		—.—
Subventionen a. d. Reserve	6 000.—	6 424.60	+	424.60
Verwaltung	26 800.—	23 615.92	—	3 184.08
Beitrag zur Führercasse an die Centralcasse	4 000.—	4 000.—		—.—
Beiträge zur Führercasse der Sectionen	12 600.—	13 629.30	+	1 029.30
Führerzeichen	500.—	283.43	—	216.57
Führerausrüstung	500.—	104.07	—	395.93
Führercurse	5 000.—	3 494.84	—	1 505.16
Wissenschaftliche Unternehmungen	6 000.—	6 000.—	—	—.—
Aufforstung	500.—	300.—	—	200.—
Unterstützungen und Ehrungen	2 000.—	519.35	—	1 480.65
Verschiedenes	2 500.—	1 490.20	—	1 009.80
Meteorologische Station auf der Zugspitze	5 200.—	5 200.—		—.—
Zur Ergänzung des Betriebsfondes	5 000.—	5 000 —		—.—
	298 600.—	288 185.10	—	10 414.90

Es betragen somit die Mehreinnahmen . M. 25 647.35
und die Minderausgaben . . . . . „ 10 414.90
so dass sich eine Erübrigung von . . . . . M. 36 062.25
ergiebt. Hievon wurden gemäss der von der Generalversammlung Passau ertheilten Ermächtigung M. 20 000.— der Specialreserve für den Conto Alpenflora — die bereits mit M. 10 000.— aus der Erübrigung des Jahres 1898 dotiert ist — zugeführt und M. 16 062.25 für Rechnung des Jahres 1901 vorgetragen.

Im Besonderen wird zu den einzelnen Posten bemerkt: Ueberschreitungen des Voranschlages ergaben sich nur bei den „Postgebühren" der „Mittheilungen", dem „Rückkauf" und den „Subventionen aus der Reserve". (Die Post „Beiträge der Sectionen zur Führercasse" ist eine durchlaufende und entspricht den Mehreinnahmen.) Dem in der Generalversammlung Passau ausgesprochenen Wunsche nach Ermässigung der „Postgebühren" wird erfreulicherweise schon im Jahre 1900 Rechnung getragen und eine Ersparung von etwa M. 7 200.— erzielt werden können. Die Mehrausgabe bei der „Reserve" wurde durch den grossen Bedarf an Wegtafeln veranlasst.

Die Kosten je eines Exemplares der „Zeitschrift“ und der „Mittheilungen“ im Vergleich zu den Vorjahren stellen sich wie folgt:

	1899	1898	1897	1896	1895	1894
„Zeitschrift“	1.91	2.11·74	1.91·15	1.91	1.95·7	2.10·3
„Mittheilungen“	1.66	1.67·63	1.61·83	1.57.15	1.57·27	1.68

Bei den Kosten der „Mittheilungen“ sind auch jene des Anzeigentheiles einbegriffen, welche M. 0·19 für ein Exemplar betragen. Die auf die Centralcasse entfallenden Unkosten eines Exemplares beider Publicationen betragen somit nur M. 3·38 (im Vorjahre M. 3·62), und wenn man den Reinertrag des Anzeigentheiles (M. 0·2036 pro Exemplar) in Betracht zieht, ermässigt sich der reine Aufwand aus der Centralcasse auf M. 3.17·64 (im Vorjahre M. 3.40·94).

In der Verwaltung war der Central-Ausschuss auf äusserste Sparsamkeit bedacht, und es gelang hier, eine namhafte Erübrigung zu erzielen. Auch bei den verschiedenen Posten des Titels „Besondere Ausgaben“ waren keine Ueberschreitungen nothwendig.

Nach Procenten der Einnahmen (ausschliesslich der durchlaufenden Post) betrug der Aufwand für:

	1899	1898	1897	1896	1895	1894
Vereinsschriften . .	51·—	54·84	50·37	50·81	49·34	47·48
Weg- und Hüttenbau	21·42	22·59	23·75	23·05	24·32	23·51
Verwaltung	7·62	8·27	8·40	9·55	9·01	9·66
Besondere Ausgaben .	6·9	5·7	10·02	9·—	8·76	15·09
Erübrigung	*13·06*	*8·59*	*7·64*	*7·59*	*8·57*	*4·26*

Was die besonderen Fonde anbelangt, so hat sich der Baarbestand des Darlehensfondes durch Gewährung eines kurzfristigen rückzahlbaren Darlehens etwas vermindert. Der Kaiser Franz Josef-Fond hat ausser den Zinsen noch durch Beiträge der Sectionen eine Vermehrung erfahren und wurde zu seinem grössten Theile in Werthpapieren angelegt.

Hinsichtlich des Vermögensausweises wird bemerkt, dass auf Rechnung des Jahres 1900 bedeutende Vorauszahlungen geleistet wurden, insbesondere für den Bau des meteorologischen Thurmes auf der Zugspitze auf Grund der von der Generalversammlung Nürnberg ertheilten Ermächtigung. Der Rückersatz dieser Vorschüsse ist im Jahre 1900 zu erwarten. Der Conto Alpenflora hat eine Verminderung von rund M. 11 800.— erfahren, und hofft der Central-Ausschuss, dass der Verkauf auch im Jahre 1900 ein befriedigender sein wird. Durch die Anlage der Specialreserve ist ein ungünstiger Einfluss auf die Finanzlage verhindert, und gestattet dieselbe, den normalen Absatz dieses seinen Werth stets beibehaltenden Werkes ruhig abzuwarten. Unter Berücksichtigung dieser Reserve erscheinen derzeit noch M. 18 110.53 aus den laufenden Mitteln in dem Werke investiert, welcher Betrag durch den im Jahre 1900 zu erwartenden Erlös hoffentlich zum grössten Theile gedeckt werden kann. Der Central-Ausschuss behält sich vor, für einen etwa noch verbleibenden Rest die Specialreserve aus der Erübrigung des Jahres 1900 zu verstärken, so dass dem nächsten Central-Ausschuss die volle Deckung für diesen Conto überwiesen werden kann.

Der Unterzeichnete hat nur noch die angenehme Pflicht zu erfüllen, den Herren Sectionscassieren für ihre freundliche Unterstützung seinen herzlichsten Dank auszusprechen.

F. Haas, d. z. Centralcassier.

I. Vereinsschriften-Rechnung.

		Mark
A. **„Zeitschrift“.**		
1. Herstellung des Textes	34 850.73	
2. Illustrationen	23 814.98	
3. Karten	17 851.50	
4. Honorare	3 185.—	
5. Versendung	4 382.14	84 084.35
B. **„Mittheilungen“.**		
1. Herstellung des Textes	26 517.24	
2. Adressendruck	5 376.—	
3. Postgebühren	33 054.06	
4. Gehalte und Honorare	4 557.—	
5. Verschiedene Auslagen	1 082.74	70 587.04
C. **Rückkauf.**		
Vergütung für rückgekaufte Zeitschriften 1899 .		3 452.—
		158 123.39

II. Weg- und Hüttenbau-Rechnung.

		Mark
A. **Subventionen, bewilligt von der Generalversammlung Nürnberg:**		
den Sectionen:		
Allgäu-Immenstadt	1 800.—	
Austria	2 000.—	
Defereggen	500.—	
Dresden	2 950.—	
Garmisch	1 000.—	
Gmünd	1 020.—	
Innsbruck	1 020.—	
Kitzbühel	510.—	
Krain	3 700.—	
Kufstein	2 400.—	
Ladinia	425.—	
Landshut	5 000.—	
Magdeburg	4 000.—	
Neukirchen	1 000.—	
Nördlingen	1 200.—	
Osnabrück	5 500.—	
Passau	3 500.—	
Plauen	4 000.—	
Prutz	612.—	
Reichenau	2 200.—	
Taufers	2 500.—	
Vorarlberg	4 000.—	
Wiesbaden	1 500.—	
Würzburg	4 000.—	
Zillerthal	1 000.—	57.337.—
B. **Auf Rechnung 1900 vorgetragen die noch nicht fälligen Subventionen:**		
S. Lend-Dienten	1 963.—	
S. Neukirchen	700.—	2 663.—
C. **Subventionen, bewilligt vom Central-Ausschuss:**		
den Sectionen:		
Brixen	600.—	
Bruneck	200.—	
Fassa	200.—	
Fieberbrunn	50.—	
Gailthal	480.—	
Gmünd	85.—	
Golling	315.—	
Imst	250.—	
Innerötzthal	200.—	
Kitzbühel	200.—	
Ladinia	100.—	
Landeck	500.—	
Lechthal	200.—	
Memmingen	300.—	
Neukirchen	300.—	
Prag	800.—	
Radstadt	50.—	
Vinschgau	200.—	
Vorarlberg	400.—	
Waidhofen	170.—	
D. **Besondere Ausgaben.**	5 600.—	
Wegtafeln	824.60	6 424.60
		66 424.60

III. Rechnung der Verwaltung.

		Mark
A. **Gehalte.**		
1. Gehalt des Kanzleileiters	6 300.—	
2. Gehalt der Angestellten	2 700.—	
3. Sonstige Entlohnungen	43.50	9 043.50
B. **Kanzlei-Auslagen.**		
1. Postgebühren und Telegramme	1 419.69	
2. Kanzlei-Erfordernisse	309.06	
3. Miethe und Telephon	1 835.—	
4. Beheizung und Beleuchtung	621.22	
5. Fracht- und Lagerspesen	973.94	
6. Versicherungen	170.—	5 328.91
C. **Steuern**		168.02
D. **Drucksachen**		1 391.89
E. **Auslagen für Weg- und Hüttenbau-Ausschuss und die Führercommission**		1 311.10
F. **Reise-Entschädigungen**		545.10
G. **Mitgliedskarten**		1 513.35
H. **Generalversammlung.**		
1. Subvention an die S. Passau	1 200.—	
2. Sonstige Auslagen	1 114.05	2 314.05
I. **Pensionsfond**		2 000.—
		23 615.92

IV. Besondere Ausgaben.

			Mark
A. **Führerwesen.**			
1. Führercasse:			
Beitrag der Centralcasse	4 000.—		
„ „ Sectionen	13 629.30	17 629.30	
2. Führerzeichen		283.43	
3. Führerausrüstung		104.07	
4. Führercurse		3 494.84	21 511.64
B. **Wissenschaftliche Unternehmungen.**			
1. Ausgaben im Jahre 1899		5 229.30	
2. Creditrest für 1900 vorgetragen		770.70	6 000.—
C. **Aufforstung**			300.—
D. **Unterstützungen und Ehrungen**			519.35
E. **Verschiedenes.**			
1. Für Studentenherbergen		120.—	
2. Abschreibungen		356.13	
3. Ausstellung		132.49	
4. Subvention für Telephon nach Kals		100.—	
5. Verfassung und Verwaltung		500.—	
6. Sonstiges		281.58	1 490.20
F. **Meteorologischer Thurm auf der Zugspitze.** Bewilligter Beitrag pro 1899			5 200.—
			35 021.19

Jahresrechnung pro 1899.

Einnahmen

	Mark	Mark
I. Regelmässige Einnahmen.		
1. Mitgliederbeiträge (45 429)	272 574.—	
2. Zinsen	2 220.90	
3. Erlös aus Vereinsschriften	2 814.04	
4. „ „ Vereinszeichen	1 370.05	
5. Verschiedene Einnahmen	819.37	279 798.36
II. Einnahmen der „Mittheilungen".		
Reinertrag des Anzeigentheiles		9 775.92
III. Einnahmen der Führercasse.		
Beiträge der Sectionen		13 629.30
IV. Vortrag aus dem Jahre 1897		21 043.77
		324 247.35

Ausgaben

	Mark	Mark
I. Vereinsschriften.		
1. „Zeitschrift"	84 084.35	
2. „Mittheilungen"	70 587.04	
3. Rückkauf	3 452.—	158 123.39
II. Weg- und Hüttenbau.		
1. Von der Generalversammlung bewilligte Subventionen	60 000.—	
2. Aus der Reserve	6 424.60	66 424.60
III. Verwaltung.		
Ausgaben		23 615.92
IV. Besondere Ausgaben.		
1. Ausgaben der Centralcasse	21 391.89	
2. Beiträge der Sectionen zur Führercasse	13 629.30	35 021.19
V. Zur Ergänzung des Betriebsfondes		5 000.—
		288 185.10
VI. Erübrigung.		
1. Der Specialreserve überwiesen	20 000.—	
2. Vortrag für 1901	16 062.25	36 062.25
		324 247.35

Darlehens-Conto.

	Mark
Vortrag vom Jahre 1898	16 238.53
	16 238.53

		Mark
Baarbestand:		
Vortrag vom Jahre 1898	2 588.33	
Rückbezahlte Antheilscheine	544.—	
	3 132.33	
ab Darlehen an Niederösterr. Gebirgsver.	2 000.—	1 132.33
ö.W. fl. 580 Antheilsch. der S. Austria		866.80
„ 710 „ „ S. Fieberbrunn		1 192.80
„ 1930 „ „ S. Gastein		3 239.80
„ 680 Darlehen an die S. Cilli		1 140.80
„ 1000 „ „ „ S. Reichenau		1 666.—
Mark 3000 „ „ „ S. Hannover		3 000.—
„ 2000 „ „ „ S. Kufstein		2 000.—
„ 2000 „ „ den N. Oe. G.-V.		2 000.—
		15 106.20
		16 238.53

Vermögensrechnung pro 1899.

	Mark	Mark
I. Bank-Conto:*		
Guthaben bei der Deutschen Bank	18 890.60	
Guthaben bei der Steiermärkischen Escomptebank	9 878.96	28 769.56
II. Effecten-Conto:		
fl. 35.000.— österr. Rente im Depôt bei der Deutschen Bank		59 534.05
III. Conto-Corrent:		
Ausstände	8 249.63	
ab: Guthaben der Sectionen	2 778.63	5 471.—
IV. Conto „Alpenflora“: Saldo		48 110.53
V. Conto 1900:		
für Rechnung 1900 vorausbezahlt	19 992.78	
„ „ „ empfangen	7 501.40	12 491.38
VI. Cassa-Conto		143.13
		154 519.65

	Mark	Mark
I. Vereinsvermögen		
Eiserner Betriebsfond	30 000.—	
Specialreserve für „Alpenflora“	30 000.—	
Vortrag für 1900	10 337.24	
„ „ 1901	16 062.25	86 399.49
II. Darlehens-Fond: Baarbestand		1 132.33
III. Ostalpenwerk-Fond: Baarbestand		5 895.60
IV. Kaiser Franz Josef-Fond: Bestand		61 092.23
		154 519.65

* Nach Abzug der nach dem 31. December noch für Rechnung 1899 geleisteten Zahlungen.

Ostalpenwerk-Conto.

	Mark
Vortrag vom Jahre 1898	6 092.04
Einnahmen für verkaufte Exemplare Ostalpenwerk und Wissenschaftliche Ergänzungshefte	922.90
	7 014.94

	Mark
Für Lagermiethe pro 1894—1899 und Lagerspesen	1 050.90
„ Versendungsspesen und Einbände	68.44
	1 119.34
Vortrag für 1900	5 895.60
	7 014.94

Kaiser Franz Josef-Jubiläumsfond.

	Mark	Mark
Vortrag vom Jahre 1898		57 842.22
Zinsen		2 171.51
Widmungen der Sectionen:		
Breslau	150.—	
Donauwörth	40.—	
Küstenland	4.—	
Marburg a. Drau	94.50	
Pfalzgau	300.—	
Rosenheim	50.—	
Schwerin	30.—	
Teplitz-Nordböhmen	200.—	
Trient	170.—	
Vinschgau	40.—	1 078.50
		61 092.23

	Mark
Vortrag für 1900	61 092.23
	61 092.23

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 278.

15. Februar 1900.

I.

Indem wir nachstehend nochmals den Termin für die Generalversammlung veröffentlichen, machen wir auf die in Absatz II enthaltene Mittheilung der S. Strassburg mit der Bitte um genaueste Beachtung aufmerksam:

Donnerstag, 26. Juli: Empfangsabend,
Freitag, 27. „ Vorbesprechung,
Samstag, 28. „ Generalversammlung.

II.

Einem allgemein geäusserten Wunsche Rechnung tragend, beabsichtigt die S. Strassburg unter die im Anschlusse an die diesjährige Generalversammlung in Strassburg zu unternehmenden Touren auch einen **Ausflug nach Paris** aufzunehmen, mit einem siebentägigen Aufenthalte daselbst. Dieser Ausflug ist vorbehaltlich genauerer Festsetzung wie folgt geplant.

Die Beschaffung der Fahrtausweise für die Reise nach Paris und zurück ist Sache des einzelnen Mitgliedes. Die Reise wird von den rechtzeitig beim Touren-Ausschusse angemeldeten und besonders legitimierten Festtheilnehmern am Montag den 31. Juli mit einem noch zu bestimmenden Zuge von Strassburg aus gemeinschaftlich angetreten.

Die S. Strassburg hat mit einem oder mehreren demnächst zu bezeichnenden renommierten Reisebureaux folgende Abmachung getroffen:

1. Das Reisebureau nimmt die gleichzeitig in Paris anlangenden Theilnehmer am Bahnhofe in Empfang und führt dieselben nebst ihrem Gepäck zu den Hôtels und ebenso bei der Abreise zum Bahnhofe zurück.

2. Die Reisenden werden für sieben Tage in guten Hôtels nahe den grossen (inneren) Boulevards einzeln oder zu zweit untergebracht; die Zahlung der Trinkgelder in den Hôtels ist Sache des Reisebureaus.

3. Die Touristen erhalten während des siebentägigen Aufenthaltes in Paris und Umgebung beste Verpflegung:

Frühstück—Gabelfrühstück (3 Gänge)—Abendessen (3 bis 4 Gänge) und in Paris zu den beiden Mahlzeiten je eine halbe Flasche Wein.

4. Die Touristen werden während der Rundfahrten und Besichtigungen in Paris durch zuverlässige, sprach- und ortskundige Herren geführt.

5. Die Sehenswürdigkeiten von Paris und Umgebung werden besucht, ausserdem viermal die Weltausstellung; die Transportmittel werden dabei seitens des Reisebureaus gestellt.

6. Jeder Reisende erhält einen gedruckten Führer von Paris nebst Plan und eine Unfall-Versicherungspolizze über 5000 Mark.

Der Preis für diese Leistungen des Reisebureaus, welcher noch nicht genau angegeben werden kann, wird zwischen 150 und 200 Mark per Person betragen.

Ferner wird beabsichtigt, mit den Reisebureaux noch zu vereinbaren:

a) dass jeder Theilnehmer vor Antritt der Reise dem Reiseunternehmer zu erklären befugt ist, dass er auf Gabelfrühstück und Abendessen verzichtet und dafür einen bestimmten Preisnachlass geniesst;

b) dass den Theilnehmern bei einem Aufenthalte in Paris über die sieben Tage hinaus ein Abkommen zu gleich günstigen Bedingungen wie für die ersten sieben Tage zugesichert wird.

Da die Reisebureaux die erforderlichen Dispositionen baldmöglichst treffen und dazu die ungefähre Anzahl der Theilnehmer an dem Ausfluge schon jetzt wissen müssen, werden die Vereinsgenossen, welche die Generalversammlung besuchen und von derselben aus den gemeinsamen Ausflug nach Paris am **31. Juli** antreten und eine Vereinbarung mit einem noch näher zu bezeichnenden Reisebureau unter den oben angedeuteten Bedingungen eingehen wollen, hierdurch aufgefordert, sich baldmöglichst, spätestens aber bis zum 1. März bei dem Vorstande ihrer Section für den Ausflug nach Paris anzumelden und dabei ihre genaue Adresse und die Zahl der bestellten Betten anzugeben.

Die verehrlichen Sectionsvorstände andererseits werden hiedurch ergebenst ersucht, sich über die eingegangenen Anmeldungen eine Liste anzulegen, die Anmeldungen darauf zu prüfen: ob der sich Anmeldende thatsächlich Sectionsmitglied ist und seine Adresse vollständig angegeben hat, und ob die Anmeldung als ernstlich und nach der Anzahl der bestellten Betten als angemessen anzusehen ist; und dann die Anmeldungen spätestens bis zum 10. März an den Vorsitzenden des Touren-Ausschusses, Regierungsrath Dr. Offermann in Strassburg i. E., Kellermannstaden G II, einzusenden.

Wir bemerken noch, dass die endgiltigen Anmeldungen erst zu einem späteren Termine werden eingefordert werden, dass spätere Neuanmeldungen aber nach Besetzung der angemietheten Hôtels wegen Mangel an Platz und steigender Preise nicht mit Sicherheit auf Annahme rechnen können.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Spenden. Nachträglich sind noch eingegangen von der S. Moravia M. 47.42 und von der S. Weilheim-Murnau M. 41.75, zusammen M. 89.17.

Internationaler alpiner Congress. In den Tagen vom 12. bis 14. August findet in Paris ein internationaler alpiner Congress statt, arrangiert vom Club Alpin Français, der zu gleicher Zeit sein 25jähriges Stiftungsfest begeht. Programme des letzteren und der damit verbundenen Ausflüge werden später ausgegeben. Die Arbeiten des Congresses kommen in drei Sectionen zur Verhandlung: 1. Wissenschaftlicher Alpinismus, 2. Praktischer Alpinismus, 3. Künstlerischer Alpinismus. In diese Kategorie fallen auch Volks- und Costümkunde etc. Der Congress wird allgemeine und Sectionssitzungen, sowie öffentliche Vorträge umfassen. Jeder Theilnehmer hat das Recht, diesen Sitzungen beizuwohnen, Arbeiten einzureichen und an den Discussionen sich zu betheiligen, vorausgesetzt, dass er das Thema dem Organisationsausschusse vor dem 1. Mai bekanntgegeben hat. Anmeldungen zur Theilnahme an dem Internationalen alpinen Congresse, Anfragen etc. sind zu richten an: M. Henry Cuënot, Secrétaire général du Congrès International de l'Alpinisme, Paris, Rue du Bac n° 30, France.

Der Congressbeitrag beträgt Frs. 10.—, die Theilnehmerkarte ist streng persönlich und berechtigt nicht zum unentgeltlichen Besuche der Weltausstellung.

Sectionsberichte.

Vorarlberg. Die Section hielt am 8. December v. J. in Hohenems im Gasthause „zur Engelburg" ihre 30. Hauptversammlung ab, die von ca. 100 Mitgliedern besucht war. Der Jahresbericht gedenkt des 30jährigen Bestandes der Section und giebt der Jubiläumsfreude Ausdruck angesichts der stets wachsenden Mitgliederzahl, — mit der Ziffer 718 ist die Section an die achte Stelle gerückt — des festen Zusammenhaltens der sieben Bezirke und der sichtbaren Erfolge der Sectionsthätigkeit: dem Besitze von vier Unterkunftshütten und der grossen Zahl von Wegen und Steigen, worunter die hervorragenden Bauten des Strassweges und des Dreischwesternweges. Die grosse Arbeit des Jahres 1899 war die Vergrösserung der Tilisunahütte, die einem Neubau gleich zu erachten ist, indem die alte Hütte nunmehr den kleineren Theil des jetzigen Ganzen bildet. Auch die Kosten rechtfertigen die Bezeichnung Neubau; sie belaufen sich, die innere Einrichtung inbegriffen, auf über fl. 4000.—, und die Section nahm eine Schuld von fl. 1600.— in das heurige Jahr herüber. Dafür braucht aber die Tilisunahütte jetzt keinen Vergleich mit anderen Unterkunftshütten zu scheuen — von Aussen nicht und im Innern mit ihrer geräumigen Gaststube und den vorzüglichen Betten in hübschen Schlafräumen erst recht nicht. Die Eröffnung der Hütte fand im Anschlusse an jene der Lindauerhütte am 16. August statt (siehe darüber Nr. 19 und 23 der „Mittheilungen" 1899). Der Jahresbericht erwähnt als weitere nennenswerthe Arbeiten die Täfelung des Madlenerhauses, Verbesserungen an der Wetterschutzhütte auf der Canisfluh, des Dreischwesternweges und Strassweges und zahlreiche Wegmarkierungen im Montafon (Tilisuna—Sarotlajoch—Gargellen, Heimspitze, Kapelljoch) und in den Bezirken Feldkirch und Dornbirn. Der Besuch der Hütten war befriedigend, mit Ausnahme jenes des Madlenerhauses, der unter der Absperrung der Bielerhöhe wegen Viehseuche zu leiden hatte. Die Ziffern der in den Fremdenbüchern Eingeschriebenen geben kein richtiges Bild der thatsächlichen Besucherzahl. Im Gipfelbuche der Scesaplana sind seit Mitte Juli 765 Ersteiger eingetragen. Im Einvernehmen mit der S. Bludenz wurde ein neuer Führertarif ausgearbeitet. Neu autorisiert wurden vier Bergführer, und zwar Adam Maurer in Nenzing, Franz Ganahl, Franz Gantner und Joh. Jak. Both in Schruns. Dagegen hat der Nestor der Vorarlberger Führer, Chr. Zuderell, das Führerbuch zurückgelegt; für seine langjährige Thätigkeit wurde ihm warme Anerkennung gezollt. Der Cassaausweis verzeichnet an Einnahmen fl. 7049.62, an Ausgaben fl. 7044.39. Für 1900 wurden gewählt: in die Vorstehung die Herren: Heinrich Hueter, Vorstand; Dr. J. Schneider, Vorstand-Stellvertreter und Cassier; E. Dennig, Schriftführer; in den Ausschuss: Anton Weiss-Bregenz, Franz Josef Natter-Bezau (Bregenzerwald), Oscar Rhomberg-Dornbirn, Ludwig Schmid-Hohenems, Alfred Ender-Feldkirch, Hans Broeg-Nenzing, A. Geiger-Schruns (Montafon).

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Uebergänge und Touren von der Chemnitzerhütte. Von Dr. Paul Domsch. — Die Schutzhütten im Jahre 1899. Von Dr. Josef Rosenthal. — Verschiedenes. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

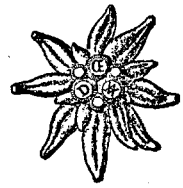
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 4. **Wien**, 28. Februar. 1900.

Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont dall' Ega zur Regensburgerhütte.

Von Dr. Ewald Haufe in Meran.

Die im vorigen Jahre von Herrn Commerzienrath Franz Schlüter (S. Dresden) gestiftete Schlüterhütte steht in einer Höhe von 2300 m. zwischen den Geislerspitzen und dem vereinsamten Peitlerkofel (2887 m.). Ihre Lage ist mit der der Regensburgerhütte nicht zu vergleichen: diese ist ein Märchen inmitten der stolzesten und verwegensten Gesellen, die die Dolomiten haben, jene wie ein Obdach für Wanderer, die von Bruneck-St. Lorenzen die langen Wege des Gader- und Campillthales, oder vom Westen her über Klausen durch das Villnösthal zur Höhe steigen. In der Regensburgerhütte träumt man von kühnen Felsklettereien, in der Schlüterhütte von Heerdengeläute; Geislerspitzen und Peitlerkofel flankieren das letztere Obdach nur.

Indessen wird auch die Schlüterhütte viel besucht werden, wenn ihr die Geislerspitzen durch einen interessanten Weg erschlossen werden, der bisher nur ganz ausnahmsweise begangen worden ist.

Als ich am 22. August aus der Schlüterhütte guckte, waren die Gräser unter meinem Ostfenster in Reif; ein Ostwind heulte, dass die Läden wackelten. Sonst war es still. Mein Freund schlief noch und der alte, brave Gottfried Munter von Villnös war auch noch auf dem Lager. Er frug aber sofort, als er mich sah, was wir thun wollten.

Nach einer halben Stunde standen wir in freier Höhe und schauten nach dem Peitlerkofel aus. Aber derselbe schien mir nicht interessant genug; nach 4 bis 5 St. wieder bei der Hütte zu sein, passte mir nicht. Ich sprach deshalb vom Sas Rigais (3027 m.). Gottfried schien nicht besonders aufgelegt, wenigstens redete er von einem Wege, den er einmal gemacht und der ihm so gut gefallen habe. „Ist's lustig?" „I mein' schon. Für mich g'wiss," sprach er und deutete die Richtung der Spitzen an, die wir bald sehen sollten. Ein feines, leichtes Roth bekleidete sie. Dann wurden sie glühend, und der Wind schüttelte die Blumen, von denen eine wie die andere ein krystallenes kaltes Röckchen anhatte.

Der Entschluss ist nicht schwer. Mit einem „Juhu!" ins Villnös, dessen Wälder unter der Mittagsscharte wie die Nacht sind, schreiten wir vom Pass (Wurzenpass, 2344 m.) über Matten südlich. Eine kleine Wand umgehen wir und steigen über Rasen aufwärts, bis wir den Sobutsch (2466 m.) vor uns haben, die Lehne gegen das oberste Villnös mit Abbruchgestein und Petrefacten. Wir queren gegen Westen der kleinen Scharte zu. Rothe und rothbraune Streifen durchziehen das Gestein und Blumen gibt es in Menge. Vor der Scharte fliegen fünf Schneehühner auf; dann ist es, als verschwinde ein Murmelthier in seinem Loche. Die Scharte ist höchst einfach. Bald sind wir auf weichem Rasen über einem Kessel von Wänden, Spitzen, Muhren und Almen; in der Tiefe fliesst der silberne Bach nach Campill hinaus, sich durch graue Flächen und zwischen Wäldern und Blöcken schlängelnd, während oben, hinter röthlichen Wänden, ganze Büschel von Lichtstrahlen zusammenkommen.

So ein Punkt ist werth, dass man rastet. „Nur fünf Minuten!" sagen wir. Die Luft ist still geworden und frisch, als gäbe es keine Sonne. Uns zu Füssen, weit unten, bewegen sich die Heerdenthiere, klein wie die Ameisen; darüber ragen die Spitzen des Zwischenkofels auf, die wie Tempel mit grünen Altären erscheinen, so hell scheint die Sonne auf das Bischen Rasen, das da und dort einen Fels dieser Wildniss deckt. Zur Rechten bricht die Furcella della Roa (2685 m.) durch; tief hat sie ihre Trümmer geworfen, und bei der versteckten Gardenazzascharte, die von Campill zur Puezalpe und Ladiniahütte führt, glüht das Gestein dunkelroth. Ringsum, von Süden bis Osten, ist ein leuchtendes starres Meer von Kegeln, Thürmen und Dächern. Alte Bekannte grüssen: die Riesen von Corvara und

Colfosco, die vom Pragsersee und viele stolze Häupter von Cortina, wo der Monte Antelao sich streckt, als müsse er den Cimon della Pala übertreffen; Kreuz- und Seekofel sind feuerroth; ihr Gestein hilft der Sonne. Es giebt so viel zu sehen, dass wir gar nicht rückwärts schauen; nur rechts, hinter der Mesolpesalpe, ober deren Rande wir sitzen, verlaufen Wände, die wir würdigen. Denn dort müssen wir hinüber. Es sind die Geislerspitzen, die dort aufragen, der Sas Rigais, die Grosse und Kleine Gabel (2947 m.), dahinter die Gran Odla, die Grosse Nadel (2830 m.), und links vor uns die lange, rothe Wand des Wasserkofels (Sas dall' Ega). Pusterthaler Mädchen mit schwarzen Filzhüten und rothen Brusttücheln sind mit den Rechen und mit ihren Burschen unter uns; die Alm gehört ins Pusterthal. „Juhu!" jauchzt eine zu uns herauf, eine andere jodelt.

Aber wir müssen weiter, rechts hinab durch die Falten der Alm, die schon mehr grau wie ein Tiroler Gewand ist. Weisse und schwarze Schafe stehen wie aus Marmor geschnitten auf sonnigem Fels über uns; es ist eigenartig, wie sich das Leben mit dem starren Gestein verbrüdert hat. Das Kreuz (2299 m.) des Jöchels rechts lassend, wo es zum Villnösbach hinunter geht, und an der Sennhütte der Mesolpesalpe vorüber, kommen wir endlich zu den schwarzen Schupfen, die die Karte mit 2005 m. bezeichnet, wohin der Wasserkofel noch seine Steine wirft, rollt und schiebt. Es ist ein Leichenfeld, darüber erscheinen Wände, Spitzen, Risse und oben ein Stück Schnee zwischen einer Felsenmauer und einem Thurme, der sich über den Millionen von scharfen, bunten und weissen Geschiebesteinen als Herr erhebt.

Dann führt ein Steig links an uns vorüber zur Furcella della Roa. Wir gehen im Zickzack steil dem Schneefelde zu. Manchmal thut eine Minute Rast gut. Gottfried preist die stolzen Berge und meint, dass Tirol Alles hätte, wenn es mehr Leute, mehr Geld, mehr Waffen hätte und singt ein Verslein von dem Feinde, der nur kommen soll, wenn er ein kühles Grab haben wolle.

In 50 Minuten sind wir bei dem Schneefleck. Grosse Blöcke geben Schatten. Mein Freund verzehrt die bosnischen Pflaumen, und wir sind seine Gäste; die Chocolade steckt Gottfried fein sauber in die Rocktasche, er bietet uns dafür das Fläschchen mit dem Hüttenwein an. „Aber jetzt gehen wir!" befiehlt er, kaum dass wir zehn Minuten geruht. Es ist mir, als sei er unruhig. Allein der Himmel ist klar; nur zwei Wolken schieben sich ineinander.

Wir steigen über das Schneefeld, das kaum 5 m. lang ist; zwischen Wand und Thurm geht es in die kleine Scharte hinauf. Aber dann müssen wir wieder hinab. Gottfried hat sich geirrt; doch ist der Fehler gering. Wir sind an den Wänden über dem Hufeisen, das nach Campill schaut. Rippe an Rippe kommt. Feste Erde ruht auf dem Geschiebe, wo Stein an Stein zur Tiefe will, sie lässt uns gute Tritte. Jahrtausende haben die Berge hieran gearbeitet. Auf und ab geht es; was gewonnen, muss wieder geopfert werden, und doch ist es ein Vorwärts. Manchmal giebt es ein grünendes Plätzchen, eine ganz kleine Oase. Einmal erscheint ein Loch in der Wand, als müsse man ein Muttergottesbild über dem Blumentischchen darunter in der schwindelnden, öden Einsamkeit schauen. Keine Spur von Menschen, keine von einem Thiere. Gottfried sieht sich fortwährend um. „Was giebt's?" „Kommen muss sie! Sie kann doch nicht zugewachsen sein!" ruft er lachend. Jetzt weiss ich, was ihn unruhig gemacht. Wir suchen und schauen selbst aus, wo ein Spalt ist, und wieder steigen wir an den Wänden hin. „Sie muss kommen!" ruft er immer, und immer weiter geht es.

Da endlich, hinter der langen rothen Wand des Wasserkofels, geht es zur Furcella Mont dall' Ega oder Wasserscharte hinan. Wir haben sie plötzlich mehr hinter als neben uns, so klein ist der Winkel, den sie bildet. Rechts und links sind wenig Griffe, die Neigung ist beträchtlich, Steine rollen lustig in die Tiefe. Es giebt 20 Minuten Arbeit, manchmal auf allen Vieren. Dann sind wir im Schatten der Scharte (2638 m.). Wir müssen zurückschauen; das Bild im Osten hat uns gefesselt, das gewaltige harmonische Bild der Einsamkeit, in welcher rothe und weisse Steine und Massen sich drängen und dem die weit unten, in der Tiefe am silbernen Bache in der Sonne weidenden Rinder Leben verleihen.

Wir glaubten schon die Regensburgerhütte jenseits, westlich, zu sehen; statt dessen blicken wir auf wilde, baum- und wasserlose Wände, in ein schmales Felsenthal. Gottfried Munter ist mit seinen 59 Jahren noch frisch. Schon sucht er wieder. Er wollte erst links. Das wäre das Beste gewesen; da giebt es eine lange Felsenleiste, die in einem Winkel von 50—60° auf das Schuttfeld führt, auf dem man dann gegen den „Graben" absteigen kann. So steigen wir nun geradeaus in dem Geschiebe hinab, dass es rutscht und prasselt. Alles will mit. Leider hat die Fahrt bald ein Ende, und der „Graben" ist ein von Tausenden grösserer und kleinerer Blöcke ausgefülltes leeres Wasserbett, in dem wir Terrasse für Terrasse hinab müssen, zuweilen kriechend, um unsere geraden Glieder zu behalten. Rechts von uns grüssen die Mittagsscharte und der Sas Rigais und dann ein Thurm neben dem anderen. Wir sind mitten in den Geislerspitzen, wo Fermedathurm (2867 m.) und Villnösserthurm (2840 m.) den Hochalpinisten so mächtig locken. Zur Linken neben uns wollen die riesigen Geschiebemassen beachtet sein, und über ihnen droht eine rothe Wand mit schwarzen Flecken, die „Kanzel", wo die Felsenleiste von der Furcella Mont dall' Ega hinabgeht. Sie hätte uns eine mühselige Partie erspart. Lustig geht es über das Geröll der Tiefe zu. Den „Graben" lassen wir rechts. Gelber Mohn wechselt mit rothen Blumen. Schon sehen wir Alpenrosen, die letzten vielleicht, und noch vor der Cislesalpe grüssen Stern an Stern, weisse, orangenfarbene, gelbe und tiefrothe Blüthen. Tausende von Edelweiss blinken. Ein Ochs blickt uns erstaunt an, als käme es ihm sonderbar vor, wie sich doch die Herren Alpinisten in den öden, starren Trümmern abmühen, wo die Tiefe voll saftigen Grüns ist. Die Cislesalpe ist sichtbar. Aber wir überlassen sie dem Vierfüssler; die Regensburger-

hütte winkt. Da ist sie, eine Königin im Reiche der Hütten! Wie auf einer Schaubühne steht sie inmitten der Coulissen; vor ihr ziehen dunkelgrüne Flächen mit dunklen Bäumen dem Langkofel zu, der sich jenseits im Süden mächtig erhebt. Ihm zur Seite dehnt sich die lange, breite Seiseralpe, der lange, breite grüne Tisch für das Grödenthal. Vor der Hütte sitzen wir noch lange im Genusse der unendlichen Reize und im Gefühle, dass die Wanderung mehr gewesen als manche Hochtour, die wir gemacht.

Die Schlüterhütte muss eine Station zwischen Villnös und der Regensburgerhütte werden. Das Villnös besitzt Schönheiten, wie sie wenige Dolomitgebiete haben: Thürme, Wände, Zacken, Wälder, rauschende Wasser und liebliche Wiesengründe machen den Abschluss zu einem vollendet harmonischen. Das hob der verdienstvolle Kenner der Alpen B. Johannes mit Vorliebe hervor; er war von Hintervillnös begeistert; er hat ihm ja auch eines seiner unübertroffenen Landschaftsbilder hinterlassen. Von diesem waldesgrünen, ruhigen Villnös, wo der Fremde willkommen ist, über die Schlüterhütte in die Welt der Geislerspitzen, diesen Cabinetstücken, und hinüber in das Endgebiet des Grödnerthales mit den Schaustücken einer Sella, eines Langkofels und der Fünffingerspitze, der Seiseralpe und dem Schlern — das giebt eine Wanderung, die Niemand vergessen wird.

Nun höre ich, gerade als ich diese Zeilen niederschreibe, dass die S. Dresden einen Weg von der Schlüterhütte ins Grödnerthal plant, und zwar unter der Mittagsscharte, also am südlichen Ende des Hintervillnös hin, über die Broglesalpe. Ich weiss nicht, wie weit das richtig ist. Ich halte den über die Wasserscharte für weit interessanter und instructiver. Seine Vorzüge sind: grössere hochtouristische Reize; Erschliessung der Gruppe; ein Auf und Ab mit neuen Bildern bei nicht allzugrossen Höhendifferenzen (Schlüterhütte 2300 m., Scharte der Mesolpesalpe 2466 m., Tiefe bei den Schupfen 2005 m., Wasserscharte 2638 m., Regensburgerhütte 2040 m.). Wenn die S. Dresden noch keinen endgiltigen Beschluss gefasst haben sollte, so möchte ich ihr nahelegen, auch den hier geschilderten Weg ins Auge zu fassen. Gottfried Munter und ein Genosse würden da und dort die Steigarbeiten ausführen, ein paar Tafeln anbringen und die übliche Markierung vornehmen. Nicht zu vergessen ist natürlich das Vermeiden der Fehler, die wir begiengen; es wird heissen müssen: bequemer Zugang zur Sobutschwand, Umgehung des Felsenthurmes (beim Schneefleck) links anstatt rechts, endlich Abstieg über die Felsenleiste links von der Wasserscharte und nicht hinab in den „Graben“. So wird der Uebergang leichter und kürzer werden; jetzt ist zudem die Scharte schwer zu finden. Die Stifter können sich des Dankes zahlreicher Bergfreunde versichert halten, weil der Weg in das Grödnerthal von Waidbruck über St. Ulrich zur Regensburgerhütte nicht zu vergleichen ist mit dem von Klausen ins Villnös über die Schlüterhütte und die Wasserscharte zur Regensburgerhütte.

Beobachtungen an den Gletschern des Rofenthales.

Von **Dr. A. Blümcke** und **Dr. H. Hess.**

Aus den im Jahre 1898 durchgeführten Messungen an dem Vernagtferner konnten wir feststellen, dass dieser Gletscher im Vorschreiten begriffen ist, und dass an Stellen, an denen 1890 das Eis nur mit 17 m. Geschwindigkeit vorrückte, nunmehr die Verschiebung 177 m. pro Jahr ausmacht.

Diese aussergewöhnlichen Verhältnisse legten es nahe, 1899 bereits wieder eine Nachmessung an diesem Gletscher auszuführen. Dieselbe fand in der ersten Hälfte des August statt. Es wurden, soweit auf der stark zerklüfteten Zunge des Vernagtferners die Marken noch aufzufinden waren, die älteren Steinlinien eingemessen; in der Richtung der Steinlinie von 1889 wurde mit rothen Steinen eine neue gelegt.

Die Auswerthung des gewonnenen Beobachtungsmateriales ergab, dass die 1897 neugelegte Steinlinie bei Punkt 2 seit 1898 um 216 m. vorgerückt ist. Es ist dies leider die einzige Marke, welche von dieser Linie noch aufgefunden und vollständig eingemessen werden konnte. Punkt 3 ist aus einer Visur und seiner Bewegungslinie annähernd richtig bestimmt; für denselben findet sich 1898—1899 eine Verschiebung von ca. 250 m. gegen 175 m. von 1897—1898. Daraus ist auf ca. 280 m. Verschiebung für die Mitte des Gletschers zu schliessen. (Beim Aufsuchen weiterer Punkte hatten wir den sehr bedauerlichen Unglücksfall unseres Trägers Matthias Niedermeier zu erleben, über welchen wir schon Bericht erstattet haben.) Die beiden älteren Steinlinien von 1889 und 1893 wurden ziemlich weit unten grossentheils wieder gefunden. Es ergiebt sich für die 1889er Linie eine mittlere Verschiebung von 413 m. in dem Zeitraume 1897—1899 und für die 1893er Linie für dieselbe Zeit eine solche von 421 m. Im Jahre 1898 wurden diese beiden Linien nicht gefunden; damals lagen sie wohl in dem grossen Spaltensystem, das 1899 von der 1897er Steinlinie durchzogen wurde. An den Stellen, wo jetzt die zwei ältesten Steinlinien liegen, war 1897 der Gletscher ganz ausgeapert. Gegen 1895 ergiebt sich hier eine Dickenzunahme von 60 m. in der Mitte des Gletschers; im Profil der 1899er (neuen) Steinlinie ist gegen 1897 eine Dickenzunahme von 13 m., gegen 1895 eine solche von 26 m. erfolgt.

Aus den mitgetheilten Zahlen ist ersichtlich, dass die Zunge des Vernagtferners in einem sehr raschen Wachsthume begriffen ist. Die Zunge des Guslarferners hat während dieser Zeit nahezu denselben Stand behalten; es scheint übrigens, dass auch dieser Gletscher wieder etwas vorschiebt; doch wird sich erst aus der Construction der Karte mit Sicherheit feststellen lassen, welche Veränderungen diese Eismassen erlitten haben. (Da die Photographien, welche zur Construction einer Karte des gegenwärtigen Zustandes vom Vernagt- und Guslarferner nothwendig sind, bereits aufgenommen waren, so fehlte für uns die zwingende Veranlassung, nach dem Unglücksfalle das Gebiet der Gletscher noch weiter zu betreten. Es ist daher die Nachmessung der Steinlinien auf dem Guslarferner unterlassen worden.) Die zwei hier wiedergegebenen Bilder der Zunge des Vernagtgletschers sind 1897 und 1899 von dem gleichen Punkte (∓ 2744·8 m. auf der rechten Seitenmoräne des Guslarferners, vergl. Finsterwalder's Karte des Vernagtferners) aufgenommen. Sie veranschaulichen besser als Worte die gewaltigen Veränderungen, die dieser Eisstrom in kurzer Zeit erfahren hat.

Am Hintereisferner haben wir sämmtliche Steinlinien und die beiden untersten Firndreikanten nachgemessen. Die Geschwindigkeiten ergeben sich durchschnittlich um ein Siebentel grösser als die für 1896—1898. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass seit der Messung von 1898 13 Monate verflossen sind und deshalb eine Correctur um ein Zwölftel vorzunehmen wäre. Wir haben also für die ganze Gletscheroberfläche einen Zuwachs an Geschwindigkeit zu verzeichnen, der sich in besonderem Maasse bei dem Dreikant 2 constatieren lässt. Es

lässt sich demnach sagen, dass in kurzer Zeit die Gletscherzunge auch wieder einen Massenzuwachs aufweisen muss. Ob derselbe ausreichen wird, um ein Vorschreiten des Gletscherendes zu bewirken, ist allerdings fraglich, da trotz der Geschwindigkeitszunahme die Einsenkung der Gletscheroberfläche fast durchwegs die gleichen Beträge aufweist wie für die Jahre vorher. Das Gletscherende ist noch immer im Rückgange.

Unsere Hauptthätigkeit war jedoch die neuerliche Durchführung von Bohrungen, mit Hilfe deren wir die Tiefe des Gletschers an mehreren Stellen auslothen wollten. Das von früherher noch vorhandene Gestänge wurde soweit ergänzt, dass wir bis zu einer Tiefe von 90 m. in das Eis eindringen konnten. Die Pumpe, welche wir 1895 angewendet hatten, wurde gemeinschaftlich mit einer neuen benützt, so dass ein hinreichend starker Wasserstrahl gegen die Schneiden des auf 8 cm. Durchmesser umgearbeiteten Bohrers geleitet werden konnte.

Es gelang uns, innerhalb 14 Tagen zwei Bohrlöcher von 66·5 m., beziehungsweise 84·5 m. Tiefe herzustellen. In beiden Fällen hinderten Steine ein tieferes Eindringen; wir glauben sicher zu sein, dass wir bei beiden Bohrlöchern den Thalboden erreicht haben, so dass also die angegebenen Tiefen der Dicke der Eismasse des Gletschers an den betreffenden Stellen entsprechen.

Aus den Beobachtungen über Geschwindigkeit und Ablation, sowie aus den Bewegungslinien, welche die Nummernsteine unserer 1894 gelegten acht Steinlinien beschrieben, konnten mit Hilfe der von Herrn Prof. Dr. Finsterwalder aufgestellten Strömungstheorie des Gletschereises die Querschnitte des Hintereisferners bestimmt werden.

Aus dem Querschnitte, welcher unserer untersten Steinlinie 1894 zukam, und in dessen Ebene ungefähr die Bohrlöcher vor 1894 liegen, finden sich die Tiefen des Gletschers an den den Bohrlöchern zugehörigen Stellen zu 66·0 m., beziehungsweise 85·7 m.; es ist also eine hinreichende Uebereinstimmung zwischen der



Die Zunge des Vernagtferners im Jahre 1897.

aus den vorhergehenden Beobachtungen ermittelten Tiefe mit der durch die Bohrungen direct erhaltenen erzielt. Eingehender haben wir das Resultat dieser Bohrungen am Ende des eben erschienenen zweiten wissenschaftlichen Ergänzungsheftes behandelt. Hier sei nur hervorgehoben, dass das Ergebniss dieser Bohrungen für die Richtigkeit der Finsterwalder'schen Strömungstheorie spricht.

Es wäre sehr wünschenswerth, wenn trotz dieses günstigen Resultates späterhin Bohrungen an höher gelegenen Stellen des Hintereisferners (für welche wir Tiefen bis zu 300 m. erhalten haben) ausgeführt würden. Allerdings würde eine derartige Arbeit grosse Mittel beanspruchen, denn es stellte sich heraus, dass Alles in Allem 1 m. Bohrloch auf etwa M. 10.— zu stehen kommt. Ist auch das Material verhältnissmässig leicht zu bearbeiten, so vertheuern doch die grossen Transportkosten und die hohen Arbeitslöhne ein solches Unternehmen bedeutend, besonders da selbst bei günstiger Witterung in der Höhenlage, in der wir bohrten, nur eine achtstündige Arbeitszeit angesetzt werden kann, weil während der übrigen Stunden des Tages Mangel an Wasser vorhanden. Wir konnten allerdings einmal an einem Tage um 25 m. in das Eis eindringen und glauben auch, dass bei Anwendung eines noch solider construierten Bohrapparates, als der unserige war, diese Tiefe als Durchschnittsleistung für täglich 8 St. angesetzt werden darf. Da an unserem Kurbelgetriebe sich einige Defecte einstellten, so blieben wir leider bald um 6—7 m. hinter dieser Leistung zurück und mussten, zum Theil unter Aufwand grosser körperlicher Anstrengung, für Entlastung des Bohrers sorgen, wenn der Betrieb sonst möglichst wenig gestört werden sollte.

Die beiden Bohrlöcher blieben, nachdem das Bohren eingestellt worden war, mit Wasser gefüllt. Die Wasserzufuhr von oben wurde abgelenkt; nachher haben wir die Löcher wieder zu Temperaturmessungen benützt. Die Ergebnisse derselben enthält die folgende Tabelle:

Tiefe	beob. Temp.
18 m.	—0·012° C.
30 „	—0·023° „
42 „	—0·038° „
54 „	—0·046° „
66 „	—0·055° „
82 „	—0·062° „

Beide Bohrlöcher wurden nach Beendigung der Temperaturmessungen mit Holzstangen ausgefüllt, so dass sie für künftige Ablationsmessungen verwendet werden können.

Am Hochjochferner wurde die alte Steinlinie von 1885 nachgemessen und eine neue in der ursprünglichen Richtung derselben gelegt. Die Rechnungen ergeben, dass der Gletscher

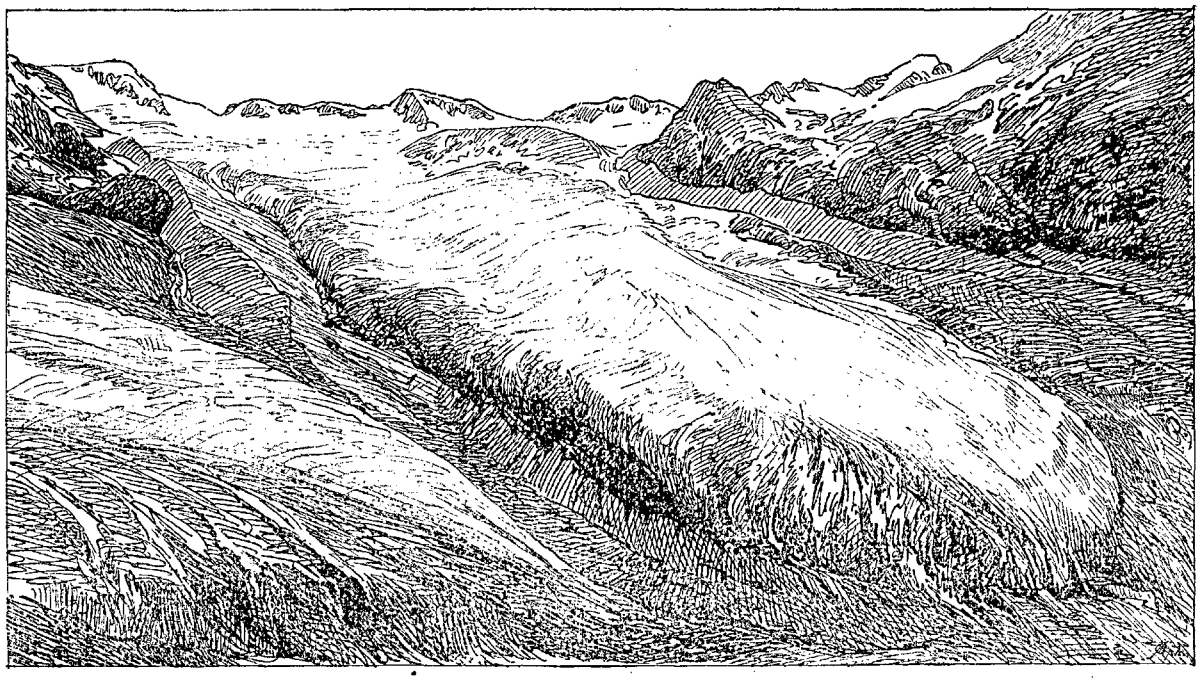
im Profil der Steinlinie von 1893 um mehr als 10 m. eingesunken ist. Die Messungen lassen also gleich dem Aussehen des Gletschers erkennen, dass sich derselbe noch in starkem Rückgange befindet; ebenso ist die Zunge des Kesselwandferners noch im Abnehmen begriffen, während Kreuzferner und Vernaglwandferner vorrücken.

Ausserdem hat der Eine von uns (Hess) in der Stubaier Gruppe einige Gletscher besucht und fand Folgendes: der Freigerferner ist seit 1878 um mehr als 10 m. vorgerückt; die mit der Aufschrift „31 m. Gl. E." versehene Marke war 1898 17 m., 1899 6·4 m. vom Eise entfernt. Der Sulzenauferner ist gegenüber der Marke von 1895 unverändert; gegen die 1898er Marke zeigt das schuttfreie Ende einen Rückgang von ca. 20 m.

Raststätten und Standorte in den Ostalpen.

b. Innsbruck und Umgebung.

Wie nun wohl auch in den auswärtigen Kreisen der Alpenfreunde genugsam bekannt ist, gehört Innsbruck, die Hauptstadt der gefürsteten Grafschaft Tirol, heute ganz sicher zu denjenigen Orten, welche, sobald von den hervorragendsten Städten der Alpen die Rede geht, in erster Linie miterwähnt und besprochen werden müssen. Fast 600 m. hoch über dem Meere



Die Zunge des Vernagtferners im Jahre 1899.

an beiden Ufern des Innflusses gelegen, zählt die Stadt heute mit ihren Vororten gegen 50.000 Einwohner, während andererseits Innsbruck als Mittelpunkt erscheint für den internationalen Reiseverkehr, der sich seit Erbauung der Brennerbahn und der Arlbergline in diesen Gegenden mit nahezu phänomenaler Schnelligkeit entwickelt hat. Im letzten Jahre erreichte die Fremdenfrequenz in Innsbruck und den unmittelbar angrenzenden Vororten die Ziffer von etwas mehr als 100.000 Personen, wozu freilich auch die Thätigkeit der auf die Förderung des Verkehres in verschiedenster Weise hinwirkenden Corporationen, wie z. B. des Landesverbandes für Fremdenverkehr, der städtischen Verkehrssection, des Verschönerungsvereins und der rührigen alpinen Vereine wesentlich beigetragen hat. Von letzteren haben in Innsbruck je eine Section des D. u. Oe. Alpenvereins und des Oesterr. Touristen-Club, ferner der Akademische Alpen-Club Innsbruck und die Alpine Rettungsgesellschaft ihren ständigen Sitz. Ein bekannter Reiseschriftsteller hebt mit Recht hervor, dass kaum eine Stadt in den Alpen eine ähnlich schöne Lage besitzt, wie sie der Tiroler Hauptstadt eigen ist, denn das ist wohl nur in Innsbruck möglich, dass jemand, etwa vor dem Schaufenster dieser oder jener grossstädtisch ausgestatteten Kunsthandlung stehend, eine alpine Photographie beschaut, welche ein wildes, schneeiges Felsenkar zur Darstellung bringt, und wenn er sich halb umdreht und in die Höhe blickt, dieses selbe Felsenkar wenige Kilometer über sich erspähen kann. Und bei alledem, schrieb Heinrich Noë, steckt die Stadt nicht etwa in einem Kessel, sondern sie hat Fernsichten bis zum Kaisergebirge bei Kufstein und hinauf zu den Eingangspforten in das gletscherberühmte Oetzthal, Punkte, die weit über hundert Kilometer auseinanderliegen. Dieser eigenthümliche Zauber von Innsbruck, welcher alle städtischen Hilfsmittel am Fusse von grünen Almen zu Gebote stellt, erscheint vielleicht nirgends so überraschend, als wenn man in einer hellen Mondnacht in der corsoartigen Maria Theresienstrasse von Süden nach Norden geht. Da scheinen die Felsenmauern vom Hafelekar und die Spitze der sagenberühmten „Frau Hitt" unmittelbar aus dem Pflaster der Hauptstrasse emporzuwachsen. Dort oben blüht im Hauche der Höhen knapp über den Plätzen und Strassen der Enzian, die veilchenblaue Alpenrebe, und um den Zwergwachholder glühen in breiten Lagern die Alpenrosen. Diese wundersamen Gegensätze sind noch jedem aufgefallen, den sein günstiges Reisegeschick nach dieser Alpenhauptstadt geführt hat. Auch nach Süden eröffnet sich ein herrlicher Ausblick über die Berg Iselhöhe hinweg auf die Saile oder Nockspitze und ganz besonders auf die prachtvoll geformte Serles oder Waldrast, den „schönsten Berg im Lande", wie diese mächtige, 2719 m. hohe Kalkpyramide vielfach genannt wird.

Der gegen Norden geschützten Lage entsprechend, ist auch

das Klima von Innsbruck als ganz besonders günstig zu bezeichnen. Im Winter trocken und nebelfrei, gewöhnlich von langen Reihen heller Sonnentage verschönt, hat die Stadt und deren Umgebung auch im Sommer nicht über allzugrosse Hitze zu klagen, da die verhältnissmässig hohe Lage, dann die mitten durchströmenden Berggewässer der Sill und des Innflusses, sowie endlich die durch Mittellandschaft und Thalniederungen streichenden Alpenlüfte stets für Abkühlung sorgen. Mit den klimatischen Vorzügen zusammenhängend, aber auch durch die vortrefflichen sanitären Einrichtungen mitbedingt, zeigt sich der Gesundheitszustand in jeder Hinsicht zufriedenstellend, wie auch die Sterblichkeitsziffer thatsächlich eine überraschend niedrige ist. Schwindsucht ist sehr selten, die Cholera vermochte blos ein einziges Mal, vor bald siebzig Jahren, in Innsbruck sich einige Opfer zu holen, und sogar an Pocken ist seit mehr als zwanzig Jahren kein Todesfall mehr vorgekommen. Zahlreiche Gärten und Parkanlagen, wie auch dichte Wälder ringsumher sorgen für ozonreiche Luft, deren Circulation in den neuen Stadttheilen wieder durch die breiten freien Strassenanlagen in zweckmässigster Weise vorgearbeitet erscheint. Reges Leben zeigt sich jederzeit auf dem Innsbrucker Bahnhofe, besonders aber, wenn die internationalen Expresszüge Berlin—Rom und Wien—Paris die Stadt passieren und sich in Innsbruck kreuzen. Zur Hochsaison herrscht im Bahnhofe und auf der vom Berg Isel bis Hall die Stadt und das Innthal durchziehenden Dampf-Strassenbahn mitunter ein Sprachendurcheinander aller Zungen; aber auch im Winter sammelt sich eine mit jedem Jahre zunehmende Fremdencolonie in Innsbruck an, da die Stadt ob der sonnigen, windgeschützten Lage von verschiedenen medicinischen Autoritäten, so z. B. besonders von dem berühmten französischen Kliniker Professor Jaccoud in einer ausführlich begründeten Abhandlung als Winteraufenthalt für gesunde und schwächliche Personen, sowie zur Stärkung für Reconvalescenten gepriesen wurde. Im Winter herrscht denn auch in Bezug auf mancherlei Sport etc. reges Leben in Innsbruck. Besteht doch hier einer der schönsten und besteingerichteten Eislaufplätze, ferner prächtige Gelegenheit zum Skilauf, Eisschiessen, Rodelsport u. s. w., während Theater, Concerte, Bälle, und auch Vorlesungen verschiedener Art über die langen Abende hinweghelfen.

Besonders reich ist die altehrwürdige Hauptstadt an Sehenswürdigkeiten mannigfacher Art, von welchen die Hofkirche mit dem berühmten Mausoleum des Kaisers Max I., den 28 grossen Bronzestatuen ringsumher und der silbernen Kapelle, ferner die prunkvollen Stadtsäle, die Riesen-Reliefkarte von Tirol im Garten des Pädagogiums, die Triumphpforte, das Andreas Hofer-Denkmal und das Kriegsmuseum, sowie die Tiroler Heldengallerie auf dem schlachtenberühmten Berg Isel, weiter das Kolossalpanorama der Berg Iselschlacht, die permanente Kunst- und Gewerbeausstellung, der Rudolfs- und Leopoldsbrunnen und das goldene Dachl speciell hervorgehoben werden sollen. Ganz besondere Beachtung verdient das nahe gelegene Kaiserschloss Ambras mit seinen Waffen- und sonstigen Sammlungen und über alledem das Landesmuseum „Ferdinandeum", welches als Schmuckkästchen Tirols geradezu eine wahre Fundgrube bildet von kostbaren, wie auch von wissenschaftlich und historisch werthvollen und interessanten Schaustücken aller Art. Dass bei dem Eifer, den die Vorstehung des Museums seit jeher entwickelte, auch eine entsprechend ausgestattete Bibliothek nicht vergessen wurde, ist wohl selbstverständlich; eine weitere, dem gebildeten Publicum zugängliche Büchersammlung mit manch' kostbarem Unicum besitzt Innsbruck in seiner Universität, welch' letztere einen sehr geachteten Platz unter den österreichischen und ausländischen Hochschulen einnimmt und Studenten aus aller Herren Ländern in ihren Räumen vereinigt. Um nun auch noch anderweitige Einzelheiten kurz zu berühren, sei erwähnt, dass in Innsbruck (obwohl die Stadt vorwiegend katholisch ist) doch auch protestantischer, englischer und israelitischer Gottesdienst gehalten wird, dass ferner eine erstclassige Radrennbahn sowie drei Badeetablissements mit modernsten Einrichtungen bestehen, und dass die Preisverhältnisse für längeren Aufenthalt in der Stadt und Umgebung in keiner Hinsicht als unbillig bezeichnet werden können.

Bezüglich Unterkunft für das Reisepublicum ist in der verschiedenartigsten Weise vorgesorgt, so dass von Hôtels wirklich allerersten Ranges bis zu den einfach guten Touristen-Gasthöfen eine ganze Stufenleiter von alten und neuen, von grossen und kleinen Gaststätten in Innsbruck besteht, in welchen der Alpenfahrer so gut wie nur irgendwo sein Wanderlager aufschlagen kann, sei es dann zu kurzer Rast oder zu längerem Aufenthalt. Das Erstere geschieht besonders zur Sommerzeit, wenn die fremden Touristen und Sommerfrischgäste nach langer Eisenbahnfahrt vom Ausland her zunächst Innsbruck als erste Raststätte im Tiroler Lande benützen und von da aus entweder ihre Hochtouren unternehmen oder sich einen höher gelegenen Ort zu längerem Aufenthalte wählen. Anderseits bildet wieder die schmucke Alpenstadt das Refugium der Sommergäste, wenn in den hochgelegenen Stationen etwa einmal für etwas längere Zeit regnerisches, rauhes Wetter eintritt; in solchen Fällen ziehen es dann Viele vor, wieder auf einige Tage nach Innsbruck* zu kommen, da hier Fremdenconcerte, Bauerntheater, Volkssängerabende, sowie andererseits die Bibliotheken, Kaffeehäuser mit grosser Zeitungsauswahl und sonstige Zerstreuungsgelegenheiten selbst über eine Reihe von Regentagen in angenehmer Weise hinweghelfen.

Für längeren Sommeraufenthalt erscheinen auch in der allernächsten Umgebung der Stadt mehrere Pensionen sehr geeignet, im Uebrigen aber ist Innsbruck seit den letzten Jahren auch mehr und mehr als Wohnsitz zu bleibendem Aufenthalte in den gebildeten Kreisen auswärtiger Orte beliebt geworden, wovon die Ansiedlungen im reizenden Villenviertel am „Saggen" und in den gleich reihenweise entstandenen neuen Strassen von Wilten das beste Zeugniss geben. (Wer hierüber oder sonst in irgend welchen Innsbrucker Verkehrsangelegenheiten einer Auskunft bedarf, der möge sich an die „Städtische Verkehrssection in Innsbruck" wenden, wo er jederzeit das denkbar weitestgehende Entgegenkommen finden wird.)

Von den Sommerfrischgebieten der Umgebung ist in erster Linie das südöstlich von Innsbruck gelegene reizende Mittelgebirge hervorzuheben, welches nun auch dem allgemeinen Verkehre durch die heuer zur Eröffnung gelangende Eisenbahn nach Aldrans, Lans und Igls erschlossen wird.

Der an der neuen Eisenbahn nächstgelegene Sommerfrischort ist **Aldrans**, oberhalb Ambras auf grünem Wiesenplane gelegen, ein schmuckes Dorf, das sich seit dem Brande des Jahres 1893 in hübscher Weise herausgeputzt hat. In der Nähe ladet der kleine Herzsee zu Bädern und Kahnfahrten ein. Zwei Gasthöfe bieten für bürgerliche Ansprüche Unterkunft und Verpflegung zu mässigen Preisen, ebenso sind in verschiedenen der zum grossen Theile neuerbauten Bauernhäuser Privat-Sommerwohnungen eingerichtet. Nähere Auskünfte darüber ertheilt der neugegründete Aldranser Verschönerungs- und Fremdenverkehrs-Verein. Unterhalb Aldrans ist nahe dem Walde die Pension Schönruh gelegen, und noch mehr in der Niederung ladet an der Strasse nach Ampass das altbekannte Bad Egerdach zu kurzem Besuch wie auch zu längerem Curaufenthalt ein.

Ostwärts von Aldrans führt die Fahrstrasse nach dem 918 m. hoch unmittelbar am Waldesrande gelegenen Kirchdorfe **Rinn**, das gleichfalls vielfach als Sommerfrische benützt wird und nebst einem Gasthause ein kleines Badetablissement, das Lavierenbad, aufzuweisen hat. In der Nähe befindet sich der weithin sichtbare Wallfahrtsort Judenstein mit dem St. Andreas-Kirchlein, sowie Speckbacher's Bauernhof, wo noch so manches Erinnerungsstück an den kühnen Landsturmführer und Kampfgenossen Andreas Hofer's aufbewahrt und gezeigt wird.

Ungefähr in der Mitte der wald- und wiesengrünen Mittelgebirgslandschaft finden wir 875 m. über dem Meere den idyllisch zwischen Obstbäumen hervorguckenden Ort **Lans**, eine alte Innsbrucker Sommerfrische mit mehreren Gasthäusern und Privat-Sommerwohnungen, Telephon-Sprechstelle und täglicher Postverbindung. Der kleine Lansersee nächst dem Dorfe enthält moor- und eisenhältiges Wasser, dessen Temperatur bis zu + 24° R. steigt. Am See sind bequeme Badeinrichtungen geschaffen, und kleine Boote laden zu Kahnfahrten ein. Knapp darüber erheben sich die Lanserköpfe, welche ob ihrer prachtvollen, umfassenden Aussicht stets von Einheimischen und Fremden zum lohnenden Wanderziel für ihre Spaziergänge gewählt werden. Von Lans führt der Weg hinan nach **Sistrans**, zum höchstgelegenen der Sommerfrischdörfer dieses wohl heute schon fast eine einzige, grosse Feriencolonie bildenden Mittelgebirges. Auch hier findet sich ein Gasthaus und ausserdem Unterkunft für Familien in verschiedenen Bauernhäusern. Wie da und dort in den früher

* In Südtirol spielen Bozen und Meran in dieser Hinsicht ungefähr dieselbe Rolle.

genannten Dörfern, haben sich auch in dem 919 m. hochgelegenen, vom grünen Forst überragten Sistrans wohlhabende Sommergäste ständig zum Saisonaufenthalte angesiedelt. Westlich von Sistrans und Lans grüsst an der von Innsbruck und Wilten direct bergauf führenden Strasse das Dörfchen **Vill**, in dessen Gasthause und sonstigen ländlichen Unterkunftsplätzen man während der schönen Jahreszeit gleichfalls allenthalben auf Erholung suchende Stadtleute stösst. (Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Gleiwitzerhütte (am Hochtenn) und Wegbauten im Gebiete derselben. Die heuer zur Fertigstellung gelangende Gleiwitzerhütte, welche den nördlichen Theil des Fusch-Kapruner Scheiderückens völlig erschliessen wird, besitzt ein höchst respectables Wegnetz, auf welches die bauführende Section ebenso stolz sein kann wie auf die stattliche Hütte selbst. Diese Wegbauten haben nach der mittelst Bandmaass erfolgten Messung folgende Längen: *a)* vom Kesselfallhôtel-Promenadewege bis zum fürstlich Liechtenstein'schen Reitwege 214 m.; *b)* vom Reitwege durch die Bauernbrach Alpe und den Ebenwald bis zum fürstlich Liechtenstein'schen Jagdsteige 4244 m.; *c)* vom Jagdsteige unter Umgehung des Rosskopfes über die Liechtenstein'schen Alpen und über den Grat zwischen Falkenbach und Harleithen zur Brandlscharte 3360 m. (die Wege *a*—*c* überwinden bei einer Länge von 7818 m. insgesammt eine Steigung von 1330 m.); *d)* von der Brandlscharte (2352 m.) zum Imbachhorn (2472 m.) 1000 m. bei 130 m. Steigung; *e)* von der Brandlscharte zum Hüttenplatze (2200 m.) 1849 m. bei 150 m. Steigung; *f)* vom Hüttenplatze zu den Hirzbachalphütten (1709 m.) 3300 m. bei 500 m. Steigung; *g)* von den Alphütten nach Bad Fusch (807 m.) ca. $5^1/_2$ km. bei 900 m. Steigung; *h)* vom Hüttenplatze nach Süden, Beginn des Weges zum Hirzbachthörl 1300 m. nahezu ebenen Weges. Die gesammten Wege der S. Gleiwitz sind ca. 21 km. lang. Die im Rohbau fertiggestellte Hütte ist aus Granitbruchsteinen in Cementmauerung erbaut und mit doppelten Schindeln auf Verschalung eingedeckt. Sie wird im Erdgeschoss einen die ganze Giebelwand einnehmenden Speisesaal von 9·38 m. Länge und 4 m. Breite erhalten, an welchen auf der Thalseite ein Erker von 3·5 : 1·5 m. angebaut ist, welcher eventuell später durch Einbeziehung eines Zimmers von 3·75 × 2·95 m. vergrössert werden kann. Die Küche von 3·99 × 4·05 m. Grösse gewährt auch genügenden Raum für den Aufenthalt der Führer. Im Obergeschoss werden 7 Zimmer mit je 2 Betten, im Dachgeschoss ein Schlafraum für Führer und in zwei weiteren Räumen Matratzenlager für Touristen eingerichtet. Aus dem Speisesaale und von der Terrasse vor demselben hat man einen sehr schönen Blick auf den Nordabfall des Hochtenn und über das Hirzbachthal mit seiner felsigen Umrahmung. Im Hintergrunde sieht man das ganze Steinerne Meer, das Hochkönigmassiv, das Tennengebirge, den Dachsteinstock, den Ankogel, die Hochalpenspitze und das Säuleck.

Die **Konstanzerhütte** im Fervall war im Jahre 1899 vom 27. Juni bis 25. September geöffnet. Der Besuch war ein sehr lebhafter, es haben sich 364 Personen, darunter 280 Herren, 66 Damen und 18 Kinder, in das Hüttenbuch eingetragen. Die neu eingeführte Bewirthschaftung der Hütte hat allgemeinen Beifall gefunden und soll daher bis auf Weiteres beibehalten werden. Folgende Touren sind im Hüttenbuche eingetragen worden: 1. Gipfelbesteigungen: Patteriol 28 (darunter 1 Dame), Scheibler 30 (darunter 2 Damen), Kuchenspitze 9, Küchlspitze 2, Saumspitze 1, Kleiner Patteriol über die Südwand 3; 2. Jochübergänge: Schafbüchljoch 43 (6 Damen), Kuchenjoch—Darmstädterhütte 13 (1 Dame), Gaschurner Winterjöchl 2, sowie die ganze k. k. Landesschützen-Aspirantenschule, Zeinisjoch—Silberthal 1, Verbellthal—Scheidsee 1.

Wiesbadenerhütte. Die Hütte war 1899 von 377 Personen (+ 5), darunter 54 Damen, besucht. Dies Ergebniss erscheint besonders günstig, wenn man berücksichtigt, dass der Besuch infolge der Gebietsabsperrung wegen Viehseuche bis zum 20. August behindert war und andererseits im September der Verkehr einen jähen Abschluss durch plötzlich eingetretenes Unwetter fand. Der Piz Buin wurde von 127 Personen von der Hütte aus bestiegen. Der jüngste Besucher des Piz Buin war ein Knabe von 13 Jahren. Der zunehmende Besuch und die Thatsache der Ueberfüllung der Hütte in mehreren Fällen — es haben bis zu 21 Personen gleichzeitig übernachtet — lassen eine Vergrösserung derselben in absehbarer Zeit als unabwendbar erscheinen. Der Vorstand sah sich deshalb veranlasst, die Einrichtung eines Heulagers in dem kleinen Dachraume als Aushilfe zu beschliessen. Die neue Einrichtung dieses Jahres, dass in dem Hüttenwirth, Ignaz Lorenz von Galtür, ein hervorragender Führer auf der Hütte zu finden war, hat sich sehr bewährt und ist einer Reihe von Bergsteigern zu statten gekommen. Auch als Wirth hat Lorenz Vorzügliches geleistet, was in einer grossen Zahl von Anerkennungen zum Ausdruck gekommen ist. Die Section hat daher auf Grund dieser günstigen Erfahrungen das Abkommen mit Lorenz auf drei Jahre erneuert.

Zwickauerhütte am Rothmoosjoch (Oetzthaler Alpen). Die am 25. Juli v. J. eröffnete Zwickauerhütte wurde im vergangenen Jahre von 107 Personen besucht. Es wird beabsichtigt, dieselbe heuer bewirthschaften zu lassen.

Thätigkeit der S. Füssen. Der Weg von der Alatseehütte nach Vils und der Weg auf die Rothe Wand wurden 1899 gründlich verbessert, die Wege Calvarienberg—Schwansee, Musauerhütte—Sabachgrat und Säulingweg (Nordseite), sowie der Kratzerweg gut erhalten und wo nöthig neu bezeichnet. Der Plan, auf dem Gipfel des Thaneller eine Unterstandshütte zu errichten, wurde angesichts der Absicht der S. Augsburg, im Reinthale eine Hütte zu bauen, aufgegeben, dafür der Weg von Musau zur Achsel ausgebessert und von dort bis zum ca. 100 m. östlich von der Füssener Alpe gelegenen Bauplatze der S. Augsburg ein neuer, ca. 70 cm. breiter Weg hergestellt.

Thätigkeit der S. Gailthal. Der Garnitzenbachgraben wurde durch Anlage eines Weges durchaus gangbar gemacht, so dass die Besucher des Carnischen Nassfeldes jetzt auch durch diesen Graben aufsteigen können. Der Steig in der Garnitzenklamm wurde ganz neu hergestellt. Der Neubau der Nassfeldhütte soll bis 1903 fertiggestellt werden.

Thätigkeit der S. Hannover. Das Kaiserin Elisabethhaus soll durch einen Anbau vergrössert werden, der durch eine Brandmauer mit eisernen Thüren vom jetzigen Schutzhause getrennt wird, so dass sich die Gäste bei Ausbruch eines Feuers in Sicherheit bringen können. Die Gesammtkosten des Neubaues, für den die Architekten Andreas und Grelle die Pläne kostenlos geliefert haben, dürften sich auf M. 6000.— stellen. Durch die Vergrösserung wird es möglich sein, die 42 Betten nebeneinander anzuordnen und verschiedene Uebelstände zu beseitigen. Der Umbau wurde in der Hauptversammlung der S. Hannover nach kurzer Besprechung einstimmig beschlossen. Der Weg von St. Martin nach der Schwarzseescharte soll aus den Mitteln des Otto Dreyerfonds reitbar gemacht werden, ebenso soll auch aus Sectionsmitteln der Weg von St. Martin nach Ridnaun verbessert werden.

Thätigkeit der S. Imst. Der Weg zur Muttekopfhütte, der mehrfach Schaden gelitten hatte, wurde 1899 gründlich nachgebessert. Die Hütte hatte durch eine in der Nähe niedergegangene Lawine Schaden genommen, der noch im Frühjahre beseitigt wurde. Leider wurde auch die Muttekopfhütte von einem Verbrecher (vermuthlich im September) heimgesucht, der die Casse erbrach und ihres Inhaltes von etwa fl. 30.— beraubte. Die Hütte wurde 1899 von 47 Personen besucht.

Thätigkeit der S. Prag. Die der Section gehörigen Hütten wurden in bestem Zustande erhalten und deren Inventar ergänzt. Besondere Fürsorge wurde der Karlsbaderhütte im Matscherthale zugewendet. Nachdem sich dieselbe infolge des immer stärker werdenden Verkehres als unzureichend erwiesen hat, wurde beschlossen, die Hütte durch einen Anbau zu vergrössern und auch bewirthschaften zu lassen. Die Baukosten werden sich sammt Einrichtung auf ca. fl. 6700.— belaufen. fl. 3500.— hat die Section durch Ausgabe von Antheilscheinen unter den Mitgliedern aufgebracht, M. 4500.— hat die Centralcasse bewilligt, so dass die finanzielle Frage gelöst erscheint. Die nöthigen Vorbereitungen sind bereits getroffen worden, so dass im kommenden Sommer der Bau vor sich gehen und, wenn die Witterungsverhältnisse es gestatten, zu Ende geführt wird. Um das Zustandekommen der Verhandlungen an Ort und Stelle hat sich Herr Franz Höller in Karlsbad, der eifrige Förderer des Matscherthales, in besonderer Weise verdient gemacht und ist ihm die

Section zu grossem Danke verpflichtet. Leider ist die S. Prag in der verflossenen Reisesaison ein Opfer der Hütteneinbrecher geworden. Es wurde nämlich die Karlsbaderhütte von einem bisher unermittelten Thäter erbrochen und die Hüttencasse mit dem Inhalte von ca. fl. 56.— entwendet. — Die Frequenz der Hütten der S. Prag war eine äusserst lebhafte und erreichte eine noch nie da gewesene Höhe. Die von der Section erbauten Wege wurden in gutem Zustande erhalten und alle nöthigen Reparaturen und Nachmarkierungen ausgeführt.

Hüttenbesuch. Die Hütten der S. Prag weisen, laut Aufzeichnungen in den Fremdenbüchern, eine sehr rege Frequenz aus, und zwar: die Payerhütte 1012, Karlsbaderhütte 90, Pragerhütte 370, Clarahütte 74, Johannishütte 150, Riffflerhütte 54, Ölpererhütte 58, Stüdlhütte 292, Hofmannshütte 297, zusammen 2397 Besucher gegen 1961 im Vorjahre.

Die Hüttenbücher der S. Krain weisen folgende Besucherzahlen aus: Deschmannhaus 192, Golicahütte 300, Zoishütte 134.

Führerwesen.

Bergführerwesen in Südtirol. Bei der der Aufsicht der S. Bozen unterstehenden Führerschaft sind folgende Veränderungen zu verzeichnen: Als Bergführer wurden autorisiert die Führeraspiranten Christian Perner in Tiers, Francesco fù Simone Rizzi in Campitello und Antonio Turra in Tonadico bei Primiero; als Träger und Führeraspiranten wurden concessioniert Franz Schroffenegger in Tiers, Florian Pichler in Völs am Schlern, Bernhard Messner in Seis, Angelo Gabrielle fù Battista Riz in Campitello und Antonio di Antonio Dantone in Penia. Die Führerconcession haben zurückgelegt Führer Francesco Ventura in Cavalese, Bortolo Guadagnini in Somavilla bei Predazzo und Giovanni Battista fù Giuseppe Bernard in Campitello. Das Führerbuch wurde entzogen dem Führer Leonardo Bernard in Campitello. Aus dem Führerverzeichnisse wurde wegen Nichtausübung des Führerberufes gestrichen der Bergführer Robert Paloro in Bozen und der Träger Giovanni Battista fù Battista Dacchiesa in Vigo. Gestorben ist der Bergführer Luigi Pitscheider in Canazei. Die dauernde Führerunterstützung aus der Führercasse des D. u. Oe. Alpenvereins von jährlich *K* 96.— wurde zuerkannt den ehemaligen Bergführern Giovanni Battista fù Giuseppe Bernard in Campitello und Bortolo Guadagnini in Somavilla bei Predazzo. *F.*

Führerwesen in Krain. Die S. Krain berichtet wie folgt: Die Anzahl der Führer hat sich durch den Tod des Matth. Vojvoda und Thomas Uršič von 22 auf 20 vermindert. Lorenz Potočnik hat seinen Wohnsitz von Oberstreine zum Uršichof (Post Stein in Krain) verlegt. Dem Führer Skantar in der Wochein wurde für die Anzeige mehrerer Wegtafelbeschädiger eine Belohnung zuerkannt. Dem Führer Michael Uršič in Kregarjevo (Stein) wurde vom Central-Ausschusse das Führerzeichen des D. u. Oe. Alpenvereins und der Anspruch auf Führerversorgung entzogen, weil er ohne Bewilligung das Führerzeichen eines anderen Vereins angenommen und einen von der S. Krain hergestellten Weg mit den Farben eines fremden Vereins markiert hat. Am 28. Juni 1899 fand in Moistrana ein Führerabend statt, bei welchem die Grundzüge der neuen Führerversorgung, das alpine Nothsignal und die Errichtung der Rettungsstation erläutert wurden. Die Führerbücherei in Moistrana hat durch mehrere Spenden (Hofrath Kürschner) und Sectionsbeiträge eine hübsche Bereicherung erfahren.

Führeraufsicht im Val Rendena. Die S. Trient des D. u. Oe. Alpenvereins hatte in einer Zuschrift an den Central-Ausschuss im Sommer des Jahres 1899 aus verschiedenen Gründen um Enthebung von den Geschäften der Führeraufsicht ersucht. Seitens des Central-Ausschusses wurde nun mit der S. Leipzig, welche bereits früher die Mitaufsicht ausübte und in dem Adamellogebiete ihr Arbeitsgebiet hat, wegen Uebernahme der Führergeschäfte in Verhandlung getreten. Die S. Leipzig erklärte sich auch bereit, die Führeraufsicht im Val Rendena zu übernehmen, unter der Voraussetzung, dass die Società degli Alpinisti Tridentini zu der positiven Zusage veranlasst werde, mit ihr in loyalem Einvernehmen die Führerfragen gemeinschaftlich behandeln zu wollen. Die Uebernahme der Aufsicht in den übrigen Bezirken, die bisher der S. Trient unterstanden, wurde jedoch abgelehnt. Auf eine Anfrage des Central-Ausschusses bei der Società degli Alpinisti Tridentini wurde nun die obenerwähnte, von der S. Leipzig gewünschte Zusage ertheilt, und übernahm somit die S. Leipzig die Führeraufsicht im Val Rendena. Die Società erklärte sich bereit, für die übrigen Bezirke, in welchen derzeit keine Alpenvereinssection die Aufsicht führt, dem Central-Ausschusse alle Auskünfte und Mittheilungen, insbesondere die für das Führergrundbuch nothwendigen, zu besorgen. So hatte dieselbe auch, als ein Führer in Cogolo bei dem Central-Ausschusse um Bewilligung der ihm zukommenden Altersrente ansuchte, auf Wunsch des Central-Ausschusses die — nach dem Führercassen-Statut nothwendige — Abmeldung des Führers bei der Bezirkshauptmannschaft, sowie die Einziehung des Führerzeichens und Hüttenschlüssels besorgt. (Darnach stellt sich die Meldung des „Alto Adige“ richtig, wonach der Central-Ausschuss der Società degli Alpinisti Tridentini seine Vertretung in Führeraufsichtssachen übertragen habe; die Anweisung und Auszahlung der Pension erfolgt nicht durch die Società, sondern direct seitens der Führercasse an den Führer.)

Verkehr und Unterkunft.

Fahrpreisermässigung für Orientreisen. Die deutsche Levantelinie in Hamburg hat, dem Wunsche mehrerer Mitglieder unseres Vereins entsprechend, auf ihre Fahrpreise eine zehnprocentige Ermässigung unter der Bedingung zugestanden, dass die Fahrscheine bei der Direction in Hamburg (Frostbrücke 1) entnommen werden. Nachdem die von der Linie im vergangenen Jahre eingerichteten Excursionsfahrten nach Malta, Piräus —Athen, Smyrna, Constantinopel, Odessa in der Touristenwelt viel Anklang gefunden haben, dürften dieselben auch bei den Vereinsmitgliedern grösserem Interesse begegnen. Die am Letzten jeden Monats abgehenden Expressdampfer machen die Reise ab Hamburg nach Malta in neun Tagen (ab Malta ist täglich Verbindung mit Sicilien zum Besuche des Aetna), nach Piräus—Athen in 11, nach Smyrna in 13 (Besuch der Ausgrabungen in Ephesus etc.), nach Constantinopel in 15 Tagen. In Odessa kommen die Expressdampfer nach 20 Tagen an; Odessa ist der Ausgangspunkt für die interessanten Touren nach der Krim und dem Kaukasus. Während der Ferienzeit macht die deutsche Levantelinie ausser in obigen Häfen auch Station in Gibraltar zum Besuch der gewaltigen englischen Festungswerke und in Algier, der buntgemischten französischen Besitzung in Nordafrika. Die Fahrpreise der Linie sind sehr mässig; sie betragen für Fahrt und Verpflegung erster Classe tarifmässig von Hamburg nach Gibraltar M. 130.—, Algier M. 150.—, Malta M. 150.—, Piräus M. 180.—, Smyrna M. 200.—, Constantinopel M. 225.—, Odessa M. 250.—, welche Preise sich, wie bemerkt, für Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins um 10% ermässigen.

Osterreisen des Oesterr. Touristen-Club. Der Oesterr. Touristen-Club veranstaltet auch im heurigen Jahre zu Ostern eine längere und eine kürzere Reise nach dem Süden. Die Reise A führt nach Bosnien, der Hercegovina, Dalmatien und Montenegro und umfasst die Zeit vom 11. bis 24. April 1900. Auf dieser Reise werden besucht: Agram, Banjaluka, das Vrbasthal, Jajce, Jezero, Travnik, Laśva, Sarajevo (2 Tage), Ilidže, Bosnaquelle, Trebovicberg, Jablanica, Mostar, Bunaquelle, Metkovich, Gravosa, Ragusa, Omblaquelle, Canosa, Lacroma, Cattaro, Cettinje, die blaue Grotte auf Busi, Lissa, Zara, Lussin, Triest. Preise: I. Classe fl. 185.—, II. Classe fl. 155.—. Die Reise B führt nach Istrien und Venedig und währt vom 12. bis 17. April 1900 (Osterdienstag). Besucht werden die Adelsberger Grotte, Abbazia, Venedig (2 Tage), Miramare, Triest. Preise: I. Classe fl. 75.—, II. Classe fl. 58.—. Anfragen etc. sind zu richten: An das Reisecomité des Oesterr. Touristen-Club, I., Bäckerstrasse 3; daselbst auch ausführliche Programme. Die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins geniessen dieselben Fahrpreise und Begünstigungen wie die Mitglieder des Oesterr. Touristen-Club. Die Anmeldungen werden möglichst vor dem 12. März erbeten.

Neue Gebirgsbahnen in Oesterreich. Vier zum Theile bereits viel besprochene und längst erwartete neue Gebirgsbahnen, welche berufen sind, auch den Bergfreunden neue Ziele zu erschliessen und vielfache Erleichterungen in der Bereisung einzelner Alpentheile zu schaffen, sind ihrer Verwirklichung wesentlich nähergerückt. Die Regierung hat dem österreichischen Reichsrathe am 22. Februar Gesetzentwürfe zur Erbauung folgender Bahnen unterbreitet:

1. Die eigentliche Tauernbahn: Ausgangspunkt wird die Station Schwarzach der Giselabahn, die Trace geht dann durch die Gasteiner Klamm, durch mehrere Tunnels über Mayerhofen und Hofgastein, ferner Badgastein, überschreitet auf einer Brücke die Gasteiner Ache und kommt nach Böckstein, wo bei den Anlaufhütten der grosse Tauerntunnel beginnt, welcher eine Länge von

8470 m. haben wird und die Gamskarlspitze durchbricht. Auf der anderen Seite liegt die Station Mallnitz. Die Bahn dringt in das Möllthal und gelangt schliesslich in das Drauthal bei Möllbrücken in der Nähe von Spittal an der Pusterthalbahn in Kärnten. Die Kosten dieser 77 km. langen Strecke sind mit 60 Millionen Kronen projectiert. Die ganze Tauernbahn soll bis zum Jahre 1907 vollendet sein.

2. Die Karawankenbahn. Vom Ausgangspunkte der Tauernbahn Möllbrücken führt die Südbahn bis Villach und Klagenfurt. In Klagenfurt wird die Karawankenbahn beginnen und durch das Rosenthal zum Bärengraben geführt werden. Auch hier ist ein Tunnel von 7943 m. nöthig. Der Endpunkt der Karawankenbahn ist Assling. Von Villach soll eine Zweigbahn ebenfalls nach dem Bärengraben geführt werden. Diese Linien werden eine Länge von 66 km. haben, 44 Millionen Kronen kosten und in $4^1/_4$ Jahren ausgeführt werden.

3. Die Wocheiner Linie. Sie beginnt in der Station Assling der Staatsbahnlinie von Tarvis nach Laibach, kommt zum Veldesersee und hat ebenfalls einen grossen Tunnel von 6365 m. Diese Linie endet in Görz. Sie hat eine Länge von 91 km., wird 60 Millionen Kronen kosten und in $4^1/_4$ Jahren hergestellt werden.

4. Directe Verbindung Görz—Triest. Diese erfolgt durch den Bau der Linie von Görz nach Triest und St. Andrä. Sie wird eine Länge von 53 km. haben, 18 Millionen Kronen kosten und in drei Jahren vollendet sein.

Die gesammte neue Verbindung mit Triest mit Hilfe der Tauern-, Karawanken- und Wocheinerbahn wird eine Länge von 287 km. haben, 182 Millionen Kronen kosten und bis zum Jahre 1908 vollendet sein.

Unglücksfälle.

Kein Unglücksfall, sondern ein Verbrechen ist die Ursache des Todes des Apothekers Stöber aus Wladikawkas auf dem Ararat gewesen, über welchen Herr Dr. Max Ebeling-Berlin in den „Mittheilungen“ 1897, S. 277 und in der „Zeitschrift“ 1899, S. 154 ff. berichtete. Die „Riga'sche Rundschau“ vom 3. (15.) Februar berichtet über die späte Entdeckung Folgendes: „Wie bekannt, fand im Jahre 1897 in Petersburg der internationale Geologencongress statt, nach dessen Beendigung die Theilnehmer in verschiedenen Gruppen die Krim, den Kaukasus, Sibirien etc. bereisten. An einer dieser Excursionen in den Kaukasus betheiligte sich auch der Geolog Stöber* und trennte sich bei der Besteigung des Ararat von seinen Gefährten, um allein den Berggipfel zu erklimmen. Als man drei Tage später seine Leiche in einer Felsspalte fand, nahm man an, dass Stöber abgestürzt und erfroren sei, und führte das Fehlen des Taschenbuches nebst Inhalt, sowie der goldenen Uhr auf Zufälligkeiten zurück, etwa darauf, dass diese Gegenstände während des Sturzes irgendwie herausgefallen seien. Nun hat es sich aber herausgestellt, dass eben diese Werthsachen die mittelbare Ursache von Stöber's Tod geworden sind. Der ‚Priasowski Krai' berichtet nämlich: Unlängst stand in Eriwan ein Plastun (Kosak zu Fuss) wegen einer Reihe schwerer Verbrechen vor Gericht und gestand unter Anderem, dass er der Mörder Stöber's sei. Seine That verübte er in folgender Weise: Der Schutzwache angehörend, welche der Geologenexcursion zucommandiert war, bemerkte er, dass Stöber Geld und eine Uhr bei sich trug. Rasch war sein Plan gefasst, und er wartete nur auf den Moment der Ausführung. Wie bekannt, trennte sich Stöber von der übrigen Gesellschaft und schlug allein den Weg nach einer der Höhen ein. Heimlich folgte ihm der Plastun, fiel an einer abgelegenen Stelle über den wehrlosen Gelehrten her, beraubte und erschlug ihn und warf den Leichnam in einen Felsspalt.“

* Die vorstehend genannte Zeitung bezeichnet Stöber als Geologen, Herr Dr. M. Ebeling spricht in seinem Mittheilungsberichte von einem Apotheker Stöber.

Für die Auffindung des vermissten Cand. math. Otto Wackwitz aus Dresden (siehe „Mittheilungen“ Nr. 1, S. 9, und Nr. 2, S. 18) haben — nach einer Bekanntgabe des Stadtmagistrates Bozen — die Angehörigen eine Belohnung von K 300.—, beziehungsweise die Gewährung eines entsprechenden, von den Behörden nach Lage der Umstände zu bestimmenden Theiles dieser Summe für irgendwelche Nachrichten oder für die Mittheilung einer Spur des Vermissten u. s. w. ausgesetzt.

Verunglückt. Aus Bozen wird gemeldet: Der Hausbesitzer Peter Penn stürzte nächst den Erdpyramiden von Lengmoos am Ritten in eine tiefe Schlucht. Penn versuchte sich zu retten, stürzte jedoch noch tiefer und blieb mit zerschmetterter Hirnschale todt liegen.

Allerlei.

Schaubachfeier in Meiningen. Zum Gedächtniss Adolf Schaubach's, des rühmlichst bekannten Alpenforschers, fand an dessen 100. Geburtstage, am 30. Jänner 1900, in Meiningen eine öffentliche Feier statt, und zwar in der Bürgerschule, an der Schaubach bis zu seinem Tode wirkte. Schuldirector Doebner hielt nach einem einleitenden Gesange der Schüler die Erinnerungsrede, in der er das Bild des Mannes, auf den die Meininger stolz sind, zeichnete. Er schilderte, wie Schaubach schon als Schüler und Student sich für die Natur begeisterte und auf seinen Wanderungen sich die gründlichste Kenntniss zunächst der heimischen Berge aneignete, wie er dann, Tertius an der Bürgerschule geworden, als Lehrer und als Mensch in jeder Beziehung vorbildlich war, vor Allem aber sich bemühte, in der ihm anvertrauten Jugend Interesse für die Natur zu erwecken, bis ihn 1824 sein Weg in die Berge Tirols führte, deren Erforschung er sich von da an mit Hingebung widmete. Die Verdienste Schaubach's um die Alpenforschung sind bekannt und ausserdem schon früher in der „Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins“ 1885 gewürdigt worden. Zeugniss von der Dankbarkeit der Alpinisten legt sein Denkmal auf dem Meininger Friedhofe ab, das aus 23 Steinblöcken zusammengesetzt ist, der Spende ebensovieler Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins, in der fast alle wichtigeren Gesteinsarten der Alpen vertreten sind. An diesem Denkmal, das gegenwärtig reich geschmückt ist, legte auch die S. Meiningen einen Lorbeerkranz nieder.

Ziehung der Antheilscheine der Payerhütte. Gelegentlich der am 25. Jänner stattgefundenen Generalversammlung der S. Prag sind nachstehende 19 Nummern der Antheilscheine der Payerhütte gezogen werden: 5, 13, 14, 59, 61, 66, 86, 109, 112, 117, 123, 127, 133, 151, 161, 164, 170, 181, 195. Die Auszahlung derselben à fl. 13.15 = K 26.30 erfolgt nach dem 1. März d. J. durch den Sectionscassier Herrn Franz Walenta in Prag, II., Heuwagsplatz 9, gegen Rückstellung des Scheines.

Sammelmappe für die „Mittheilungen“ des D. u. Oe. Alpenvereins. Die Fabrik Stolzenberg (Vertreter P. Boorberg in Stuttgart, Vogelsangstrasse 6) bringt eine gefällig ausgestattete Sammelmappe für unsere „Mittheilungen“ in den Handel, welche in höchst einfacher Weise ein Sammeln der einzelnen Nummern unseres Vereinsorgans gestattet, das ein Verlieren einer eingelegten Nummer oder ein in Unordnunggerathen derselben unmöglich macht. Die einfache Vorrichtung besteht darin, dass eine im Rückentheile der Mappe befestigte Stahldeckleiste an zwei Stellen durchlocht ist, und dass durch diese Löcher zwei biegsame Heftnadeln hervorragen. Jede einzulegende Nummer wird genau in der Entfernung der zwei Löcher der Stahldeckleiste mit einer Messerspitze oder einem spitzen Scheerentheil leicht durchstochen, die Nummern dann auf die aufgebogenen Heftnadeln gesteckt, diese hernach flach niedergebogen, worauf zwei einfache Schuber gegeneinander gerückt werden, und die Nummer ist fertig „gebunden“. Die Auslösung am Schlusse des Jahres ist ebenso einfach. Der Preis einer solchen Mappe ist M. —.50 per Stück (zuzüglich 5 Pf. für Postsendung).

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 279.

28. Februar 1900.

Der Commissionsverlag der österreichischen Specialkarten hat mit besonderen Circularen auch an unsere Sectionen das Ersuchen gerichtet, ihm behufs Eintragung der neuen Hütten und Weganlagen in die Specialkarten das nöthige Material zu liefern.

Wir gestatten uns, dieses Ersuchen dringend zur geneigten Berücksichtigung zu empfehlen, da es schon im eigenen Interesse der weg- und hüttenbauenden Sectionen liegt, dass die betreffenden Arbeiten in den Karten entsprechend verzeichnet werden.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

IV. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe LII. Fassaner Dolomiten: 4. Gries und Canazei gegen die Sella Gruppe und Cima di Rossi, 5. Contrinthal mit Punta dell' Uomo von der Cima di Rossi, 6. Marmolata Gruppe von der Cima di Rossi, 7. Alba mit Langkofel Gruppe vom Anstieg ins Contrinthal, 8. Partie aus dem Vorderen Contrinthale thalauswärts, 9. Contrinhaus mit Collaz und Langkofel Gruppe, 10. Contrinhaus, 11. Contrinhaus von Südwesten mit Marmolata, 12. Cornate, Grosser und Kleiner Vernel vom Contrinhause, 13. Collaz und Langkofel Gruppe vom Contrinhause, 14. Marmolata, Ombrettapass und Cima Ombretta vom Contrinhause, 15. Cima Cadina, Col Ombert und Vernardaes vom Contrinhause, 16. Lastei vom Contrinhause, 17. Aussicht auf Collaz und Langkofel aus der Nähe des Contrinhauses, 18. Campo della Selva und Cirellepass vom Contrinhause, 19. Schlucht des Contrinbaches (südlich vom Contrinhause), 20. Vernel, Marmolata und Vernalegletscher von der Contrinalpe, 21. Kleiner Vernel, Marmolata und Cima Ombretta von der Contrinalpe, 22. Wandabsturz des Kleinen Vernel und Marmolatascharte von Südosten, 23. Passhöhe des Ombrettapasses von Nordwesten mit Monte Fop, 24. Punta dell' Uomo vom Ombrettolapasse, 25. Monte Fop und Monte de la Banca vom Ombrettolapasse, 26. Ausblick nach Osten vom Ombrettolathale, 27. Abstieg vom Ombrettolapasse nach Osten, Rückblick auf Sasso Valfredda, 28. Marmolata vom Passe Padon, 29. Marmolata und Vernel vom Passe Padon, 30. Partie vom unteren Marmolatagletscher mit Marmolatagipfel, 31. Ombrettagipfel vom Fusse der Südwestwand der Marmolata, 32. Marmolata bis Sasso Vernale vom Vernardaes, 33. Col Ombert, Punta dell' Uomo, Costabello und Rissoni vom Varos, 34. Col Ombert vom Varospasse (Val S. Nicolo), 35. Col Ombert von Nordosten, 36. Contrin Gruppe von der Cavia, 37. Val S. Nicolo mit Costabella und Risoni.

Sectionsberichte.

Allgäu-Kempten. Die Hauptversammlung fand am 9. Jänner statt. Die Mitgliederzahl ist auf 430 (+ 14) gestiegen. Ueber die alpine Thätigkeit wurde bereits an anderer Stelle berichtet. Die Neuwahlen für 1900 hatten folgendes Ergebniss: Prof. Förderreuther, I. Vorstand; Buchhändler Reitner, II. Vorstand; Gymnasiallehrer Lutz, Schriftführer; Stadtcassacontroleur Hengerler, Cassier; Magistratsrath Endres, Bankbeamter Euringer, Bierbrauer Weixler und Procurist Wittmann, Beisitzer.

Amberg. In der Hauptversammlung vom 8. Jänner wurde die Sections- und Hüttenrechnung genehmigt und beschlossen, die Rechtsfähigkeit der Section zu erwerben. Der Ausschuss setzt sich aus folgenden Herren zusammen: Medicinalrath Dr. Schmelcher, I. Vorstand; Fabrikant H. Schmidt, II. Vorstand; Privatier Lehner, Cassier; Rechtsanwalt Fleissner, Schriftführer; Garnisons-Verwaltungsinspector Blömer, Bücherwart; Stadtbaurath Kuck und Apotheker Daig, Beisitzer. Von Hüttenbauantheilscheinen wurden zur Rückzahlung ausgelost die Nummern 11, 13, 24, 39, 58, 63, 80, 94, 113, 141. Die Ambergerhütte wurde 1899 von 154 Touristen besucht.

Bayreuth. In der Hauptversammlung vom 18. December wurde der bisherige Vorstand in folgender Zusammensetzung wiedergewählt: Regierungsrath Ressler, I. Vorsitzender; Prof. Mayr, II. Vorsitzender; Privatier Fritz Semmelmann, Cassier; Privatier Richard Kästner, Schriftführer und Bibliothekar; Oberlieutenant Freiherr v. Bouteville und Fabrikant B. Steingräber, Beisitzer. Die Einnahmen betrugen M. 1738.62, die Ausgaben M. 1383.82. Dem Hüttenbaufonde, der jetzt M. 863.— beträgt, wurden M. 200.— zugewiesen. Am 7. Februar l. J. wurde das zehnjährige Stiftungsfest gefeiert. An einem Ausfluge in das Fichtelgebirge betheiligten sich 54 Personen. Drei Vorträge wurden gehalten. Für die durch Hochwasser Geschädigten wurden M. 50.— gewidmet. Mitgliederzahl 123.

Biberach. Die Section hielt am 6. December ihre Jahresversammlung im Vereinslocale ab. Aus dem Berichte des Vorsitzenden, des Herrn Reallehrers Maurer, ist hervorzuheben: die Bibliothek ist auf 107 Nummern angewachsen; ein Familienabend mit Theater und Concert, sowie der Sectionsausflug auf den Eggenstein a. N. waren sehr gelungen. Die Erwerbung eines Projectionsapparates wurde durchgeführt. Die Section fasste den Beschluss, sich in das Vereinsregister des Amtsgerichtes eintragen zu lassen. Für die Vereinsabende sind interessante Vorträge in Aussicht gestellt. In den Ausschuss wurden gewählt die Herren: Reallehrer Maurer, Vorsitzender; Lehrer Kuhn, Schriftführer; Fabrikant Blersch, Cassier; Oberstleutnant Majer, Commerzienrath Lieb, Inspector Schmokl, Kaufmann Häring als Beisitzer.

Bruneck. Die Jahresversammlung am 8. Jänner l. J. war sehr gut besucht. Wenn auch im abgelaufenen Jahre im Sectionsgebiete nichts Neues geschaffen wurde, sind doch ausgedehnte Markierungen und Wegausbesserungen, dann mehrere Adaptierungen im Kronplatzhause, welches im letzten Sommer wieder sehr gut besucht war, durchgeführt worden; auch wurde dessen innere Einrichtung bedeutend vermehrt. Vor der Neuwahl der Vorstehung erklärte der dermalige Sectionsobmann, Herr Hauptmann d. R. M. Platter, eine Wiederwahl wegen vorgerückten Alters und erschütterter Gesundheit nicht mehr annehmen zu können, welche Eröffnung eine längere, den bisherigen Vorstand sehr ehrende Besprechung hervorrief. Die Versammlung ernannte den bisherigen Sectionsvorstand Hauptmann Platter einstimmig zum Ehrenmitgliede der Section und ersuchte denselben dringend die Würde und Bürde eines Sectionsobmannes auch weiterhin zu behalten. Dieser allgemeinen Bitte und so vielem Vertrauen vermochte der Gefeierte bei seiner bekannten alpinen Arbeitsliebe nicht zu widerstehen, und so wurde denn der bisherige Ausschuss einstimmig wiedergewählt und demselben die Herren Forst-Inspectionscommissär A. Wimberger und Gendarmerie-Oberlieutenant J. Hummer beigegeben.

Coburg. Die Hauptversammlung fand am 15. December statt. Die Neuwahl ergab, nachdem an Stelle des ausscheidenden II. Schriftführers, des Herrn Postsecretärs Kyrath, Herr Rechtsanwalt Kuno Hirsch gewählt worden war und die übrigen Vorstandsmitglieder eine Wiederwahl angenommen hatten, folgenden Vorstand: Dr. Waldvogel, I. Vorsitzender; Finanzrath H. Schraidl, II. Vorsitzender; Lehrer E. Rädlein, I. Schriftführer; Rechtsanwalt K. Hirsch, II. Schriftführer; Privatier T. Quarck, Cassier; Ministerialrevisor G. Schmidt, Bibliothekar. Die Section tritt mit einem Mitgliederstande von 156 in das Jahr 1900, das 22. Jahr ihres Bestehens, ein. Die Hüttenbauangelegenheit wurde insofern gefördert, als es der Section gelang, nach fünfjährigem heissen Ringen einen Bauplatz am Drachensee im Miemingergebirge von der Seebenalp-Interessentenschaft zu Untermieming käuflich zu erwerben. Der Hüttenbaufond beträgt M. 3000.—; behufs Vermehrung desselben werden unverzinsliche Antheilscheine ausgegeben.

Darmstadt. Die vorjährige Generalversammlung wurde am 5. December in dem Vereinslocale der Restauration „zur Oper" abgehalten. Nach einem Vortrage des Herrn Ministerialrath a. D. Soldan über „Wanderungen in der Umgebung von Wengen (Berner Oberland)" erstattete der Schriftführer den Jahresbericht, dem zu entnehmen ist, dass die Zahl der Mitglieder 229 beträgt. Es fanden neun Monatsversammlungen mit Vorträgen statt. Als Ergebniss der von der Section eingeleiteten Sammlung für die durch Hochwasser Beschädigten in den Alpenländern konnte der Betrag von 1083 M. dem Central-Ausschuss übermittelt werden. Die Bibliothek erhielt werthvollen Zuwachs. An der von der Section subventionierten Pegelstation in Galtür wurden die Beobachtungen in der früheren Weise fortgesetzt. Zehn gemeinschaftliche Ausflüge sind unternommen worden. Einen vortrefflichen Verlauf nahm der am 4. Juni von der S. Darmstadt geführte Ausflug der südwestdeutschen Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins nach Lindenfels im Odenwald und Weinheim; es betheiligten sich daran 11 Sectionen mit 146 Damen und Herren. Das 29. Stiftungsfest wurde am 14. Mai in Heppenheim gefeiert, mit vorausgehendem Gang über das Alsbacher und Auerbacher Schloss. Ausserdem wurde der Geselligkeit Rechnung getragen durch Veranstaltung einer musikalischen Abendunterhaltung mit Tanz, sowie eines Herrenabends. Ueber die Darmstädterhütte wurde an anderer Stelle berichtet. Der Rechnungsabschluss der Section weist einen Cassenbestand von M. 959.47 aus. 10 Antheilscheine der Hüttenschuld wurden zur Rückzahlung ausgelost. Die Neuwahl ergab als Vorstandsmitglieder für 1900 folgende Herren: Geh. Justizrath Metz, Vorsitzender; Ingenieur Barth, Schriftführer; Kaufmann Dieter, Cassier; Privatdocent Dr. Greim, Bibliothekar; Kaufmann Seligmann, Hüttenwart; Apotheker Lauer, Fabrikant Schmitt und Ministerialrath a. D. Soldan, Beisitzer. Ein Antrag auf Abänderung der veralteten Sectionsstatuten fand Annahme und wurde einer Commission überwiesen.

Donauwörth. In der am 21. December abgehaltenen Hauptversammlung wurde der bisherige Ausschuss wiedergewählt, nämlich die Herren: Rector Deschauer, Vorstand; Director Auer, Schriftführer; Kaufmann Görz, Cassier; Regierungsrath Freih. v. Andrian und Pfarrer Wengenmeyer, Beisitzer. Der Mitgliederstand beträgt 52. Die Zusammenkünfte finden jeden Freitag der dritten Monatswoche im Vereinslocale, Café Mengerle, statt.

Fassa. Am 26. October v. J. hielt die Section die Jahresversammlung im Gasthause Anton Rizzi in Perra unter Leitung des Vorstandes Fr. Dantone ab. Herr Leopold Rizzi erstattete den Cassabericht und erwähnte eines kleinen Cassarestes. Herr Schriftführer Felix Valentini referierte über die Thätigkeit der Section, über welche in den „Mittheilungen" Nr. 1, S. 8 berichtet wurde. Der neue Ausschuss besteht aus den Herren: Photograph Fr. Dantone, Vorstand; Gastwirth Felix Valentini, Vorstand-Stellvertreter; Hôtelbesitzer Leopold Rizzi, Cassier; Anton Rizzi, Silv. Deluca, Carl Valentin und Simon Bernard, Beisitzer.

Gera. Die Vorstandswahl pro 1900 hatte folgendes Ergebniss: Major z. D. Theodor Jaenicke, I. Vorsitzender; Prof. Dr. Theodor Stadl, II. Vorsitzender; Handelsschullehrer Louis V. Fischer, Schriftwart: Rentner Gustav Focke, Cassenwart; Rentner Robert Heimbach, Bücherwart; Färbereibesitzer Georg Hirsch und Stadtrath Dr. Max Schweder, Hütten- und Wegbau-Ausschuss; Fabrikant Ernst Meyer, prakt. Arzt Dr. Bruno Weber, Kaufmann Paul Heynichen, Lehrer Eduard Schein und Kaufmann Carl Schoening, Beisitzer.

Goslar. Die Mitgliederzahl betrug zum Schlusse des Jahres 24. Am 12. März veranstaltete die Section einen geselligen Abend, bei dem Herr Apotheker Schirmer einen sehr interessanten Cyklus von selbstangefertigten Skioptikonbildern vorführte. Für den 4. Juni hatte die S. Braunschweig zu einer gemeinschaftlichen Brockenfahrt aufgefordert, an welcher der Vorsitzende theilnahm. Trotz der wenig zahlreichen Betheiligung nahm die Fahrt einen gemüthlichen und anregenden Verlauf. Dem Fonde zur Unterstützung der Ueberschwemmten im Alpengebiete wurde ein Betrag von M. 50.— überwiesen. Der Cassabericht weist an Einnahmen M. 609.16 und an Ausgaben M. 329.15 auf.

Gotha. In der am 28. December 1899 abgehaltenen Hauptversammlung wurden Herr Staatsrath Schmidt als Vorsitzender und Herr Buchhändler Buchmann als Cassier wiedergewählt, an Stelle des nach Elberfeld gezogenen Herrn Oberlehrers Grosch der Bankbeamte Herr Herm. Hertel als Schriftführer neugewählt. Ausserdem wurden die Herren Procurist C. Michaelis und Regierungsrath Dr. jur. Samwer als Beisitzer wiedergewählt. Im Berichtsjahre sind ein alpin-humoristischer Vortrag von Herrn Prof. Achleitner aus München und ein sehr interessanter Vortrag von Herrn Prof. Tietz in Gotha über seine Orientreisen gehalten worden. Mitgliederzahl 60.

Hall i. T. In der Jahres-Hauptversammlung am 14. December 1899 berichtete der Vorstand, dass die Mitgliederzahl 84 (+ 2) betrug. Am 2. März wurde der 15jährige Bestand der Section durch eine Festversammlung gefeiert, in welcher der Vorstand die Festrede hielt. Am 4. fand ein Abendfestschmaus, am 5. ein Tagesausflug in das Volderwildbad mit darauffolgender Exkneipe in Seidner's Brauerei in Hall statt. Das Geburtsfest des vaterländischen Dichters Adolf v. Pichler wurde feierlich begangen, und zwar durch Spende eines silbernen Lorbeerblattes und einen Festschmaus im Temlschlössel. Die Cassa hatte K 958.07 Einnahmen und K 924.07 Ausgaben. Als Scherflein für die Ueberschwemmten steuerte die Section durch freiwillige Spenden ihrer Mitglieder M. 55.— = K 64.80 bei. Die Bücherei hatte erfreulichen Zuwachs. Bei der Neuwahl des Vorstandes wurden wiedergewählt: R. Czelechowsky, Vorstand; Dr. F. Angerer, Vorstand-Stellvertreter; Dr. v. Vittorelli, Schriftwart; A. Riepenhausen (neu), Säckelwart; P. Baron Hohenbühel, Bücherwart; Otto Seidner, Roman Jud, Georg Guglberger und Dr. Conrad Blaas (neu), Beisitzer. Dem nach Aussee (Steiermark) versetzten Herrn Ingenieur und Säckelwart der Section, Josef Schrempf, wurde für seine Mühewaltung der Dank ausgesprochen.

Hildburghausen. Das abgelaufene fünfte Vereinsjahr schloss mit einem Bestande von 54 Mitgliedern. In den vier gut besuchten Sectionssitzungen hielten ausser dem Vorsitzenden die Herren Seminarlehrer Reinhardt, Prof. Dr. Schaubach und Oberlehrer Pusch Vorträge. Um die Section in weiteren Kreisen bekannt zu machen und das Interesse an den Bestrebungen derselben zu fördern, wurde am 8. December in den Räumen des Kaisersaales ein Costümfest veranstaltet. „Die Einweihung der Hildburghauserhütte" war die Grundidee des Festes, welches durch das Lustspiel: „In der Sommerfrische" von Lehnhard eingeleitet wurde. An die festliche Eröffnung der Vereinshütte schlossen sich sodann ein durch Herrn Oberlandmesser Steinhauer eingeübter Schuhplattler und Gesangsvorträge. Die von Herrn Technikumslehrer Eckardt unter Beihilfe des Landschaftsmalers W. Lilie ausgeführten Decorationen der Bühne und der nächsten Umgebung der Hütte wurden von den grösstentheils in Gebirgstracht erschienenen Festtheilnehmern gebührend bewundert. In der am 23. December abgehaltenen Hauptversammlung wurde der Vorstand in der bisherigen Zusammensetzung wiedergewählt und besteht aus folgenden Herren: Schuldirector Dr. Ortlepp, Vorsitzender; Rechtsanwalt Dr. Michaelis, Vorsitzender-Stellvertreter und Schriftführer; Fabriksbesitzer Genssler, Cassier.

Innsbruck. Die Jahresversammlung der Section fand am 12. December statt. Nach dem Thätigkeitsberichte ergiebt sich als Stand der Mitglieder: 3 Ehrenmitglieder und 571 ordentliche gegen 452 des Vorjahres. Der inneren Ausbildung des Vereins waren 19 Ausschusssitzungen und 7 allgemeine Versammlungen gewidmet, bei welch' letzteren sowohl alpine als auch sehr interessante Vorträge aus der Landeskunde gehalten und regelmässig auch für die Abwicklung eines reichen Vergnügungsprogrammes gesorgt wurde. Auch fanden ständige Kegelabende statt. Unter den praktischen Arbeiten der Section ragt in erster Linie die Eröffnung des Weges über das Hornthalerjoch, eine leichte Verbindung des Sellrain mit dem Stubai, hervor, während andere Weganlagen (Vomperloch, Kranewitterklamm, Martinswand etc.) gut instandgehalten wurden. Die Schutzhütten der Section, die Franz Sennhütte im Alpein und die Bettelwurfhütte, wurden fleissig besucht (erstere von 250 Personen, letztere von 154). Unter Sectionsaufsicht standen 97 Führer. Diesem Zwecke dienten auch mehrere Führertage in Neustift, Sölden und Seefeld. An Unterstützungen wurden zutheil: drei Bergführern die statutarische Altersrente, anderen einmalige Prämien. Der im März stattgefundene Führerinstructionscurs wurde ausschliesslich durch Mitglieder der Section besorgt. Humanitäre Bestrebungen anderer verwandter Vereine oder Unternehmungen wurden nach besten Kräften gefördert. Die Einnahmen der Section beliefen sich auf fl. 4395.36, die Ausgaben auf fl. 4040.95. Durch Neuwahl setzt sich der Sectionsausschuss folgendermaassen zusammen: Prof. Dr. C. Ipsen, Vorstand; Dr. Anton Winkler, Vorstand-Stellvertreter; Arthur Ritter v. Aigner, Schriftführer; Conrad Fischnaler, Cassier; A. Fessler, K. Fischer, Dr. A. Hintner, Dr. K. Hopfgartner, Hans Margreiter, Franz Menz, Hans Munding, Prof. Ernst Pechlauer, Julius Pock und Franz Wopfner, Beisitzer. Während der Prüfung des Wahlergebnisses hielt Herr Anton Renk den mit grösstem Beifall aufgenommenen Vortrag: „Eine Wanderung durch das Lechthal".

Jena. In der stattgefundenen Generalversammlung vom 5. December wurde der seitherige Vorstand wiedergewählt und besteht sonach aus den Herren: W. Winkler, Vorsitzender; Dr. phil. H. Dinges, Schriftführer; Hofphotograph Fr. Haak, Cassier und Vorsitzender-Stellvertreter. Für die Ueberschwemmten in den Alpenländern wurde ein Betrag von M. 50.— aus der Erübrigung des abgelaufenen Jahres bewilligt.

Kaiserslautern. Im Laufe des vergangenen Jahres wurden 8 Vorträge abgehalten, ein Sectionsausflug wurde am 11. Juni gemeinsam mit den Sectionen Landau, Neustadt und Speyer nach Waldhaus-Edenkoben unternommen. In der am 15. December 1899 abgehaltenen Generalversammlung wurden die Herren Dr. Georg Neumayer, I. Vorstand; Gymnasiallehrer Mann, II. Vorstand; Buchhändler Gerle, Rechner, und Ingenieur Chandon, Schriftführer, wiedergewählt. Ferner wurde beschlossen, der Hüttencasse 40 M., der Bibliothek für Neuanschaffungen 70 M. zuzuwenden.

Lengenfeld i. V. Die Section hat 1899 zehn Versammlungen (darunter eine Wanderversammlung) mit Vorträgen abgehalten. Die Casse hatte M. 295.35 Einnahmen, M. 270.12 Ausgaben. Der bisherige Vorstand wurde in der Hauptversammlung vom 21. Jänner wiedergewählt. Mitgliederzahl 31.

Lindau. Die 21. ordentliche Hauptversammlung fand am 4. Jänner d. J. statt. Der Jahresbericht gab ein überaus erfreuliches Bild von dem Gedeihen und der Thätigkeit der Section. Die

Mitgliederzahl hat sich gegen das Vorjahr um 65 erhöht und beträgt zur Zeit 176. Der Bau der Lindauerhütte im Gauerthale wurde im Frühjahre und Sommer 1899 durchgeführt; am 16. August wurde dieselbe feierlich eingeweiht. Die Section und deren Mitglieder haben eine grosse Opferfreudigkeit gezeigt, vom Central-Ausschuss wurden M. 2000.— Zuschuss gewährt; trotzdem hat die Section zur Zeit eine bedeutende Schuldenlast, welche sich noch erhöhen wird, weil eine Wasserleitung für die Hütte, Wege und Wegmarkierungen im Sectionsgebiete hergestellt werden müssen. Der engere Ausschuss wurde wieder einstimmig gewählt, und zwar: Rector Dr. Christof Kellermann, Vorstand; Präceptor Wilh. Fronmüller, I. Schriftführer; Reallehrer Dr. Christ. Kittler, II. Schriftführer; Kaufmann Josef Geuppert sen., I. Cassier; Kaufmann Josef Geuppert jun., II. Cassier; Privatier Ludwig Zeiss, Hüttenwart; Oberexpeditor Schawo, Bibliothekar. Die Versammlungen des Vorjahres waren sehr gut besucht; viermal wurden Vorträge meist alpinen Inhalts gehalten.

Linz. In der am 27. December stattgefundenen Jahresversammlung wurde der gesammte Ausschuss wiedergewählt: Dr. Alexander Nicoladoni, I. Vorstand; Josef Sames, II. Vorstand; Sigmund Ehrentletzberger, I. Säckelwart; Gustav Kornherr, II. Säckelwart; Alexander Moser, I. Schriftwart; Dr. Anton Herwirsch, II. Schriftwart; Leo Beierle, Bücherwart; Robert Stützel, Hüttenwart; Hans Ostermann, I. Beirath; Anton Ritschl, II. Beirath; Ferdinand Brunthaler und Josef Vogel, Rechnungsprüfer. Der Ausschuss wurde beauftragt, einen geeigneten Hüttenplatz ausfindig zu machen und das Gebiet des Todtengebirges nicht aus dem Auge zu lassen. Der Mitgliederstand hat sich auf 273 (+ 20) erhöht.

Mittenwald. In der ordentlichen Jahresversammlung am 15. December wurden folgende Herren in den Ausschuss gewählt: Hof-Instrumentenfabrikant Georg Tiefenbrunner, Vorstand; Controlthierarzt Alfred Trömmsdorff, I. Schriftführer; Oberlehrer Ludwig Murr, II. Schriftführer; Hôtelier Josef Neuner, Cassier; k. Forstmeister Hubert Eder, Bürgermeister F. Altenöder, Hofbäcker Benedict Schreyögg, Beisitzer. Als weiterer Bergführer wurde auf Vorschlag der Alpenvereinssection durch den Magistrat Franz Kriner (G'sasle) aufgestellt. Derselbe hat bereits das Führerzeichen und den Hüttenschlüssel des D. u. Oe. Alpenvereins erhalten. Nach den aufliegenden Einschreibbüchern waren die Karwendelhütte von 705, die Kranzberghütte von 823 Personen besucht, während die Karwendelspitze von 151 Touristen bestiegen wurde. Leider werden die aufliegenden Einschreibbücher von böswilligen Händen oft in arger Weise beschädigt.

Mondsee. In der 26. Hauptversammlung am 12. Jänner d. J. wurden in den Ausschuss durch allgemeinen Zuruf wiedergewählt die Herren: k. k. Forstmeister Heinrich Renner, Vorstand; Kaufmann Eduard Weyringer, Cassier; prakt. Arzt Dr. Franz Müller und Sparcassa-Buchhalter Friedrich Wolf, Schriftführer; Privatier Josef Arneth, emerit. Apotheker Georg Hinterhuber und fürstlich Wrede'scher Gutsverwalter Ludwig Schwendtbauer, Beiräthe. Die Einnahmen betrugen fl. 330.95, die Ausgaben fl. 327.99. Zum Zwecke der Wiederherstellung der durch die Hochwässer arg zerstörten Gebirgssteige der Section wurde derselben von der Centrale eine Subvention von M. 350.— angewiesen. Dadurch kann die S. Mondsee ihre Thätigkeit im Jahre 1900 durch Wegwiederherstellung und -Verbesserung wieder aufnehmen und auch die Markierungen durchführen. Die Section zählt 38 Mitglieder.

Rostock. Die am 3. März 1899 gegründete Section tritt in ihr zweites Vereinsjahr mit 51 Mitgliedern. In den Monatsversammlungen wurden vier Vorträge gehalten, u. z. von Prof. Dr. Martius über den Einfluss des Bergsteigens auf das Herz, ferner Reiseberichte von Dr. Strauss (Karstgebiet), Prof. Thierfelder (Centralalpen) und Dr. Husche (Oberbayern). Zwei Ausflüge in die Umgebung von Warin und Teterow vereinigten eine grössere Anzahl der Mitglieder. Den Vorstand bilden die Herren Rechtsanwalt Kiesow, Dr. Strauss, Dr. Wiegandt, Rechtsanwalt Scheel, Kaufmann Dahse, Pastor Siegert, Prof. Thierfelder. Ausgeschieden sind aus dem Vorstand Dr. Dopp und Hofbuchdrucker Boldt, die eine Wiederwahl wegen Geschäftsüberhäufung dankend ablehnten.

Speyer. Im abgelaufenen Jahre wurden acht Vorträge gehalten, Vorstandssitzungen fanden sechs statt. Ein gemeinsamer Ausflug der pfälzischen Sectionen führte in die Pfälzer Berge bei Edenkoben. Ein Sectionsausflug wurde nach dem Drachenfels unternommen. In der Hauptversammlung vom 6. Jänner wurde der Vorstand wie folgt wiedergewählt: kgl. Major Popp, Vorsitzender; Jakob Becker, Rechner; Franz Behrle, Schriftführer; Regierungsrath J. Schuster und Fabrikant K. Schalk, Beisitzer. Die Section zählt 37 Mitglieder.

Steyr. Die Hauptversammlung fand am 15. December im Hôtel Steyrerhof statt. Herr Vorstand Dr. Krakowizer, der tagsvorher seinen 85. Geburtstag gefeiert hatte, war leider verhindert, derselben anzuwohnen. Die mit Stimmzetteln vorgenommene Wahl hatte das Ergebniss, dass der frühere Ausschuss, nämlich die Herren: Dr. Krakowizer, Victor Stigler, Josef Reichl, H. Mauss, Al. Haller, C. Jonasch und Josef Pitz, einstimmig wiedergewählt wurde. Der Stand der Mitglieder erhöhte sich von 206 auf 216. Versammlungen fanden an jedem Freitag statt, darunter acht Monatsversammlungen mit Vorträgen. Am 15. April begieng die Section die Feier ihres 25jährigen Bestandes; über dieselbe wurde seinerzeit in den „Mittheilungen" berichtet. Von Seite des Comités zur Hebung des Fremdenverkehrs wurde der Section ein kunstvolles Anerkennungsdiplom überreicht, welches seither das Vereinslocal schmückt. Herr Lehrer A. Feucht widmete der Section einen sehr hübschen Marsch unter dem Titel: „Steyrer Alpenvereinsmarsch". Die sonstigen geselligen Veranstaltungen: das alpine Tanzkränzchen, der Knödlball beim Schoiber (am Damberg) und die Maibowle nahmen einen recht günstigen Verlauf. Anlässlich der Wasserkatastrophe des Vorjahres, durch welche auch die Stadt Steyr arg betroffen wurde, erhielt die Section vom Central-Ausschusse durch das Hilfscomité der S. Linz Beträge von fl. 500.— und fl. 200.— zugesendet, mit der Bestimmung, selbe in den Gebirgsthälern des Arbeitsgebietes zur Vertheilung zu bringen. Diese Beträge wurden nach eingehenden Erkundigungen und Vorschlägen der betreffenden Gemeindevorstehungen in den Gemeinden Lausa, Losenstein, Grossraming, Reichraming und Trattenbach vertheilt. An der Dambergwarte mussten einige Ausbesserungen vorgenommen werden. Im Frühjahre wurden an den Wegen auf den Schoberstein und zum Schreibach Verbesserungen vorgenommen. Die Regengüsse des Septembers verursachten aber neuerliche, viel bedeutendere Schäden. An die Ausbesserung derselben wurde unverzüglich geschritten. Von den bestehenden Wegbezeichnungen wurden 15 Touren nachgebessert und 18 alte Tafeln durch neue ersetzt. Neben verschiedenen anderen Spenden hat die Section auch zur Erbauung einer Aussichtswarte auf dem Kürnberg (749 m.) einen Beitrag von fl. 50.— gewidmet. Die Liste sowohl der gemeinsamen wie der Einzeltouren gestaltete sich trotz ungünstiger Witterungsverhältnisse ziemlich umfangreich. Die Bibliothek erhielt wieder erheblichen Zuwachs.

Zeitz. In der Hauptversammlung vom 9. November wurde der bisherige Vorstand wiedergewählt, nämlich die Herren: Oberstabsarzt Dr. R. Stumpf, Vorsitzender; Amtsgerichtsrath E. Studemann, Vorsitzender-Stellvertreter; Rechtsanwalt Dr. jur. R. Rümler, I. Schriftführer; Fabriksbesitzer E. Praetorius, II. Schriftführer; Bankier H. Gebler, I. Cassier; Bankier Proemmel, II. Cassier; Oberbürgermeister Th. Arnold, Fabriksbesitzer P. Fröhlich und Fabriksbesitzer G. Brehme, Beisitzer.

Zur gefälligen Beachtung!

Die sehr zahlreichen Sectionsberichte, deren Einlauf naturgemäss zu Beginn des Jahres am stärksten ist, können nur nach und nach zur Veröffentlichung gelangen, wobei die Reihenfolge ihres Einlangens thunlichst beachtet wird.

Die Schriftleitung.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont dall' Ega zur Regensburgerhütte. Von Dr. Ewald Haufe. — Beobachtungen an den Gletschern des Rofenthales. Von Dr. A. Blümcke und Dr. H. Hess. — Raststätten und Standorte in den Ostalpen. Innsbruck und Umgebung. — Verschiedenes. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 5. Wien, 15. März. 1900.

† Ludwig Purtscheller.

In den Morgenstunden des 3. März trug der elektrische Draht aus der Hauptstadt der Eidgenossen nach allen Seiten die Schreckenskunde hinaus, dass Ludwig Purtscheller, der bedeutendste deutsche Alpinist, fern von seinen Lieben, die er seit sieben Monaten nicht gesehen hatte, in die Ewigkeit hinübergegangen sei.

Die Nachricht traf alle Eingeweihten um so erschütternder, als Purtscheller für Mitte März die langersehnte Heimreise in den Schooss seiner Familie geplant hatte; das von seinen Freunden vorgeschlagene Programm für dieselbe harrte nur noch seiner Zustimmung.

Aber ein höherer Wille hat es anders beschlossen: ein tückischer Anfall von Influenza mit darauffolgender Lungenentzündung rieb die erst spärlich wiedergekehrten Kräfte rasch auf und befreite den seit sechs Monaten zum Märtyrer Gewordenen von seinen Leiden und von den Sorgen für die Zukunft.

Purtscheller war ein echtes Tiroler Kind. Sein Vater, ein k. k. Steuereinnehmer, war ein Innsbrucker, seine Mutter eine Stubaierin. Am 6. October 1849 zu Innsbruck geboren, kam Purtscheller nach Besuch der Volksschule 1859 in die Realschule zu Innsbruck und gieng dann noch ein Jahr an die Realschule in Rovereto, um die italienische Sprache zu erlernen. Von dieser Zeit her stammte auch seine treffliche Kenntniss des Italienischen, in welcher Sprache er ohneweiters druckfertige Aufsätze zu liefern verstand.

Das Jahr 1865 führte ihn nach Villach, wo er in der Bleiberger Bergwerksunternehmung eine Anstellung bekommen hatte; hier verschaffte er sich reiche mineralogische und geologische Kenntnisse, die ihm später in seiner literarischen Beschäftigung sehr zu statten kamen. Doch sagte die vorwiegend sitzende Lebensweise seinem athletisch gebauten Körper nicht zu, und er kam auf den Gedanken, seine hervorragende Geschicklichkeit im Turnen auch für Andere nutzbringend zu verwerthen.

Er gieng nach Graz, unterzog sich dort der Turnlehrerprüfung und wurde 1872 in Klagenfurt als Turnlehrer angestellt. Hier war es, wo er der Bergwelt zuerst näher trat, und zwar war der Obir jener Gipfel, den er zuerst besuchte. An Ferialtagen durchstreifte er die Karawanken, die Steiner Alpen, die Julischen und Carnischen Alpen, die Gruppe der Koralpen, Saualpen und einen Theil der Tauern.

Die ungebändigten Gewalten des Hochgebirges fesselten seinen Sinn, und von jenen Tagen an bis zu seinem letzten Athemzuge war er ihr begeisterter Lobredner, ihr Hoherpriester. 1874 übersiedelte Purtscheller nach Salzburg an die k. k. Lehrerbildungsanstalt, in deren Lehrkörper, sowie am k. k. Gymnasium er seither mit Lust und Liebe seinem anstrengenden Berufe oblag.

Purtscheller fasste den Beruf des Lehrers so hoch auf, als er nur überhaupt aufgefasst werden kann. Es kam ihm weniger auf das Anhäufen von Wissen und Können als auf die Bildung des Charakters und auf das Erwecken der Lernbegierde seiner Zöglinge an; er meinte, dass es auch ausserhalb der Anstalt seine Pflicht sei, den Schülern durch tadellose Lebensführung als Vorbild zu dienen. Er eiferte reifere Zöglinge an, ihn auf kleinen Touren zu begleiten, und legte durch sein Beispiel früh in manch' jugendliches Herz den Keim für die reinen, edlen, nie versiegenden Freuden des Naturgenusses.

Wenn dann die Woche unter wechselnden Mühen und Plagen und mannigfaltigem Kummer, den ihm übelwollende Männer und widerspenstige Knaben bereiteten, vorbeigegangen war, dann schnürte er am Samstag den Rucksack und flog hinaus in die hehre Gottesnatur, um seinen Körper und Geist wieder gesunden zu lassen und beide für künftige Anforderungen zu stählen.

So durchwanderte Purtscheller während des Schuljahres die westliche Steiermark, das Salzburgerland, Nordtirol und die bayrischen Alpen, und es

bedurfte manches nächtlichen Gewaltmarsches, um ihn rechtzeitig zu einer Eisenbahnstation und nach Salzburg zurückzubringen. Auf diesen oft sehr strapaziösen Sonntagsfahrten war durch Jahre vielfach sein Freund H. Hess sein Begleiter, und auf diesen Fahrten wurde die später durchgeführte gemeinsame Bearbeitung des „Hochtourist in den Ostalpen" angeregt, vielfach erwogen und nach mannigfachen Aenderungen bis zu ihrer endlichen Verwirklichung durchgesprochen.

Kam aber die Mitte Juli und mit ihr die Ferialzeit heran, dann traten grössere Unternehmungen an Stelle der Sonntagsausflüge, und Niemand war ärgerlicher als Purtscheller, wenn er am Abend eines verregneten Tages sagen musste: „Diem perdidi." Unermüdlich war Purtscheller's Streben hiebei darauf gerichtet, zunächst die Ostalpen gründlich kennen zu lernen, und es giebt in der That keine kleinere oder grössere Gruppe derselben, die Purtscheller nicht mindestens flüchtig besucht hätte. Denkwürdig sind so manche erfolgreiche Fahrten, die er in dieser Zeit insbesondere mit den Herren Brüder Zsigmondy, dann auch mit Prof. Dr. K. Schulz, J. Reichl, H. Hess u. A. im nie erlahmenden Streben in allen grösseren Gruppen der Ostalpen durchführte. Erst als er die heimischen Berge gründlich kennen gelernt hatte, denen er aber auch dann nicht untreu wurde, wandte er sich den Westalpen zu.

Im Jahre 1883 zog Purtscheller mit den Herren Dr. Böhm, Dr. Diener und Friedmann nach der Schweiz, und es war eine der schönsten Spitzen dieses begnadeten Landes, nämlich der Piz Roseg, den er als ersten Schweizer Berg bestieg.

Oft sagte er dem Verfasser dieser Zeilen, dass der Eindruck, den er damals von der gewaltigen Bernina Gruppe mit nach Hause gebracht hatte, durch keine seiner späteren Expeditionen überboten worden sei.

Das Jahr 1884 führte ihn mit seinen Freunden Dr. Emil und Otto Zsigmondy nach dem Wallis, wo dieses unvergleichliche Kleeblatt, bei einer und der anderen Tour sogar durch Unberufene behindert, den Monte Rosa von Macugnaga aus erstieg, das Matterhorn und Bietschhorn traversierte.

Im folgenden Jahre führte er mit den Brüdern Zsigmondy den Uebergang vom Pic Oriental zum Grand Pic de la Meije aus, eine Leistung, die auch von den kühlsten englischen Bergsteigern mit Enthusiasmus in Wort und Schrift gefeiert wurde.

In Salzburg mit dem leider auch schon dahingeschiedenen Dr. Fritz Drasch bekannt geworden, besuchte er 1887 mit diesem die westlichen Berner Alpen, das folgende Jahr durchstreifte er mit Dr. Carl Diener die Gruppen von Arolla und Zermatt.

Am 6. October 1889, seinem 40. Geburtstage, setzte er seinen Fuss auf den Gipfel des Kilima Ndscharo und rechtfertigte damit glänzend die auf ihn gefallene Wahl als Begleiter des Dr. Hans Meyer.

Noch einmal besuchte Purtscheller ein aussereuropäisches Hochgebirge, nämlich den gewaltigen Kaukasus, wo er 1891 mit Gottfried Merzbacher und den Führern Kerer und Unterweger neben anderen Bergen den Tetnuld, Dongossorun, Elbrus, Adyrsu und den Djanga erstieg.

Im Jahre 1888 hatte der Gefertigte das Glück, anlässlich der Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Lindau mit Purtscheller bekannt zu werden. Bei der Ersteigung des Piz Buin begleitete ich von der Gesellschaft allein Purtscheller über den mit Wächten besetzten Grat nach dem Ostgipfel. Dies bewog ihn, wie er mir später einmal sagte, einen Briefwechsel zu beginnen, und von jener Zeit an besuchten wir gemeinsam alle Jahre durch 4—5 Wochen die Alpen. Wenn ich meinen alljährlichen Tourenbericht an die „Oesterr. Alpen-Zeitung" einsandte, schämte ich mich immer ein wenig des beigesetzten Sternchens als Zeichen der führerlos ausgeführten Tour. Ich fühlte nur zu gut, dass Purtscheller's Berggenie und Erfahrung der Erfolg zuzuschreiben war. Auch wenn wir zufällig mit von Führern begleiteten Touristen zusammentrafen, so war Purtscheller bald an der Spitze der Karawane und übernahm die Leitung ganz ohne Widerspruch der Leute. Es wurde als ganz selbstverständlich angenommen, dass er vorausgehe, und bei Meinungsverschiedenheiten zeigte es sich in der weitaus überwiegenden Anzahl der Fälle, dass Purtscheller das Richtige getroffen habe.

Er selber gab offen zu, dass es viele weit bessere Kletterer gebe, als er je einer war, aber was den Entwurf und die Durchführung grosser Touren betraf, da zeigte er sich als der unbestrittene Meister. Sein Pfadfindertalent auf grossen, klüftereichen Gletschern grenzte oft ans Wunderbare, und mehr als einmal folgten die besten Localführer willig seinen Spuren.

Im Jahre 1895 erkrankte Purtscheller an einem schweren Typhus, und seit jener Zeit waren ihm, wie er mir öfters klagte, momentane Bethätigungen höchster Kraft versagt. Vielleicht glaubte er dies übrigens nur; auch ein aufmerksamer Beobachter konnte davon nichts wahrnehmen.

Im gleichen Jahre gieng Purtscheller daran, sich ein eigenes Heim zu gründen. Er vermählte sich mit Fräulein Hedwig v. Helmreichen, und der Himmel segnete die Ehe durch die Geburt eines prächtigen Mädchens.

Es würde das ziemlich getreue Abschreiben der Gipfelverzeichnisse aller modernsten Hochalpenführer bedürfen, wollte man ein auch nur halbwegs vollständiges Verzeichniss der von Purtscheller durchgeführten Bergtouren bringen. Ich will nur anführen, dass er in unseren Alpen über vierzig Gipfel, die 4000 m. übersteigen, betrat, und dass er mir im Jahre 1898 gesprächsweise mittheilte, dass er nun 1500 cotierte Gipfel bestiegen habe. Von den hesperischen Gefilden der Riviera bis zur grünen Steiermark gab es keine Gebirgsgruppe, die er nicht kannte. Trotz dieser beispiellosen Erfolge war er von einer rührenden Bescheidenheit und musste öfters mit sanfter Gewalt aus einem Schlupfwinkel hervorgeholt werden, wenn eine alpine Grösse in einem Touristencentrum von seiner Anwesenheit hörte und ihn kennen zu lernen begehrte.

Purtscheller war von einer ungewöhnlichen Belesenheit: mineralogische, geologische, zoologische, botanische und besonders geschichtliche Werke zierten seinen Arbeitstisch, und wo er sich nur mit guter Manier belehren lassen konnte, da that er es.

Er war deutschfreiheitlich mit Leib und Seele, und nur wenn der unglückliche Nationalitätenhader seines geliebten Vaterlandes zur Sprache kam, konnte man bittere Worte aus dem Munde des sonst so gemässigten Mannes vernehmen. Er war ein Verehrer des deutsch-österreichischen Bündnisses, und was dieses in der Politik, das war Purtscheller der D. u. Oe. Alpenverein für das praktische Leben und für die Pflege des Naturgenusses. Ihm hieng er mit Begeisterung an, und wie er mit seiner nimmermüden Feder immer neue Jünger warb, so wurde er auch häufig für Sectionen, in denen vorübergehend die Schaffensfreude erlahmte, ein feuergeistiger Wiedererwecker der schlummernden Thätigkeit, die er durch wiederholte Besuche wach erhielt. Ungemein gross war Purtscheller's schriftstellerische Thätigkeit. Die Artikel in belletristischen und populär-wissenschaftlichen Blättern, die ihn zum Autor haben, zählen nach Dutzenden, die Jahrgänge der „Zeitschrift" und der „Mittheilungen" des D. u. Oe. Alpenvereins, der „Oesterr. Alpen-Zeitung", die Jahrbücher des Schweizer Alpen-Club und des „Bolletino" und des „Annuario" des Club Alpino Italiano legen davon Zeugniss ab.

Ihm wurde auch die ehrenvolle Aufgabe, in der Festschrift zur 25jährigen Jubelfeier des D. u. Oe. Alpenvereins den Aufsatz über die Entwicklung des Alpinismus zu schreiben, welcher alle Vorzüge seiner lebendigen, begeisterten Schreibweise vereinigt.

Er war Mitarbeiter aller alpinen Führer, und besonders in dem von ihm und seinem Freunde Heinrich Hess herausgegebenen Werke „Der Hochtourist in den Ostalpen" hat er sich ein Denkmal gesetzt „aere perennius".

Wie viel Mühe und Zeit er aber auch darauf verwandte! Durch viele Monate sass er in seinem mit puritanischer Einfachheit ausgestatteten Arbeitszimmer bis über Mitternacht und beschrieb Bogen auf Bogen mit seiner festen, deutlichen Hand.

Der Grundzug, der durch Purtscheller's Arbeiten geht, ist eine heisse Liebe zum Hochgebirge, ein stürmisches Werben um dessen Schönheiten und Reize, ein Preisen seiner Wonnen. Ein so ideal angelegter Mensch musste natürlich vom Schwarme der Modereisenden geradezu angeekelt werden, und Bierdunst, Tabaksqualm und besonders unfeine Witze trieben ihn mehr als einmal in den Regen hinaus und in einen leeren Stadel. Sein ganzes Leben war ein heiliges Kämpfen für alles Edle, Schöne und Wahre, und ein Blick in seine lieben treuen Augen, in sein offenes, ehrliches Gesicht konnte auch den eingefleischtesten Pessimisten lehren, dass es noch echte Idealisten giebt.

Sein Leben war arm an äusseren Ehren. Die Ernennung zum Ehrenmitgliede der S. Weissenstein des S. A.-C., die Verleihung des Diplomes als Ehrenmitglied des Club Alpin Français rührten den einfachen Mann tief.

Seine Mässigkeit, ja Asketik waren sprichwörtlich; für Aermere, als er selber war, hatte er aber immer eine offene Hand: oft musste ihn Schreiber dieser Zeilen von der Verabreichung übermässiger Trinkgelder an Leute, die ihm gänzlich unwesentliche Dienste geleistet hatten, abhalten.

Purtscheller war überaus poetisch veranlagt. Er copierte deutsche, englische, französische und italienische Gedichte, wo er nur solcher habhaft wurde, und declamierte dieselben mit tiefem Pathos und gehobener Stimme, so dass mir oft trotz unrichtiger Aussprache dieses oder jenes Fremdwortes das Wasser in die Augen trat über so viel kindliches Gefühl und solch' edle Begeisterung. Man musste als besserer Mensch nach Hause zurückkehren, wenn man mit einem solch' idealen Manne wochenlang verkehrte, und ich rechne es zu einem der vielen unverdienten Glücksfälle, die ein gütiger Himmel mir in den Schooss warf, dass ich so viele Jahre mit Purtscheller vereint die Schönheiten der Alpen bewundern durfte. Mitten aus seiner Siegeslaufbahn heraus wurde er uns entrissen. Ein Strahl der Unsterblichkeit umzittert sein Haupt!

Schmerzgebeugt stehen wir an seiner Bahre, und feuchten Auges sagt es Einer dem Anderen: Wir werden Seinesgleichen nimmer sehen! Excelsior!

Dr. *Carl Blodig.*

Die Hochalpenunfälle 1899.

Von **Gustav Becker** in Karlsruhe.

Ein böses Jahr, dieses 1899: am 1. Jänner beginnen die Unfälle, am 31. December vollzieht sich der letzte. Wer zu der Ansicht neigt, dass 1899 thatsächlich das letzte Jahr des 19. Jahrhunderts gewesen, mag einen gewissen Trost bei dem Gedanken empfinden, dass das alte Jahrhundert sich noch einmal austoben wollte. Vielleicht lässt sich das neue Jahrhundert besser an! Wer die Dinge aber nimmt, wie sie thatsächlich liegen, wird schwerlich so hoffnungsfreudig vorwärtsblicken. Nicht mehr nur zur Sommerszeit fluthet der Strom wirklicher und imitierter Bergfreunde nach den Alpen, das ganze Jahr hindurch erhalten die Berge Besuch, und wenn die Sonne im Zeichen des Sirius auf das Land herniederbrennt, schwillt der Strom zu einer Hochfluth an, die, wie jede Ueberschwemmung, vielfach verderbenbringend sich entfaltet.

Und was für Elemente führt diese Hochfluth oft mit sich! In einem bekannten Tiroler Curatenwirthshause zechten sechs Personen ganz vergnüglich und vergassen beim Abschiede das Zahlen. Der nachgeschickte Hausknecht musste die Edlen erst an ihre Pflicht und die Thatsache erinnern, dass der wackere Curat nicht um blossen Gotteslohn das Wirthsgewerbe betreibt. Ein „Tourist" wurde von der Schaffnerin betroffen, wie er eben aus dem Betttuche sich Fusslappen zurechtschnitt; einem Anderen, aus dessen Rucksack ein verdächtig weisses Stück hervorsah, wurde das ganze Betttuch von dem durch Erfahrung gewitzigten Personale aus dem Schnerfer herausgezogen. * So in Tirol!

Und in der Schweiz? Da ist es auch nicht anders. Ein junger Führerloser (Schweizer) war mit seinem Bruder zur Schweizer Matterhornhütte emporgestiegen, hatte in der Hütte seinen zugeschnürten Rucksack auf die Pritsche gelegt und seinen Bruder, der nach der italienischen Seite weiterwanderte, eine Strecke weit begleitet. Als er nach einer guten halben

* Was ich da erzähle, sind keine Anekdoten, sondern Vorkommnisse, für welche ich glaubwürdige Zeugen benennen kann.

Stunde zurückkehrte, fand er in der Hütte zwei junge Engländer, die vorher den Lunch im Schwarzseehôtel mitgemacht hatten und inzwischen in Begleitung eines jungen Schweizers als Träger angekommen waren. Sie hatten den Rucksack des Führerlosen aufgemacht und verzehrten mit Behagen den darin vorgefundenen flüssigen und consistenten Proviant. Ihre eigenen wohlgefüllten Rucksäcke standen noch ungeöffnet da. Die Reclamationen des jungen Schweizers wurden von den Englishmen verlacht, der Geschädigte, welcher der englischen Sprache nicht völlig mächtig war, gründlich verhöhnt. Als Entschädigung boten sie ihm 50 Centimes an. Die einzig richtige Antwort, wie sie der alte Moengal im 17. Capitel von Scheffel's Ekkehard als Entgegnung auf Gunzo's Schmähschrift empfiehlt (S. 274), konnte der Bestohlene nicht geben, denn er war in der Minderzahl!

Beim Lunch im Riffelhause sass mir im August ein Herr gegenüber, dessen Aeusseres, sowie besonders sein überreicher Brillantschmuck darauf deutete, dass er der hohen Finanz angehörte. Als ich im Laufe des Gespräches äusserte, in der Umgebung des Riffelhauses hätte ich schöne Gentianen gefunden, überraschte er mich durch die Frage: „Was ist Gentianen?" Wenn der Mann von den Fährlichkeiten der Alpenwelt ebensoviel weiss, wie von der Flora, so hat er die beste Gelegenheit zu verunglücken. Er wohnte auf Hôtel Riffelalp und erzählte mit einer gewissen Genugthuung, dass er der Zimmernachbar des greisen Casimir Perier sei, der sich aus dem Pariser Dunst in die freie Luft der Zermatter Berge geflüchtet hatte.

So sehen wir in den Alpen alle Gesellschaftsschichten vertreten. Vom ehemaligen Staatsoberhaupte bis tief herab zu dem Individuum, das sich in Gesinnungs- und Handlungsweise von dem gewöhnlichen Landstreicher und Stromer kaum unterscheidet. Man reist in die Alpen, weil es so Mode ist.

„Wer fünfzig Märkli übrig hat,
Verlässt als ‚Herr' die dumpfe Stadt,"

und ebenso der Rentner, dem es auf fünftausend nicht ankommt. Alles zieht ja nach den Bergen, also kann die Sache nicht gefährlich sein. Und die Unfälle, von denen die Zeitungen berichten? Die passieren ja immer Anderen. Wie wenig Warnungen fruchten, ersah ich aus den Mittheilungen eines Herrn, der mir versicherte, dass er mit grossem Interesse meine alljährlichen Unfallsberichte lese. Und dieser selbe Herr begieng ein paar Tage später bei einer Gletscherwanderung eine solche Unvorsichtigkeit, dass beinahe ein schwerer Unfall herbeigeführt worden wäre.

Zudem locken Unfälle so Manchen an. Bompard hat in gewissem Sinne ganz recht, wenn er dem Tartarin erklärt, dass die Unfälle nur da sind, um die Alpinisten zu ködern. „Zu einem Berge, an dem sich noch Niemand den Kopf eingeschlagen hat, kommen die Engländer nicht mehr." Wäre das Bergsteigen nicht gefährlich, es würde sicherlich weniger betrieben!

Die alpinen Unfälle sind zu einem ganz selbstverständlichen Ereignisse geworden, das keinen Kundigen mehr überrascht. Nur wundern darf man sich, dass nicht noch mehr Katastrophen eintreten, wenn man das bunt zusammengewürfelte Publicum im Hochgebirge überblickt.

Niemand wird im Ernste erwarten, dass die kritische Besprechung all' der beklagenswerthen Vorkommnisse auf die Verminderung der Fälle für die Zukunft im Grossen und Ganzen einen wesentlichen Einfluss ausüben wird. Mancher lässt sich allerdings warnen, die meisten aber verkennen in eitler Selbstüberschätzung oder aus Unerfahrenheit die grossen Gefahren, die so vielfach drohend im Wege stehen. Wenn ich es trotzdem unternehme, die vorjährigen Fälle einer Sichtung und Beurtheilung zu unterziehen, so geschieht das in der Ueberzeugung, dass es Pflicht der alpinen Fachschriften ist, zu den Vorkommnissen Stellung zu nehmen und zu zeigen, wie fast immer nur eigene Schuld zu Unfällen führt. Zudem darf eine solche Jahresübersicht einen gewissen dauernden Werth insoferne beanspruchen, als sie das Wachsthum und die Verbreitung des Alpinismus sammt seinen bedauerlichen Auswüchsen wiederspiegelt. Ich ordne den überreichen Stoff auch diesmal wieder nach den bereits früher dargelegten Gesichtspunkten („Mittheilungen" 1897, S. 51 ff., und 1898, S. 65 ff.).

I. Fast ausschliesslich junge Leute und Damen sind es, die beim Blumensuchen verunglücken. Schon im Frühjahre stürzte im Hallthale bei Innsbruck ein 12jähriger Knabe beim Aurikelpflücken zu Tode; nur mit schweren Verletzungen kam ein junger Gärtner, Maier aus Meran, beim Edelweisssuchen am Ifinger davon. Ein Opfer seiner wissenschaftlichen Bestrebungen wurde der evangelische Pfarrvicar Otto Baumgart, welcher am 25. Mai an den Nordabhängen des Mirnock beim Botanisieren abstürzte. Bei der Innsbruckerhütte am Habicht büsste der Drechsler Max Neumeister aus Thüringen durch Absturz beim Edelweisssuchen sein Leben ein. Am 25. Juli fand Frl. Sophie Wohlfahrt aus Wien beim Abstiege von der Landshuterhütte in das Vennathal beim Alpenrosenpflücken ihren Tod. Frau Morel und Tochter aus Paris machten am 27. Juli einen Spaziergang von Zermatt aus nach den Höhbalmfelsen (2620m.), nordöstlich vom Matterhorn. Beim Blumensuchen stürzten Beide nach der Zmuttseite zu ab; Frau Morel fand man todt, ihre Tochter schwer verletzt. Gleichfalls in den Walliser Alpen, nämlich auf der Lirecalpe bei Zinal, verunglückte beim Blumensuchen eine englische Dame; sie glitt auf steiler Rasenböschung aus, rollte den Abhang hinab und stürzte eine mehrere hundert Meter hohe Felswand hinab, wobei sie zerschellte. Ein beim Passeirer Strassenbau beschäftigter Pioniercorporal erlitt am 17. August beim Edelweisspflücken schwere Verletzungen. Auf der Stalleralpe im Antholzerthale stürzte ein Hirtenknabe und am Cismone della Stea ein italienischer Soldat bei demselben Anlasse zu Tode. Im Ganzen 11 Fälle, darunter 8 mit tödtlichem Ausgange.

II. Wintertouren. Ende der Siebziger-, Anfang der Achtzigerjahre wurde in den Publicationen unseres Vereines verschiedentlich auf den grossen Reiz, den die Hochtouren im Winter gewähren, aufmerksam gemacht. Die Zahl der Wintersportsleute war damals noch recht gering; einen gewaltigen Aufschwung nahm die Sache erst mit dem Bekanntwerden der norwegischen Skier in Deutschland und den Alpenländern. Seit Nansen's glücklicher Durchquerung Grönlands auf Skiern brach sich die Erkenntniss von dem hohen Werthe derselben für die Fortbewegung über tiefen Schnee allmälig auch bei uns Bahn; ihre Bedeutung als Verkehrs- wie als Sportsmittel ist in den letzten drei Jahren erheblich gestiegen; viele deutsche Jägerbataillone betreiben den Skilauf aus militärischen Gründen, und die Zahl der Freunde dieser ausserordentlich gesunden und geisterfrischenden Körperbewegung wächst mit jedem Jahre. Wer jüngst das Skifest auf dem Feldberge mitgemacht hat, dem wird um die Zukunft des Skilaufes nicht bange geworden sein; trat doch in hocherfreulicher Weise die Thatsache hervor, dass unsere heranwachsende Jugend mit Begeisterung dem Skilaufe huldigt. Allein wie jeder Sport, so hat auch der Skilauf seine besonderen Gefahren; sie sind verhältnissmässig gering in der Ebene und im Mittelgebirge; bedeutender werden sie im Hochgebirge, denn hier tritt zu den gewöhnlichen Gefahren die allerschlimmste, tückischeste und furchtbarste Gegnerin — die Schneelawine. Ende 1898 erschien ein Büchlein von dem um die Verbreitung des Skisports äusserst verdienten Herrn Dr. W. Paulcke in Freiburg. Auf Grund sorgfältiger Beobachtungen und gestützt auf die Autorität des hochangesehenen eidgenössischen Oberforstinspectors Coaz, machte Paulcke nachdrücklich auf die Lawinengefahren aufmerksam und warnte vor Waghalsigkeiten. Seine treffliche Schrift fand in den betheiligten Kreisen grosse Verbreitung und beifällige Aufnahme. Was aber die Warnungen genützt haben, bewies der sechs Wochen später eingetretene Unfall Ehlert-Mönnichs am Sustenpasse, den ich an erster Stelle zu besprechen habe.

1. Die Vorgeschichte, sowie die muthmasslichen Umstände dieser Katastrophe setze ich als bekannt voraus (siehe „Mittheilungen" 1899, S. 19—20). Zu erörtern bleibt nur die Frage, ob die Verunglückten ein Verschulden trifft? Und diese Frage muss ich als objectiv Urtheilender, so schwer es mir fällt, über zwei mir persönlich befreundet gewesene und von mir werthgeschätzte junge Männer ein abfälliges Verdict niederzuschreiben, mit einem entschiedenen „Ja" beantworten.

Bei dem Versuche, über die Trifthütte den Dammastock zu ersteigen, hatten die Tourengenossen sattsam erfahren, dass massenhafter Neuschnee gefallen war, und darum die Tour aufgegeben. Dass dieser Neuschnee auch auf dem Sustenpasse nicht fehlte, darüber konnten Zweifel kaum entstehen. Der Wirth in Gadmen — und diese Thatsache ist meines Wissens bis jetzt nicht genügend gewürdigt worden — hatte vor einer Ueberschreitung des Passes gewarnt, weil Föhn in der Luft sei. Als erfahrene Alpinisten kannten sie die Anzeichen des Föhnes übrigens selbst zur Genüge und hätten einer Warnung nicht bedurft. Die auffallend warme Luft, die tiefblaue Färbung des Himmels, nachts das charakteristische Funkeln der Sterne und die Wahrnehmung, dass die

Berge nähergerückt erscheinen und ihre Farben so ungewöhnlich gesättigt und klar hervortreten, all' dies deutet auf das Vorhandensein von Föhnwind in den höheren Luftschichten und auf einen bevorstehenden Witterungsumschlag. Und was es heisst, von einem Föhnsturme im Winter auf der Höhe überrascht zu werden, weiss jeder Alpinist. Der verführerisch blaue Himmel in Gadmen am 1. Jänner früh durfte daher keine Lockung, sondern nur eine Warnung für die Touristen sein; sie hätten die Tour aufgeben sollen. Ob ein längeres Verweilen in dem Steinwirthshause den Unfall verhütet haben würde, lässt sich schwer sagen. Die Unvorsichtigkeit, welche das tragische Ende herbeiführte, war da schon begangen. Selbst grösste Gewandtheit und Fertigkeit versagt gegenüber den entfesselten Naturkräften. Der Vorsichtige setzt sich solch' ungleichem Kampfe nicht aus. Eine Entschuldigung aber steht den Beiden zur Seite. Im Winter 1897/98 hatten sie eine Skitour über den Oberalppass und den Luckmanier bei ganz ähnlichen, vielleicht noch schlimmeren Verhältnissen glücklich durchgeführt, d. h. es fehlte damals nicht viel, und sie wären ein Opfer der Lawinen geworden, wie der in der „Alpina", Jahrg. 1898, S. 28—30 enthaltene Bericht des Dr. Mönnichs zur Genüge ersehen lässt. Aus dem einmaligen Glücken eines solchen Unternehmens sollte man aber nie die Folgerung ziehen, dass man sich desselben zum zweiten Male ungestraft unterfangen darf. Man muss aufrichtig beklagen, dass durch den übertriebenen Sportseifer zwei hoffnungsvolle junge Männer so früh ihren Freunden und der Wissenschaft entrissen worden sind.

2. Der 1. Jänner brachte einen zweiten Unfall, der mit dem eben geschilderten nicht die geringste Aehnlichkeit aufweist. Auf Grund des zuverlässigen und die wesentlichen Einzelheiten genau gebenden Berichtes im „Echo des Alpes" (1899, S. 27—29) hebe ich Folgendes hervor:

Am 1. Jänner unternahmen fünf junge Leute aus Genf von der Gesellschaft „Die fröhlichen Touristen" eine Tour von Leytron nach der Cabane Rambert (2550 m.) am Grand Muveran. In Leytron hatte man ihnen gerathen, auf ihr Vorhaben zu verzichten; trotzdem wanderten sie um 10 U. 15 früh in Begleitung des Trägers Placide Arrigoni weiter. Es war schon dunkel, als man die Hütte von Sailles (1800 m.) nach einem im weichen Schnee sehr ermüdenden Marsche erreichte. Ein heftiger Sturm umtoste den Berg; die Mahnungen des erfahrenen Trägers, entweder in Sailles zu übernachten oder nach Leytron zurückzukehren, wurden nicht beachtet, sondern verspottet. Der junge Alphons Lenormand, schlecht ausgerüstet und ohne Gamaschen, litt unter dem Froste und eilte, um so bald wie möglich die Hütte zu erreichen, den Uebrigen voraus. Jeder Erfahrene weiss, dass beim Steigen in tiefem Schnee nur äusserst langsames und möglichst gleichmässiges Vorwärtsschreiten zum Ziele führt; wer sich überhastet, vergeudet seine Kräfte. Gegen 9 U. 45 fanden die Kameraden Lenormand auf dem Schnee ausgestreckt, seine Kräfte waren zu Ende, einen Fuss hatte er angeblich erfroren. Die Hütte war nur noch ungefähr 150 m. entfernt. Da ereignete sich das Niedagewesene. Es wurde kein Versuch gemacht, den Unglücklichen zur Hütte zu transportieren, vier Touristen und ein Träger hätten das trotz des Schneesturmes, der sich mittlerweile mit aller Macht erhoben hatte, bewerkstelligen können. Während Alphons Clerc bei Lenormand blieb, geleitete Arrigoni die drei übrigen zur Hütte, kam dann zurück, half dem A. Clerc hinauf zum Obdach, stieg dann zum zweiten Male zu Lenormand hinab und brachte Lebensmittel und Decken. Da ihm Niemand half, musste er sich darauf beschränken, Lenormand so sorgfältig als möglich einzuhüllen. Als er um Mitternacht die Hütte wieder betrat, lagen die vier Touristen auf der Pritsche und schliefen. Die über jedes Lob erhabenen Leistungen des wackeren Arrigoni zeigen deutlich, dass es nur einer geringen Beihilfe seitens der vier Anderen bedurft hätte, um Lenormand bis zur Hütte zu schaffen. Am nächsten Morgen geschah abermals nicht das, was schon am Abend vorher hätte unternommen werden müssen. Lenormand lebte noch, als Arrigoni und Clerc an ihm vorbeikamen, um Hilfe von dem stundenweit entfernten Leytron zu holen; den drei Anderen (Chouet, Hirschy und Ferrand) war dies durch ein Signal mitgetheilt worden; sie blieben trotzdem in der Hütte und liessen ihren Freund vom Schneesturme begraben.

Bei meiner vorjährigen Anwesenheit in Genf gelang es mir, von vertrauenswürdiger Seite Auskunft über den eigentlichen Grund der fast unbegreiflichen Schlaffheit und Energielosigkeit der vier jungen „Touristen" zu erlangen. Die Herren hatten die Jahreswende etwas üppig begangen („ils ont fait la noce"), der physische und moralische Rückschlag konnte da nicht ausbleiben. Weitere Betrachtungen erübrigen sich.

3. Mit dem Alpinismus in keiner Beziehung steht der Tod von zwei Reisenden, welche am 6. März zwischen der Hütte von Pratz und dem Hospiz am Grossen St. Bernhard dem Winde und der Kälte erlagen, während ein dritter beide Füsse erfror.

4. Zu den höchst beklagenswerthen Unfällen auf Wintertouren zählt die Katastrophe des italienischen Alpenclubisten G. D. Ferrari mit seinem Führer Jeantet am Gran Paradiso, die in ihren Einzelheiten geradezu grauenvoll genannt werden muss (Rivista, S. 470 und 495, 496).

Giovanni Domenico Ferrari, ein junger, sehr tüchtiger Tourist, der im letzten Sommer Laquinhorn, Fletschhorn, Fillarkuppe (von Macugnaga aus) und Matterhorn führerlos, Weisshorn, Dufourspitze und Zinal-Rothhorn mit nur einem Führer bestiegen hatte, unternahm im November in den Grajischen Alpen Hochtouren in Begleitung des Führers Luigi Jeantet. Am 18. hatte er die Grivola über den Nordostgrat glücklich bezwungen, am 21. wollte er den Gran Paradiso von Cogne aus nach Val Savaranche überqueren. Nach den vorgefundenen Spuren hatte er den Gipfel erreicht; durch die aussergewöhnlichen Schwierigkeiten des Weges dürfte jedoch der Aufstieg erheblich verzögert worden sein, so dass erst ziemlich spät die Spitze betreten wurde. Die Kürze des Tages veranlasste die Partie zu einem beschleunigten Abstiege auf kürzestem Wege statt auf der gewöhnlichen, sicheren Route. Beim Stufenschlagen in der Dunkelheit glitten sie auf dem oberen Theile des Lavaciugletschers aus, verloren die Pickel, rutschten weiter und stürzten über den Gletscherabbruch. Der Führer wurde hiebei am schwersten verletzt, wie man aus den Spuren seiner unsicheren Schritte und dem aus dem Munde, wohl infolge einer Lungenverletzung ergossenen Blute (der dem Blute beigemischte Tabak liess keinen Zweifel über seinen Ursprung aufkommen) erkennen konnte. Infolge seiner durch den Blutverlust und die Verletzungen hervorgerufenen Erschöpfung war Jeantet der Erste, der zu Grunde gieng; man fand seinen Leichnam in einer grossen Spalte, von Eisblöcken überdeckt.

Ferrari aber, der offenbar geringere Verletzungen erlitten hatte, arbeitete sich, von dem inzwischen eingetretenen Mondscheine begünstigt, noch etwa zwei Kilometer auf dem Gletscher weiter, ein Beweis für seine aussergewöhnliche Körperkraft und Willensstärke. Man konnte seinen mit Blut bezeichneten Weg genau verfolgen; er umgieng zahlreiche Spalten, gelangte über steile Eisfelder auf dem Rücken rutschend und mit den Ellenbogen bremsend hinab; an unterhöhlten Stellen kroch er auf allen Vieren. Und auf diese Weise kam er bis zu einem Punkte, wo er sich der Rettung nahe glauben konnte. Er versuchte an dem Rande des Gletschers emporzusteigen, von wo aus er die Felsen erreichen konnte, welche den Lavaciugletscher von dem Gran Paradisogletscher trennen. Ohne Pickel erwies sich das als unmöglich, und er musste wieder hinunter und sich auf dem Lavaciugletscher weiter mühen. Schliesslich kam er an eine breite Spalte, über welche keine Brücke führte. Obwohl er infolge der Verletzungen hinkte — an den Fussstapfen war dies zu ersehen — versuchte er doch den verzweifelten Sprung. Es gelang ihm, mit den Armen den jenseitigen Rand zu packen, aber unter seinem Gewichte gab das Eis nach, er stürzte in den Schlund; ein eingezwängter Eisblock hielt ihn indessen im Falle auf, und man fand den Unglücklichen rittlings auf dem Blocke sitzend; den Hut hatte er sich über das Gesicht gezogen, er hielt ihn noch mit der einen Hand, während die andere, mit einem Strumpfe umhüllte (er hatte ihn wohl erst in seinem Eisgefängnisse aus der Tasche genommen und angelegt) sich an die jenseitige Wand der Spalte anklammerte. Der Tod des Erfrierens soll ein leichter sein.

Wenn auch noch im letzten Herbstmonate eingetreten, so glaube ich doch diesen Unfall den Wintertouren beizählen zu dürfen. Der Hauptgrund der Katastrophe ist ausschliesslich in der Kürze der Tage zu suchen; die Besteigung war vollkommen geglückt; wenn Ferrari den gewöhnlichen, bekanntlich keineswegs schwierigen und vollkommen sicheren, aber längeren Abstieg gewählt hätte, so wäre das Unglück verhütet worden. Auch will mich bedünken, dass die von Vielen verlästerten Steigeisen den Absturz hintangehalten hätten. Bei der Dunkelheit vermochten die Beiden vermuthlich nicht, genau in die Stufen zu

treten, und damit war ohne Steigeisen die Gefahr des Abgleitens ungewöhnlich gesteigert worden.

5. Der erste Weihnachtstag brachte dem Monteur Carl Kalkowski aus Berlin den Tod am Schmirnerjoch. Ohne genügende Ausrüstung, mit armseliger Beschuhung hatte Kalkowski den Aufstieg von Kasern aus unternommen; er wollte unterwegs umkehren, glitt aus, blieb bewusstlos liegen und erfror. Solche Leute thäten gut, sowohl im Sommer wie im Winter die Alpen mit ihren Besuchen zu verschonen. (Näheres „Mittheilungen“ 1900, S. 18.)

6. Die wiederholt durch Unfälle bekannt gewordenen Rochers de Naye, zu welchen von Glion aus eine Zahnradbahn emporführt, wurden am Sylvestertage abermals der Schauplatz eines Unglückes. Die Ingenieure Robert Schuch und Fritz Steiner versuchten auf ungewöhnlichem Wege die Besteigung und geriethen in eine Lawine, aus welcher sich Steiner noch glücklich herausarbeiten konnte. Schuch's Leiche wurde erst am Neujahrstage nach langem Arbeiten gefunden.

Wenn ich obige Winterunfälle überblicke, so kann ich meine Befriedigung darüber nicht verhehlen, dass diesmal der Wiener Schneeberg und die Rax, die sonst ein erhebliches Contingent von Winterunfällen lieferten, unfallfrei gewesen sind; möge das auch in Zukunft so bleiben!

(Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Nördlingerhütte. Die Nördlingerhütte an der Reitherspitze wurde im vergangenen Sommer aussen verschindelt, innen mit gutem Firnissanstrich versehen und behaglich eingerichtet. Die Hütte wurde 1899 von 472 Personen besucht.

Pforzheimerhütte auf dem Schlinigpasse. In dem Aufsatze des Herrn Dr. Josef Rosenthal, Die Schutzhütten im Jahre 1899, wird (S. 21 dieser „Mittheilungen“) unter Anderem die geplante Hütte auf dem Schlinigpasse bei Mals als ein Werk des Schweizer Alpen-Club bezeichnet, was unrichtig ist. Diese Hütte wird, wie bereits seinerzeit gemeldet, von unserer S. Pforzheim erbaut; sie kommt zwar sehr nahe der Schweizer Grenze, aber doch noch auf Tiroler Boden.

Ein Hüttenbauplatz in der Rieserferner Gruppe. Die S. Bruneck unseres Vereins sendet nachfolgende Zeilen: „Es kommt häufig vor, dass bemittelte und unternehmungslustige Alpenvereinssectionen einen geeigneten Bauplatz für ein Schutzhaus suchen. Ein solcher befindet sich in den oberen Mühlbacher Alpen, beiläufig $4^1/_2$ Gehstunden nordöstlich von Bruneck, etwa zwischen der Höhencote 2030 und 2362 m. der österr. Generalstabskarte (Blatt Bruneck). Eine Hütte an diesem Punkte — der kaum 1 St. ober der Holzgrenze und in unmittelbarer Nähe eines guten Trinkwassers sich befindet — wäre ein günstiger Ausgangspunkt nicht nur für den aussichtsreichen Windschar (3042 m.), den Rauchkofel (3043 m.), den Morgenkofel (3070 m.), den Kleinen und Grossen Fensterlekofel (3141 und 3175 m.), die Schwarze Wand (3106 m.) u. s. w., sondern auch für folgende Uebergänge: 1. Von der Unterwangeralpe über den Sattel in das Oberwielenbacherthal und weiter beim Rammelstein (2486 m.) vorbei in das Antholzerthal, dann über den Stallersattel nach Defereggen. 2. Von der Oberwangeralpenhütte zwischen dem Morgenkofel und der Schwarzen Wand auf das Gänsebichljoch (2792 m.) und durch das Gellthal nach Rein und Taufers. 3. Von der Gänsebichelscharte könnte man durch allerdings zum Theile schwierigere Wegherstellungen die Ersteigung des Ruthnerhorns (Schneebiger Nock, 3360 m.) von der Südseite ermöglichen und auf diese Weise die Verbindung mit der Casseler- und mit der projectierten Fürtherhütte in der Rieserferner Gruppe herstellen. 4. Gegen Norden über die Grubscharte (2803 m.) und Elferscharte in das Gellthal und nach Sand in Taufers. Ausser den vorerwähnten Bergen wären von dem oberen Mühlbacher Alpenboden niedrigere, aber sehr lohnende Aussichtspunkte, so das Geierrastl (2807 m.), der Zinsnock (2534 m.) u. A. leicht erreichbar und namentlich der Besuch des letzteren mit einer höchst genussreichen Wanderung über die Geige (2040 m.) und die Tesselberger Alpen zu verbinden. Der Mühlbacher Alpenboden bietet überdies eine mannigfaltige alpine Flora. Der Zugang zu den herrlichen Mühlbacher Alpen kann entweder von Bruneck (830 m.) über Amaten (1302 m.), Tesselberg (1459 m.), oder über Gais bewirkt werden; man findet in den Sommermonaten im Mühlbacher Bade (1695 m.) recht gute und billige Unterkunft. Der Badwirth, J. Kammerer, ist mit der Errichtung eines Schutzhauses in den Mühlbacher Alpen vollkommen einverstanden, weil er dadurch eine grössere Frequenz erhofft. Die S. Bruneck ist gerne bereit, Auskünfte zu ertheilen, und die bauführende Section thatkräftigst zu unterstützen.“

Bei dieser Gelegenheit möge auch darauf hingewiesen werden, dass es höchst erwünscht wäre, wenn auf der im obersten Defereggenthale, nahe der Gabelung des Affen- und Schwarzachthales gelegenen Jagdhausalpe, 2012 m., ein wenn auch nur einfacher Stützpunkt für Bergwanderer geschaffen würde. Die Ausstattung eines Zimmers in einer der gemauerten Alpenhütten und Errichtung eines Proviantdepôts würde genügen, um eine jetzt selbst sehr genügsamen Bergfreunden nicht anzurathende Nächtigung zu ermöglichen, wodurch von diesem Mittelpunkte zwischen Lenkjöchelhütte, Clarahütte, Erlsbach im Defreggenthale (das für Bergfahrten etwas tief liegt) und Rein-, beziehungsweise der Casselerhütte, schöne Bergfahrten zu ermöglichen, darunter vor allem den schönen Uebergang über den jetzt fast nie besuchten Nordflügel der Rieserferner Gruppe direct zur Casselerhütte. *H. H.*

Normalschlüssel zu den Hütten des Oesterr. Touristen-Club. Die behördlich autorisierten Bergführer im Stubai und Oetzthal, sowie in der Umgebung von Innsbruck, mit Einschluss von Scharnitz und Leutasch, erhielten im Wege der S. Innsbruck des D. u. Oe. Alpenvereins Normalschlüssel zu den Hütten des Oesterr. Touristen-Club ausgefolgt, wodurch denselben auch Bergtouren in das Thätigkeitsgebiet des Oesterr. Touristen-Club in Tirol erleichtert werden.

Verkehr und Unterkunft.

Angebliche Fremdenbesteuerung in Tirol. Vor Kurzem gieng durch die Tagesblätter die Nachricht, der Landesverband für Fremdenverkehr in Tirol plane die Besteuerung der Luxusreisenden in der Weise, dass denselben gesetzlich die Entrichtung einer Meldungstaxe auferlegt werden solle. Dem gegenüber erklärt nun das Präsidium des Tiroler Landesverbandes, dass allerdings demnächst Conferenzen sich mit der Erzielung eines Landesgesetzes in Fremdenverkehrsangelegenheiten befassen werden, doch soll hiedurch lediglich die Möglichkeit angestrebt werden, alle aus dem Fremdenverkehre Nutzen ziehenden Geschäftsleute des Landes gesetzlich zu einer entsprechenden Beitragsleistung für die Hebung und Förderung des Fremdenverkehres heranzuziehen. Der Einführung einer Meldungstaxe von zwei Kreuzern wurde zwar in der letzten Centralausschusssitzung anlässlich der Besprechung über die Reform des Meldewesens und die Fremdenverkehrsstatistik und über die Aufbringung der hiedurch erwachsenden bedeutenden Auslagen gesprächsweise Erwähnung gethan, doch ist niemals ein Beschluss gefasst oder in einer Sitzung auch nur ein Antrag gestellt worden, der im Entferntesten die Absicht enthielte, den das Land Tirol besuchenden Fremden in irgend einer Form eine Steuer aufzuerlegen oder eine solche im Gesetzwege anzustreben, so dass also von einer durch den Tiroler Landesverband geplanten Fremdenbesteuerung absolut keine Rede sein kann.

Vinschgaubahn. Nach Zeitungsmeldungen ist die finanzielle Sicherstellung der Bahn durch den Vinschgau nach Mals in kurzer Zeit zu erwarten. Ueber die Trace dieser für den Touristenverkehr sehr wichtigen Bahn verlautet Folgendes: Nach dem Projecte soll die künftige, mit der Bozen-Meranerbahn gemeinschaftliche Station Meran in einer den Interessen des Curortes entsprechenden Weise westlich von der bestehenden Station angelegt werden. Die Ueberwindung der zwischen Meran und der Töll liegenden Thalstufe ist durch Entwicklung an der Marlinger Lehne gedacht. Dieser Theil bietet die grössten Bauschwierigkeiten. Von der Töll ab ist die Mitbenützung der Etschregulierungsdämme bei Castelbell in Aussicht genommen, von welchen Dämmen jedoch leider erst ein geringer Theil ausgeführt ist. Im weiteren Zuge bei Schlanders führt die Bahn ziemlich im Thalboden, um sodann zu ihrer Endstation bei Mals anzusteigen, welche derart projectiert ist, dass sowohl eine spätere Fortsetzung der Bahn nach Landeck, als auch ein Anschluss durch das Münsterthal nach der Schweiz ermöglicht erscheint.

Auf dem Stilfserjoch beabsichtigt der langjährige Pächter der Cantoniera, Wallnöfer, ein geräumiges Unterkunftshaus mit Gasthofbetrieb zu erbauen. Nachdem nunmehr ein vieljähriger Rechtsstreit mit dem k. k. Finanzärar zu Gunsten des Pächters entschieden ist, dürfte die Erbauung des Gasthofes in kurzer Zeit erfolgen.

Unglücksfälle.

Absturz von der Raxalpe. Die Raxalpe hat abermals ein Todesopfer gefordert. Der Vorstand unserer S. Reichenau, Herr Hans Staiger, berichtet hierüber: „August Hassler, 27 Jahre alt, Diurnist im Handelsministerium, hatte am Samstag den 24. Februar seine Angehörigen in Wien verlassen, um über den Preinthalersteig auf die Rax zu wandern. Da er am Montag noch nicht zurückgekehrt war, erhielt ich vom alpinen Rettungs-Ausschusse in Wien ca. 2 U. nachmittags die Aufforderung, der Ursache seines Ausbleibens nachzuforschen. So rasch als möglich begab ich mich zum natürlichen Ausgangspunkte meiner Erhebungen, dem Touristenheim im Weichthale. Daselbst war zwar ein einzelner Tourist gewesen, derselbe hatte sich aber nicht eingeschrieben und auch nicht angegeben, wohin er wolle. Da die Telephonverbindungen von Reichenau mit Weichthal, Ottohaus, Carl Ludwighaus gestört waren und weder im Weichthale noch Kaiserbrunn Hilfskräfte zu erlangen waren, berichtete ich meine Wahrnehmung telegraphisch meinem Stellvertreter in Rettungsangelegenheiten, Herrn Polizeicommissär Höllersberger in Reichenau, und beorderte Führer Al. Baumgartner, mit zwei Gefährten zum Ottohause zu gehen und eventuell morgens die Partie zum Preinthalersteige abzusuchen. Gleichzeitig fuhren die Sectionsmitglieder Ferd. Höllersberger, Carl Hauser, denen sich in Kaiserbrunn Emil Pokorny anschloss, sowie der hiesige Gendarmerie-Postenführer in das Höllenthal, um trotz vorgerückter Stunde einen Aufstieg zu versuchen. Die einbrechende Nacht zwang dieselben beim Katzenkopfsteige und Preinthalersteige zur Umkehr, doch hatten sie so viel Erfolg, dass constatiert werden konnte, es habe ihren Rufen keine Stimme geantwortet, ferner wurde bei den Gedenktafeln am Katzenkopfsteige ein Lodenhut gefunden, der noch nicht lange dort gelegen haben konnte. Für den nächsten Morgen war der Führer Jak. Wurzel beauftragt, mit noch zwei gewandten Männern bei Tagesgrauen an die Untersuchung der Felsensteige am Preinthalersteige zu gehen. Herr Höllersberger und ich fanden uns auch früh morgens im Höllenthale ein und beauftragten die auf der Höhe erschienene Expedition vom Ottohause, da sie auf dem Raxplateau keine Spur entdeckt hatte, den Preinthalersteig von oben her abzusuchen. Beide Partien trafen sich bald darauf und gewannen von einer Stelle des Kleeblattsteiges einen Einblick in eine Schlucht, wo sie eine Weste entdeckten. Der Jüngste wurde abgeseilt und fand einen weissen Rucksack, Bergschuhe, Pickel etc., sowie auf dem Schnee den Abdruck eines schwer aufgefallenen Körpers, der weitergerutscht und über die nächste Wandstufe weitergestürzt war. Der Absturz dürfte nahe am Ausstiege vom Katzenkopfsteige erfolgt sein. Von dort war dem Verunglückten nicht beizukommen, infolge dessen wurde Baumgartner jun. aufgeseilt und mit den gefundenen Gegenständen der Abstieg über den Preinthalersteig angetreten. Herr Höllersberger und ich eilten mit den gefundenen Sachen in das Weichthalgasthaus, um Rettungs-Ausschuss und Behörden zu verständigen und für den Transport der Leiche Sorge zu tragen; unterdessen stiegen die Führer den Katzenkopfsteig hinauf, wo sie nach längerem Suchen in einer Schlucht, eingekeilt in einen Felsenriss, die auf dem Kopfe stehende Leiche fanden; der Kopf war fürchterlich zertrümmert, sonst wenig Verletzungen wahrnehmbar, die Kleider wenig beschädigt, die Füsse mit Klettertuch umwunden. Da die Felsen stellenweise stark vereist waren und die hohe Lufttemperatur das brüchige Gestein sehr gelockert hatte, bot die ganze Action viele Schwierigkeiten. Die Leiche musste vielfach abgeseilt werden und wurde nachmittags ca. 3 U. nach Payerbach überführt, wo sie Donnerstag den 1. März beerdigt wurde. Der aufgebotenen Hilfsmannschaft gebührt volles Lob, desgleichen den erwähnten Sectionsmitgliedern."

Hans Staiger.

Was den Absturz des kräftigen und für diese Touren geübten jungen Mannes verursacht hat, ist natürlich nur zu vermuthen. Doch muss erwähnt werden, dass die genannten, ohnehin schwierigen Klettersteige bei den jetzigen tiefwinterlichen Verhältnissen wirklich gefährlich sind und in der Regel von geübten Alpinisten in dieser Zeit vernünftigerweise gemieden werden. Schwierige Felsen bieten eben unter starker Vereisung Gefahren, die man nicht aufsuchen soll, schlimm genug, wenn man unter Umständen gezwungen ist, solche Felspartien zu forcieren.

Absturz im Todtengebirge. Am 27. Februar verunglückte bei der Besteigung des 1752 m. hohen Hundskogels (Todtes Gebirge, Trisselwand) der 16jährige Grundbesitzerssohn Franz Gasperl aus Grundlsee durch Ausgleiten auf dem Schnee und Absturz über eine 10 m. hohe Wand. Seine beiden Begleiter brachten den Verunglückten zu Thal, wo er am folgenden Tage an innerlicher Verblutung verschieden ist.

Unfall am Eisenerzer Reichenstein. Die Tagesblätter brachten Ende Februar eine Meldung über einen angeblich ernsten Unfall am Eisenerzer Reichenstein. Das Vorkommniss trug sich nach dem Berichte des Hauptbetheiligten wie folgt zu: Nach zweitägigem Aufenthalte auf dem Eisenerzer Reichenstein unternahm unsere aus sieben Mann bestehende Gesellschaft am 28. Februar früh den Abstieg nach dem Präbichl. Um noch den Vormittagszug zu erreichen, wurde unterhalb des Grübels über die reichlich mit Schnee bedeckten, circa 30 Grad geneigten Hänge abgefahren, wobei ich an einer weicheren Stelle mit dem rechten Fusse in den Schnee einbrach und hiedurch vornüberstürzte, wobei ich mir eine Auskegelung des rechten Schenkelknochens aus dem Kniegelenke und eine Nervenquetschung zuzog. Die Unfallstelle befindet sich eine halbe Stunde oberhalb der Bahnstation Präbichl. Dr. *A. Karner*-Göss.

Personal-Nachrichten.

† **Ludwig Purtscheller.** Das unerbittliche Schicksal hat unserem Vereine einen seiner Allerbesten jählings entrissen: Ludwig Purtscheller, unbestritten der beste, tüchtigste und erfahrenste deutsche Bergsteiger, ist nicht mehr, eine tückische Lungenentzündung hat um 2 U. morgens des 3. März diesem thatenreichen Leben ein plötzliches Ende bereitet. Wir bringen an der Spitze dieses Blattes einen von Freundeshand dem Dahingeschiedenen gewidmeten Nachruf, später wird sich ja noch Gelegenheit finden, ausführlicher des Unvergesslichen und Unersetzbaren zu gedenken. Hier möge in Kürze nachgeholt werden, was bisher auf Wunsch des so unvermuthet abberufenen Freundes unterblieb. Wie in Nr. 18 vom vorigen Jahrgang dieser „Mittheilungen" berichtet, hatte Purtscheller das Unglück, am 25. August v. J. beim Abstiege von der Grand Aiguille du Dru den rechten Arm zu brechen. Er hatte die Tour in Gemeinschaft mit Dr. H. Löwenbach aus Wien und Führer J. Oberhollenzer aus Fusch unternommen. Beim Abstiege war, nachdem alle Schwierigkeiten überwunden waren, Führer Oberhollenzer infolge Bruches seines Pickelstockes ausgeglitten, und alle Drei waren etwa 6—7 m. über den Firnhang geglitten und in den 4—5 m. tiefen Bergschrund gestürzt. Herr Dr. Löwenbach brachte Purtscheller — nachdem dieser in Chamonix den ersten Verband bekommen — nach Genf in die Klinik Dr. Andreae, wo Purtscheller etwa fünf Wochen verblieb. Wider alles Erwarten trat die sicher erhoffte rasche Heilung nicht nur nicht ein, sondern Purtscheller's Zustand wurde zeitweilig sogar besorgnisserregend. Anfangs October war es den unablässigen Bemühungen seiner Freunde gelungen, Purtscheller zu bewegen, nach Bern zu übersiedeln, wo er in der Klinik des Dr. Lanz sorgsamste und aufopferungsvollste ärztliche Behandlung fand, und woselbst eine grosse Zahl von bergsteigerischen Genossen, insbesondere die Herren W. Forster aus Solothurn und P. Montandon in liebevoller Aufmerksamkeit wetteiferten, um Purtscheller den Aufenthalt in der Fremde, fern dem eigenen Heim und seinen Lieben, so angenehm als möglich zu machen. In manchem Briefe, den er dienstwilligen Gefährten in die Feder dictierte, gab Purtscheller dem glücklichen Empfinden über diese rührende Liebe der Berggenossen beredten Ausdruck. Langsam gieng die Genesung vor sich; der Kunst der Aerzte und Purtscheller's zäher Kraft war es allmälig gelungen, das qualvolle Leiden zu besiegen, und Mitte Februar erfreute der nun für immer Geschiedene den Schriftleiter dieser Blätter mit der nach vielen Monaten ersten eigenhändig geschriebenen Postkarte, in welcher er der Freude über die endliche Heilung, die nahe Heimkehr zu den Seinigen und dem bevorstehenden Wiedersehen Ausdruck gab. Es sollte nicht so kommen. Ein Influenzaanfall fesselte Purtscheller nochmals an das Zimmer, eine Lungenentzüngung trat dazu. Sie ergriff zuerst den einen und mit erschreckender Schnelligkeit auch den zweiten Lungenflügel; das durch die monatelangen Fieberschauer schwer ge-

schwächte Herz des Athleten konnte diesem neuerlichen Ansturme nicht mehr standhalten. In der zweiten Morgenstunde des 3. März entschlief der Vielgeprüfte, ohne dass er zum Bewusstsein der Gefahr gekommen wäre, in der er geschwebt hatte.

Voll froher Hoffnung ist der sieggewohnte, unvergleichliche Bergsteiger zu Beginn des vorjährigen Sommers ausgezogen zu frohen, genussreichen Fahrten in seine hehren Berge — gramerfüllt haben seine Freunde die sterblichen Ueberreste des ihnen so früh Entrissenen vor wenigen Tagen durch die tiefverschneiten winterlichen Berge von Purtscheller's engster Heimat, durch sein geliebtes Tirol, nach seiner zweiten Vaterstadt, Salzburg, geleitet, und am 11. März wurde Purtscheller im Angesichte der von ihm so glühend geliebten lichten Höhen zu Salzburg zur ewigen Ruhe gebettet. *H. H.*

† **Dr. Josef Krakowizer.** Am 23. Februar geleitete die S. Steyr ihren hochverdienten Vorstand Dr. J. Krakowizer, der seit der Gründung im Jahre 1874 diese Stelle bekleidete, zu seiner letzten Ruhestätte. Die alpine Thätigkeit des Verblichenen reicht aber viel weiter zurück. Der Name des Geschiedenen befindet sich schon unter denjenigen, welche bei der Gründung des Oesterr. Alpenvereins im Jahre 1862 demselben als Mitglied beitraten und im Gedenkbuche, welches zur Erinnerung an den 25jährigen Bestand desselben im Jahre 1887 herausgegeben wurde, verzeichnet sind. Dr. Krakowizer war in Steyr der Erste, der dem neuen Vereine beitrat, und kaum war der Deutsche Alpenverein ins Leben gerufen, wurde er auch Mitglied der S. München dieses Vereins. Im Jahre 1865 ernannte die Centralleitung in Wien Herrn Dr. Krakowizer zum Bevollmächtigten für Steyr. In dieser Eigenschaft entfaltete er eine sehr erfolgreiche Thätigkeit, so dass Steyr bereits im Jahre 1871 175 Alpenvereinsmitglieder zählte. Das ist bei dem damaligen Stande von 1425 Mitgliedern des Gesammtvereins nahezu der achte Theil. Von Seite der Centralleitung in Wien wurden diese Verdienste auch gebührend anerkannt und die erfolgreiche Thätigkeit Dr. Krakowizer's in manchem Jahrbuche des Oesterr. Alpenvereins lobend erwähnt. Im Jahrbuche 1869 bezeichnete der damalige Präsident Herr Dr. A. v. Ruthner die Städte München und Steyr als „Centralpunkte des Alpinismus, wofür das Verdienst ausschliesslich den Herren Th. Trautwein und Dr. J. Krakowizer zuzuschreiben sei". Als im Jahre 1874 die Vereinigung der beiden alpinen Vereine stattfand und die S. Steyr des D. u. Oe. Alpenvereins gegründet wurde, schmolz die Schaar der Getreuen erheblich zusammen. Unter der Führung und unermüdlichen Thätigkeit des geliebten Vorstandes mehrten sich indess die Mitglieder zwar langsam, aber stetig wieder, und nach Verlauf einiger Jahre war die frühere Zahl wieder erreicht, ja sogar bald bedeutend überholt. Die Section hatte im Laufe der Jahre wiederholt Gelegenheit, dem Vorstande ihre Liebe und Verehrung zu bekunden. Im Jahre 1891 ergab sich hiezu eine vierfache Veranlassung. Man verband mit der Genesungsfeier von einer schweren Körperverletzung die Feier des 77. Geburtstages und der 30jährigen alpinen Thätigkeit, und ausserdem wurde mit der alpinen Feier auch noch die des 50jährigen Doctorjubiläums verbunden. Im Jahre 1894 folgte die Feier des 80. Geburtstages, bei welcher Gelegenheit zur grossen Freude der Section Herrn Dr. Krakowizer von Seite des löblichen Gemeinderathes für sein langjähriges uneigennütziges Wirken als Stadt- und Armenarzt das Ehrenbürgerrecht der Stadt Steyr verliehen wurde. Bei der im April des Vorjahres stattgehabten Jubelfeier der Section war dieselbe so glücklich, den bereits 85 Jahre zählenden Vorstand noch in verhältnissmässiger Rüstigkeit in ihrer Mitte zu sehen, wodurch der Feier eigentlich erst die richtige Weihe zu Theil wurde. Dr. Krakowizer besass einen sehr geachteten und weit bekannten Namen als Naturforscher und war als solcher correspondierendes Mitglied verschiedener gelehrter Gesellschaften und Mitarbeiter an manchem Werke. Seinen reichen botanischen Kenntnissen gab er auch poetische Gestaltung in seinen „Alpenpflanzen-Sonetten", von welchen ein Theil in den Jahrbüchern des Oesterr. Alpenvereins erschien. Er war ein begeisterter Naturfreund, und ohne jemals der schärferen Tonart in der Alpinistik zu huldigen, hieng er mit unendlicher Liebe besonders an den heimatlichen Bergen und vollführte noch als hochbetagter Mann ganz nennenswerthe Leistungen. Seine letzte Ersteigung im Alter von 81 Jahren galt dem Schoberstein, 1278 m., und der dort befindlichen „Krakowizer-Quelle". Als ständiger Besucher der Generalversammlungen des Alpenvereins in früheren Jahren erfreute sich Dr. Krakowizer zahlreicher Freunde in den Sectionen desselben. Er war ein Mann von seltener Herzensgüte, den Alles liebte, der sicher keinen Feind besass. Am Tage seines Begräbnisses wehte vom Rathhause die Trauerfahne, und auch von der Höhe der Dambergwarte, deren Errichtung zum grossen Theile sein Verdienst war, flatterte eine solche. Die Steyrer Blätter widmeten ihm warme, herzliche Nachrufe, und der „Alpenbote" erschien mit dem wohlgetroffenen Bildnisse des Verblichenen, das den Mitgliedern unseres Vereins aus der im Vorjahre erschienenen Festschrift der S. Steyr bekannt sein dürfte. Die S. Steyr und seine sonstigen zahlreichen Freunde werden dem Verblichenen sicher ein liebreiches Andenken bewahren. *J. R.*

† **Führer L. Pitscheider.** Am 17. Jänner l. J. starb, wie bereits kurz gemeldet, in Canazei bei Campitello nach längerer Krankheit der Bergführer Luigi Pitscheider im Alter von 51 Jahren. An seinem Grabe trauert die mittellose Witwe nebst vier Kindern, wovon drei noch unmündig sind. Pitscheider war ein treuer, verlässlicher Führer, zuvorkommend und stets besorgt um seine Touristen; alle jene, die mit ihm Touren gemacht haben, werden ihm ein treues Andenken bewahren.

Allerlei.

Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. In Bamberg wurde jüngst ein Comité gebildet, dessen Aufgabe die Gründung eines Vereins sein wird, welcher sich den Schutz und die Pflege der Alpenpflanzen zur Aufgabe machen soll. Dieser Verein soll im engsten Anschlusse an den D. u. Oe. Alpenverein stehen. Der provisorische Ausschuss besteht aus den Herren: Apotheker Schmolz, I. Vorsitzender; Gymn.-Prof. Dr. Bindel, II. Vorsitzender und Schriftführer; Irrenanstaltsdirector Dr. Lehmann, Cassier; II. Staatsanwalt Wolfsthal (sämmtliche in Bamberg), Univ.-Prof. und Director des k. botanischen Gartens in München Dr. Goebel, Univ.-Prof. und Director des botanischen Gartens und Museums der k. k. Universität in Wien Dr. R. v. Wettstein und Director Dr. Sacher in Krems, Beisitzer.

Kaiserin Elisabethkirchlein auf dem Wiener Schneeberge. Wie seinerzeit gemeldet, hatte sich in Wien ein Comité gebildet, das sich die Aufgabe stellte, auf der Hochfläche des Wiener Schneeberges (Luchsboden, ca. 1800 m.) eine Votivkirche zu erbauen. Dieses Kirchlein ist im vergangenen Herbste bis zur Gleiche fertiggestellt worden. Die Pläne lieferte Herr Architekt R. Göbl. Verausgabt wurden bisher *K* 15.000.—; die Gesammtkosten werden *K* 48.000.— betragen. Zahlreiche werthvolle Spenden verbürgen eine gediegene Ausstattung des hochgelegenen Gotteshauses.

Rosegger-Gesellschaft in Mürzzuschlag. Am 22. Februar fand in Mürzzuschlag (Semmering) die Gründung einer „Rosegger-Gesellschaft" statt, um deren Zustandekommen sich besonders die Herren Gasthofbesitzer A. Schruf, Prof. K. M. Rabenlechner in Triest und Schriftsteller F. Goldhann in Graz verdient gemacht haben. Gewerke Nierhaus steht an der Spitze der Gesellschaft, die im Hôtel „Post" ein eigenes, sehr hübsch ausgestattetes Rosegger-Zimmer besitzt. Eine Festschrift von F. Goldhann, welche den Zweck und die Ziele der Gesellschaft darlegt und der Bedeutung Rosegger's als steirischer Dichter gedenkt, gelangte zur Vertheilung.

Die Passionsspiele in Oberammergau, welche seit dem Jahre 1634 mit kleinen Abweichungen alle zehn Jahre zur Darstellung gelangten, werden heuer wieder aufgeführt. Die Hauptprobe findet am 20. Mai statt. Als Tage der Aufführung sind bestimmt: Der 24. und 27. Mai, der 4., 10., 16., 17., 24., 29. Juni, der 1., 8., 15., 18., 22., 29. Juli, der 5., 8., 12., 15., 19., 25., 26. August, der 2., 8., 9., 16., 23., 30. September.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

The Climbs of Norman-Neruda. By May Norman-Neruda. London, T. Fisher Unwin (Paternoster Square), 1899. 21 sh. (= 21 M.).

„Die Herausgabe der Schriften meines Mannes war für mich ein Werk der Liebe, das mir so manche — nun ach

von Trauer durchklungene — Erinnerung an glückliche Stunden wachrief, die wir in der herrlichen Schönheit der mächtigen Berge verlebt hatten, jener Berge, die er so begeistert liebte. Als wir im letzten Sommer (1898) die Idee der Veröffentlichung eines Buches über seine (Norman-Neruda's) alpinen Erfahrungen besprachen, da konnten wir kaum im Traume daran denken, dass er nie vollenden würde, was er eben beginnen wollte. Nicht träumen konnten wir uns lassen, auf welch' tragische Weise der lange unterhaltene Plan einer Himalayareise, die zuletzt für den Anfang 1899 festgesetzt worden war, und für die bereits Genossen und Führer gewählt waren, zerstört werden sollte." Mit diesen Worten leitet Frau May Norman-Neruda, die kühne Begleiterin ihres Mannes, das Werk ein, das der so plötzlich Abberufene geplant, und das nun ein ihm von Gattenliebe gesetztes Denkmal geworden. Auf 335 Seiten enthält dasselbe alle jene Abhandlungen, die Norman-Neruda zum grössten Theile in den alpinen Fachblättern veröffentlicht hat. Ihr Inhalt darf also in den Kreisen der Bergsteiger als viel zu gut bekannt vorausgesetzt werden, als dass hier auch nur eine andeutungsweise Wiedergabe nöthig wäre. Sie alle zeigen den Verblichenen als einen begeisterten Freund der Berge, als einen der tüchtigsten Bergsteiger, aber auch als einen der strengsten und schärfsten Kritiker. Diese letztere Eigenschaft, die Norman-Neruda vielleicht manchmal ein wenig schroffer zu Tage treten liess, als dies die Vertretung der guten Sache rechtfertigte, hat ihm manchen Gegner erstehen lassen, doch nur gegen die Art und Weise der Aeusserung, nicht gegen das Sachliche seiner Kritik. Möge das Gute, das Norman angestrebt, weiterwirken und Nutzen stiften, ebenso die Erkenntniss des einen Fehlers, den er begangen und den er mit dem Leben bezahlt hat, den nämlich, dass er eine sehr schwierige Bergfahrt mit wenn auch nur vorübergehend geschwächter Gesundheit unternahm. Die ergreifende Schilderung dieser letzten, tragischen Bergfahrt ist das Einzige, was Frau Norman den sonst unveränderten Aufsätzen ihres Mannes beigefügt hat. Das Buch zeigt in Druck und Papier die vornehme Ausstattung guter englischer Werke. Norman's wohlgelungenes Porträt und 29 zum Theile gute Bilder zieren dasselbe. Die Bergsteiger, welche den zu früh abberufenen Genossen nicht vergessen können, werden Frau Norman-Neruda aufrichtigen Dank wissen für das würdige Denkmal, das sie ihrem Manne errichtete.

Prof. M. Kleiber: Abseits von der Touristenstrasse. Reisebilder aus Dalmatien. München, J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping). Preis M. 1.35.

Dalmatien steht heute mit im Vordergrunde des Interesses zahlreicher Reisender. Insbesondere die Osterzeit findet stets zahlreiche Schaulustige in den interessanten, durch Geschichte und Naturreize ausgezeichneten dalmatinischen Küstenstädten. Das vorliegende Büchlein giebt eine Vortragsreihe wieder, welche der Verfasser in unserer S. München hielt, in denen er seine meist abseits vom herkömmlichen Touristenwege unternommenen Fahrten nach Dalmatien etc. in fesselnder, anregender und manchen werthvollen Wink gebender Weise erzählt.

Dr. E. Walder: Heinrich Zeller-Horner als Erforscher und Darsteller der Schweizer Gebirgswelt. LXIII. Neujahrsblatt zum Besten des Waisenhauses in Zürich für 1900. Fäsi & Beer in Zürich.

Der Alpinismus tritt in sein reiferes Alter: mancher Pionier ist bereits in kühle Erde gebettet, und an uns Erben tritt die Pflicht heran, der Bahnbrecher auf dem alpinen Felde gebührend zu gedenken. Ein solches Gedenkblatt, von warmer Liebe für den Gefeierten getragen, hat Dr. Walder, der verdienstvolle Schriftleiter der „Alpina", in der vorerwähnten Schrift einem der Pioniere des Schweizer Alpen-Club gewidmet. Ist uns auch Zeller-Horner selbst weniger bekannt geworden, so ist doch dieser Nachruf auch für uns recht interessant; giebt er doch ein anschauliches Bild der längst vergangenen Zeit der Anfänge des Alpinismus, war doch gerade Zeller-Horner einer der Bahnbrecher auch auf alpin-künstlerischem Gebiete, nämlich als Erster, der in Farben gemalte, und zwar gute Panoramen schuf.

Das deutsche Volkslied. Redigiert von Dr. Josef Pommer und Hans Fraungruber. Herausgegeben vom Deutschen Volksgesangverein in Wien. Jährlich 10 Hefte à 8 Seiten. Jährlich K 4.— = M. 4.— (einzelne Hefte 50 h = 50 Pf.). Für den Buchhandel bei Alfred Hölder in Wien.

Der Deutsche Volksgesangverein in Wien, der mit allen Mitteln bestrebt ist, die Kenntniss und die Pflege des deutschen Volksliedes zu fördern, hat vor einem Jahre dieses neue Blatt gegründet, das eifrig auf der vom Vereine bisher verfolgten Bahn vorwärtsstrebt. „Das deutsche Volkslied" bringt einschlägige Aufsätze, auch solche allgemein volkskundlichen Inhaltes. Die Notenbeilagen enthalten alle Arten echter Volksmusik in volksthümlichem Satze, Lieder für Chor oder Einzelgesang, mit und ohne Begleitung, steirische und andere Volkstänze, Schnadahüpfl-weisen, Jodler, Juchezer u. dgl. Es wendet sich an die Freunde echter deutscher, im Volke selbst entstandener Musik, an sie ergeht die Einladung zum Bezuge dieser Monatsschrift und die Bitte, Abnehmer für dieselbe zu werben. Anmeldungen nimmt auch die Schriftleitung des „Deutschen Volksliedes" entgegen (Wien, V., Pilgramgasse 10).

Dr. G. Dick: Moor- und Alpenpflanzen des Alpengartens Zöschen bei Merseburg. II. Aufl. Ehrhardt Karras in Halle a. S. M. 1.20.

Das vorliegende — innerhalb eines Jahres in zweiter Auflage erschienene — Verzeichniss, das mehr als 2600 Formen umfasst, die der Besitzer des Nationalarboretums und Alpengartens Zöschen bei Merseburg gesammelt und gezogen hat, ist weit mehr als ein blosser Katalog, da vorzugsweise sogenannte „Eiszeitpflanzen" verzeichnet sind und ausserdem Anleitungen zum Ziehen und zur Pflege dieser Pflanzen gegeben werden, die also für Interessenten das Verzeichniss doppelt werthvoll machen.

Ferd. Kronegg: Illustr. Geschichte der Stadt München. München 1900. Max Kellerer, München, Herzogspitalstr. 1. Preis M. 2.—.

Der schönen Isarstadt hat nach der Aussage des Verfassers bislang ein in volksthümlicher Form gehaltenes vollständiges Geschichtswerk gefehlt. Diesem Mangel will das vorliegende, hübsch gebundene und reich mit Bildern ausgestattete Werk abhelfen. Der in grossen Zügen anregend wiedergegebenen und für die allgemeine Orientierung ausreichenden Geschichte Münchens, welche 19 Capiteln umfasst (darunter auch die Geschichte des Münchener Bieres) ist ein Anhang beigegeben: Geschichte der Münchener Vorstädte und Vororte. Das praktische Buch wird gewiss grosse Verbreitung finden, wozu der billige Preis reichlich beitragen wird.

P. Bauriedel: Reiseerinnerungen aus der Krim, dem Kaukasus und Armenien. Selbstverlag des Verfassers (Nürnberg, Hintere Fischergasse 3), gegen Einsendung von M. 1.60 in Briefmarken.

Das vorliegende Büchlein enthält drei von dem Verfasser in unserer S. Nürnberg gehaltene, interessante, mit vielem Beifall aufgenommene Vorträge: 1. Durch die Krim nach Batum, 2. Trapezunt—Abastuman—Tiflis, 3. Zum Ararat und über den Kaukasus Der Reinertrag ist zum Besten armer Kinder der Nürnberger Feriencolonien bestimmt.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 280.

15. März 1900.

I.

Die neue Ausgabe des Handbuches „Verfassung und Verwaltung des D. u. Oe. Alpenvereins" ist an die Sectionsleitungen zur Versendung gelangt und werden diese ersucht, sich nunmehr dieser Ausgabe bedienen zu wollen.

Ferner ist das zweite Wissenschaftliche Ergänzungsheft erschienen, enthaltend: „Untersuchungen am Hintereisferner" von Dr. Adolf Blümcke und Dr. Hans Hess; mit einer Karte des Hintereisferners und 9 Tafeln. — Der Preis des Heftes für Vereinsmitglieder beträgt M. 5.—.

II.

Die geehrten Sectionsleitungen werden dringend ersucht, die ihnen zugegangenen Correcturabzüge des Bestandsverzeichnisses gefälligst umgehend zu erledigen.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

An die Herren Sectionsvorstände. Nachdem uns Purtscheller durch einen unerwartet frühen Tod leider jäh entrissen wurde, bitte ich, die mit Genehmigung der bisherigen Präsidenten des D. u. Oe. Alpenvereins für ihn eingeleiteten Schritte zu Gunsten der Hinterbliebenen fortzusetzen und das Resultat gütigst bald mitzutheilen.

München, am 15. März 1900.

Wilhelm Burkhard.

Führercasse. Nachstehend theilen wir die Schlussrechnung für das Jahr 1899 mit:

A. Versorgungsfond.

		Mark
Bestand am 1. Jänner 1898		60 182.81
Zuschuss der Centralcasse		2 500.—
Beiträge der Mitglieder		13 629.30
Zinsen		2 193.90
Legat, Fr. Kuder-Heilbronn		30.—
		78 536.01
Invalidenrenten	2 200.—	
Witwenrenten	344.66	
Krankheitsentschädigungen	301.30	2 845.96
Bestand am 31. December 1899		75 690.05

B. Unterstützungsfond.

Bestand am 1. Jänner 1898		56 287.93
Zuschuss der Centralcasse		1 500.—
Legat, Oberlandgerichtsrath Kuhlmann-Weimar		920.—
Legat, Kuder-Heilbronn		30.—
Widmungen: S. Vorarlberg M. 2.11, S. Pirmasens M. 3.—, Techniker-Alpen-Club Graz M. 33.91, S. Berlin M. 3.—, S. Teplitz-Nordböhmen M. 47.54, S. Gleiwitz M. 6.80, S. Halle M. 3.15, S. Dresden M. 10.—, J. Grünwald-Venedig M. 3.40, E. Winder-Dornbirn M. 2.11, Emil Reichel-Löbau M. 33.—		148.02
Zinsen		3 073.20
		61 959.15
Unterstützungen	4 425.25	
Verwaltungskosten	488.36	
Abschreibung an Werthpapieren	3 271.35	8 184.96
Bestand am 31. December 1899		53 774.19

Auf Grund der neuen, mit 1. Jänner 1900 in Kraft getretenen Satzungen wird das Gesammtvermögen der Führercasse nunmehr vertheilt auf die neuen Fonds, und zwar:

	Mark
Versicherungsfond	86 464.24
Pensionsfond	43 000.—
Gesammtvermögen	129 464.24

Aus dem Versorgungsfonde erhielten Invalidenrenten: Alessandro Lacedelli vulgo Sandro-Cortina, Johann Punz vulgo Preissei-Ramsau, Simon Fankhauser-Lindthal, Gottlieb Praxmarer-Sölden, Georg Notdurfter-Krimml, Simon Mayer-Prägratten, Martin Eberhöfer-Gand, Franz Raneburger-Windisch-Matrei, Georg Schöpf-Längenfeld (drei Quartale), Wolfgang Kegele-Brand, Alois Schöpf-Piösmös, Josef Kral-Gossensass, Georg Pichler-Gomagoi, Franz Asslaber-Windisch-Matrei, Franz Dobler-Montarfen, Johann Gadner-Rabenstein, Alois Micheler-Innichen, Carl Klachler-Tragöss, Rudolf Leitner-Castelrutt, Josef Danler vulgo Praxer-Mieders, Joh. Josef Ennemoser-Plangeross, Quirin Fiegl-Trenkwald, Georg Pfurtscheller vulgo Burgeler-Schaller, Sebastian Ranalter-Neustift, Christian Zuderell-Schruns, Joh. Wibmer vulgo Punz-Windisch-Matrei, Josef Dobler-Montarfen, Giovanni Battista fü Guiseppe Bernard-Campitello, Siegfried Schneeberger-Ginzling.

Witwenrenten erhielten: Marie Ebenbauer-Preinrotte, Anna Heine-Bludenz, Anna Haitzmann-Mittersill, Karoline Schuster-Mittelberg, Therese Wurzer-Bad-Gastein, Katharina Meier-Bad-Gastein, Maria Hochbrugger-Uttendorf, Marie Reinstadler-Sulden, Ursula Glatz-Partenkirchen.

Krankheits-Entschädigungen wurden ausbezahlt an: Johann Scharr-Krimml, Angelo Dandrea-Cortina d'Ampezzo, Angelo Zangiacomi-Cortina d'Ampezzo, Sylvester Mitter-Trofeng, Alois Kirschner-Mittelberg, Michael Berger-Prägraten, Thomas Berger-Prägraten, Ferdinand Leiter-Niederthei, Vincenz Reinstadler-Gomagoi, Urban Seitner, Wald bei Krimml.

Aus dem Unterstützungsfonde erhielten Pensionen im Betrage von M. 4205.45: Joh. Anton Ausserhofer-Kals, Arcangelo Caserotti-Cogolo, Giovanni Delmonego-Buchenstein, Alois Ennemoser-Längenfeld, Jodok Fritz-Mittelberg, Georg Fuchslechner-Saalfelden, Mathias Griesmaier-Kasern, Peter Griesmaier-Prettau I., Peter Groder-Kals, Johann Gröfler-Kals, Josef Gstrein-Lengenfeld, Franz Guntsch-Matsch, Jakob Hemetsberger-Hallstatt, Anton Hetz-Kaprun, Mathias Holzknecht-Martell, Johann Klancnik sen.-Mojstrana, Josef Kuglstatter-Reichenhall, Sylvester Notdurfter-Mittersill, Virgil Oberfeldner-Windisch-Matrei, Franz Pöll-Mathon, Siegbert Prantl-Zwieselstein, Josef Reinstadler-Völlensteinhof, Andreas Rupitsch-Kaprun, Nicolaus Santer-Sölden (drei Quartale), Alois Schnell-Kals, Alois Schöpf-Sulden, Johann Schrempf vulgo Auhäusler-Ramsau, Gabriel Spechtenhauser-Unsere liebe Frau, Christian Steinmüller-Lengenfeld, Peter Tanzer-Graba, Johann Thalhammer-Hallstatt, Mathias Thöni-Trafoi, Josef Tschiggfrei-Matsch, Antonio Soravia-Cortina d'Ampezzo, Josef Santeler-Plangeross, Fulgenzio Dimai-Chiave, Johann Trafoier-St. Nicolaus in Ulten, Santo Siorpaes-Maion Cimalbanche, Georg Reisenauer-Ischl, Alois Wurnitsch-Bramberg, Peter Hochstaffl-Kaltenbach (zwei Quartale), Josef Fasching-Strobl, Josef Kerer vulgo Kuenzer-Kals, Sebastian Pittl-Mittenwald, Thomas Rainer vulgo Oberhansel-Kallwang, Johann Klampferer sen.-Maltein, Josef Ferchl-Neustift, Peter Ferchl-Neustift I. (drei Quartale), Johann Niederreiter-Kötschachdorf, Franz Pfurtscheller-Neustift, Antonio Dagai-Buchenstein, Andreas Eder-Windisch-Matrei, Josef Fügenschuh-Fischenau, Johann Schneeberger-Böckstein, Ignaz Stallinger-Mitterstoder, Alois Bichler vulgo Buchbinderlois-Hopfgarten, Josef Bergkofer vulgo Pitzner-Partenkirchen, Ignaz Kapeller-Bach im Lechthale, Josef Stummer-Oberlangbath, Johann Wiesauer-Traunkirchen, Bartolomeo Guadagnini-Predazzo; an die Witwen: Anna Braunhofer-Mareit, Katharina Dengg-Garmisch, Anna Fritz-Heiligenblut, Nothburga Gstrein, verehelichte Falkner-Gurgl, Theresia Höck-Krimml, Anna Notdurfter-Krimml, Elisabeth Ploner-Prägraten, Katharina Reindl-Partenkirchen, Wiegele's Waise-Sack am Gail, Josefa Schöpf-Piösmös, Therese Steiner-Inner-Prags, Katharina Grüner-Obergurgl, Karoline Meier-Brand, Katharina Mangele-Fieberbrunn, Anna Pichler-Stilfs, Anna Villgrattner-Tiers, Sebastian Huter's Waisen-Neustift, Emilie Brantl-Jenbach.

Einmalige Unterstützungen im Betrage von M. 219.80: Katharina Dialer-Imst, Alois Jordan-Rothenbrunn, Mathias Mayacher-Rauris, Alois Kuntner-St. Gertraud, Anna Grassl-Berchtesgaden, Fanny Hausmann-Berchtesgaden, Maria Hochbrugger-Uttendorf.

Sectionsberichte.

Aichach. Das Sectionsleben war ein erfreulich reges, es wurden fünf Vorträge abgehalten; eine maskierte Herrenkneipe hatte besonderen Erfolg. Zahlreiche Mitglieder haben Alpenreisen unternommen. Die Einnahmen betrugen M. 553.60, die Ausgaben M. 546.09. Die Mitgliederzahl beträgt 56. In der Jahresversammlung vom 17. Jänner wurde der Vorstand wie folgt wiedergewählt; Amtsrichter R. Spies, Vorstand; Kaufmann Werlberger, Cassier; Hauptlehrer Beltinger, Schriftführer; Hauptlehrer Stubenvoll und Rechtsanwalt v. Stubenrauch, Beisitzer.

Augsburg. In der am 25. Jänner abgehaltenen 32. ordentlichen Generalversammlung wurden die bisherigen Mitglieder des Ausschusses wiedergewählt und die Zahl der Beisitzer auf sieben erhöht. Der Ausschuss besteht mithin aus den Herren: Justizrath Mayr, Vorsitzender; Musikdirector Weber, Schriftführer; Buchhändler Huber, Cassier; Kaufmann Kutscher, Hüttenreferent; Stadtkämmerer Arold, Landgerichtssecretär Bächle, Bankier Euringer, Director Landmann, Privatier Martin, Professor Stauber und Kaufmann Stigler, Beisitzer. Die vorgetragenen Berichte constatierten den günstigen Stand der Sectionsangelegenheiten. Die Mitgliederzahl betrug im vergangenen Jahre 568 gegen 548 des Vorjahres.

Düsseldorf. In der am 15. Jänner stattgefundenen Generalversammlung wurde der bisherige Vorstand durch Zuruf wiedergewählt. Er besteht aus den Herren: Dr. Poensgen, Vor-

sitzender; Dr. F. Bloem, Schriftführer und Cassier; Oberlehrer Dr. E. Niessmann, Hüttenwart; Landschaftsmaler Georg Macco und Regierungsassessor A. Putsch, Beisitzer. Die Mitgliederzahl beträgt 222.

Gailthal. Am 20. Jänner wurde der Vorstand wie folgt gewählt: Dr. v. Lerchenthal, I. Vorstand; Bürgermeister H. Gasser, II. Vorstand; k. k. Steueramtsadjunct H. Pucher, Cassier; k. k. Gerichtsadjunct Dr. Max Pietsch, Schriftführer; k. k. Landesgerichtsrath Dr. C. Snetivy, k. k. Bezirksingenieur J. Ehrlich und Rechtsanwalt Dr. R. Ritter v. Maffei, Beisitzer. Mitgliederstand 37. Es fanden zwölf Vereinsabende mit Vorträgen und ein Unterhaltungsabend statt, welch' letzterer zufolge der Mitwirkung des Herrn Notars Tschebull einen glänzenden Verlauf nahm. Die Einnahmen betrugen fl. 1028.24, die Ausgaben fl. 997.10.

Hannover. Die Section hielt am 16. Jänner ihre Hauptversammlung ab. Prof. Dr. Arnold erstattete den Geschäftsbericht. Nach demselben diente das verflossene Vereinsjahr zur Vorbereitung für bevorstehende Arbeiten: den vollständigen Umbau des Kaiserin Elisabethhauses und die Anlage einer directen Wegverbindung von diesem Schutzhause nach Gurgl. Zwischen der Teplitzerhütte und dem Becher wurde eine offene Schutzhütte errichtet, eine gleiche soll an der Botzerscharte folgen. Die Mitgliederzahl betrug am 1. Jänner 1900 565. Durch den Tod wurden dem Vereine im letzten Jahre fünf Mitglieder entrissen, unter ihnen auch Kaufmann Otto Dreyer. Der Otto Dreyerweg vom Becher nach St. Martin soll das Gedächtniss an das hochverdiente Mitglied auch für fernere Zeiten erhalten. Zur Erhaltung dieses Weges hat der Verstorbene der Section M. 5000.— testamentarisch vermacht. Den Cassenbericht erstattete Generalagent Lübrecht. Darnach steht einer Einnahme von M. 8217.52 eine Ausgabe von M. 8135.38 gegenüber. Der Voranschlag für 1900 weist eine Einnahme von M. 10290.— auf, während die Ausgaben voraussichtlich M. 9459.— betragen werden. Vom Vorsitzenden wurde vorgeschlagen, Herrn Prof. Eduard Richter in Graz zum Ehrenmitgliede zu ernennen. Der Vorschlag fand lebhaften Anklang. Ueber die alpine Thätigkeit wurde an anderer Stelle berichtet. Den folgenden Punkt der Tagesordnung bildete die Berathung der Statuten, welche durch die Einführung des neuen Bürgerlichen Gesetzbuches Abänderungen erforderten. Nach kurzer Besprechung wurde der vorgelegte Entwurf genehmigt. Da der Verein in die Vereinsliste eingetragen werden soll, so wurde beschlossen, den Vorstand, um die alljährlichen Eintragungskosten zu sparen, in Zukunft auf fünf Jahre zu wählen. Bei der dann erfolgenden Vorstandswahl wurden die bisherigen Vorstandsmitglieder Prof. Arnold, Betriebssecretär Keese, Generalagent Lübrecht, Rentier Backhaus, Buchhändler Eyl, Architekt Grelle, Justizrath Heiliger und Architekt Zucker wiedergewählt. Ausgeschieden aus dem Vorstande ist Prof. Freese, für ihn wurde neugewählt Major a. D. Stünkel. Nach dem neuen Statut besteht neben dem Vorstande ein Ehrenrath von sieben Mitgliedern. In denselben wurden gewählt: Syndicus Eyl, Bankdirector Ramsahl, Kaufmann Gretzer, Architekt Brandes, Rechtsanwalt Poppelbaum, Prof. Frick und Stadtbauinspector Aengeneyndt.

Imst. Die Section hat dem Bergführerwesen ihre besondere emsige Fürsorge erwiesen, worüber in der Hauptversammlung vom 19. December berichtet wurde.

Kastelruth. Am 7. Jänner fand unter dem Vorsitze des Vorstandes Herrn k. k. Bezirksrichter v. Stenizer die Jahreshauptversammlung statt. Aus dem vom Cassier erstatteten Rechnungsberichte ergeben sich für das verflossene Jahr bei einem Mitgliederstande von 22 Mitgliedern Einnahmen von fl. 175.42, Ausgaben von fl. 109.48. Die hauptsächlichen Auslagen verursachten die Ausbesserungen an dem Proslinersteige zum Schlern, sowie die Aufstellung von Bänken in der Umgebung von Kastelruth. Bei der Neuwahl wurde die bisherige Vorstandschaft wiedergewählt. Die im Vorjahre geplante Steiganlage über Tschurnadoi auf den Puflatsch musste wegen Ungunst der Witterung unterlassen werden. Für 1900 sind nebst ausgiebigen Wegmarkierungen in der Umgebung die Ausbesserung des Weges von der Mahlknechthütte bis zum Mahlknechtjoch und die Wiederherstellung einer schadhaften Brücke am Proslinersteige geplant.

Konstanz. In der am 13. Jänner abgehaltenen Jahresversammlung wurde an Stelle des aus Gesundheitsrücksichten zurücktretenden Herrn Dr. Eberhard Graf v. Zeppelin Herr Fabrikant Hugo Bantlin aus Konstanz zum I. Vorsitzenden und zum Vorstand-Stellvertreter Herr Landgerichtsrath Dr. Reichardt gewählt. Die übrigen Vorstandsmitglieder, Herr Apotheker Bernhard Welsch und Kurt Herosé, Beisitzer, wurden durch Wiederwahl bestätigt. Laut dem vom Vorsitzenden zur Verlesung gebrachten Jahresberichte betrug die Mitgliederzahl der Section am 1. Jänner 1900 280. Auf das im vorigen Jahre mit besonderem Glanze gefeierte 25jährige Stiftungsfest darf die Section mit Befriedigung zurückblicken. Zur Erinnerung an dieses Jubiläum wurde noch vor Beendigung des alten Jahres der Beschluss gefasst, die disponiblen Mittel der Section zur Erbauung eines alpinen Höhenweges zu verwenden, über den wir an anderer Stelle berichteten.

Kreuzburg. Die Section hielt am 13. Jänner im „Hôtel Blücher" ihr III. Stiftungsfest in Form eines alpinen Trachtenfestes, als „Volksfest auf der Münchener Theresienwiese" ab, das zu aller Zufriedenheit auf das Beste verlief. Der Vorstand hielt sieben Sitzungen ab, ebenso viele Versammlungen die Section. Ein Ausflug in das Siebengebirge und eine Schlittenpartie nach Konstadt wurden gemeinsam durchgeführt. Die der Umgebung des Arlberges gewidmete Thätigkeit wurde fortgesetzt. In der Hauptversammlung am 13. December wurden die Herren: Rechtsanwalt Mücke, Vorsitzender; Rechtsanwalt Rosenthal, Vorsitzender-Stellvertreter und Schriftführer; Amtsrichter Richter, Cassier; Kämmerer Koch als Beisitzer einstimmig wiedergewählt und an Stelle des Cantors Otschik, der sein Amt niedergelegt hatte, Kaufmann Heintze neu in den Vorstand gewählt. Die Kasse hatte M. 475·95 Einnahmen und M. 375·75 Ausgaben. Die Mitgliederzahl beträgt 52.

Küstenland. Am 19. Jänner fand die ordentliche Jahresversammlung statt. Der Sectionsleiter, Herr Dr. Franz Swida, gedachte zunächst in warmen Worten der grossen Verdienste, welche sich der frühere Vorstand, Herr P. A. Pazze, während seiner 20jährigen Thätigkeit als Sectionsleiter um das Aufblühen der Section erworben hat, und besprach die vielseitige Thätigkeit der Section im abgelaufenen Jahre. Dieselbe erstreckte sich in erster Linie über den Karst, insbesondere über St. Canzian, wobei sich Herr Marinitsch als Leiter der Wegbauten grosse Verdienste erwarb. Aus dem Berichte geht hervor, dass folgende Vorträge gehalten wurden: Prof. Dr. R. Solla (Ueber Karstwanderungen), Landesschulinspector Dr. Fr. Swida (Wanderungen in den Siebenbürgischen Karpathen), Prof. Dr. Solla (Ueber fleischfressende Pflanzen) und Dr. Carl Tertnik (Aus der Heimat Tell's). Im Anschlusse an den mit Beifall aufgenommenen Rechenschafts- und Cassenbericht wurde auf Antrag des Herrn Prof. Eichelter die Absendung einer schriftlichen Dankadresse an Herrn P. A. Pazze einstimmig beschlossen. Die Wahlen in den Sectionsausschuss hatten folgendes Ergebniss: k. k. Landesschulinspector Dr. Franz Swida, Vorstand; Mechaniker Friedrich Müller, Vorstand-Stellvertreter; Kaufmann Wilhelm Strehler, Säckelwart; k. k. Realschullehrer Dr. Carl Tertnik, I. Schriftführer; k. k. Prof. Dr. R. Solla, II. Schriftführer; Kaufmann Johann Miklaučić, Ingenieur Franz Krause, Kaufmann Dr. Julius Buchler und k. k. Statthalterei-Rechnungsrevident Carl Steurer, Beiräthe; Kaufmann Anton Dinkelspiel und k. u. k. Artillerieofficial I. Classe Josef Novak, Rechnungsprüfer. Der Mitgliederstand am Schlusse des Jahres 1899 betrug 350. An den geschäftlichen Theil der Jahresversammlung schloss sich ein „geselliger Abend", der ausserordentlich gelungen ausfiel.

Nürnberg. Die ordentliche Hauptversammlung fand am 9. Jänner statt. Dem Jahresberichte ist zu entnehmen, dass sich der Stand auf 1183 Mitglieder erhöhte. Aus den Berichten der Hüttenverwalter geht hervor, dass die beiden Alpenheime der Section, die Nürnbergerhütte und das Contrinhaus, im vergangenen Sommer erfreulicher Weise stärker als sonst besucht waren. Vorträge wurden gehalten von den Herren: Dr. Dittmann (Führerlose Hochtouren im Pala- und Crodagrandegebiete), Dr. Donaubauer (Erinnerungen an die Tage der Contrinhauseröffnung), Hauptmann L. Stritzl (Sonnenschein und Ungewitter in der Hochregion), Dr. Raum (Reise nach Oberitalien, Corsica und der Riviera), Dr. Hess (Die Grönlandexpedition v. Drygalsky's im Jahre 1893), Kaufmann J. Gagstetter (Erinnerungen an Carl Stieler), Pfarrer A. Engelhardt (Wanderbilder aus den südlichen Alpen), Oberingenieur F. Tischendörfer (Eine Reise durch die Vereinigten Staaten von Nordamerika), P. Bauriedel

(Reise durch die Krim nach Batum—Trapezunt, Abbas-Tuman, Tiflis—zum Ararat und über den Kaukasus), Lehrer A. Wunderlich (Hoch- und Fjeldtouren in Norwegen), Lehrer G. Adami Kitzbühler Alpen, Grossvenediger und Krimmlerfälle). Es wurde unter Anderem beschlossen, ein ständiges Bureau zu errichten und mit Rücksicht auf die ständigen Arbeitslasten künftig den I. Schriftführer zu honorieren, wie auch einen besoldeten Archivar aufzustellen. Die Vorstandswahl hatte folgendes Ergebniss: Schulinspector Ries, I. Vorstand; Landgerichtsdirector Brügel, II. Vorstand; Lehrer Seyffert, I. Schriftführer; Kaufmann Gevekoht, II. Schriftführer; Dr. W. Schmidt, Cassier; Kaufmann G. Förster, Bibliothekar; Hüttenverwalter für Stubai: Dr. Hess, für Contrin: Director Schütte. Beisitzer: Kaufmann Gagstetter, Justizrath Höhl, Dr. L. Koch, Kaufmann W. Preu, Kaufmann E. Ramspeck. Hüttenbau-Ausschuss: Dr. Dittmann, Hutfabrikant Aug. Engelhardt, Ingenieur Schorr, Architekt K. Schultheiss, Postofficial Strebel.

Osnabrück. Die Section hielt am 15. Jänner ihre Hauptversammlung ab. Als das wichtigste Ereigniss im verflossenen Vereinsjahre ist die Eröffnung der Osnabrückerhütte im Grosselendthale zu bezeichnen. Die Hütte hat im vorigen Sommer sehr regen Zuspruch gehabt und soll von jetzt an versuchsweise bewirthschaftet werden. Die Mitgliederzahl der Section beträgt 103. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt, er besteht aus den Herren: Bankdirector Niedermeyer, Vorsitzender; Oberlehrer Tägert, Schriftführer; Fabrikant Buff, Cassier; Buchhändler Vägler, Bibliothekar. Von den Hüttenantheilscheinen wurden die Nummern 8, 33, 59, 68, 77 ausgelost.

Silesia. Bei der am 16. Jänner abgehaltenen Hauptversammlung berichtete der Vorstand, dass die Section am Schlusse des Jahres 1899 111 Mitglieder zählte, und dass bereits 6 neue Mitglieder angemeldet sind. Die Troppauerhütte im oberen Laaserthale war während der Reisezeit von 22 Personen besucht. Um einen stärkeren Besuch herbeizuführen, wurde beschlossen, einen bequemen Weg von der Hütte zur Laaserspitze (einem Aussichtspunkte ersten Ranges), ferner über das Zayjoch zur Düsseldorferhütte herzustellen und den Central-Ausschuss um eine entsprechende Beihilfe anzugehen. In die Sectionsleitung wurden wiedergewählt die Herren: Seminarlehrer Joh. E. Roller, Vorstand; Landesrath Hermann Hampel, Vorstand-Stellvertreter und Cassier; Dr. Victor Pretzlik, Schriftführer; Dr. Alex. Hirsch, Ersatzmann. Schliesslich wurden die Hüttenbau-Antheilscheine Nr. 21, 22, 44 und 65 ausgeloost und zur Rückzahlung bestimmt.

Trostberg. In der Generalversammlung vom 20. Jänner wurden folgende Herren gewählt: Kunstmühlbesitzer Max Rieger, Vorstand; Notar Heinrich Wimmer, Vorstand-Stellvertreter und Schriftführer; Kaufmann Andreas Kollermann, Cassier; Kaufmann Josef Clemente, Beisitzer. Mitgliederzahl 54.

Waidhofen a. d. Ybbs. Die Section hielt ihre Hauptversammlung am 16. Jänner d. J. ab. Der Vorstand Dr. Julius Beck erstattete den Bericht über das abgelaufene Vereinsjahr. Die Mitgliederzahl hat sich von 52 auf 102 erhöht. Anlässlich der Hochwasserkatastrophe im September 1899, die im herrlichen Ybbsthale, dem Arbeitsgebiete der Section, bedeutende Schäden verursachte, wurden der Section zur Vertheilung an die dringender Hilfe bedürftigen Bewohner ihres Arbeitsgebietes von dem Hilfsausschusse der S. Austria und von der Centrale Beträge in der Gesammthöhe von *K* 2000.— zugemittelt. Die Instandhaltung der Prochenberghütte, sowie Wegbezeichnungen im Sectionsgebiete verursachten im abgelaufenen Vereinsjahre bedeutende Mehrausgaben. Neubezeichnet wurde der Weg auf die eine grossartige, weite Rundsicht beherrschende Voralpe (Stumpfmauer), und zwar der Aufstieg von Gross-Hollenstein im Ybbsthale und der Abstieg zur Station Weissenbach-St. Gallen im Ennsthale. Die Wahlen in den Vorstand hatten folgendes Ergebnis: An Stelle des von Waidhofen scheidenden Vorstandes, Herrn Dr. Julius Beck, wurde Herr Michael Zeitlinger, Hammerwerksbesitzer, gewählt. Wiedergewählt wurden Lehrer Arthur Kopetzky, Vorstand-Stellvertreter; Lehrer Franz Baier, Schriftführer; Hauptsteueramtscontrolor Wilhelm Flieg-ler, Cassier. In den Ausschuss tritt ein Director Hanns Grossauer. Dem scheidenden Vorstande Herrn Dr. Julius Beck wurde für seine von grossen Erfolgen begleitete Thätigkeit die Anerkennung und der Dank ausgesprochen. Die Hauptversammlung beschloss auf Antrag des Ausschusses: 1. die Errichtung eines Schutzhauses auf der Voralpe (Stumpfmauer), 2. den 25jährigen Bestand der Section im Laufe des Sommers zu feiern. Mit der Begehung dieses Festes soll womöglich die Grundsteinlegung des zu errichtenden Schutzhauses verbunden werden.

Warnsdorf. Die ordentliche Hauptversammlung fand am 31. Jänner statt. Die Mitgliederzahl betrug an diesem Tage 327 Personen. In gewohnter Weise pflegte die Section im abgelaufenen Vereinsjahre ihre geselligen Veranstaltungen. Die Mitglieder unternahmen zahlreiche Reisen und Bergtouren. Die Finanzlage der Section ist günstig und befähigt sie, mit Hilfe einiger Gesammtvereinssubventionen zu neuen Unternehmungen, über welche bereits an anderer Stelle berichtet worden ist, ebenso wie über den steigenden Verkehr in der Warnsdorferhütte und über die Bauthätigkeit der Section im verflossenen Jahre. Einstimmig beschloss die Versammlung auf Antrag ihres Vorsitzenden, des Herrn F. E. Berger, die Verbesserung des Alpenvereinsweges an den Krimmler Wasserfällen — über deren Dringlichkeit und Einzelheiten ausführlich berichtet werden wird — energisch zu verfolgen. Die Neuwahl des Vorstandes ergab das folgende Resultat: Friedrich Ernst Berger, I. Vorsitzender; Anton Richter-Niedergrund, II. Vorsitzender; Richard Richter-Niedergrund, I. Schriftführer; Carl Goldberg, II. Schriftführer; Emil Herrmann, Cassier; Carl Seidel, Alfred Hoffmann-Neugersdorf, Dr. Paul Galle-Zittau, Emil Müller-Zittau, Richard Werner-Zittau, Beisitzer.

Weilheim-Murnau. Die Hauptversammlung fand am 15. Jänner in Weilheim statt. Die Section zählte 72 (+ 8) Mitglieder. Drei Vorträge wurden gehalten, ein Kellerfest fand in Murnau statt. Die Krottenkopfhütte wurde von 1406 Personen besucht. Die Casse wies M. 1649.71 Einnahmen, M. 1476.02 Ausgaben auf. Für Erweiterung der Krottenkopfhütte, sowie für Anschaffung eines Skioptikons wurden Reservefonds gegründet. In den Vorstand wurden gewählt: Bezirksamtsassessor Graf Soden, Vorsitzender; Bezirksgeometer Mayr, Schriftführer; Kaufmann Hipper, Cassier; Oberamtsrichter Bögler, Bauamtsassessor Voit, Bankier Stölzle, Beisitzer.

Wels. Der in der Hauptversammlung am 9. Jänner erstattete Jahresbericht beziffert die Mitgliederzahl auf 58. Es fanden fünf Monatsversammlungen und sechs Vorträge statt. Mehrere Mitglieder unternahmen namhaftere Touren. Nach dem Berichte des Cassiers betrugen die Einnahmen fl. 322.85, die Ausgaben fl. 262.19. In den Vorstand wurden durch Zuruf wiedergewählt die Herren: Kaufmann Franz Holter, Obmann; Bürgermeister Dr. Joh. Schauer, Obmann-Stellvertreter; Bürgerschuldirector Hans Mayr, Schriftführer; Bankier Gustav Straberger, Cassier; Apotheker Carl Richter, Archivar.

Von anderen Vereinen.

Società degli Alpinisti Tridentini. Der Sitz dieses Vereins wurde für 1900—1901 nach Rovereto (Corso Rosmini Nr. 208, I^{a}, p.) verlegt. Präsident ist Herr Dr. Carlo Candelpergher.

Rodl-Club in Innsbruck. In Innsbruck wurde ein Rodl-Club unter dem Namen „Rodl-Club Innsbruck-Wilten" gegründet, einerseits zum Zwecke einer sachgemässen Pflege dieses gesunden Sportes, andererseits behufs richtiger Vertretung seiner Interessen und zur Verbreitung und Bekanntmachung des Rodelns. Die Reihe der sportlichen Veranstaltungen wurde mit einem Preisrodeln im Hallthale bei Innsbruck (bei dem Haller Salzbergwerke am Fusse der Bettelwurfspitze, ca. 1600 m. hoch gelegen) begonnen. Der Mitgliedsbeitrag beträgt 1 *K* (1 Mark). Beitrittserklärungen sind zu richten an den „Rodl-Club Innsbruck".

Der heutigen Nummer liegt ein Prospect „Engadin in Wort und Bild" von M. Caviezel, Verlag von Simon Tanner, Samaden, bei.

Inhaltsverzeichniss. † Ludwig Purtscheller. — Die Hochalpenunfälle 1899. Von Gustav Becker. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 6. **Wien,** 31. März. 1900.

Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m.).

Von **K. Gaebel** in Marburg i. H.

In dem so harmonischen Landschaftsbilde, das Nordosttirol und die angrenzenden Theile des Salzburgischen dem Wanderer darbieten, der sie von dominierender Höhe oder auch von günstig gelegenen Thalpunkten aus überschaut, beanspruchen die Bedeutung eines wesentlichen und unentbehrlichen Elementes nicht nur die stolzen Reckengestalten aus Fels und Firn, die sich im Norden und im Süden aufthürmen, sondern auch jene bescheidenen, sanften, bis obenhin begrasten Hügel und Kämme, die unter dem Namen des Kitzbüheler Schiefergebirges zusammengefasst werden und mit ihren geologisch und landschaftlich verwandten Nachbarn zwischen Kalk- und Centralalpen sich einkeilen. Sie heben durch den Contrast mit ihren weichen und manchmal etwas verschwommenen Formen die kräftigeren Erscheinungen jener beiden Gebirgssysteme nur um so wirksamer hervor, und wer an einem schönen Abende vom Zeller See das wunderbar componierte Triptychon, dessen Centrum Zell, dessen Flügel Steinernes Meer und Hochtenn—Kitzsteinhorn bilden, genossen hat, der wird auch die bescheidene Gestalt der Schmittenhöhe als ästhetischen, gerechtfertigten Factor verstehen. Ermüdend dagegen wirken diese wenig gegliederten Formen, wo sie als einziger Bestandtheil der Landschaft auftreten, und die Uebergänge durch den Langen und Kurzen Grund und die Wildschönau werden denn auch dieser Einförmigkeit wegen, obwohl sie von Kufstein aus den nächsten Weg zur Venediger- und Reichenspitz Gruppe bilden, wenig frequentiert. Auch von der Hohen Salve aus beeinträchtigen die langgezogenen Massen des Pinzgauer Scheiderückens nur die Aussicht auf die Tauern, ohne durch eigene Schönheit Ersatz zu leisten; einzig der Grosse Rettenstein fesselt durch seine phantastische Form. Ganz anders gestaltet sich unser Urtheil über den landschaftlichen Werth, der dem Thonschiefergebirge zuzusprechen ist, wenn wir etwa auf dem Birnhorn oder der Elmauer Haltspitze stehen. Da steigen mächtig hinter ihm die Tauern empor, und zu den Füssen dieser Gewaltigen hingeschmiegt, erfüllt es glücklich die Aufgabe, einen anmuthigen und belebten Vordergrund zu bilden.

Wahrhaft prädestiniert aber sind diese Höhen zu Aussichtspunkten. Ohne Schwierigkeit erreichbar, bieten sie weite und grossartige Blicke auf die Kalkalpen vom Karwendel bis zum Dachstein, auf die Tauern vom Ankogel bis zur Reichenspitze. Kitzbühlerhorn, Wildseeloder, Schmittenhöhe, von der Giselabahn am schnellsten zu erreichen, sind ja altbekannte und beliebte Gipfel. Sie gehören noch sämmtlich zu dem östlichsten, niedrigsten, durch die Einsenkung des Pass Thurn von den centralen und westlichen Partien getrennten Theile, der im Gaisstein gipfelt. Dieser bildet nicht nur den Culminationspunkt, sondern auch den Eck- und Knotenpunkt der kleinen Gruppe; von ihm verläuft ein an Erhebungen, die den Namen Gipfel nicht immer verdienen, reicher Kamm zur Schmittenhöhe nach Osten, als Wasserscheide zwischen Saalach und Salzach, ein anderer, der sich bei der Sonnspitze gabelt, zum Kitzbühlerhorn im Norden und zum Spielberg im Nordosten, als Wasserscheide zwischen Saalach und Kitzbühler Ache. Nach Westen fällt ein kurzer Grat zum Pass Thurn ab.

Ich benützte die Gelegenheit, diesem in allen Reisehandbüchern als lohnend empfohlenen Gipfel einen Besuch abzustatten, als ich — es ist schon einige Jahre her — von Kitzbühel nach Uttendorf zu gelangen wünschte, um von hier aus durch das Stubachthal in die Glockner Gruppe einzudringen; der der Zeit nach kürzere Weg über den Pass Thurn und Mittersill kann schwerlich ähnliche Schönheiten bieten.

So rollte ich früh an einem Sonntagmorgen — einem wahren Sonntag voll des allersonnigsten Sonnenscheins — als einziger Passagier auf dem Stellwagen gegen Jochberg. Blitzender Tau lag auf den reichen, üppigen Wiesen; blitzblanke Häuserchen lugten zwischen dunklen Tannen hervor; und in der kühlen Morgenluft, in der goldigen Beleuchtung, die alle Farben glänzender machte, alle Linien schärfer her-

vortreten liess, gewannen die Höhen des Schiefergebirges einen männlicheren und energischeren Charakter, als sie gewöhnlich besitzen. Rückwärts zeigten sich die schroffen Südabstürze des Wilden Kaisers; vorne aber schaute zuweilen das herrliche Haupt des Venedigers in das Thal herein, eine düstere Felsstirn mit strahlendem Schneediadem, unschätzbar nach Entfernung und Höhe, wie ein Gruss aus einer anderen Welt.

In Jochberg stieg ich aus, füllte mir die Taschen mit Birnen, die auf dem Marktplatze feilgeboten wurden, und bog links in einen schönen, schluchtartigen Graben ein. Um die Markierung kümmerte ich mich nicht, sondern ich gieng, wo der dichteste Wald, die kühnsten Wasserfälle lockten; auch ist es in diesem alpreichen Gebiet, dessen Gehänge nie steil oder zerrissen abfallen, ziemlich gleich, wo man die Höhe gewinnt, man hat dann höchstens weiter oben über der Waldregion sich mehr nach rechts oder nach links zu halten. Jedenfalls bot der Weg grosse Schönheiten: in herrlichen Cascaden stürzte sich der Bach über die verschiedenen Thalstufen hinab, und prächtige Waldpartien folgten einander in stetem Wechsel. Nach etwa dreistündigem Steigen lag die letzte Thalstufe hinter mir; auch der Wald wagte sich nicht höher hinan; ich stand in einer der Mulden, wie sie dem Kitzbüheler Schiefergebirge eigenthümlich sind. Rings sanfte, mit dürftigem Grase bekleidete Abhänge, selten von röthlichen Felsen unterbrochen, auf dem sich hie und da noch eine vorwitzige Tanne hält; Krummholz, wenn ich mich recht erinnere, fehlt. Sumpfige Senkungen liegen dazwischen; überall Schweigen und Stille und darüber ein eherner blauer Himmel. Eine durch keine Wolken in ihrer Wirkung beeinträchtigte Sonne, deren glühende Strahlen von allen Seiten in den Kessel reflectiert zu werden scheinen, erzeugt hier, bei vollkommener Windstille, eine drückende Hitze. Schwere Melancholie brütet über dem Hochthale; die Vegetation ist noch mächtig, und doch herrscht hier eine trostlosere Oede als dort, wo Fels und Firn allein auftreten und ihre Gebilde durch seltsame und grossartige Gestaltungen für die organische Natur entschädigen.

In welcher Richtung der Gaisstein lag, konnte ich nicht genau feststellen; auf alle Fälle beschloss ich den im Süden aufsteigenden Kamm zu erklimmen, von dessen Höhe ich mir Aussicht auf die Tauern und den Pinzgau versprach. Doch als ich im Schweisse meines Angesichtes den steilen Grashang bewältigt hatte, blickte ich in eine ähnliche Mulde, die womöglich noch öder war als die verlassene. Ich musste sie ganz queren; der Boden war sumpfig; hier sammeln sich die Gewässer, deren Stürze ich weiter unten bewundert hatte. Endlich traf ich auf die Markierung, überstieg einen kleinen Sattel und hatte nun die wie ein Feenschloss blinkende Glockner Gruppe vor mir, ein herrlicher Anblick. Zur Linken aber stieg der Gaisstein auf, von hier auf bequemem Wege über seinen sanften Südabhang zugänglich.

Nach kurzer Rast, während der ich mich durch Milch und Brot in der kleinen Sennhütte dicht am Wege gestärkt hatte, brach ich auf und erreichte in $^3/_4$ St. den Gipfel, den ein grosser Steinmann krönt.

So stände ich denn jetzt vor der schwierigen Aufgabe, die Aussicht zu beschreiben. Aber ehe ich daran gehe, möchte ich über diesen wichtigen Punkt in der alpinen Literatur ein paar allgemeine Bemerkungen mir vom Herzen schreiben, nicht als Einer, der autoritativ neue und grosse Forderungen aufzustellen wagt, sondern einfach als eifriger Leser alpiner Schilderungen, der in manchen derselben Manches vermisst, was für ihn zu erfahren Interesse hätte, und der auf diesem Wege seine Wünsche, mit denen er vielleicht nicht allein steht, denen, deren Feder das alpine Publicum so gerne folgt, vortragen möchte.

Touristische Berichte verfallen nicht selten bei der Beschreibung von Aussichten in zwei Extreme. Die einen geben sich ganz lyrischen Gefühlsausbrüchen hin und schliessen meistens damit, dass es unmöglich sei, diese Herrlichkeiten zu schildern, dass man sie sehen müsse; womit denn freilich dem Leser, der, vielleicht auf Jahre in das Flachland festgebannt, in der Lectüre anschaulicher Schilderungen aus seinen geliebten Bergen einigen Ersatz zu finden hofft, und der auch im besten Falle kaum alle Aussichtsberge zwischen Rax und Col di Tenda zu besteigen im Stande ist, wenig gedient ist. Die anderen erdrücken den Leser unter einem Wust von Bergnamen und Höhencoten, ohne auch nur den Versuch zu machen, die einzelnen Erscheinungen oder die Gesammtaussicht zu charakterisieren. (Schluss folgt.)

Die Hochalpenunfälle 1899.

Von **Gustav Becker** in Karlsruhe.

(Fortsetzung.)

III. Die sogenannten halbalpinen Unfälle, d. h. diejenigen, die sich nicht auf eigentlichen Hochtouren in den Hochalpen, bei Spaziergängen und kleineren Touren zutragen und zum Theile ebensogut im Mittelgebirge sich ereignen könnten, sind 1899 ausserordentlich zahlreich gewesen, sie haben sich etwa um ein Drittel gegen das Vorjahr vermehrt, ein Beweis, dass die Zahl der, wenn man so sagen darf, nicht zünftigen Alpinisten immer mehr zunimmt.

1. Schon im Frühjahre stürzte in der Nähe von Ventimiglia ein französischer Tourist, namens Malvin, bei einem Ausfluge 200 m. tief ab und wurde als Leiche gefunden.

2. Der 17jährige Xaver Rüdisser verunglückte um dieselbe Zeit bei Hohenems durch Sturz von einer 40 m. hohen Felswand und erlitt lebensgefährliche Verletzungen.

3. Am 4. Juni fand ein Württemberger, Namens Lant, durch Absturz am Kapuzinerberge bei Klausen im Eisackthale seinen Tod.

4. Am 10. Juni stürzte der 28 Jahre alte Lithograph Reichmann beim Abstiege vom Stockhorn nach Erlenbach zu Tode. Er litt häufig an Schwindelanfällen und scheint von einem solchen erfasst worden zu sein.

5. Noch mit dem Leben kam der 19jährige Schriftsetzer Emil Habl aus Wien davon, der am 13. Juni bei dem durchaus unschwierigen Aufstiege durch das Wolfsthal auf die Rax-

alpe bei einem durch angebrachte Verbesserungen leicht passierbar gemachten kleineren Absatze einige Meter hoch abstürzte und den rechten Unterschenkel brach. Die Ursache des Unfalles kann nur in der Ungeschicklichkeit oder Unachtsamkeit des Touristen gefunden werden.

6. Durch Abirren vom Wege in der Dunkelheit verunglückte am 28. Juni abends der Höherbauer Vincenz Benedikt aus Flaschberg am Reitwege auf dem Hochstadl; seine Leiche wurde etwa 55 m. tiefer aufgefunden.

7. Am 15. Juli hatte Eugen Staub aus Baltimore mit zwei Begleitern die Bovalhütte besucht. Auf dem Rückwege that er im sogenannten Kamine einen Fehltritt, stürzte ab und erlitt einen Schädelbruch, der den sofortigen Tod zur Folge hatte.

8. Der nächste Tag brachte einen sehr beklagenswerthen Unfall in der Hochthor Gruppe, der erste, bei welchem dem Verunglückten keine Schuld beizumessen ist. Herr Victor Maresch wurde in den Felsen des Peternpfades bei Gstatterboden von einem Steinfalle betroffen; ein Stein verletzte ihn dermaassen am Kopfe, dass er rücklings abstürzte und infolge schwerer innerer Verletzungen in kurzer Zeit den Geist aufgab. Der verhängnissvolle Steinhagel dürfte von einer vorausgehenden Partie hergerührt haben. Das scharfe Urtheil, welches in den Fachblättern über dieses unverantwortliche Verhalten mancher Sonntagstouristen gefällt wurde, darf jeder Alpinist getrost unterschreiben.

9. Gleichfalls am 16. Juli stürzte der Wiener Bankbeamte Erwin Ritter von der Preinerwand an der Rax ab und zog sich mehrfache, jedoch nicht lebensgefährliche Verletzungen zu.

10. Etwa zur selben Zeit verunglückte der Tourist Visini am Colle Tre Croci in den piemontesischen Alpen durch Absturz und blieb todt liegen.

11. Wie gefährlich es ist, von einer begangenen Strasse abzuweichen, wenn man nicht entsprechende Ausrüstung, Erfahrung und Gewandtheit besitzt, beweist der Tod des Amerikaners Howard-Dunning. Der Genannte verliess die Furkastrasse, verirrte sich im Nebel und dürfte durch Absturz zu Grunde gegangen sein. Er ist bisher nicht gefunden worden.

12. Ende Juli ereignete sich beim Abstiege von der Grosselendscharte nach der Hannoverhütte ein Unfall. Dr. Sander aus Graz hatte, ohne im Besitze eines Hüttenschlüssels zu sein, eine Tour zur Osnabrückerhütte allein, nur mit einem Regenschirme statt eines Stockes und mit ungenagelten Schuhen versehen, unternommen. Da er die Hütte verschlossen fand, trat er noch zu später Stunde die Wanderung über die Grosselendscharte zu der 4 St. entfernten Hannoverhütte an, verirrte sich in der Dunkelheit (er hatte wohl auch keine genügende Karte bei sich), kam zu weit nach links und stürzte über eine Felswand. Sein Leichnam wurde erst Anfang September durch Zufall entdeckt, nachdem vorher alle Nachsuchungen erfolglos geblieben waren.

13. An dem bekannten Stuiben bei Immenstadt verunglückte etwa um dieselbe Zeit ein Herr Splitgerber beim Abstiege über den Steinberg, brach den Fuss und erlitt einige Kopfverletzungen, die jedoch nicht lebensgefährlich waren.

14. Schlimmer ergieng es Herrn Herz aus Paris, der am 4. August mit seiner Familie die absolut gefahrlose Tour auf die dicht hinter dem Curhause in Adelboden sich erhebende Schwandfehlspitze unternahm, auf dem Rückwege bei den Feldern von Tachentenegg einen kürzeren Weg einschlagen wollte, ihn verfehlte und über einen steilen Felsen zu Tode stürzte.

15. Ein unglückliches Geschick wollte es, dass während der wissenschaftlichen Vermessungsarbeiten, welche die Herren Dr. Hess und Dr. Ad. Blümke am Vernagtferner am 7. August ausführten, ein Menschenleben verloren gieng. Der als Träger verwendete Mathias Niedermaier betrat trotz der Warnung des zweiten Trägers eine dünne Schneebrücke, stürzte etwa 20 m. tief in die Spalte und konnte erst als Leiche herausgeschafft werden.

16. Am 11. August nachmittags verliess der 19 Jahre alte Bahnmeisterssohn Josef Friedmann die Wohnung seiner Eltern in Reichenhall und stieg auf den Hochstaufen (1813 m.). Um 3 U. 30 begegnete er etwa 2 St. unter dem Gipfel Herrn F. Kleinwächter aus Wien, der in Anbetracht der späten Stunde annahm, der junge Mann wolle blos bis zur Zwieselalm gehen. Friedmann kehrte nicht zurück, seine Leiche fand man am Fusse der Goldtropfwand, welche sich am Südabsturze des Berges befindet. Er scheint von dem richtigen Wege vor oder auf der Bartlmahd (eine Bergwiese, auf der die von Reichenhall heraufführenden Wegspuren etwas undeutlich sind) abgewichen und in die steilen Südabhänge gerathen zu sein. Da er dort nicht vorwärts kam, dürfte er um 6 U. den Rückweg angetreten haben und dabei abgestürzt sein, denn seine Uhr zeigte diese Stunde. Die in ziemlich defectem Zustande befindlichen gewöhnlichen Schuhe des Verunglückten fand man oberhalb der Absturzstelle.

17. Am Schmittenberge (2732 m.) bei Hintertux glitt ungefähr um dieselbe Zeit Herr Ed. Kastner aus Wien auf steilem Schnee aus und erlitt mehrfache, jedoch zum Glücke nur leichtere Verletzungen.

18. Aehnlich wie Herr Herz verunglückte am 13. August ein junger Deutscher am Croix de Tavernaz. Er trennte sich beim Abstiege von seinen Genossen, schlug einen wenig begangenen, gefährlichen Fusspfad ein und stürzte zu Tode.

19. Der nächste Tag brachte den Tod des Jägers Zembacher, welcher nach der Einweihung der Rojacherhütte im Rauristhale beim Abstiege über die sogenannte Leydenfrostwand verunglückte. Er war vor dem gefährlichen Abstiege besonders gewarnt worden.

20. Am folgenden Tag (15. August) ereignete sich ein Unfall am Aroser Rothhorn. Eine Dame glitt auf einem Schneefelde aus, fuhr dasselbe vollständig hinunter und erlitt einige nicht lebensgefährliche Verletzungen am Kopfe.

21. Nur mit dem Schrecken und einem kalten Bade kam eine junge Dame aus Bremen davon, welche in der Partnachklamm dem Geländer vertraute und sich darauf lehnte. Es brach, die Dame fiel in den Wildbach, wurde aber durch zwei herzueilende Herren gerettet.

22. Einer der seltenen Fälle, in denen jedes Verschulden des Touristen ausgeschlossen erscheint, ereignete sich am 22. August am Negoi (2544 m.) in Siebenbürgen. Durch unerwartetes Loslösen einer Felsplatte wurden die Herren Prof. Oberhummer und Kirchencassencontrolor Göbbel während des Abstieges, der erstere wenig, der andere erheblicher verletzt. Vor solchen unvorhergesehenen Ereignissen ist in den Bergen Niemand sicher. (Näheres „Mittheilungen“ 1899, S. 212.)

23. Am folgenden Tage trug sich an der Gotzenalpe bei Berchtesgaden ein Unfall zu, der gleichfalls keinen bedeutenderen Schaden verursacht hat. Herr Julius Stützel entfernte sich etwas vom Wege und kollerte infolge Ausgleitens einen etwa 40 m. hohen Hang hinab, bis er an den Zweigen eines umgestürzten Fichtenbaumes sich halten konnte. Die Verletzungen erwiesen sich als nicht lebensgefährliche.

24. Dass eine 57jährige, noch dazu sehr nervöse Dame im Gebirge auch auf markiertem Wege nicht allein gehen sollte, zumal wenn sie ungenügend ausgerüstet ist, versteht sich von selbst. Der Tod, welchen die Lehrerin Johanna Steiner aus Wien am 26. August in den Julischen Alpen beim Abstiege von der Ponca nach den Weissenfelser Seen infolge Absturzes fand, war daher kein unverschuldeter, wenn auch nicht verkannt werden kann, dass möglicherweise eine ungeschickte Wegmarkierung theilweise Mitursache an dem Unglücke gewesen ist.

25. Zwei Tage später glitt Dr. Cauro an dem Mont Corbeau (2332 m.), dem höchsten Theile des den unteren Absturz des Glacier des Bossons westlich begrenzenden Montagne de la Côte auf feuchtem Grase aus und zerschmetterte. Er wollte gemeinschaftlich mit H. Lespieau telegraphische Experimente auf dem Bossonsgletscher ausführen, oben wurden sie vom Regen überrascht und suchten Unterschlupf unter einem Felsen. Herr Cauro war im Begriffe, die Neigung des Berges festzustellen, als er ausglitt und 30 m. tief fiel.

26. Die Dent de Jaman (1879 m.), ein vielbesuchter Aussichtspunkt in der Nähe des Genfer Sees, brachte auch im verflossenen Jahre wieder einen tödtlichen Absturz. Der 19 Jahre alte Italiener Rossi fiel am 30. August etwa 30 m. hoch ab und war sofort todt.

27. Zu den unfallreichsten Bergen gehört unstreitig der Pilatus; kein Jahr vergeht, ohne dass an seinen weitverzweigten Gehängen irgend ein Unglück vorkommt. Der 19jährige Apothekergehilfe Ludwig Röckl aus München hatte am 1. September von Sarnen aus, wo er in der Apotheke eine Stelle hatte, einen Ausflug nach dem Pilatus unternommen und war nicht mehr zurückgekehrt. Erst am 28. September fand man seine Leiche in einem etwa 500 m. hinter der Pilatusbahnstation Aemsigen sehr steil abfallenden Graben am Fusse einer ungefähr 15 m. hohen Felswand. Er scheint beim Abstiege vom Mutthorn den

Weg verfehlt zu haben und in den sehr steilen und glatten Heumattlizug gerathen und dort abgestürzt zu sein.

28. An dem allbekannten Abendberge bei Interlaken kam am 3. September der Abbé Bonissau aus Paris ums Leben, indem er beim Abstiege in einem steilen Couloir abstürzte.

29. Am Peilstein bei Weissenbach a. d. Triesting, einer beliebten Kletterschule für die Wiener, versuchte am 27. October ein noch jugendlicher Radfahrer in ungenügender Ausrüstung, Kletterübungen zu machen. Er stürzte ab und erlitt schwere Verletzungen, denen er nach einigen Monaten erlag.

Hiermit wäre die Zahl dieser Fälle, soweit ich sie ermitteln konnte, erschöpft. Zwei Thatsachen fallen bei Betrachtung der halbalpinen Unfälle auf. Einmal der Umstand, dass sie nur führerlose Partien, beziehungsweise Alleingeher betrafen, zweitens die Thatsache, dass die Mehrzahl der Katastrophen, nämlich mindestens 15, sich beim Abstiege vollzogen hat. Der alte Tiroler Satz: „Herunter helfen alle Heiligen" bewahrheitet sich eben nur bei Führerpartien; statt „aller Heiligen" könnte man setzen „die Führer". Beim Abstiege erst zeigt sich der wahre Bergsteiger; Manches, was aufwärts ganz leicht erschien, sieht abwärts oft anders aus. In diesem Unterschiede zwischen Auf- und Abstieg birgt sich für Unerfahrene eine grosse Gefahr. Niemand sollte so ohne Weiteres an den scheinbar selbstverständlichen Satz glauben: Wenn ich allein hinaufkomme, kann ich auch allein wieder heruntersteigen. In Wirklichkeit heisst es vielmehr: Wenn man auch allein hinaufkommen kann, so ist es doch sehr fraglich, ob man auch allein ohne Unfall wieder herabzugelangen vermag.

IV. Im Jahre 1898 waren sechs Todesfälle zu verzeichnen, welche infolge von Erschöpfung oder plötzlich eingetretener Schwäche auf Bergtouren sich zugetragen hatten. Diesmal sind es nur drei:

1. Am 19. März bestiegen mehrere Mitglieder der Gesellschaft „Edelweiss" und drei junge Deutsche in Hochsavoyen den steilen Grat (Arête Verte), welcher von dem Plateau von Cenise gegen die Pointe Blanche (2438 m.) hinzieht. Als die drei jungen Deutschen Halt machten, wurde einer von ihnen, Herr Hirschfinck aus Köln, von einem plötzlichen Unwohlsein befallen und glitt den vereisten Abhang hinab. Die Versuche seiner Kameraden, ihn zu halten, waren erfolglos: er stürzte von Fels zu Fels bis zur Combe aux vaches (Kuhhöhle), wo er todt liegen blieb. Die Wiesen sollen sehr vereist gewesen sein, und ein Aufstieg über sie war an sich schon bedenklich.

2. Infolge Herzschlages stürzte Lehrer Sickel aus Ingolstadt am 13. Juli am Watzmann ab. Bei der Kletterei, welche der Abstieg in das Wimbachthal verursachte, hatte er sich vermuthlich überanstrengt („Mittheilungen" 1899, S. 261).

3. Zu den infolge körperlicher Unpässlichkeit Verunglückten wird man auch den Kanzleirath Schulz aus Spandau rechnen dürfen, dessen Leiche man erst im November fand. Er hatte von Berchtesgaden aus im Juli einen Ausflug unternommen und wurde seitdem vermisst.

V. In keiner directen Verbindung mit dem Alpinismus stehen die Unfälle, welche sich auf Wagenfahrten zutragen. Dass am Albulapasse eine junge Frau an einer sehr steilen Strassenstrecke aus dem Wagen geschleudert wurde und mehrere hundert Meter tief in einen Abgrund stürzte, dass infolge Scheuwerdens der Pferde mehrere Personen bei Engelberg auf ähnliche Weise ihr Leben einbüssten, dass am Schneeberge bei St. Martin bei einer Fahrt auf einem Förderwagen infolge Entgleisung eine Person das Leben verlor und mehrere andere erhebliche Verletzungen erlitten, soll nur der Vollständigkeit halber erwähnt werden. Der letztgenannte Fall möge allen Touristen zur Warnung dienen, welche zum Schneeberge kommen und der Bequemlichkeit halber gerne die Aufzüge benützen würden. Das Fahren ist im Gebirge überhaupt oft gefährlicher als die Fusswanderung.

(Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die Casselerhütte in der Rieserferner Gruppe hatte im vergangenen Jahre 261 Besucher, gegen 273 im Jahre 1898. Dagegen wurden von der Hütte aus weit mehr Hochtouren unternommen als im Jahre 1898; es wurde der Hochgall 47 mal, der Wildgall 7 mal und der Schneebige Nock 61 mal bestiegen. Der im vergangenen Jahre geplante Umbau der Hütte, Herrichtung von zwei neuen Zimmern mit je zwei Betten ist vollendet und stehen nunmehr vierzehn Betten in sechs Cabinetten, sowie genügend Matratzen zum Uebernachten zur Verfügung. Damit dürfte vorläufig allen billigen Wünschen Genüge geleistet sein. Auch der Weg zur Casselerhütte ist durch theilweise Verlegung wesentlich bequemer geworden und befindet sich in durchaus gutem Zustande.

Konstanzerhütte. Mit Bezug auf die in Nr. 4 dieser „Mittheilungen" gebrachte Nachricht, dass die Konstanzerhütte im Fervall heuer bewirthschaftet wird, theilt die S. Konstanz mit, dass nicht eine Bewirthschaftung mit wirthshausmässigem Betriebe geplant ist, sondern dass sich auf der Hütte während der Sommermonate ein Proviantdepôt und ein aufsichtführender und für die Reinigung sorgender Hüttenwart befinden wird, der den Gästen so viel als möglich an die Hand zu gehen hat.

Franz Schlüterhütte. Zu dem in Nr. 4 dieser „Mittheilungen" veröffentlichten Aufsatze des Herrn Dr. E. Haufe-Meran „Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont dall' Ega zur Regensburgerhütte" erhalten wir eine Zuschrift, in welcher mit Rücksicht auf die in jenem Aufsatze gemachte Bemerkung, dass die Franz Schlüterhütte sich mit der Regensburgerhütte hinsichtlich der Lage nicht messen könne, ausgesprochen wird, dass es sehr viele Naturfreunde giebt, denen gerade die freiere Lage der Franz Schlüterhütte mit ihrer mehr als die Hälfte des Horizonts umfassenden Aussicht ungemein sympathisch ist. Die Bemerkung: „Indessen wird auch die Schlüterhütte viel besucht werden, wenn ihr die Geislerspitzen durch einen Weg erschlossen werden, der bisher nur ganz ausnahmsweise begangen worden ist", wird als nicht ganz verständlich bezeichnet und beigefügt, dass sie in dieser Fassung zu Irrthümern Anlass geben könnte, da fast sämmtliche Gipfel der Geisler Gruppe fast ausschliesslich nur von der Grödner Seite bestiegen werden und blos einige wenige vom Villnös her, diese aber nur sehr schwer zugänglich sind. Der Herr Einsender fährt dann fort: Von den nach Gröden hinüberführenden Steigen sind, ausser den hier nicht in Betracht kommenden, der Mittagscharte und der Jochscharte, von Wichtigkeit: *a)* der über die Furcella della Roa (2685 m.) zur Regensburgerhütte, mit welchem der von Herrn Dr. H. geschilderte Uebergang, soweit aus der nicht immer klaren Beschreibung ersichtlich, grossentheils zusammenfällt. Dieser Steig wird im Sommer 1900 ausgebaut und hat vor dem anderen den Vorzug absoluter Steinsicherheit; *b)* der unter den Abstürzen der Geislerspitzen zur Broglesalpe und nach St. Ulrich führende Steig. Die Markierung von den Gamperwiesen ab stösst auf Schwierigkeiten bei der Forstbehörde und konnte deshalb bisher nicht durchgeführt werden.

Thätigkeit der S. Lungau. Ausser der Erhaltung und Nachbesserung mehrerer Wege und Wegbezeichnungen im Murwinkel und Ramingstein (Weg zum Murthörl und zum Schmalzgrubenschartel) wurden auch neue Bezeichnungen durchgeführt. Für heuer steht die Wiederinstandsetzung der Speiereckhütte bevor, durch deren gewaltsame Erbrechung der Section ein empfindlicher Schaden erwächst. Der von der Section herausgegebene, von ihrem Mitglied Herrn Ingenieur J. Eckschlager verfasste „Führer durch den Lungau" wird à fl. —.80 verkauft.

Gerberswarte. Der Niederösterr. Gebirgsverein hat in seiner Jahresversammlung beschlossen, anlässlich des zehnjährigen Bestandes des Vereins und in Würdigung der vielfachen, grossen Verdienste, welche sich der Vorstand Herr Hugo Gerbers um den Verein erworben hat, die auf dem Kulmriegel (Niederösterreich) zu erbauende Aussichtswarte „Gerberswarte" zu nennen und gleichzeitig einen Betrag als „Gerbersfond" zu bestimmen, der blos der Erhaltung dieser Warte zu dienen hat.

Normalschloss des Oesterr. Touristen-Club. Der Central-Ausschuss des Oesterr. Touristen-Club hat der S. Obersteier des D. u. Oe. Alpenvereins in Leoben in entgegenkommendster Weise einen Schlüssel zum Warscheneckhause (Priel Gruppe) für den Führer Friedrich Liegl in Liezen zur Verfügung gestellt.

Führerwesen.

Führerbücher. Der Umstand, dass in den zweiten und dritten Ausgaben der Führerbücher nicht ersichtlich ist, seit wann der betreffende Führer autorisiert ist, daher ältere Führer

in ihrem Beglaubigungsdocument hinter den jüngeren zurückstehen, hat die S. Teplitz-Nordböhmen veranlasst, an die Bezirkshauptmannschaft Brixen, welcher die Führer ihres Aufsichtsgebietes unterstehen, die Bitte zu richten, es möge in den Führerbüchern am Titelblatte beim Namensträger das Datum der Autorisierung bekanntgegeben werden. Wir glauben, dass es sich empfehlen würde, dass auch die anderen führeraufsichtführenden Sectionen ein gleichartiges Vorgehen bei zuständiger Stelle veranlassen.

Verkehr und Unterkunft.

Ueberschienung des Arlberges. Ueber eine geplante Ueberschienung des Arlberges berichten die „M. N. N." wie folgt: Auf Grund des zunehmenden Fremdenverkehres über den Arlberg tauchte in Langen am Arlberg die Idee auf, „durch eine Bahn über den Arlberg" die herrlichsten Punkte desselben zu erschliessen. Als Anfangs- und Endstationen sind die Schnellzugsstationen Langen und St. Anton gedacht, die beide jahraus, jahrein von Tausenden von Fremden und Touristen frequentiert werden. Die Bergbahn, die etwa 15 km. Ausdehnung haben würde, hätte folgende Punkte zu berühren: Langen, Stuben (Flexenstrasse), Rautz, Passhöhe, St. Christof, Waldhäusel, Stiegenegg und St. Anton. Der höchste Punkt der Bahn wäre 1803 m. Mit Rücksicht darauf, dass die Bergbahn auf der 7 m. breiten, dem k. k. Aerar gehörigen Arlbergstrasse ihren Weg finden könnte, ist vorauszusehen, dass die Anlage mit geringen Kosten zu erreichen wäre. Der Verkehr würde sich natürlich auf die Sommermonate beschränken.

Personal-Nachrichten.

† **L. Purtscheller.** Von Rev. W. A. B. Coolidge, dem berühmten englischen Bergsteiger, der mit unserem so plötzlich abberufenen Purtscheller den Ruhm der gründlichsten Hochalpenkenntniss und der meisten Bergfahrten theilen konnte, erhalten wir folgende Zeilen:

„Ich möchte gerne der Lorbeerkrone, welche auf das Grab Ludwig Purtscheller's gelegt wird, ein Blatt beifügen als bescheidenen Tribut für den grössten Bergfahrer, der je gelebt hat. Ich kannte viele Jahre hindurch nur Purtscheller's Namen. Dann begannen wir einen Briefwechsel, aber wir fanden keine Gelegenheit zu persönlicher Bekanntschaft. Für den Sommer 1899 hatten wir halb und halb ein Zusammentreffen zu Binn in den Lepontinischen Alpen vereinbart, welchen Ort Herr Purtscheller auf seinem Rückwege von der Montblanc Gruppe zu besuchen gedachte. Aber sein Unfall an der Dru zerstörte plötzlich alle Pläne. An einem Octobertage weilte ich zu Bern, als mich Herr Dr. H. Dübi, der wohlbekannte Redacteur des Jahrbuches des Schweizer Alpen-Club, aufmerksam machte, dass Herr Purtscheller in Bern in einer Privatklinik weile, wohin er kürzlich von Genf übersiedelt sei, und wir giengen unverzüglich, dem Kranken einen Besuch zu machen. Wir fanden ihn zu Bett und sehr erschöpft, da er in seinem kranken Arme furchtbare Schmerzen litt. Er hatte eben zur Linderung dieser Qualen eine grössere Dosis Morphium bekommen. Aber als er hörte, wer sein Besucher war, besiegte sofort seine unüberwindliche Willenskraft die körperliche Schwäche, und wir waren bald in einen lebhaften und höchst interessanten Gedankenaustausch getreten: es war unser erstes und leider auch letztes Zusammentreffen auf dieser Erde! Und wir hatten so viele uns Beiden werthvolle Erinnerungen aufzufrischen, über so viele berühmte und auch wenig gekannte Hochgipfel und Pässe zu plaudern. Unter Anderem erzählte mir Purtscheller, dass der nächste Band der ‚Zeitschrift' (1899) aus seiner Feder einen Aufsatz über die Briegelser Hörner im Bündner Oberlande bringen würde, eine Gebirgsgruppe, die für mich von besonderem Interesse war: diese Abhandlung bekam ich unmittelbar zu Gesicht, bevor mich die traurige Nachricht von Purtscheller's allzufrühem Tod erreichte!

„Andere, berufenere Federn werden die Einzelheiten von Purtscheller's grossen alpinen Leistungen würdigen. Er hat nahezu jede Gruppe in allen Theilen der Alpen besucht, so dass die Zahl seiner Bergfahrten wohl eine erstaunliche sein muss. Und seine Fahrten waren nicht etwa blosse planlose ‚sportliche' Unternehmungen, dies beweisen das vorzügliche Werk ‚Der Hochtourist in den Ostalpen', sowie die grosse Zahl sorgfältig gearbeiteter Aufsätze und Monographien, welche Purtscheller in rascher Folge veröffentlicht hat. In diesen Schriften vereinigt sich mit Einfachheit und genauester Kenntniss des Stoffes eine ebenso klare wie gründliche Darstellung. Es ist zu hoffen, dass eine Auswahl von Purtscheller's Schriften als eigenes Werk herausgegeben wird, welches — für seine Freunde bedarf es dessen ja allerdings nicht! — das Andenken wacherhalten soll an den siegreichsten Kämpfer, der je in die Hochalpen auszog! R. I. P."

W. A. B. Coolidge.

Die Beerdigung Purtscheller's hat am 11. März in Salzburg stattgefunden. Herr Lehrer Hans Gruber aus Oberalm bei Hallein, ein ehemaliger Schüler und späterer Tourengenosse des so plötzlich Abberufenen, hatte die Leiche in Bern abgeholt und dem Entseelten das Geleite in die Heimat gegeben. Die Schweizer Freunde, welche Purtscheller im Leben stets die grösste Auszeichnung und vollste Würdigung seiner unvergänglichen Verdienste erwiesen haben und in der schweren Zeit seines Krankenlagers durch wahrhaft brüderliche Liebe bemüht gewesen waren, ihm die Trennung von seinen Lieben soweit als möglich erträglich zu machen, hatten dem todten Berggenossen reiche Blumenspenden mit auf den Weg gegeben — in Salzburg, wo Purtscheller in der Kapelle des Communalfriedhofes aufgebahrt war, kamen dazu die letzten Blumengrüsse seiner heimischen Freunde von allen Gauen der deutschen Zunge, so dass der Sarg am Tage des Begräbnisses völlig in Blumen gehüllt war. Schier ein halbes Hundert prachtvoller Kränze waren an dem Sarge des Entschlummerten niedergelegt worden, und die Inschriften auf den Schleifen zeugten, wie sehr und in welch' weiten Kreisen der unersetzliche Verlust empfunden worden. Die Beerdigung gestaltete sich zu einer wirklich imposanten Feierlichkeit, wie eine solche — nach den Berichten der Salzburger Zeitungen — in dem so prachtvoll gelegenen Salzburger Friedhofe noch nicht stattgehabt. Sämmtliche Sectionen unseres Vereins in sehr weitem Umkreise hatten ihre Vertreter entsendet, vom Oesterreichischen Alpen-Club waren sieben, vom Akademischen Alpen-Club Innsbruck sechs Mitglieder erschienen, das Münchener Turner-Alpen-Kränzchen, der Akademische Alpen-Club Zürich und viele Andere waren vertreten. Dem Sarge folgten neben Purtscheller's Familienangehörigen der Landespräsident Graf St. Julien, Bezirkshauptmann E. Pillwein, Bürgermeister Eligius Scheibl, vom Central-Ausschusse Herr Justizrath Schuster aus München und H. Hess aus Wien, der gesammte Vorstand der S. Salzburg, die Vorstände zahlreicher anderer Sectionen, und von Purtscheller's engsten Freunden Herr Dr. Otto Zsigmondy aus Wien, sein treuer Gefährte auf so mancher denkwürdigen, grossen Bergfahrt, ferner das Professorencollegium, der Salzburger Turnverein, die Zöglinge der Lehrerbildungsanstalt und ein unübersehbarer Zug von Theilnehmern aus allen Kreisen der Bevölkerung.

Die wundervolle Bergumrahmung mit ihrem schneeglitzernden Winterkleide war in leuchtendes Sonnengold gehüllt, der Himmel erstrahlte in tiefstem, reinstem Blau — die hehre Bergwelt wollte ihrem treuen Sohne, der ihr mit so unendlicher Liebe und so edler Begeisterung gedient, auf seinem letzten Wege nochmals all' ihre unvergängliche, einzige Schönheit weisen. Acht Salzburger Führer, die den eben stattfindenden Führerlehrcurs besuchten, trugen den vordem so unermüdlichen Bergfahrer, der ihnen so oft in ihren heimischen Bergen auf froher Fahrt begegnet und so manchesmal aus seinem reichen Schatze werthvollster Erfahrungen gegeben, zu seiner letzten Ruhestätte. An dem offenen Grabe widmeten Herr Sectionsvorstand C. Hinterhuber namens der S. Salzburg, Herr Justizrath Schuster namens des Central-Ausschusses und des gesammten D. u. Oe. Alpenvereins, Herr Edmund Forster namens des Oesterr. Alpen-Club und der Sprecher des Salzburger Turnvereins im Namen der Turngenossen mit tiefempfundenen, ergreifenden Worten dem von der Last und den Sorgen des Erdenwallers Erlösten die letzten Scheidegrüsse und sie verbanden mit dem Wunsche, dass dem im Leben nimmermüden Streiter für die Schönheit der Bergwelt nun im Grabe die so wohlverdiente Ruhe werde, das Gelöbniss, dass sein Andenken unentwegt fortleben, sein selbstloses Streben allen Gleichgesinnten für alle Zeiten vorbildlich bleiben und seine unvergänglichen Verdienste als heiliges Vermächtniss aufbewahrt würden. Fast kein Auge blieb trocken: ein wahrhaft guter, im besten Sinne des Wortes edler Mensch und vielen ein treuer Freund ist dahingegangen. Sein Geist aber wird weiterleben, und so lange es Menschen giebt, die aus dem Getriebe des Alltagslebens hinausstreben in die hehren Berge, so lange die Menschen in den

ragenden Felszinnen und den leuchtenden Firnen, mit ihren waldschattigen Alpenthälern, den brausenden Wässern und den stillen Alpenseen die schönsten Schöpfungen der Natur erblicken, so lange noch sehnige Fäuste Bergstock und Eispickel handhaben werden auf den Wegen zu den reinen, idealen Freuden des Bergwanderers, so lange wird der Name Ludwig Purtscheller's mit dankbarer Verehrung genannt und hochgehalten werden. *H. H.*

† **Paul Gmeiner.** Am 9. März verschied in Bad Tölz im 63. Lebensjahre das Gründungsmitglied der S. Tölz, Kaminkehrermeister Paul Gmeiner, welcher vor sieben Jahren sein 50jähriges Bergsteigerjubiläum begangen hatte. Seine reine Begeisterung für die Bergwelt, seine treue Anhänglichkeit an die Section, seine stets werkthätige Mithilfe bei Durchführung der Vereinsarbeiten werden ihm im Kreise seiner Vereinsgenossen stets ein dankbares Andenken sichern.

Dr. Carl Mayer, Advocat in Graz, Mitbegründer der S. Graz und langjähriges Vorstandsmitglied, ist am 2. d. M. verschieden. Er war eine Zierde seines Standes; seine Liebenswürdigkeit und sein gewinnendes biederes Wesen sichern ihm ein treues Gedenken.

Allerlei.

Alpine Rettungsgesellschaft in Innsbruck. Am 13. December fand unter dem Vorsitze des Vorstandes Dr. Alfons Margreitter die zweite Vollversammlung statt. Der erste Schriftwart Dr. Georg Binder entwarf in seinem Thätigkeitsberichte ein Bild der Vereinsthätigkeit. In 12 Fällen hat die Alpine Rettungsgesellschaft hilfreich eingegriffen. Ausser den 12 Gründungsvereinen gehören nunmehr der Alpinen Rettungsgesellschaft 33 Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins gegen 15, und 7 Sectionen des Oesterr. Touristen-Club gegen 3 des Vorjahres an. Die Zahl der Einzelmitglieder stieg von 320 auf 350. Vertrauensmänner wurden im abgelaufenen Vereinsjahre 17 gewonnen, und Rettungsstationen befinden sich in Mallnitz, Laibach, Gmünd, Graz, Praxmar und im Kerschbuchhof bei Innsbruck. Die laufenden Geschäfte wurden in 14 Ausschusssitzungen erledigt bei einem Einlauf von 99 und einem Auslauf von 1353 Stück Briefschaften. Dankbar gedachte der Berichterstatter des liebenswürdigen Entgegenkommens der k. k. Behörden, welche die k. k. Gendarmerie, das Forst- und Jagdpersonale, sowie die Finanzmannschaft in den Dienst der Alpinen Rettungsgesellschaft stellten. Dem Berichte des Säckelwarts Otto Melzer entnehmen wir, dass sich die Einnahmen auf fl. 877.71, die Ausgaben auf fl. 576.47 beliefen. Der Vorstand dankte den Ausschussmitgliedern für ihre erspriessliche Thätigkeit, worauf Herr Dr. Adolf Hintner unter begeisterter Zustimmung der Versammlung dem aufopferungsvollen, verdienten Vorstande den wärmsten Dank aussprach. Die Wahl der Ausschussmitglieder für das kommende Vereinsjahr hatte folgendes Ergebniss: Dr. Margreitter, Vorstand; Dr. Binder, Vorstand-Stellvertreter; jur. Arthur Ritter v. Aigner, I. Schriftwart; phil. Hans Margreitter, II. Schriftwart; Otto Zotti, Säckelwart; A. Fessler, Zeugwart.

Der **Alpine Rettungs-Ausschuss München** beendete im vorigen Monat sein zweites Vereinsjahr, welches ihm wiederholt Gelegenheit gab, die Zweckmässigkeit seiner Einrichtungen zu erproben. Die Hauptthätigkeit galt dem Ausbau und der Schaffung der inneren Organisation. Der Alpine Rettungs-Ausschuss München besitzt schon 17 Rettungsstationen: Füssen, Garmisch, Weilheim, Mittenwald, Fall, Tölz, Tegernsee, Miesbach, Rosenheim, Kufstein, Saalfelden, Marquardstein, Schleching, Raitten, Piessenhausen, Rottau, Reichenhall (bis zur Bildung eines Alpinen Rettungs-Ausschusses Salzburg) mit insgesammt 106 Rettungsposten. Diese ausnehmend grosse Anzahl von vortheilhaft gelegenen Rettungsstationen und Rettungsposten verdankt der Alpine Rettungs-Ausschuss München neben der Opferwilligkeit der einzelnen Sectionen vor Allem dem wohlwollenden Entgegenkommen, theilweise sogar dem directen Eingreifen der königl. Behörden, weshalb denselben auch an dieser Stelle der ergebenste Dank zum Ausdruck gebracht sei.

Dem Alpinen Rettungs-Ausschuss steht zum raschen Eingreifen bei Unglücksfällen das sogenannte Rettungscorps zur Seite, welches zur Zeit aus 34 erfahrenen Alpinisten besteht.

Der Alpine Rettungs-Ausschuss München musste während des letzten Jahres sechsmal in Action treten. In zwei Fällen konnte er leider nur die Bergung der Leichen der Verunglückten überwachen, zwei weitere Fälle, bei denen Touristen in arge Bedrängniss gerathen waren, fanden einen günstigen Ausgang, und zweimal erwies sich die Alarmierung als unnütz, da die Vermissten lediglich ihre Tour geändert hatten, aber auch diese Fälle bewiesen, wie tadellos die Einrichtung des Alpinen Rettungs-Ausschusses functionierte.

Bei diesen Actionen verausgabte der Alpine Rettungs-Ausschuss München zusammen M. 1469.25, welcher Betrag ihm von den Interessenten voll zurückerstattet wurde, und tritt mit einem Barbestande von M. 495.98 in das neue Rechnungsjahr über.

Mit den benachbarten gleichgesinnten Vereinen unterhält der Alpine Rettungs-Ausschuss München freundschaftliche Beziehungen; im August fand in Kufstein eine Zusammenkunft seiner Vertreter mit den Vertretern der Alpinen Rettungs-Gesellschaft Innsbruck zur Regelung der Grenzfrage und Besprechung der gemeinsamen Angelegenheiten statt, welche zur Befestigung der gegenseitigen Beziehungen führte. Neuerdings dehnt der Alpine Rettungs-Ausschuss München sein Arbeitsgebiet auf das Allgäu aus, wo die S. Allgäu-Kempten ihren Beitritt bereits erklärt hat.

Für das laufende Jahr geht der Vorsitz an das Turner Alpenkränzchen München über, dessen Vertreter Herr Ferdinand Erdmann, München, Herzog Wilhelmstrasse 21 III, Interessenten für Aufschlüsse gern zur Verfügung steht.

Die Briefadresse bleibt Alpiner Rettungs-Ausschuss München (ohne weiteren Zusatz), die Telegrammadresse: Sanitätscolonne München.

Alpiner Rettungs-Ausschuss in Wien. Im eben abgelaufenen zweiten Vereinsjahre führte Ingenieur Ed. Pichl als Vertreter der Akad. S. Wien den Vorsitz, der nunmehr auf Dr. Em. Witlacil, Wien, III., Hörnesgasse 18, als Vertreter der S. Austria des D. u. Oe. Alpenvereins übergegangen ist.

Der jährliche Wechsel im Vorsitz des Ausschusses zog natürlich, da alle Mittheilungen über touristische Unfälle satzungsgemäss an den jeweiligen Obmann gerichtet werden müssen, eine jährliche Aenderung der Anschrift nach sich, bei deren Unkenntniss leicht Verzögerungen in der Hilfeleistung hervorgerufen werden könnten. Der Ausschuss beschloss daher, aus seiner Mitte einen ständigen Leiter der Rettungsarbeiten aufzustellen, an welchen alle Nachrichten über Vermissung oder Unfälle zu richten sind, und der verpflichtet ist, unverweilt und selbstständig an die Durchführung der Rettungsarbeiten zu schreiten. Herr Heinrich Krempel, Wien, I., Bauernmarkt 11, wurde mit diesem Amte betraut, und bittet der Ausschuss mithin, alle auf alpine Unfälle bezughabenden Nachrichten (aber nur diese), welche stets ohne Rücksicht auf höhere Kosten mit der grösstmöglichen Beschleunigung eingesandt werden mögen, ferner nur mehr an Herrn H. Krempel zu richten. Ueber die Einbeziehung des Dachsteinstockes in das Arbeitsgebiet des Alpinen Rettungs-Ausschusses wurde schon berichtet. Ferner beschloss der Ausschuss, eine Anzahl von Tragbahren anzuschaffen und vorläufig Edlach, das Weichthalwirthshaus, das Binderwirthshaus, Gstatterboden und Johnsbach mit solchen zu versehen.

Zu seiner grossen Freude hatte der Alpine Rettungs-Ausschuss im Jahre 1899 wenig Veranlassung, in Thätigkeit zu treten, und mit Ausnahme eines einzigen, leider tödtlich verlaufenen Unfalles waren es nur mehr oder weniger leichte Unfälle, sowie Nachforschungen nach Vermissten, die den Alpinen Rettungs-Ausschuss beschäftigten. Am 11. Juni überschritt eine aus vier Herren bestehende Partie den Grat vom Oedstein zum Hochthor und gelangte erst gegen Mitternacht in die Hesshütte. Der Alpine Rettungs-Ausschuss erfuhr am nächsten Tage von der nicht erfolgten Rückkehr nach Wien und veranlasste drahtlich die Entsendung zweier Führer auf Oedstein und Hochthor. Doch ehe die Suche begonnen, traf Nachricht von den verspäteten Bergsteigern selbst ein. Am 15. Juni wurde ein Alleingeher, der im Wolfsthale auf der Raxalpe abgestürzt war und sich schwer verletzt hatte, nach dreitägigem Leiden aufgefunden und nach Kaiserbrunn gebracht. Am 16. Juli wurde ein Bergsteiger am Peternpfade im Gesäuse von einem Steine zu Tode getroffen. Die vom Gastwirth in Gstatterboden ausgesandte Mannschaft konnte nur mehr die Leiche bergen. Der von der zugleich verständigten Localstelle Admont beorderte Arzt und ein Führer fanden keine Aufgabe mehr vor. Am 23. Juli veranlasste die Localstelle Reichenau die Bergung eines auf dem Schneeberge ermattet liegengebliebenen Touristen. Am 8. September verletzte sich eine Bergsteigerin in der Eng am Schneeberg am Fusse und musste von der Localstelle Reichenau geholt werden.

Bei allen diesen Anlässen bewiesen die Herren K. R. Pongratz, Bürgermeister von Admont, als Leiter der dortigen Localstelle, und Hans Staiger als Leiter der Localstelle Reichenau neuerdings ihre selbstlose Hingabe für die edlen Zwecke des alpinen Rettungswesens, und sei hiefür den beiden Herren auch an dieser Stelle der herzlichste Dank ausgedrückt.

Die Säckelgebahrung bis zum 1. Jänner 1900 ist folgende:

Einnahmen:	K
Saldo	2010.70
Beiträge der dem Alpinen Rettungs-Ausschusse angehörenden Vereine	901.90
Spenden	90.40
Rückvergütungen	11.02
	3014.02
Ausgaben:	
Bei Unfällen	30.10
Postsparcassa	2.—
Saldo für 1900	2981.92
	3014.02

Spendenverzeichniss bis 2. Jänner 1900 mit Nachtrag von 1898: Carl Meindl *K* 20.—, Joh. Petzwinkler *K* 3.—, Alpine Gesellschaft „Ennsthaler" *K* 40.—, Alpine Gesellschaft „Kienthaler" *K* 10.—, F. Groiss *K* 1.—, K. Willfort *K* 1.—, Fr. Schwing *K* 3.—, Alpine Gesellschaft „Ennsecker" *K* 10.—, Fr. Gogl *K* 2.40, Alpine Gesellschaft „Traisenthaler" *K* 10.—, Wiener Bergsteigerbund *K* 10.—, Sitzamstein *K* 2.—.

Ing. *Ed. Pichl.*

Roseg-Ersteigung. Gelegentlich seines in Nr. 1 der diesjährigen „Mittheilungen" veröffentlichten Berichtes über seine Roseg-Ersteigung hat Dr. F. Pflaum unter Anderem die Hôtelpreise in Pontresina als sehr hoch bezeichnet und abfällige Aeusserungen über den damaligen Führer gemacht, der sich als der Tour nicht gewachsen erwies. Der Engadiner Verkehrsverein hat sich beider Facten in sehr rühriger Weise angenommen, und aus den vorgelegten Beweisstücken geht hervor, dass die in Anrechnung gebrachten Hôtelpreise in Anbetracht des Gebotenen als nicht hoch bezeichnet werden dürfen. Der Führer der Tour war damals nicht concessioniert, sondern blos ein Anfänger, der aber seither nebst anderen auch die Rosegtour zur vollen Zufriedenheit seiner Reisenden gemacht hat, so dass gegenwärtig kein Grund mehr zu Klagen über ihn vorliegt, welcher Anschauung sich auch Herr Dr. F. Pflaum anschliesst.

Literatur, Kartographie und Kunst.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

The Highest Andes by E. A. Fitz Gerald. London 1899. Methuen.

Allmälig erobert sich der Bergsteiger die ausseralpinen Gebiete, und schon längst haben die Wörter „alpin", „Alpinismus" und „Alpinist" aufgehört, nur eine enge Ortsbezeichnung zu sein; sie erklären vielmehr ganz allgemein die Art der Naturverhältnisse, der Beschäftigung und dessen, der sie unternimmt. Mit dem Begriffe wächst auch der Umfang des Schriftgebietes, und mehr und mehr greift die alpine Literatur weit auf alle Abtheilungen der Erdkunde hinüber. Wo es Schnee in Verbindung mit Unebenheiten der Erdoberfläche giebt, da sucht der forschende Hochalpinist nach neuen Eindrücken und Ausblicken.

Im Kaukasus sind wir schon beinahe zu Hause, in Canada finden wir Schweizer Führer im Dienste der Reiseunternehmer, in Afrika scheint es bald nichts Unbekanntes mehr zu geben, und in Neuseeland besteht seit Jahren ein Alpen-Club. In früheren Zeiten fürchteten und mieden die Reisenden die Berge, und wir beglückwünschen uns heute, dass die Voreltern ein so schönes, unausgebeutetes Erbstück hinterlassen haben, gleich jenen Bergleuten, die aus ihren Schutthalden reiche Erzlager für die besser ausgerüsteten Nachfolger machten.

So gross ist die Ueberfülle der unbehobenen Kostbarkeiten, dass die eifrige Thätigkeit der emsigen Schatzgräber meistens nur den Eindruck macht, als handle es sich um Probeschürfe, die uns einen vorläufigen Einblick in die ungeheure Menge von Spitzen, Gletschern, Wänden, Kaminen, Thälern und Graten gewähren sollen. Die südamerikanischen Gebirge sind bisher dreimal von Alpinisten aufgesucht worden: einmal von Whymper in Ecuador und zweimal an derselben Stelle von Güssfeldt und dem Verfasser des vorliegenden Buches.

Das Bestreben aller Zuerstkommenden ist darauf gerichtet, die grössten Seltenheiten in der neuentdeckten Schatzkammer möglichst bald für sich zu erobern, und so war auch Mr. Fitz Gerald's vornehmster Traum die Ersteigung des höchsten Gipfels der Anden, des 7000 m. über dem Meere thronenden Riesenvulcans Aconcagua.

Leider ist es dem Leiter der Expedition nicht vergönnt worden, das ersehnte Ziel selbst zu erreichen, denn Krankheit riss ihm, als er schon nahe am Erfolge war, die Siegespalme aus der Hand. Er musste es seinem Führer und dem Reisegefährten überlassen, den Zweck des Unternehmens zu retten. Der wackere Zurbriggen gelangte am 14. Jänner 1897 auf den Gipfel, nachdem sein Herr, der übermenschliche Anstrengungen machte, bei mehreren Versuchen ohnmächtig zusammengebrochen war. Auch Mr. Stuart Vines konnte bald nachher die Rundsicht von der höchsten Erhebung des Continentes geniessen, obgleich diese Redewendung falsch ist, da nach dem übereinstimmenden Zeugnisse aller Theilnehmer sich des Menschen in diesen Schichten der Atmosphäre eine schwere Melancholie bemächtigt, die keine Lebensfreude aufkommen lässt.

Das zweitbeste Beutestück war der nicht viel niedrigere Tupungato, der weiter gegen Süden gelegen ist, und von dessen Gipfel eine sehr interessante photographische Aufnahme gemacht wurde. Ein gutes Panorama erhielt Lightbody, dem übrigens der grösste Theil der Photographien zu verdanken ist, von den Penitentes.

An mehr praktischen Resultaten, im Gegensatze zu den alpin-sentimentalen, finden wir eine recht lobenswerthe Karte der Umgebung des Aconcagua und reiche Naturaliensammlungen, die von verschiedenen Sachverständigen besprochen werden. Man kann sagen, dass Fitz Gerald seine schwierige Aufgabe mit Ehren gelöst hat, und man bewundert seine Ausdauer gegenüber den vielen Widerwärtigkeiten, denen er und seine Gefährten in dem unwirthlichen Lande ausgesetzt waren. Er versteht es auch, die Erlebnisse bescheiden und humorvoll zu schildern. Ich bin sicher, dass jeder Bergsteiger das Buch gerne durchlesen wird.

Die Bilder sind erfreulich und auch ihre Wiedergabe befriedigt mich, was in England eine Seltenheit ist. Druck und Papier sind von ganz hervorragender Schönheit, eine wahre Augenweide für jeden Liebhaber. *Rickmers.*

Annuaire du Club Alpin Français. 25. Jahrgang, 1898. Paris 1899. Das letzte „Jahrbuch des Club Alpin Français", ein Band von über 600 Seiten, ist wie gewöhnlich von erstaunlicher Reichhaltigkeit. Es liegt in der Entwicklung des Alpinismus, dass rein touristische Ersteigungsgeschichten immer mehr aus der alpinen Literatur verschwinden; sie sind im vorliegenden Annuaire nur durch eine Schilderung der schwierigen Erkletterung der Aiguille du Tour-Noir von dem leider zu früh verstorbenen Alex. Brault, der Aiguilles d'Arves von Dr. B. Fodéré, der Meije von Norden von Eugène Gravelotte und der letzten, noch unerstiegenen Spitzen (bis auf den noch immer unbesiegten Pic sans Nom) um Pralognan (Tarentaise) von H. Mettrier vertreten, an ihre Stelle ist die Monographie getreten, die historische und naturwissenschaftliche Notizen, schon Bekanntes und Selbsterlebtes zum abgerundeten Aufsatze verbindet. Solche mehr oder minder erschöpfende Beschreibungen bringen P. Lory vom Obion (Dolomiten der Dauphiné), der unermüdliche Henry Cuënot vom Canton Unterwalden, Th. Salomé von Amélie-les-Bains (Pyrenäen) und Umgebung, Raymond Nauzières vom Sidobre (Cevennen) mit Karte, Victor de Cessole und Louis Maubert vom Thale der Gordolasque (Seealpen), Fernand Noetinger im Anschlusse an seine früheren ausgezeichneten Arbeiten vom Thale des Var. Leichtere touristische Lectüre bieten Edmonde Vielliard in seiner sympathisch geschriebenen Wanderung durch das Oetzthal und die westlichen Dolomiten und Gaston Vieillier, der von der Sierra von Majorca und den neuen Höhlen von Manacor in fesselnder Weise berichtet. Bis nach Asien endlich, nach Tonkin und Annam führt uns A. Salles.

Aus dem Rahmen der „Courses et Ascensions“ fällt eigentlich der ausserordentlich interessante Artikel von Julien Bregeault über die Alpenjäger, der schon mehr das Gebiet der „Wissenschaft und Kunst“ streift. Dem neuesten Zweige des literarischen Alpinismus, der historisch-touristischen Richtung, trägt die Redaction des „Annuaire“ durch Aufnahme zweier verdienstlicher Ausgrabungen Rechnung, die uns von der Reise eines Intendanten durch die Haute-Dauphiné im Jahre 1762 und die Alpenüberschreitung eines Pilgers von 1518 Kunde geben. Redigiert sind sie von Paul Guillemin, respective Gustave Maugin.

Dass Franz Schraden uns die Antwort auf die Frage, worin die Schönheit der Berge liegt, schuldig bleibt, ist in ihrer Natur begründet, die nur eine subjective Lösung zulässt. Doch wird Jedermann an den geistvollen Ausführungen Gefallen finden.

Leider verbietet mir der Raum, auf die einzelnen Aufsätze näher einzugehen. Dass der Texttheil einer so vornehmen Publication wie des „Annuaire“ auch die höchsten Ansprüche befriedigt, bedarf keiner neuen Bekräftigung; allmälig scheint die Redaction auch der illustrativen Ausstattung erhöhtes Augenmerk zuzuwenden, wenn dieselbe auch noch immer gegen jene anderer französischen alpinen Werke zurücksteht. *st.*

Die Reform. Fortschritte im Verkehrswesen der Culturvölker. Illustrierte Monatsschrift. Redigiert von H. Strach. Verlag von Carl Prochaska in Teschen. Preis des Heftes (Grossfolio) K 1.20 = M. 1.—.

Ausser den durch ihren Beruf auf alle jene Quellen Angewiesenen, aus denen sie die fortschreitenden Verbesserungen und Erfindungen auf dem Gebiete des gesammten Verkehrswesens erfahren, wird wohl kaum ein anderer Kreis diesem Zweige der heutigen Literatur ein regeres Interesse entgegenbringen als der unseres Vereins, in dem sich eine so imposante Zahl von Reisenden befindet. Die vorliegende Monatsschrift, welche sich ebenso durch schönen Druck wie bildliche Ausstattung und vor Allem durch ihren reichen Inhalt auszeichnet, hat sich zum Ziele gesetzt, ihre Leser mit allen Fortschritten, Verbesserungen und Erfindungen auf dem Gebiete des Verkehrs im Laufenden zu erhalten. Was uns die Tagblätter und sonstigen Schriften allgemeinerer Tendenz vielfach in vereinzelten Berichten vermitteln, geht uns, wie so Manches aus der flüchtigen Tagesliteratur, leicht wieder verloren. In den vorliegenden Schriften ist alles Einschlägige, von Fachmännern bearbeitet, gesammelt und bietet uns dadurch reiche Belehrung von bleibendem Werthe. Die ersten sieben Hefte weisen eine anerkennenswerthe Fülle reich mit Bildern ausgestatteter Fachberichte auf, und insbesondere findet auch der Alpenreisende Vieles ihn unmittelbar Interessierende, so dass die Hefte in unseren Kreisen eine gute Aufnahme finden dürften.

Gedeon Freiherr Maretich v. Riv-Alpon: Die zweite und dritte Berg Iselschlacht. (Gefechte in der Umgebung von Innsbruck am 25. und 29. Mai 1809.) Innsbruck, Wagner, 1895. 216 S.

Derselbe: Die vierte Berg Iselschlacht am 13. August 1809. (Gefechte in der Umgebung von Innsbruck am 11., 13. und 14. August, sowie im Unterinnthale bis 17. August 1809.) Innsbruck, Wagner, 1899. 450 S.

Der in Innsbruck lebende k. u. k. Oberst des Ruhestandes Freiherr v. Maretich hat schon während seiner activen Dienstzeit die Umgebungen jener Garnisonsorte, die als Schauplätze kriegerischer Ereignisse bekannt waren, mit grossem Interesse in Bezug auf die dabei in Betracht kommenden Terraineigenschaften und ihre taktische Ausnützung untersucht und sich dadurch angeregt gefühlt, möglichst viele verlässliche Nachrichten über die Veranlassung und den Verlauf der Gefechte, die Stärke der kämpfenden Truppen, ihre Führung, Verpflegung u. s. w. zu sammeln. Während seiner Verwendung in Salzburg beschäftigte er sich mit den Kämpfen im Pass Lueg, in der Umgebung des Strubpasses und in den Pässen des Pinzgaues in den Feldzügen 1800, 1805 und 1809 und legte die Ergebnisse seiner Studien in einer Reihe von Aufsätzen nieder, die in der „Oesterr. militärischen Zeitschrift“ erschienen sind. Der Aufenthalt in Innsbruck lenkte die Aufmerksamkeit des mittlerweile im österreichischen und bayrischen Kriegsarchive vertraut gewordenen Forschers auf die merkwürdigen, für die Kriegsgeschichte besonders wichtigen Kämpfe, die sich im Jahre 1809 wiederholt in dem südlich von der tirolischen Hauptstadt sich ausbreitenden Mittelgebirge und an dessen zum Innthal abfallenden Hängen und Geländen entwickelt haben. Indem Maretich sich die Aufgabe stellte, diese Kämpfe in allen ihren Einzelheiten derart aufzuklären, dass sie das Material für taktische Besprechungen, „für Anlage von Truppenübungen und applicatorische Aufgaben“ bieten können, ward er zum Begründer einer wahrhaft wissenschaftlichen Behandlung des Tiroler Volkskrieges, die bisher in den zahlreichen Darstellungen der gesammten Vorgänge oder einzelner Episoden nicht einmal versucht worden war.

Die Geschichtschreibung erhält durch die vorliegenden beiden Bände eine Quelle ersten Ranges, nämlich eine Zusammenstellung aller amtlichen Schriftstücke, aller dienstlichen Meldungen, Befehle, Standesausweise, Gefechtsrelationen u. s. w., die sich über den Feldzug in Tirol, soweit er sich um die Berg Iselschlachten gruppieren lässt, erhalten haben. Sie ist erst durch die von Maretich geleistete Vorarbeit in den Stand gesetzt worden, den inneren Zusammenhang zwischen den mannigfachen Mittheilungen, über die man bis jetzt verfügt, herzustellen und ein völlig erschöpfendes Bild der Ereignisse auf dem zu welthistorischer Bedeutung gelangten Boden zu geben. Von nicht geringem Werthe erscheint auch die vollkommen sachliche Kritik der Befehlführung auf bayrischer und französischer Seite, namentlich die Charakteristik des Herzogs von Danzig, dessen ganz unzureichende Befähigung für die ihm übertragene Aufgabe erst durch die detaillierten Angaben über die von ihm eingeleiteten Maassregeln und das ungerechtfertigte, ja häufig verwirrende Eingreifen in die Bewegungen der kleineren Truppenkörper erwiesen worden ist. Nahezu unbekannt war bisher auch die militärische Organisation und taktische Gliederung der Tiroler Landesvertheidiger geblieben, Maretich hat die im Innsbrucker Statthaltereiarchive und im Ferdinandeum bewahrten Acten in dieser Richtung sorgfältig ausgebeutet und eine nahezu vollständige Ordre de bataille der im Mai und im August zur Verwendung gekommenen Schützencompagnien aufgestellt, deren Bedeutung weit über den militärischen Zweck, den sich der Verfasser stellt, hinausgeht, denn sie lässt den sichersten Schluss auf die Betheiligung der einzelnen Landestheile an der Erhebung und an der Durchsetzung des freiwillig gefassten Entschlusses der Landesbefreiung ziehen und bildet ausserdem eine wahre Fundgrube für die Familiengeschichte, die in Tirol im Zusammenhange mit den ehrenvollen und mit gerechtem Stolze hochgehaltenen Traditionen die eingehendste und liebevollste Pflege verdient.

Es erfordert allerdings ernstes und nicht müheloses Studium, um aus Maretich' Büchern, die nicht als anziehende Lectüre zu dienen vermögen, Nutzen und Belehrung ziehen zu können; aber um so grösser ist die Befriedigung, die das Gefühl mit sich bringt, endlich auf dem Boden einer unbedingt verlässlichen Verarbeitung kritisch gesonderten und geprüften Materiales zu stehen. Der Schreiber dieser Zeilen hat ganz besondere Ursache, dem unermüdlichen, von Begeisterung für die Sache erfüllten und doch den objectiven Standpunkt des Fachmannes nie verlassenden Verfasser seinen Dank auszusprechen, denn ohne dessen grundlegende Arbeiten wären die Vorträge über die Berg Iselschlachten und die Kämpfe in den Loferer Pässen, die schon das Interesse mehrerer Alpenvereinssectionen zu fesseln vermochten, nicht möglich geworden. *Hans v. Zwiedineck*-Graz.

Kartographie.

Wichtig für Besitzer der Ravensteinkarten! Die kartographische Anstalt von Ludwig Ravenstein in Frankfurt a. M. (Wielandstrasse 31) ersucht um Veröffentlichung der nachfolgenden Zeilen: „Infolge der Erwerbung der Liebenowschen Karte haben wir bedeutende Erweiterungen im Geschäftsbetriebe eintreten lassen und arbeiten zur Zeit an der ‚completen Neuauflage der Karte der Ostalpen 1 : 250.000 in neun Blättern von Ludwig Ravenstein‘. Sämmtliche noch vorhandene Auflagen haben wir auf die Seite gelegt und uns entschlossen, ähnlich wie es die Conversationslexikons thun, sämmtliche im Verkehre befindlichen alten Ausgaben unserer Alpenkarten oder solcher auch anderer Verleger ohne Rücksicht auf Maassstab, Preis, guten oder schlechten Zustand, einerlei ob aufgezogen oder nicht, mit M. 1.50 pro Blatt in Umtausch gegen die Neuausgabe anzunehmen. Der Umtausch geschieht sowohl bei Einzelblättern wie bei completen Exemplaren. Auch tauschen wir gegen alte Karten zum gleichen Preise unsere zweiblätterige Karte der Schweizer Alpen um. Letztere wird jedoch nicht neugedruckt. Die eingehenden Bestellungen werden ab 1. Mai d. J.

der Reihe nach ausgeführt, wie sie eintreffen. Der Umtausch kann bei den Buchhandlungen und bei uns direct geschehen. Das Sicherste ist natürlich Einsendung der alten Karte direct an den Verlag unter gleichzeitiger Einzahlung von M. 4.50 für das aufgezogene, M. 3.50 für das unaufgezogene neue Exemplar. Um die Auflage bestimmen zu können, ist es dringend erwünscht, wenn sofort die Einsendung der Umtauschexemplare beginnt. Der Umtausch wird voraussichtlich nur während des Jahres 1900 gestattet. Die Umarbeitung ist durch den Senior der Anstalt, Herrn Ludwig Ravenstein erfolgt. Eine gute und gewissenhafte Arbeit ist also garantiert. Der Druck wird in unserer eigenen, ganz neu eingerichteten Druckerei besorgt; die Ausstattung wird die gleich elegante sein, jedoch mit dem Unterschiede, dass die grünen Decken so aufgeklebt sind wie bei der zweiblätterigen Schweizer Karte."

Wandkarte der Ostalpen. Für Alpenfreunde bearbeitet von G. Freytag. Wien und Leipzig, G. Freytag & Berndt. Preis M. 30.—.

Die vorliegende schöne Wandkarte der Ostalpen ist wohl das dem Flächeninhalt nach grösste aller die Ostalpen in einem Gesammtbilde darstellenden einschlägigen Kartenwerke, denn die auf Leinen gespannte, von zwei polierten Holzstäben gehaltene Karte in 1 : 300.000 misst 205 : 180 cm. Das Kartenbild reicht vom Bodensee, Splügenpass, Comersee und Mailand im Westen bis über Wien hinaus zum Neusiedlersee im Osten, dann von Regensburg-Budweis im Norden bis Parma, Modena, Pola und zu den Inseln Lussin piccolo und grande im Süden. Wie für eine grosse Uebersichtskarte ja naturgemäss nöthig, ist alles hydro- und oroplastische Detail mit lapidarer Kraft behandelt, zugleich aber durch eine sehr glücklich gewählte Farbengebung zum Theile gemildert und im Ganzen zu einem wirkungsvollen, schönen Gesammtbilde gestaltet. Aus den in gefälliges Grün gekleideten flachen Theilen der Flussgebiete der Donau im Norden und Osten und des Po, sowie der Venetianischen Tiefebene im Süden tritt scharf und — durch markante einseitige Beleuchtung zielbewusst gehoben — reliefartig der mächtige Alpenwall hervor. Die grossen Alpenflüsse — Rhein, Inn, Salzach, Enns, Mur, Drau, Etsch u. s. w. — sind kräftig zum Ausdruck gebracht und lassen im Vereine mit dem Terrain sofort die Gliederung unserer Ostalpen in ihren grossen Zügen erkennen. Das Gewirre der nördlichen Kalkalpen steht in gutem Gegensatze zu den endlosen Ketten der Tauern und den grossen Massen der Oetzthaler und Ortler Gruppe. Die schöne Farbengebung: ein graugrüner Ton für die tieferen Gehänge, ein helles Röthlichbraun für die firnlosen höchsten Kämme, Weiss und Blau für Firn und Gletscher, giebt dem Alpenwall im Grossen und Ganzen jenes Bild, wie es sich wohl ungefähr dem im schwanken Luftballon hoch über die Berge hinsegelnden Beobachter zeigen mag. Dem Alpenreisenden will eine Reihe von Angaben zweckentsprechend dienen: besondere Bezeichnungen zeigen, in welchen Städten und Orten sich alpine Vereinssectionen befinden: blaue Kreise bezeichnen Sectionen des Alpenvereins, rothe Scheiben solche des Oesterr. Touristen-Club. Blaue Signaturen, wie sie zum ersten Male Herr Oberst v. Prybila in dem letzterschienenen „Hüttenverzeichnisse" des D. u. Oe. Alpenvereins angewendet hat, verzeichnen die Schutzhütten und lassen erkennen, ob die betreffende Hütte offen oder geschlossen, ob sie blos im Sommer oder ganzjährig bewirthschaftet, ob sie mit dem Vereinsschlosse und ob mit Proviantdepôt ausgestattet ist; beigedruckte kleine Ziffern verrathen bei jenen Hütten, welche nicht dem D. u. Oe. Alpenverein gehören, welcher anderen alpinen Vereinigung sie zugehören. Da auch die Eisenbahnen und Hauptfahrstrassen verzeichnet sind, so vereinigt die schöne Karte alle Eigenschaften einer alpinen Uebersichtskarte, wie sie für die Bedürfnisse des Alpenreisenden erwünscht ist, in bester Weise. Dass in den in grossen Zügen generalisierten Gruppen stets nur die Haupterhebungen benannt sind, ist durch den Charakter der Karte als Uebersichtskarte bedingt. Gegenüber diesen Vorzügen darf aber auch nicht unerwähnt bleiben, dass die Bearbeitung mancherlei Ungenauigkeiten und auch Fehler aufweist. Die Einzeichnung der Schutzhütten lässt da und dort zu wünschen: so ist z. B. die Müllerhütte nicht westlich vom Zuckerhütl und das Kaiserin Elisabethhaus nicht südlich davon, sondern beide sind östlich jenes Punktes gelegen, die Schlernhäuser sind nicht westlich vom höchsten Schlerngipfel; die Vereinszugehörigkeit mancher Hütte ist fehlerhaft u. s. w. Auch anderen Einzelheiten möge bei einem Neudrucke mehr Sorgfalt zugewandt werden; so endet die Poststrasse aus dem Sarcathale nach Trient nicht bei Vezzano; die neue Strasse durch die Kienbergwand am Südufer des Mondsees ist nicht eingezeichnet u. s. w. Im Grossen und Ganzen entspricht aber die Karte ihrem Zwecke und wird eine ebenso schöne wie praktische Bereicherung für Sectionsbüchereien, wie ein wichtiges Ausstattungsstück für Sections-Vortragsabende, dann für Alpengasthöfe u. dgl. bilden, für welche Zwecke wir sie auf das Beste empfehlen.

Kunst.

Hochgebirgsphotographien aus der Schweiz. Herr Dr. Hans Brun-Zürich, Mitglied unseres Vereins, einer der bekanntesten Schweizer Hochtouristen, zugleich vorzüglicher Photograph, hat den Verlag seiner Hochgebirgsaufnahmen den Herren Gebr. Wehrli in Kilchberg bei Zürich übergeben, um diese Bilder auch einem grösseren Interessentenkreise zugänglich zu machen. Die Bilder, welche 13 × 18 cm. im Formate haben, kosten unaufgezogen Frs. 1.— per Stück. Manche Nummern sind als Panoramen aufgenommen und können ohne Preiserhöhung auch zusammengepasst geliefert werden. Der Katalog (auf Wunsch postfrei) umfasst 80 Abtheilungen mit zusammen rund 800 Nummern. Die Verlagshandlung sendet auf Wunsch auch einzelne Abtheilungen zur Ansicht.

Bilder aus der Kletterschule im Schwarzwalde, nach Originalaufnahmen von W. P. (W. Paulcke). Leipzig, P. H. Beyer und Sohn. M. 1.— (per Mappe à 12 Stück).

Auf Ansichtspostkarten sind hier 12 zum Theil recht kecke Kletterstellen aus der interessanten und landschaftlich sehr schönen Kletterschule im Schwarzwalde wiedergegeben. Kletterfreunden ist die Sammlung bestens zu empfehlen.

Blumenpostkarten. Das Bestreben, den Werth der Ansichtspostkarten durch immer vollkommenere Herstellung zu heben, kann nur beifällig begrüsst werden. Uns liegt eine Reihe von „Blumenpostkarten" vor, deren jede einzelne eine wirklich anerkennenswerthe Kunstleistung darstellt. Das kann freilich nicht verwundern, wenn wir ersehen, dass diese Karten der gleichen Kunstanstalt entstammen, aus welcher die allseits mit so uneingeschränktem Beifalle aufgenommene Neuauflage des „Atlas der Alpenflora" unseres Vereins hervorgegangen ist: Nenke & Ostermaier (in Dresden A. 19). Wie jene herrlichen Blumenbilder des genannten Atlas, so sind auch die vorliegenden Karten durchwegs nach photographischen Naturaufnahmen nach lebenden Pflanzen, welche Herr Ostermaier als unermüdlicher Sammler selbst beigebracht hat, hergestellt. Die Farbengebung ist eine gewinnend natürliche, manche schwierig darstellbaren Feinheiten, wie z. B. der reiche Blüthenstaub und der Reim auf den Blättern der *Primula auricula*, das zarte Geäder mancher Blätter u. s. w., sind trefflich gelungen. Von 74 bisher erschienenen Karten sind die Nummern 1—23 Frühlingsblumen, 24—30 Sommerblumen, 31 bis 35 Herbstkarten. Die Nummern 44—74 sind speciell Zusammenstellungen echter Alpenpflanzen. Der Preis der einzelnen Karte ist 15 Pf. = 20 *h*, 10 Stück gegen Einsendung von M. 1.25 = *K* 1·50. — Ausserdem hat die genannte Firma noch einige grosse Kunstblätter (ebenfalls in Photochromie) hergestellt, von denen uns unter Anderem zwei prächtige alpine Alpenblumensträusse, sowie ein wirkungsvolles Bild, alpine Ausrüstungsstücke als Emblem zusammengestellt, angenehm auffallen. Der Preis dieser sehr schönen Blätter ist M. 3.— (im Passepartout M. 4.50).

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 281.

31. März 1900.

I.

Fahrtausweise für die Reise nach Paris. Mit Rücksicht auf die vielfachen Nachfragen über die für die Reise nach Paris zu lösenden Fahrtausweise, sowie über deren Preis und Giltigkeitsdauer, wird uns seitens der S. Strassburg Nachstehendes mitgetheilt.

1. Besondere Preisermässigungen für die Reise zur Weltausstellung in Paris und zurück werden in Deutschland und Oesterreich nicht gewährt.

2. Rückfahrkarten nach Paris. Die Lösung von Rückfahrkarten nach Paris stellt sich regelmässig am billigsten, doch werden Rückfahrkarten nur auf bestimmten grösseren Stationen ausgegeben und ist ihre Giltigkeitsdauer eine verschiedene und nicht immer ausreichende. (Rückfahrkarten Strassburg—Paris kosten I. Classe M. 68.30, II. Classe M. 48.80 für alle Züge.)

Für die Dauer der Ausstellung werden in Oesterreich 30 Tage, in der Schweiz 15 Tage giltige Rückfahrkarten ausgegeben. Auf welcher Station dieselben aufliegen und was dieselben kosten, kann durch die Interessenten jederzeit auf der nächsten grösseren Station oder durch schriftliche Anfrage bei der betreffenden Eisenbahnverwaltung selbst festgestellt werden.

In Deutschland ist eine Verlängerung der Giltigkeitsdauer der Rückfahrkarten aus Anlass der Ausstellung nicht erfolgt und kommen solche Karten nur von bestimmten Stationen zur Ausgabe. Nachstehend sind diejenigen Stationen deutscher Eisenbahnverwaltungen, von welchen der Weg nach Paris über Strassburg führt, unter Angabe ihrer Giltigkeitsdauer angegeben. Es liegen Rückfahrkarten über Strassburg nach Paris auf:

a) Giltig 10 Tage in: Appenweier, Baden-Baden, Cannstatt, Darmstadt, Freiburg i. Br., Frankfurt a. M., Heidelberg, Homburg v. d. H., Karlsruhe, Kehl, Konstanz, Landau, Ludwigshafen a. Rh., Mainz, Mannheim, Markirch, Neustadt a. H., Oos, Pforzheim, Schlettstadt, Speyer, Strassburg i. E., Stuttgart, Wiesbaden, Wildbad und Worms.

b) Giltig 15 Tage in: Augsburg, Bayreuth, Fürth, München, Nürnberg, Plauen i. V., Ulm, Würzburg und

c) giltig 20 Tage in Salzburg.

3. Soweit die vorhandenen Rückfahrkarten nach Paris für die Vereinsmitglieder nicht benutzbar sind, ist die Lösung von zusammengestellten Fahrscheinheften des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen bis zur französischen Grenze (Deutsch-Avricourt) zu empfehlen. Zu diesen kann dann in Deutsch-Avricourt eine 10 Tage giltige Rückfahrkarte für die französische Ostbahn (Deutsch-Avricourt—Paris und zurück), welche zu 30 kg. Freigepäck berechtigt, zugelöst werden; dieselbe kostet I. Classe Frs. 56.40, II. Classe Frs. 40.60 und III. Classe Frs. 26.50. Diese Karten werden voraussichtlich schon in Strassburg erhältlich sein. Von Strassburg bis Deutsch-Avricourt kosten 30 kg. Gepäck M. 1.20.

4. Die betheiligten Eisenbahnverwaltungen haben eine Vereinbarung dahin in Aussicht genommen, dass in Deutschland und Oesterreich in Verbindung mit Vereinsfahrscheinheften französische zusammengestellte Fahrscheinhefte — welche übrigens auf anderen Grundsätzen beruhen als die Vereinsfahrscheinhefte — verausgabt werden sollen. Dieselben sind mit Rücksicht auf die Billigkeit nur dann zu empfehlen, wenn der Eintritt nach und der Austritt aus Frankreich über zwei verschiedene, wenigstens 150 km. voneinander entfernt liegende französische Grenzstationen (über die französischen Strecken gemessen) erfolgen soll. Diese Vereinbarung wird frühestens mit dem 1. Juni in Kraft treten.

5. Verschiedene Reiseunternehmer haben seitens einer Reihe von Eisenbahnverwaltungen die Ermächtigung erhalten, eigene Fahrscheinhefte, welche nach Wahl der Reisenden über verschiedene Routen zusammengestellt werden können, auszugeben. Während diese Scheine — abgesehen von etwaiger längerer Giltigkeitsdauer — in Deutschland regelmässig keine besonderen Vortheile gegenüber einfachen Fahrkarten bieten, geniessen die Unternehmer beispielsweise in Frankreich einen erheblichen Rabatt. Wie theuer sich eine bestimmte Reise bei Benutzung derartiger Unternehmer-Fahrscheinhefte stellt, ist nur von diesen selbst zu erfragen.

6. Eine Veranstaltung billiger Sonderzüge nach Paris findet seitens der deutschen Eisenbahnverwaltungen nicht statt und wird auch privaten Reiseunternehmern nicht gestattet werden. Dagegen ist die Ablassung derartiger billiger Sonderzüge von den französischen Grenzstationen — insbesondere von Igney-Avricourt — zu erwarten. Ebenso sind seitens der schweizerischen Eisenbahnverwaltungen im Einvernehmen mit den französischen Eisenbahnverwaltungen derartige Sonderzüge nach Paris in Aussicht genommen.

7. Andererseits ist es nicht ausgeschlossen, dass an bestimmten Tagen — beispielsweise nach Schluss der Generalversammlung in Strassburg am Montag den 30. Juli — seitens der deutschen Eisenbahnverwaltungen im Einverständnisse mit den französischen Eisenbahnverwaltungen aus Betriebsrücksichten Sonderzüge nach Paris ohne Preisermässigung abgelassen werden, zu welchen entweder besondere Fahrtausweise, beziehungsweise Legitimationen verlangt oder aber alle zu den fahrplanmässigen Zügen giltigen Fahrtausweise Geltung haben werden. Die bezüglichen näheren Anordnungen werden erst kurz vor Ablassung dieser Züge getroffen werden.

II.

Nachdem das kgl. bayr. Staatsministerium des Innern auf die Anzeige der Einleitung einer Hilfsaction für die durch Hochwasser beschädigten Gebirgsbewohner schon mit Entschliessung vom 26. September 1899 den Dank ausgesprochen hatte mit dem Bemerken, dass „der Verein einen neuen Beweis seines segensreichen und gemeinnützigen Wirkens erbracht habe", giengen nach Vorlage des Schlussberichtes dem Central-Ausschusse nachstehende Entschliessungen des k. k. Ministeriums des Innern in Wien und des kgl. bayr. Staatsministeriums des Innern in München zu:

Wien, am 10. März 1900.

Das k. k. Ministerium des Innern hat den von dem geehrten Central-Ausschusse anher geleiteten Schlussbericht über die Hilfsaction des D. u. Oe. Alpenvereins zu Gunsten der durch das Hochwasser betroffenen Bevölkerung im Königreiche Bayern und in den österreichischen Alpenländern zur Kenntniss genommen und aus demselben mit lebhafter Befriedigung ersehen, mit welchem Erfolge die einzelnen Sectionen und die Mitglieder des Vereins bei dieser Hilfsaction mitgewirkt haben.

Aus diesem Anlasse beehrt sich das k. k. Ministerium des Innern, dem geehrten Central-Ausschusse für die neuerlich bethätigte Fürsorge im Interesse der österreichischen Alpenländer, sowie für das patriotische und humanitäre Wirken des Vereins überhaupt im Namen der k. k. Regierung den wärmsten und verbindlichsten Dank auszusprechen.

v. Koerber.

München, am 21. Februar 1900.

Das kgl. Staatsministerium des Innern beehrt sich, für die gefällige Mittheilung des Schlussberichtes über die von dem D. u. Oe. Alpenverein für die Hochwassergeschädigten veranstaltete Hilfsaction verbindlichst zu danken.

Dem Berichte wurde mit Interesse entnommen, wie es den aufopfernden Bemühungen des Central-Ausschusses und der einzelnen Sectionen gelungen ist, reiche Mittel zu sammeln und durch rasche und zweckmässige Vertheilung derselben zur Linderung der Noth und zur Beseitigung der schweren, in den Gebirgsthälern eingetretenen Schäden beizutragen.

Das kgl. Staatsministerium des Innern möchte nicht verfehlen, für diese Förderung der Hilfsaction wiederholt seinen verbindlichsten Dank zum Ausdruck zu bringen.

Freiherr v. Feilitzsch.

Auch von den Statthaltereien der betheiligten österreichischen Kronländer wurde in Zuschriften an den Central-Ausschuss für die wohlthätige Mitwirkung des D. u. Oe. Alpenvereins bei der Linderung der bestandenen Nothlage der wärmste Dank zum Ausdruck gebracht.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Statistisches zum Bestandsverzeichniss. Nach demselben zählt zur Zeit der D. u. Oe. Alpenverein 258 (+ 3) Sectionen mit **46.439** (+ 2590) Mitgliedern, wovon 163 (+ 4) Sectionen mit 33.783 (+ 2236) Mitgliedern in Deutschland, 95 mit 12.656 (+ 252) Mitgliedern in Oesterreich ihren Sitz haben. Zu Ersteren gehören somit 72·87% (+ 0·92), zu Letzteren 27·13% des Mitgliederstandes. — Die durchschnittliche Mitgliederzahl hat sich auf 180 (+ 8), bei den deutschen Sectionen auf 207 (+ 9), bei den österreichischen auf 133 (+ 6) erhöht. Ueber 300 Mitglieder zählen nachstehende 36 (+ 2) Sectionen: 1. München, 2. Berlin, 3. Austria, 4. Nürnberg, 5. Schwaben, 6. Leipzig, 7. Dresden, 8. Vorarlberg, 9. Frankfurt a. M., 10. Innsbruck, 11. Hannover, 12. Augsburg, 13. Salzburg, 14. Bayerland, 15. Graz, 16. Würzburg, 17. Mainz, 18. Allgäu-Immenstadt, 19. Hamburg, 20. Allgäu-Kempten, 21. Gleiwitz, 22. Prag, 23. Chemnitz, 24. Braunschweig, 25. Halle a. S., 26. Magdeburg, 27. Breslau, 28. Gera, 29. Küstenland, 30. Rosenheim, 31. Bozen, 32. Karlsruhe, 33. Warnsdorf, 34. Wiesbaden, 35. Freiburg, 36. Heilbronn.

V. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe III. Arlbergbahn: 1. Landeck von der Innbrücke;

Gruppe XLI. Pitzthal, Kaunserthal, Matscherthal und Langtaufererthal: 1. Kaunserthal mit Gepatschgletscher und Weissseespitze; 2. Gepatschhaus mit Kapelle; 3. Auf der Gepatschalpe; 4. Steilabsturz des Gepatschgletschers; 5. Gletscherspalten auf dem Gepatschgletscher; 6. Auf dem Weissseejoche; 7. Langtaufererthal mit Weisskugel und Bärenköpfen; 8. Langtaufererthal, Strasse in Kapron.

Gruppe XLIV. Vinschgau — Ortler: 2. Malser Haide in der Ortler Gruppe; 3. Gomagoi; 4. Trafoihôtel gegen die Ferner und die Madatschspitze: 5. Trafoi vom Hôtel Post mit Trafoier Eiswand, Madatschspitze und Nashornspitze; 6. Die heiligen drei Brunnen bei Trafoi; 7. Steinmanndl auf dem Tabarettagrate unterhalb der Payerhütte mit Führer J. Pichler; 8. Payerhütte; 9. Ortler von der Payerhütte aus; 10. Ortler von der Tabarettaspitze aus; 11. Ortler vom Tschierfeck aus; 12. Partie vom oberen Ortlergletscher; 13. Stilfserjochstrasse vom Ortler aus gesehen; 14. Königsspitze etc. vom Ortler gesehen; 15. Ortlerführer J. Mazzag, Gruber und J. Pichler; 16. Schaubachhütte mit Königsspitze und Suldengletscher; 17. Königsspitze vom Suldengletscher.

Sectionsberichte.

Erlangen. Die Section zählte zu Anfang dieses Jahres 95 Mitglieder, und zwar 85 einheimische und 10 auswärtige. Ihr Barvermögen betrug nach dem Rechnungsabschlusse M. 1209.—. In den Sectionssitzungen wurden im Laufe des verflossenen Vereinsjahres fünf Vorträge gehalten. Im Juni fand ein Sectionsausflug in die fränkische Schweiz statt. Dem Central-Ausschusse konnten für die durch die Hochwasserkatastrophe Geschädigten M. 200.— überwiesen werden. Von der am 17. Jänner d. J. abgehaltenen Generalversammlung wurden bei der Vorstandswahl gewählt: Prof. Hermann, I. Vorstand; Dr. Bissinger, II. Vorstand; Dr. Schulz, Schriftführer; Buchhändler Mencke, Schatzmeister; Bibliothekar Stein, Kaufmann Reuel und Lehrer Kurz, Beisitzer; Buchdruckereibesitzer Junge und Apotheker Brommer, Revisoren.

Golling. In der Hauptversammlung vom 6. Februar wurde der Vorstand wie folgt gewählt: k. k. Bezirksrichter Dr. Raimund Thon, Obmann; prakt. Arzt Dr. Max Feschner, Schriftführer; Kaufmann Nic. Dietrich, Cassier; Zimmermeister Huber und Seilermeister G. Träger, Beisitzer.

Königsberg. In der Versammlung vom 8. März hielt Herr Stud. jur. Holldank einen beifällig aufgenommenen Vortrag über Bergfahrten im Wetterstein (Dreithorspitze). Im Mai oder Juni wird das zehnjährige Bestehen der Section durch einen Ausflug auf die Kurische Nehrung gefeiert.

Krain. Die Hauptversammlung am 29. Jänner d. J. eröffnete der Obmann Dr. R. Roschnik mit dem Danke der Section für die im abgelaufenen Jahre gewährte Förderung und Unterstützung, insbesondere seitens des Gesammtvereins, der Krainischen Sparcasse und des k. k. Eisenbahnministeriums. Dem vom I. Schriftführer Prof. F. Hintner erstatteten Thätigkeitsberichte ist unter Anderem zu entnehmen, dass die Section nunmehr ein eigenes Sectionszimmer (Laibach, Congressplatz 8) besitzt. Vorträge wurden von folgenden Herren gehalten: Leopold Pettauer: Was verdanken die Geographie und die Naturwissenschaften der Thätigkeit des D. u. Oe. Alpenvereins? Dr. Emil Bock: Wandertage in Sicilien: II. Girgenti und Palermo, Bilder aus den Julischen Alpen. — Durch die Grossmuth der Krainischen Sparcasse ist der Verein in den Besitz eines ausgezeichneten Skioptikons gelangt. Vereinsausflüge fanden statt auf den Slavnik bei Triest, in die Grotten von St. Kanzian und zum Zirknitzer See (Veranstaltungen der S. Küstenland), zur Zoishütte, endlich eine Höhenwanderung in den Karawanken anlässlich der Eröffnung des Kammweges Mittagskogel—Baba am 23. Juli 1899. Ueber die sonstige Thätigkeit wird, soweit dies nicht bereits geschehen, an anderer Stelle berichtet. Dem vom I. Cassier R. Kirbisch vorgetragenen Rechnungsabschlusse ist zu entnehmen, dass den Einnahmen im Jahre 1899 mit K 9298.— Ausgaben von K 9254.— gegenüberstehen. Für den Bau der Veršechütte wurden bereits K 1484.—, für verschiedene Wegarbeiten K 1613.— verausgabt. In den Ausschuss wurden folgende Herren gewählt: Dr. R. Roschnik, Obmann; Prof. A. Belar, Obmann-Stellvertreter; Prof. F. Hintner, I. Schriftführer; Dr. A. v. Plachki, II. Schriftführer; R. Kirbisch, I Cassier; Prof. J. Vesel, II. Cassier; A. Ječminek, Hüttenwart (und Vorstand der alpinen Rettungsstation für Krain). Die dem Obmanne Dr. R. Roschnik von der Hauptversammlung zugedachte Ehrung, die am Veršecsattel zu erbauende Schutzhütte nach dessen Namen zu benennen, lehnte derselbe dankend ab.

Krems. Die Jahres-Hauptversammlung fand am 26. Jänner statt. Die Mitgliederzahl beträgt 111 (+21). Es wurden 14 Ausschusssitzungen und 7 Vortragsabende abgehalten. Vorzugsweise wurde die Frage der Errichtung alpiner Versuchsgärten eifrig erörtert und verfolgt, und die Section hatte die Freude, auf der Generalversammlung in Passau einen Theil ihrer Anregungen der Verwirklichung näher gerückt zu sehen. Die Vortragsabende waren durchaus gut besucht; zahlreiche Mitglieder haben Alpenreisen ausgeführt. Der Reinertrag eines am 3. Februar gemeinsam mit der S. Krems des Oesterr. Touristen-Club abgehaltenen alpinen Kränzchens ist dem Neubau der Sandlwarte gewidmet. Der Cassenbericht weist fl. 804.68 Einnahmen und fl. 768.61 Ausgaben aus.

Landsberg am Lech. Am 6. Jänner d. J. fand die Feier des zehnjährigen Bestehens der hiesigen Section in dem bis auf das letzte Plätzchen gefüllten Theatersaale statt. Ausschmückung wie Darbietung übertrafen bei Weitem die gehegten Erwartungen, was umsomehr hervorgehoben zu werden verdient, als das ganze Fest durch das opferwillige Zusammenwirken von Vereinsmitgliedern — ohne Zuhilfenahme irgendwelcher fremden Kraft — durchgeführt worden ist. Die Section zählt 100 Mitglieder, was für eine Stadt in der Grösse Landsbergs eine ganz respectable Zahl genannt werden muss. Der Ausschuss besteht, wie im Vorjahre, aus den Herren: Reallehrer Bachmann, I. Vorstand; Kaufmann und Magistratsrath Mayr, II. Vorstand; Dr. Schmelcher, I. Schriftführer; Dr. Wacker, II. Schriftführer; Forstmeister Ferstl, Bibliothekar.

Liegnitz. Die Mitgliederzahl ist 63. I. Vorsitzender ist Herr Landgerichtsrath Rauch in Liegnitz, Louisenstrasse 34.

Lungau. Der Mitgliederstand beträgt 63. Die Section hat einen von ihrem Mitgliede, Ingenieur Josef Eckschlager, verfassten „Führer für den Lungau" (Preis K 1.60) herausgegeben. Wege und Wegbezeichnungen wurden verbessert und der Weg zum Schmalzgrubenschartl neu bezeichnet. Die Casse hatte fl. 976.46 Einnahmen, fl. 830.42 Ausgaben. Die Wiederinstandsetzung der erbrochenen Speiereckhütte wird erhebliche Kosten verursachen.

Osnabrück. Das wichtigste Ereigniss des letzten Jahres war die Eröffnung der Osnabrückerhütte im Grosselendthale. Die Hütte wurde von 161 Personen besucht; alle Gäste sprachen sich lobend über dieselbe aus. Im Laufe des Jahres fanden 11 Versammlungen mit 5 Vorträgen statt. Die Bücherei erfuhr durch eine Schenkung des Herrn Medicinalrathes Dr. Meyer einen grossen Zuwachs. Der Vorstand wurde wie folgt wiedergewählt: Bankdirector Niedermayer, Vorsitzender; Oberlehrer Tägert, Schriftführer; Buchhändler Vägler, Bücherwart; Fabrikant Buff, Schatzmeister.

Pforzheim. Am 9. October wurde der Bau der Pforzheimerhütte auf dem Schlinigpasse (Ofenpass Gruppe) beschlossen. Zur

Aufbringung der noch fehlenden Baumittel wurde die Ausgabe von Antheilscheinen à M. 10.— festgesetzt, zu deren Einlösung alljährlich ein ausserordentlicher Mitgliederbeitrag von M. 2.— eingehoben wird. Die Section beschloss das Jahr 1899 mit 146 (+ 30) Mitgliedern. Es wurden fünf Vorträge gehalten.

Prag. Die Section hielt am 25. Jänner ihre Hauptversammlung ab. Nach der durch den Obmann Herrn Joh. Stüdl erfolgten Begrüssung der Anwesenden trug der Sectionscassier Herr Franz Walenta den Jahresbericht vor, welchem wir Folgendes entnehmen: Mit dem abgelaufenen Vereinsjahre beschloss die Section das dreissigste Jahr ihrer Wirksamkeit. Wegen allzugrosser Auslagen für Wegbauten und Hüttenerhaltung in den letzten Jahren musste man sich im verflossenen Jahre nur auf die nöthigsten Arbeiten beschränken, doch ruhte die Schaffenskraft nicht vollständig: es wurden entsprechende Vorbereitungen für die in den nächsten Jahren durchzuführenden grossen Arbeiten getroffen. Der Mitgliederstand betrug 421, von welchen der Section leider vier durch den Tod entrissen wurden. Es wurden fünf Monatsversammlungen und eine Sylvesterfeier abgehalten. Auch die an den Donnerstagen stattfindenden Kegelabende erfreuten sich zahlreicher Betheiligung. Ueber die Bauthätigkeit und Wegerhaltung wird an anderer Stelle berichtet. Auch das Führerwesen erheischte eine bedeutende Arbeit. Es wurden 3 neue Führer concessioniert, 11 Führeraspiranten ernannt. 4 Führer erhielten Krankenunterstützungen, 21 alte Führer und 4 Witwen nach Führern Pensionen aus der Führerversorgungscasse. 4 Führer und 5 Aspiranten haben an den Führercursen theilgenommen. Nach gepflogenen Erhebungen haben die der Section unterstehenden Führer in der vergangenen Reisesaison zusammen ca. 1800 Hochtouren unternommen. Für die durch Wasserkatastrophen geschädigten Alpenbewohner hat die Section M. 60.— und fl. 20.— gewidmet. Einige Mitglieder haben der Section Bücher und Zeitschriften für die Hüttenbibliotheken zugesandt. Wie in den Vorjahren veranstaltete die Section auch diesmal Weihnachtsbescheerungen in den Alpen. Eine unter den Mitgliedern eingeleitete Subscription ergab die ansehnliche Summe von fl. 472.47, so dass 11 Orte reichlich bedacht werden konnten. In allen diesen Orten wurden erhebende Weihnachtsfeierlichkeiten veranstaltet und hiebei der segensreichen Thätigkeit des Alpenvereins gedacht. Der Cassabericht weisst fl. 3843.— Einnahmen und fl. 3810.— Ausgaben auf. Sowohl der Jahresbericht als auch der Cassaausweis wurden genehmigt und dem Sectionsobmann Herrn Joh. Stüdl, sowie dem Sectionscassier Herrn Franz Walenta und dem gesammten Ausschusse für die mühevolle Geschäftsgebahrung der innigste Dank der Versammlung ausgesprochen. Bei der vorgenommenen Wahl in den Ausschuss wurden nachstehend genannte Herren gewählt: Dr. Friedr. Bunzel, Privatier W. Eckerth, Advocat Dr. M. Hammerschlag, Advocat Dr. Victor Hecht, Oberingenieur Otto Hlouschek, Director Ignaz Homolka, Dr. Carl Kirschbaum, Dr. Günther Maly, Dr. August Müller, Prof. Friedrich Steiner, Kaufmann Joh. Stüdl, Kaufmann Franz Walenta. Als Rechnungsrevisoren wurden die Herren Fabrikant Philipp Bumiller, Fabrikant Alois Müller und Kaufmann Rud. Nothdurft gewählt.

Radstadt. In der Hauptversammlung vom 22. December wurde der frühere Ausschuss wiedergewählt; es gehören ihm folgende Herren an: k. k. Landesgerichtsrath Dr. Gottfried Balka, Vorstand; Josef Scheiblbrandner, Vorstand-Stellvertreter; Franz Ehringer, Cassier; Peter Schintelmaisser, Schriftführer. Die Mitgliederzahl beträgt 30. Ein im Juli v. J. von Herrn Dr. Carl Pulzker, einem Sectionsmitgliede, arrangiertes Waldfest brachte der Casse einen namhaften Zuschuss. In Aussicht steht die Erbauung je einer Schutzhütte für die Bischofmütze und für den Dachstein seitens zweier Schwestersectionen, für welche die S. Radstadt die Vorschläge hinsichtlich der geeignetsten Standpunkte erstattet; auch ist seitens der S. Trostberg in Bayern die Herstellung eines neuen Weges im Dachsteingebiete geplant. Bemerkenswerth ist die Erledigung des verminderten Pachtzinsangebotes für die Bau- und Grundparcelle der Linzerhütte am Rossbrand durch die k. k. Forst- und Domänendirection in Salzburg. Die Section, welche für die kleine Fläche bisher fl. 7.35 Pachtzins zahlte, stellte schon vor zwei Jahren auf Grund des durch den Central-Ausschuss mitgetheilten Ministerialerlasses, betreffend die Verminderung der Pachtzinse für Schutzhütten, ein Angebot auf nur mehr 50 Kreuzer (*K* 1.—). Diesem Ersuchen wurde auch nach nun zwei Jahren entsprochen, eine Rückerstattung des auch während der zwei letzten Jahre in der ursprünglichen Höhe fortbezahlten Zinses aber mit der Motivierung abgelehnt, die Section habe durch Zahlung des unverminderten Pachtzinses den bisherigen Betrag auch für diese zwei Jahre als zu Recht bestehend anerkannt. Demnach hätte also die Section (und dies sei zu Nutz und Lehr der geehrten Schwestersectionen mitgetheilt) von der Zeit der Eingabe an schon, ohne erst eine Erledigung abzuwarten, nur mehr den angebotenen verminderten Pachtzins von 50 Kreuzer zahlen sollen.

Reichenberg. In der am 24. Jänner abgehaltenen Hauptversammlung begrüsste der Vorsitzende, Herr Josef A. Kahl, die Anwesenden und gab einen Rückblick über das abgelaufene Vereinsjahr. Aus dem Jahresberichte, der ein erfreuliches Bild des Gedeihens der Section giebt, sei erwähnt, dass eine Anzahl von interessanten Vorträgen gehalten wurde. Prof. Dr. A. Fiegl sprach in spannender Weise über den Föhn, Dr. F. Kotter über eine Reise nach Dalmatien und Herr F. Siegmund über seine Hochtouren im Gesäuse. In zwanglosem Gespräche berichteten viele Mitglieder über Wanderungen, die sie im Laufe des Jahres unternommen hatten. Der Cassabericht und der Bericht des Büchereiverwalters lässt ersehen, dass die Section in der Lage ist, Erspriessliches zu leisten. Die Section trat im Laufe dieses Jahres als Mitglied dem Alpinen Rettungs-Ausschusse in Innsbruck bei. Die Wahlen hatten folgendes Ergebniss: Hausbesitzer Josef A. Kahl, I. Vorsitzender; Kaufmann Adolf Vater, II. Vorsitzender; Obercommissär Fritz Löffler, I. Schriftführer; Prof. Franz Pscherer, II. Schriftführer; Ingenieur Carl Ludwig, Cassier; Gustav Funke, Adolf Gahler, Carl Hecke, Dr. Ferdinand Kotter, Ferdinand Siegmund, Beiräthe.

Starkenburg (zu Darmstadt). Die Section zählt 57 Mitglieder. Die Einnahmen betrugen M. 867.09, die Ausgaben M. 762.15. Der Hüttenbaufond hat die Höhe von M. 4923.75 erreicht. Der Hüttenbau auf der Haslergrube (Stubai) soll heuer durchgeführt werden. Am 9. December wurde das 15. Stiftungsfest in schönster Weise gefeiert.

Wiesbaden. Am 13. Jänner fand die Generalversammlung statt. Die Mitgliederzahl ist auf 311 (+ 26) gestiegen. Ueber den Besuch der Wiesbadenerhütte wurde an anderer Stelle berichtet. Verschiedene gesellige Veranstaltungen nahmen einen fröhlichen Verlauf, besonders erfreute sich das Jahresfest eines sehr starken Besuches. Der Dank für die Leitung gebührt Herrn L. Margerie, dem Hüttenwart. Zur Linderung der Noth der durch Hochwasser geschädigten Bewohner der Alpenländer hatte der Vorstand eine Matinée veranstaltet, zu welcher infolge Vermittlung des Herrn Intendanten der königl. Schauspiele durch Allerhöchste Cabinetsordre das königl. Theater zur Verfügung gestellt war. Der Erfolg war ein grossartiger in künstlerischer Beziehung sowohl, wie in finanzieller, denn es konnte eine Summe von M. 4342.50 den Nothleidenden gespendet werden. Wie in früheren Jahren, so wurde auch diesmal den armen Kindern in Galtür eine Weihnachtsfreude bereitet. Die Finanzen der Section sind in bester Verfassung, so dass die Auslosung von 25 Antheilscheinen hat stattfinden können. Gezogen wurden folgende Nummern: 8, 22, 28, 31, 50, 91, 99, 110, 180, 193, 195, 293, 294, 299, 306, 307, 319, 353, 362, 363, 391, 394, 396, 398, 400. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt, und zwar: Oberrealschuldirector Dr. L. Kaiser, Vorsitzender; Major a. D. Langer, Schriftführer; Kaufmann Ludwig Hess, Cassenwart; Rentner L. Margerie, Hüttenwart; Kaufmann Heinr. Buch, Bücherwart; Stadtbaumeister Genzmer und Rechtsanwalt Dr. jur. Fritz Scholz, Beisitzer.

Zwickau. In der am 21. Jänner stattgehabten 25. Hauptversammlung wurde der Jahres- und der Cassenbericht für 1899 vorgetragen und genehmigt, sowie der seitherige Vorstand wiedergewählt. Derselbe besteht aus den Herren: Conrector a. D. Prof. Schnorr, I. Vorsitzender; Stadtrath Paul Erler, II. Vorsitzender und Schriftführer; Bankbevollmächtigter Stohn, Cassier; Schulrath Schönfelder-Auerbach i. V. und Schuldirector Röber-Werdau, Beisitzer. Hieran schloss sich ein Vortrag des Herrn Prof. Schnorr: „Vor 25 Jahren", in welchem er die Bergfahrten in Tirol zur Zeit der Gründung unserer Section schilderte. Aus dem Jahresberichte heben wir die am 25. Juli 1899 erfolgte Einweihung der Zwickauerhütte am Rothmoosjoch in Passeier hervor. Ferner erwähnt der Bericht noch das im October abgehaltene grosse Jubiläums-Costümfest. Von den Gründern der Section gehören derselben gegenwärtig noch sieben an. Die Mitgliederzahl hat sich von 250 auf 292 erhöht.

Bestands-Verzeichniss des D. u. Oe. Alpenvereins 1900.

(Nach dem Stande vom 15. März.)

Zur Beachtung. Von den mit † bezeichneten Sectionen waren bis zur Drucklegung dieses Verzeichnisses die Correcturen dem Central-Ausschusse nicht zugekommen. — Die Zahl hinter dem Namen der Section bezeichnet das Gründungsjahr.

Central-Ausschuss: *Wilhelm Burkhard,* kgl. Ministerialrath, I. Präsident; *Dr. Eugen Oberhummer,* II. Präsident (Referent für wissenschaftliche Unternehmungen und Kartenwesen); *Heinrich Steinitzer,* I. Schriftführer; *Robert Rehlen,* II. Schriftführer und Referent für Weg- und Hüttenbau; *Friedrich Haas,* Cassier; *Heinrich Hess,* Redacteur; *Josef Maendler, Hermann v. Pfaff, Ernst Platz, Ludwig Schuster* (Referent für Führerwesen), Beisitzer.
Kanzlei des Central-Ausschusses: München, Löwengrube 6 I.
Central-Casse: Alle Zahlungen der Sectionen in Deutschland sind zu adressieren an die *Bayrische Filiale der Deutschen Bank in München,* jene der Sectionen in Oesterreich an die *Steierm. Escomptebank in Graz.*
Schriftleiter der Publicationen: *H. Hess,* Wien, VII/1, Kandlgasse 19/21.
Verwaltung der Führer-Unterstützungscasse: *J. A. Suhr* in Hamburg, Rathhausstrasse 8.
Weg- und Hüttenbau-Ausschuss: Obmann: *Joh. Stüdl*-Prag III, Radetzkyplatz 271; Ersatzmann: *Dr. C. Ipsen*: Obmann-Stellvertreter: *F. E. Berger*-Warnsdorf; Beiräthe; *Dr. Bindel*-Bamberg, *Dr. Christomannos*-Meran, *Käbitzsch*-Dresden, *C. Landmann*-Augsburg, *R. Sydow*-Berlin, *A. v. Schmid*-Graz, *H. Schwager*-Würzburg; Ersatzmänner: *G. Becker*-Karlsruhe, *M. Förderreuther*-Kempten, *A. R. v. Guttenberg*-Wien, *Th. Kellerbauer*-Chemnitz, *A. Posselt-Czorich*-Innsbruck, *E. Probst*-Immenstadt, *v. Schmidt-Zabierow*-Passau, *R. Schucht*-Braunschweig, *L. Walter*-Villach.
Wissenschaftlicher Beirath: *Dr. E. Richter*-Graz, Obmann; *Dr. Theobald Fischer*-Marburg i. H., *Dr. Friedr. Ratzel*-Leipzig, *F. Seeland*-Klagenfurt, *Eberhard Graf Zeppelin*-Konstanz.

Zuschriften werden erbeten ohne jede persönliche Bezeichnung unter der Adresse: „Central-Ausschuss", München, Löwengrube 6 I.

Mitgliederstand: 46.439.

1. **Aachen.** 1894. Mitglieder 183.
   Vorstand: Justizrath Reiners.
2. **Aichach.** 1898. Mitglieder 57.
   Vorstand: Carl Spies, Amtsrichter.
3. **Akademische Section Berlin.** 1890. Mitglieder 48.
   Vorstand: O. v. Haselberg, cand. rer. ing., Charlottenburg, Krummestr. 20.
4. **Akademische Section Graz.** 1892. Mitglieder 94.
   Vorstand: Anton Wassmuth, med., Sparbersbachgasse 39.
5. **Akademische Section Wien.** 1887. Mitglieder 245.
   Vorstand: L. Geissler, techn.
6. **Allgäu-Immenstadt.** 1874. Sitz: Immenstadt. Mitgl. 456.
   Vorstand: Edmund Probst, Commerzienrath.
7. **Allgäu-Kempten.** 1871. Sitz: Kempten. Mitglieder 440.
   Vorstand: Max Förderreuther, Professor.
8. **Amberg.** 1884. Mitglieder 108.
   Vorstand: Dr. Schmelcher, Medicinalrath.
9. **Ampezzo.** 1882. Sitz: Cortina d'Ampezzo. Mitglieder 80.
   Vorstand: Josef Lacedelli, k. k. Fachschullehrer.
10. **Anhalt.** 1895. Sitz: Zerbst. Mitglieder 170.
    Vorstand: G. Glöckner, Professor.
11. **Annaberg (Erzgebirge).** 1887. Mitglieder 76.
    Vorstand: Krumbholz, Postdirector.
12. **Ansbach.** 1887. Mitglieder 169.
    Vorstand: H. Feder, k. Regierungsrath.
13. **Asch** (in Böhmen). 1878. Mitglieder 118.
    Vorstand: Emil Schindler, Bürgermeister.
14. **Aschaffenburg.** 1897. Mitglieder 56.
    Vorstand: Rohr, k. Rentamtmann.
15. **Augsburg.** 1869. Mitglieder 568.
    Vorstand: Otto Mayr, k. Justizrath.
16. **Aussee** (in Steiermark). 1874. Mitglieder 27.
    Vorstand: Dr. Josef Benedict Edler v. Mautenau.
17. **Austria.** 1869. Sitz: Wien, I., Wallnerstr. 13. Mitgl. 1874.
    Vorstand: A. R. v. Guttenberg, Hofrath.
18. **Baden-Baden.** 1889. Mitglieder 65.
    Vorstand: Fr. Mallebrein, Oberamtsrichter.
19. **Bamberg.** 1886. Mitglieder 265.
    Vorstand: Goes, Civilingenieur.
20. **Barmen.** 1897. Mitglieder 117.
    Vorstand: Dr. Kaiser, Oberrealsch.-Dir., Realschulstr. 5.
21. **Bayerland** in München. 1896. Mitglieder 507.
    Vorstand: Hans Rehm, Apotheker, Damenstiftstr. 11 III.
22. **Bayreuth.** 1889. Mitglieder 113.
    Vorstand: Carl Ressler, k. Reg.-Rath.
23. **Berchtesgaden.** 1875. Mitglieder 203.
    Vorstand: Rudolf Grassl, Postmeister.
24. **Bergisches Land.** 1891. Sitz: Elberfeld. Mitglieder 255.
    Vorstand: Eugen Seidel, Bankdirector, Königsstr. 123.
25. **Berlin.** 1869. Mitglieder 2212.
    Vorstand: R. Sydow, Director im Reichs-Postamt.
26. **Biberach** (Würtbg.). 1896. Mitglieder 70.
    Vorstand: Maurer, Reallehrer.
27. **Bielefeld.** 1894. Mitglieder 72.
    Vorstand: Wilh. Oltrogge.
28. **Bludenz.** 1896. Mitglieder 123.
    Vorstand: Ferd. Gassner.
29. **Bonn.** 1884. Mitglieder 60.
    Vorstand: Dr. E. Zitelmann, Prof.
30. **Bozen.** 1869. Mitglieder 332.
    Vorstand: Dr. Paul Krautschneider.
31. **Braunau-Simbach.** 1887. Sitz: Braunau a. I. Mitgl. 45.
    Vorstand: Carl Rutschmann, Holzhändler.
32. **Braunschweig.** 1884. Mitglieder 387.
    Vorstand: Richard Schucht, Oberpostsecretär a. D.
33. **Bremen.** 1886. Mitglieder 290.
    Vorstand: H. Hildebrand, Senator.
34. **Breslau.** 1878. Mitglieder 363.
    Vorstand: Dr. med. Dyhrenfurth, Mathiasplatz 17.
35. **Brixen.** 1875. Mitglieder 68.
    Vorstand: Ignaz Peer, Stadtapotheker.
36. **Bruneck** (Tirol). 1870. Mitglieder 104.
    Vorstand: Mathias Platter, k. k. Hauptmann i. R.
37. **Burghausen a. Salzach.** 1885. Mitglieder 24.
    Vorstand: N. Popp, k. Gymnasiallehrer a. D.
38. **Cassel.** 1887. Mitglieder 281.
    Vorstand: Dr. W. Schläfke.
39. **Chemnitz.** 1882. Mitglieder 412.
    Vorstand: Th. Kellerbauer, Prof.
†40. **Cilli** (Steiermark). 1884. Mitglieder ?.
    Vorstand: Dr. Joh. Stepischnegg.
41. **Coburg.** 1879. Mitglieder 161.
    Vorstand: Dr. med. Waldvogel.
42. **Danzig.** 1889. Mitglieder 160.
    Vorstand: Kruse, Landesrath, Langfuhr bei Danzig, Hauptstrasse 93 a.

43. Darmstadt. 1870. Mitglieder 232.
Vorstand: J. Metz, I. Geh. Justizrath.

44. Defereggen. 1886. Sitz: St. Jacob in Defereggen. Mitgl. 69.
Vorstand: Prof. Passler in Horn, N.-Oe.

45. Deggendorf. 1900. Mitglieder 22.
Vorstand: Benno Fischer, Landgerichtspräsident.

46. Dillingen a. D. 1896. Mitglieder 49.
Vorstand: Dr. Franz Pfeiffer, geistl. Rath.

47. Donauwörth. 1896. Mitglieder 52.
Vorstand: Cornelius Deschauer, Rector.

48. Dortmund. 1897. Mitglieder 97.
Vorstand: P. Meyer, Reg.-Rath.

49. Dresden. 1873. Mitglieder 902.
Vorstand: A. Munkel, Oberamtsrichter, Wienerstr. 45.

50. Düren (Rh.-Pr.). 1899. Mitglieder 29.
Vorstand: F. Matthaei, Amtsgerichtsrath.

51. Düsseldorf. 1889. Mitglieder 223.
Vorstand: Dr. med. A. Poensgen, Kaiserstr. 48.

52. Eger. 1894. Mitglieder 128.
Vorstand: Dr. Hans Lauterer, Advocat.

53. Eichstätt. 1900. Mitglieder 35.
Vorstand: Dr. O. Mayr, k. Staatsanwalt.

54. Eisackthal. 1886. Sitz: Gossensass. Mitglieder 49.
Vorstand: Ludwig Gröbner, Hôtelier.

55. Ennsthal-Admont. 1893. Sitz: Admont. Mitglieder 95.
Vorstand: Carl Pongratz, Bürgermeister.

56. Erfurt. 1882. Mitglieder 192.
Vorstand: Karl Wilson, Landgerichtsrath.

57. Erlangen. 1890. Mitglieder 96.
Vorstand: Universitätsprofessor Dr. F. Hermann.

58. Falkenstein-Pfronten. 1885. Sitz: Pfronten. Mitgl. 45.
Vorstand: P. Bernhard, Bahnadjunct.

59. Fassa. 1891. Sitz: Campitello (Tirol). Mitglieder 43.
Vorstand: Francesco Dantone, Photograph.

60. Fieberbrunn. 1884. Mitglieder 50.
Vorstand: Heinrich Langer, Forst- und Domänen-Verw.

61. Forchheim (in Bayern). 1898. Mitglieder 49.
Vorstand: Wäckerle, Notar.

62. Frankfurt a. M. 1869. Mitglieder 624.
Vorstand: Prof. Dr. Theodor Petersen.

† 63. Frankfurt a. d. Oder. 1885. Mitglieder 200.
Vorstand: Chuchul, Staatsanwalt, Fürstenwalderstr.

64. Freiburg i. B. 1881. Mitglieder 319.
Vorstand: Prof. Dr. Killian, Friedrichstr. 39.

65. Freising. 1887. Mitglieder 60.
Vorstand: Carl Scholz, Präparandenlehrer.

66. Fürth. 1882. Mitglieder 206.
Vorstand: Dr. Emil Stark, Arzt, Königstr. 92 I.

67. Füssen. 1887. Mitglieder 131.
Vorstand: Pasquay, Amtsrichter.

† 68. Fulda. 1887. Mitglieder 46.
Vorstand: Gegenbaur, Rechtsanwalt.

69. Fusch. 1896. Post: Dorf Fusch (Salzburg). Mitglieder 56.
Vorstand: Josef Bernsteiner in Piesendorf.

70. Gailthal. 1884. Sitz: Hermagor (Kärnten). Mitglieder 41.
Vorstand: Dr. Menninger v. Lerchenthal.

71. Garmisch-Partenkirchen. 1887. Sitz: Garmisch. Mitglieder 144.
Vorstand: W. Völk.

72. Gastein. 1883. Sitz: Bad Gastein. Mitglieder 82.
Vorstand: Arthur Proell, Ingenieur.

73. Gera (Reuss). 1879. Mitglieder 363.
Vorstand: Th. Jaenicke, Major z. D., Bismarckstr. 3.

74. Giessen. 1886. Mitglieder 100.
Vorstand: Schmandt, Stadtbaurath.

75. Gleiwitz. 1895. Mitglieder 424.
Vorstand: Dr. Hirschel, Landgerichtsrath.

76. Gmünd (in Kärnten). 1897. Mitglieder 47.
Vorstand: Frido Kordon, Apotheker.

77. Görz. 1888. Mitglieder 52.
Vorstand: Ernst Marchesani, Ingenieur.

78. Göttingen. 1890. Mitglieder 89.
Vorstand: Dr. Johannes Merkel, Professor.

† 79. Golling. 1880. Mitglieder 17.
Vorstand: Dr. Raimund Thon, k. k. Bezirksrichter.

80. Goslar a. H. 1880. Mitglieder 25.
Vorstand: Herm. Bente, Rentier.

81. Gotha. 1896. Mitglieder 60.
Vorstand: Staatsrath Schmidt, Uelleberstr. 3.

82. Graz. 1870. Mitglieder 500.
Vorstand: Aug. Fortner, Oberbuchhalter, Albrechtsgasse 1.

83. Greiz. 1881. Mitglieder 168.
Vorstand: Hofmann, Landgerichts-Präsident.

84. Gröden. 1885. Sitz: St. Ulrich in Gröden. Mitglieder 32.
Vorstand: Josef Moroder, Kunstmaler.

85. Guben. 1895. Mitglieder 55.
Vorstand: Prof. Dr. Klohn.

86. Haag (in Oberbayern). 1898. Mitglieder 24.
Vorstand: Anton Kirmayer.

87. Haida (Böhmen). 1887. Mitglieder 75.
Vorstand: Dr. Fr. Fritsch, Advocat.

88. Hall i. T. 1884. Mitglieder 84.
Vorstand: R. Czelechowski, Oberstlieutenant d. R.

89. Halle a. S. 1886. Mitglieder 354.
Vorstand: Albert Steckner, Bankier, Bernburgerstr. 8.

90. Hallein. 1884. Mitglieder 33.
Vorstand: Franz Dusch, k. k. Notar.

91. Hallstatt (Oberösterreich). 1886. Mitglieder 22.
Vorstand: Dr. C. Wallner.

92. Hamburg. 1875. Mitglieder 445.
Vorstand: Dr. Buchheister, Paulinenplatz 3.

93. Hanau. 1894. Mitglieder 175.
Vorstand: Dr. E. Fues, Bogenstr. 22.

94. Hannover. 1885. Mitglieder 575.
Vorstand: Dr. C. Arnold, Prof., Erwinstr. 3.

95. Heidelberg. 1869. Mitglieder 149.
Vorstand: Prof. Dr. H. Lossen.

96. Heilbronn. 1892. Mitglieder 305.
Vorstand: Peter Bruckmann jun., Fabrikant.

97. Hildburghausen. 1895. Mitglieder 53.
Vorstand: Dr. Ortlepp, Schuldirector.

98. Hildesheim. 1889. Mitglieder 133.
Vorstand: Professor Kluge, Sedanstr. 46.

99. Hoch-Pusterthal. 1869. Sitz: Welsberg. Mitglieder 72.
Vorstand: Dr. J. Abart.

100. Höchst a. M. 1889. Mitglieder 76.
Vorstand: M. Epting.

101. Hof (in Bayern). 1897. Mitglieder 62.
Vorstand: Franz Adami, Gymn.-Prof.

102. Jena. 1882. Mitglieder 53.
Vorstand: W. Winkler, Rentner, Ob. Philosophenweg 11.

103. Imst. 1872. Mitglieder 58.
Vorstand: Josef Mertlitsch, Forst- u. Domänenverwalter.

104. Ingolstadt. 1882. Mitglieder 162.
Vorstand: J. Stadler, Gymnasiallehrer.

105. Innerötzthal. 1874. Sitz: Sölden (Tirol). Mitglieder 42.
Vorstand: Pfarrer J. Danner.

106. Innsbruck. 1869. Mitglieder 595.
Vorstand: Dr. C. Ipsen, Univ.-Prof., Saggengasse 9.

107. Kaiserslautern. 1893. Mitglieder 71.
Vorstand: Dr. G. Neumayer, Marktstr. 26.

108. Karlsruhe. 1870. Mitglieder 330.
Vorstand: Oberauditeur G. Becker, Gartenstr. 30.

109. Kastelruth. 1887 Mitglieder 25.
Vorstand: v. Stenitzer, Bezirksrichter.

110. Kiel. 1894. Mitglieder 76.
Vorstand: Prof. Dr. Hoppe-Seyler, Hospitalstr. 44.

111. Kitzbühel. 1876. Mitglieder 41.
Vorstand: Franz Reisch.

112. Kitzingen. 1887. Mitglieder 27.
Vorstand: Rühl, Bezirksamtmann.

113. Klagenfurt. 1872. Mitglieder 221.
Vorstand: Dr. F. v. Kleinmayr, Buchhändler.

114. Königsberg i. Pr. 1890. Mitglieder 74
Vorstand: Dr. Gareis, Univ.-Prof., Geh. Justizrath.

115. Konstanz. 1874. Mitglieder 278.
Vorstand: Hugo Bantlin.

116. Krain. 1874. Sitz: Laibach. Mitglieder 237.
Vorstand: Dr. Rudolf Roschnik, Kaiser Josefplatz 8.

117. Krefeld. 1894. Mitglieder 149.
Vorstand: Director Dr. Schwabe, Louisenstr.

118. Krems a. D. 1896. Mitglieder 119.
Vorstand: Dr. Anton Ehrenberger, Oberrealschuldirector.

119. **Kreuzburg** (Oberschlesien). 1897. Mitglieder 51.
Vorstand: Mücke, Rechtsanwalt und Notar.
120. **Küstenland.** 1873. Sitz: Triest. Mitglieder 350.
Vorstand: Dr. Franz Swida, Landesschulinspector.
121. **Kufstein.** 1876. Mitglieder 133.
Vorstand: Anton Karg, Photograph.
122. **Kulmbach.** 1894. Mitglieder 126.
Vorstand: Hermann Vogel, Rector.
123. **Ladinia.** 1886. Sitz: Corvara. Mitglieder 35.
Vorstand: Director Dr. Johann Alton, Rovereto.
124. **Landau** (Pfalz). 1898. Mitglieder 57.
Vorstand: Louis Ufer.
125. **Landeck** (Tirol). 1876. Mitglieder 46.
Vorstand: Josef Müller, Postmeister.
126. **Landsberg am Lech.** 1890. Mitglieder 100.
Vorstand: Otto Bachmann, Reallehrer.
127. **Landshut.** 1875. Mitglieder 290.
Vorstand: Dr. Zott, Seligenthalerstr. 7.
128. **Lausitz.** 1883. Sitz: Görlitz in Schlesien. Mitglieder 135.
Vorstand: Exc. Schuch, Generallieutenant.
129. **Lechthal.** 1885. Sitz: Elbigenalp (Tirol). Mitglieder 40.
Vorstand: Joh. Moll, Postmeister.
130. **Leipzig.** 1869. Mitglieder 1069.
Vorstand: L. F. Ludwig-Wolf, Stadtrath, Rathhausring 5 II.
131. **Lend-Dienten.** 1894. Sitz: Lend. Mitglieder 30.
Vorstand: E. Turri, Gasthofbesitzer.
132. **Lengenfeld i. Vogtland.** 1897. Mitglieder 31.
Vorstand: Ernst Franke, Lehrer.
133. **Liegnitz.** 1894. Mitglieder 64.
Vorstand: Rauch, Landgerichtsrath, Louisenstr. 34.
134. **Lienz** (Tirol). 1869. Mitglieder 66.
Vorstand: Ed. v. Sölder, k. k. Bez.-Commissär.
135. **Lindau.** 1879. Mitglieder 185.
Vorstand: Dr. Chr. Kellermann, Rector.
136. **Linz** (Oberösterreich). 1874. Mitglieder 295.
Vorstand: Dr. Alex. Nicoladoni, Pfarrplatz.
137. **Lothringen.** 1888. Sitz: Metz. Mitglieder 54.
Vorstand: v. Oelhafen, Oberst, Priesterstr. 17.
138. **Lübeck.** 1892. Mitglieder 49.
Vorstand: Dr. Giske, Oberlehrer, Uhlandstr. 14.
139. **Lungau.** 1885. Sitz: St. Michael im Lungau. Mitglieder 63.
Vorstand: Georg Hayder, Forstverwalter.
140. **Magdeburg.** 1884. Mitglieder 377.
Vorstand: H. Rocholl, Ob.-Reg.-Rath, Oststr. 5.
141. **Mainz.** 1883. Mitglieder 446.
Vorstand: Ferd. Vohsen, Fabrikant.
142. **Marburg a. D.** (Steiermark.) 1876. Mitglieder 76.
Vorstand: Dr. Joh. Schmiderer.
143. **Marburg i. Hessen.** 1892. Mitglieder 102.
Vorstand: Prof. Dr. Fischer.
144. **Mark Brandenburg.** 1899. Sitz Berlin. Mitglieder 100.
Vorstand: v. Knycke, Oberstleutnant z. D., W. 35, Steglitzerstr. 60.
145. **Meiningen.** 1890. Mitglieder 51.
Vorstand: Oscar Seige, Oberlehrer.
146. **Meissen.** 1893. Mitglieder 67.
Vorstand: Prof. Dr. Dietrich, St. Afrafreiheit 16.
147. **Memmingen.** 1869. Mitglieder 115.
Vorstand: Dr. Albert Schwarz.
148. **Meran.** 1870. Mitglieder 286.
Vorstand: Dr. Th. Christomannos.
149. **Miesbach.** 1876. Mitglieder 119.
Vorstand: Carl Riezler, k. Regierungsrath.
150. **Minden** (Westfalen). 1884. Mitglieder 35.
Vorstand: Fuhlhage, Prof.
151. **Mittenwald a. Isar.** 1874. Mitglieder 150.
Vorstand: Gg. Tiefenbrunner, Hof-Instr.-Fabr.
152. **Mittl. Unter-Innthal.** 1885. Sitz: Rattenberg. Mitgl. 36.
Vorstand: Anton Hueber, Postmeister.
153. **Mittweida i. S.** 1890. Mitglieder 66.
Vorstand: Christian Hilpert, Professor.
154. **Mölltthal.** 1873. Sitz: Obervellach, Kärnten. Mitglieder 27.
Vorstand: Joh. Bohslavsky, Forstwart.
155. **Mondsee** (Oberösterr.). 1874. Mitglieder 40.
Vorstand: H. Renner, k. k. Forstmeister.
† 156. **Moravia.** 1881. Sitz: Brünn. Mitglieder 212.
Vorstand: Carl Kandler, Generalsecretär.
157. **Mülhausen i. Elsass.** 1885. Mitglieder 55.
Vorstand: Rummel, Landgerichtsdirector, Baslervorstadt 43.
158. **München.** 1869. Mitglieder 3200.
Vorstand: Dr. A. Rothpletz, Univ.-Prof., Prinz Regentenstrasse 26 II.
† 159. **Mürzzuschlag.** 1887. Mitglieder 32.
Vorstand: Carl Nierhaus, Gewerke.
160. **Murthal.** 1894. Sitz: Murau, Steiermark. Mitglieder 73.
Vorstand: Dr. Richard Muhry, Notar.
161. **Naumburg a. Saale.** 1892. Mitglieder 97.
Vorstand: Prof. Dr. Albracht.
162. **Neuburg a. D.** 1890. Mitglieder 61.
Vorstand: Sebastian Dirr, Lehrer.
163. **Neukirchen** (im Pinzgau). 1897. Mitglieder 30.
Vorstand: Albert Schett, k. k. Postmeister.
164. **Neunkirchen** (Niederösterreich). 1893. Mitglieder 83.
Vorstand: Gust. Haid v. Haidenburg.
165. **Neu-Oetting** (Bayern). 1886. Mitglieder 76.
Vorstand: Ludw. Hellmaier, Lehrer.
166. **Neustadt an der Haardt.** 1897. Mitglieder 120.
Vorstand: Dr. Eugen Eiber, k. Reallehrer.
167. **Nördlingen.** 1895. Mitglieder 137.
Vorstand: Eug. Waidenschlager, Amtsingenieur.
168. **Nürnberg.** 1869. Mitglieder 1234.
Vorstand: Jobst Ries, Schulinspector, Sulzbacherstr. 3.
169. **Oberdrauthal** (Spital a. Drau). 1898. Mitglieder 71.
Vorstand: L. Bruckmann.
170. **Obergailthal.** 1894. Sitz: Kötschach (Kärnten). Mitgl. 56.
Vorstand: Carl Kögeler, Notar.
† 171. **Oberhessen.** 1897. Sitz: Giessen. Mitglieder 83.
Vorstand: Otto Roth, Verlagsbuchhändler.
172. **Oberland.** 1899. Sitz: München. Mitglieder 171.
Vorstand: Edmund Ammon, Intend.-Secr., Giselastr. 25 I l.
173. **Ober-Pinzgau.** 1889. Sitz: Mittersill (Salzburg). Mitgl. 14.
Vorstand und Cassier: Heinrich Schett, k. k. Postmeister.
174. **Oberstaufen** (Bayern). 1897. Mitglieder 72.
Vorstand: Dr. Joh. Büdel, Bahnarzt.
175. **Obersteier.** 1886. Sitz: Leoben. Mitglieder 291.
Vorstand: Dr. Vincenz Hutter.
176. **Oberwölz** (Steiermark). 1894. Mitglieder 9.
Vorstand: Camillo Baumann, Notar.
177. **Oelsnitz i. Vogtland.** 1893. Mitglieder 112.
Vorstand: Ernst Heppe, Bürgermeister.
178. **Osnabrück.** 1889. Mitglieder 107.
Vorstand: Niedermeyer, Bankdirector.
179. **Passau.** 1874. Mitglieder 184.
Vorstand: v. Schmidt-Zabierow, Bezirksingenieur.
180. **Pfalz.** 1889. Sitz: Ludwigshafen a. Rh. Mitglieder 231.
Vorstand: Albert Schultze, Oberbeamter.
181. **Pfalzgau.** 1889. Sitz: Mannheim. Mitglieder 285.
Vorstände: A. Herrschel-Mannheim und Dr. Friedrich Müller-Ludwigshafen.
182. **Pforzheim.** 1892. Mitglieder 148.
Vorstand: Dr. Grabendörfer, Prof., Louisenstr. 56.
183. **Pirmasens.** 1897. Mitglieder 41.
Vorstand: Aug. L. Frobenius, k. Reallehrer.
184. **Plauen-Vogtland.** 1883. Mitglieder 158.
Vorstand: Dr. med. Meyburg.
† 185. **St. Pölten** (N.-Oe.). 1895. Mitglieder 38.
Vorstand: Carl Grimus v. Grimburg, Professor.
186. **Pongau.** 1876. Sitz: St. Johann i. Pongau. Mitglieder 34.
Vorstand: Franz Schitter, Kaufmann.
187. **Posen.** 1899. Mitglieder 55.
Vorstand: Zacher, Polizeirath, Mühlenstr. 13.
188. **Prag.** 1870. Mitglieder 421.
Vorstand: Johann Stüdl, III., Radetzkyplatz 271.
189. **Prien** am Chiemsee. 1893. Mitglieder 52.
Vorstand: Stefan Luger, Photograph.
190. **Prutz-Kaunserthal.** 1889. Sitz: Prutz (Tirol). Mitgl. 28.
Vorstand: August Huter, Gastgeber.
191. **Radstadt.** 1883. Mitglieder 30.
Vorstand: Dr. Gottfried Balka, k. k. Landesgerichtsrath.
192. **Rauris.** 1897. Mitglieder 51.
Vorstand: Wilh. v. Arlt, Salzburg, Giselaquai 41.
193. **Ravensburg.** 1888. Mitglieder 129.
Vorstand: Wörrle, Rechtsanwalt.

194. **Regensburg.** 1870. Mitglieder 233.
Vorstand: Max Schultze, fürstl. Oberbaurath.
195. **Reichenau** (Niederösterreich). 1886. Mitglieder 143.
Vorstand: Hans Staiger, Lehrer.
196. **Reichenberg** (Böhmen). 1893. Mitglieder 135.
Vorstand: Josef A. Kahl, Hausbesitzer.
197. **Reichenhall.** 1875. Mitglieder 75.
Vorstand: L. Hosseus.
198. **Rheinland.** 1876. Sitz: Köln a. Rh. Mitglieder 198.
Vorstand: F. L. Günther, Assessor, Herwarthstr. 6.
199. **Rosenheim.** 1877. Mitglieder 345.
Vorstand: Ludwig Steiner, Kaufmann.
† 200. **Rostock.** 1899. Mitglieder 52.
Vorstand: C. Kiesow, Rechtsanwalt, Lindenstr. 5.
201. **Rothe Erde.** 1886. Sitz: Essen a. Ruhr. Mitglieder 213.
Vorstand: Dr. Racine, Kreisphysicus.
202. **Saalfelden.** 1887. Mitglieder 30.
Vorstand: Otto Habtmann, k. k. Notar.
203. **Salzburg.** 1869. Mitglieder 530.
Vorstand: Carl Hinterhuber, Apotheker.
204. **Salzkammergut.** 1874. Sitz: Ischl. Mitglieder 63.
Vorstand: Carl Plasser.
205. **Schärding.** 1887. Mitglieder 13.
Vorstand: A. Deubler, Oberlehrer.
206. **Schladming.** 1895. Mitglieder 29.
Vorstand: Friedrich Klauss, k. k. Notar.
207. **Schrobenhausen** (Ob.-Bayern). 1899. Mitglieder 44.
Vorstand: Georg Hitl, Fabrikant.
208. **Schwabach.** 1892. Mitglieder 63.
Vorstand: Lederer, k. Gymn.-Lehrer.
209. **Schwaben.** 1869. Sitz: Stuttgart. Mitglieder 1133.
Vorstand: Robert Klaiber, Finanzrath, Olgastr. 102.
210. **Schwarzer Grat.** 1881. Sitz: Leutkirch. Mitglieder 136.
Vorstand: Dr. Ehrle.
211. **Schwaz** (Tirol). 1884. Mitglieder 23.
Vorstand: Benedict Kluch, Ober-Forstcommissär.
212. **Schweinfurt.** 1898. Mitglieder 108.
Vorstand: Dr. Heinrich Sattler, Chemiker.
213. **Schwerin** (Mecklenburg). 1890. Mitglieder 87.
Vorstand: Dr. Kortüm, Medicinalrath.
214. **Siegerland.** 1880. Sitz: Siegen. Mitglieder 44.
Vorstand: Dr. M. Schenck.
215. **Silesia.** 1886. Sitz: Troppau. Mitglieder 115.
Vorstand: J. Roller, k. k. Seminarlehrer.
216. **Sillian** (Tirol). 1889. Mitglieder 39.
Vorstand: Joh. Webhofer, Handelsmann.
217. **Sonneberg i. Thüringen.** 1890. Mitglieder 160.
Vorstand: Edmund Fleischmann, Kaufmann.
218. **Speyer a. Rh.** 1899. Mitglieder 37.
Vorstand: C. Popp, kgl. Major a. D.
219. **Starkenburg.** 1885. Sitz: Darmstadt. Mitglieder 57.
Vorstand: K. Egenolf, Kaufmann, Ludwigstr. 18.
220. **Sterzing.** 1886. Mitglieder 32.
Vorstand: Dr. Piwocki.
221. **Stettin.** 1887. Mitglieder 219.
Vorstand: Dr. A. W. Schultze, Medicinalrath, Friedr. Karlstrasse 6.
222. **Steyr** (Oberösterreich). 1874. Mitglieder 222.
Vorstand: Victor Stigler, Vicebürgermeister.
223. **Stollberg i. Erzgeb.** 1899. Mitglieder 25.
Vorstand: Lösch, Bürgermeister.
224. **Strassburg i. Elsass.** 1885. Mitglieder 266.
Vorstand: Leiber, Justizrath, Kleberstaden 16.
† 225. **Straubing.** 1891. Mitglieder 161.
Vorstand: Greil, Rechtsanwalt.
226. **Taufers.** 1873. Sitz: Sand in Taufers, Tirol. Mitglieder 76.
Vorstand: Dr. E. v. Ottenthal, Innsbruck, Meinhardstr. 16.
† 227. **Tecklenburg** (Westfalen). 1896. Mitglieder 34.
Vorstand: W. Fisch, Rechtsanwalt und Notar.
228. **Tegernsee.** 1883. Mitglieder 135.
Vorstand: Josef Steinbacher, Optiker.
229. **Telfs** (Tirol). 1884. Mitglieder 13.
Vorstand: Josef Pöschl.
230. **Teplitz-Nordböhmen.** 1885. Sitz: Teplitz. Mitgl. 231.
Vorstand: Reginald Czermack, k. k. Commercialrath.
231. **Thüringen-Saalfeld.** 1890. Sitz: Saalfeld a. S. Mitgl. 113.
Vorstand: A. Freysoldt, Rechtsanwalt und Notar.
232. **Tölz.** 1881. Mitglieder 98.
Vorstand: Dr. Max Höfler, Hofrath.
233. **Traunstein** (Bayern). 1869. Mitglieder 154.
Vorstand: Adalb. Zöhnle, I. Staatsanwalt. (Alle Zuschriften.)
234. **Trient.** 1887. Mitglieder 64.
Vorstand: Julius Kurzel, k. k. Hofrath.
235. **Trostberg.** 1873. Mitglieder 54.
Vorstand: Max Rieger, Kunstmühlbesitzer.
236. **Tübingen.** 1891. Mitglieder 113.
Vorstand: Dr. Grützner, Prof.
237. **Ulm—Neu-Ulm.** 1879. Sitz: Ulm a. D. Mitglieder 158.
Vorstand: Teichmann, Rechtsanwalt.
238. **Villach.** 1870. Mitglieder 279.
Vorstand: Ludwig Walter, städt. Ingenieur.
239. **Vintschgau.** 1884. Sitz: Mals (Tirol). Mitglieder 50.
Vorstand: Dr. Heinrich Flora.
240. **Vorarlberg.** 1869. Sitz: Bregenz. Mitglieder 725.
Vorstand: H. Hueter, k. k. Postcontrollor.
241. **Waidhofen a. d. Ybbs.** 1875. Mitglieder 150.
Vorstand: Mich. Zeitlinger, Gewerke.
242. **Warnsdorf** (Böhmen). 1887. Mitglieder 327.
Vorstand: Fr. E. Berger.
243. **Wartburg.** 1887. Sitz: Eisenach. Mitglieder 37.
Vorstand: Curt Walther, Commissionsrath.
244. **Wasserburg a. I.** 1898. Mitglieder 62.
Vorstand: Alfred Ertl, Bürgermeister.
245. **Weilheim-Murnau.** 1881. Sitz: Weilheim. Mitglieder 82.
Vorstand: Graf v. Soden, Bezirksamtsassessor.
246. **Weimar.** 1885. Mitglieder 94.
Vorstand: Dr. A. Ott, Professor.
247. **Wels.** 1881. Mitglieder 62.
Vorstand: Franz Holter, Eisenhändler.
† 248. **Welschnofen-Karersee.** 1898. Mitglieder 22.
Vorstand: Alois Wiedenhofer.
249. **Wiesbaden.** 1882. Mitglieder 326.
Vorstand: Dr. L. Kaiser, Ob.-Realschuldirector, Oranienstr. 5.
† 250. **Wippthal.** 1884. Sitz: Steinach am Brenner. Mitgl. 24.
Vorstand: Alex. Laimer, Wundarzt.
251. **Wolfenbüttel.** 1894. Mitglieder 47.
Vorstand: Dr. Wahnschaffe, Prof.
252. **Wolfsberg** (Kärnten). 1875. Mitglieder 32.
Vorstand: Dr. Erich Vogl.
253. **Worms.** 1899. Mitglieder 134.
Vorstand: Lorbach, Apotheker.
254. **Würzburg.** 1876. Mitglieder 480.
Vorstand: H. Schwager, Professor.
255. **Zeitz.** 1897. Mitglieder 28.
Vorstand: Dr. med. Rich. Stumpf, Altmarkt 3.
256. **Zell a. See.** 1871. Mitglieder 77.
Vorstand-Stellvertreter: Leopold Sterzinger.
257. **Zillerthal.** 1871. Sitz: Mairhofen. Mitglieder 159.
Vorstand: Fr. Lessnagg, Forst- und Domänenverwalter.
258. **Zwickau i. Sachsen.** 1874. Mitglieder 297.
Vorstand: V. H. Schnorr, Conrector, Römerplatz 11/2.

Vereine, welche die „Zeitschrift“ und „Mittheilungen“ des D. u. Oe. Alpenvereins beziehen:

Zweigverein **Manchester.** 1889. Mitglieder 51.
Vorstand: Dr. J. Collier.

Bergverein **Tsingtau.** 1899. Mitglieder 76.
Vorstand: Dürr, Major.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen, sowie ein Prospect der Firma Joh. Georg Rackles in Frankfurt a. M. bei.

Inhaltsverzeichniss. Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m.). Von K Gaebel. — Die Hochalpenunfälle 1899. Von Gustav Becker. (Fortsetzung.) — Verschiedenes. — Literatur, Kartographie und Kunst. — Vereins-Angelegenheiten. — Bestands-Verzeichniss des D. u. Oe. A.-V. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 7. **Wien,** 15. April. 1900.

Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m.).

Von **K. Gaebel** in Marburg i. H.

(Schluss.)

Aber ist denn nichts Drittes möglich? Zugegeben, dass Worte nie den Eindruck eines Hochalpenbildes wiederzugeben vermögen: handelt es sich denn nur um den subjectiven Eindruck? Im Allgemeinen sind doch die Bergsteiger nicht Lyriker; es wird ihnen also auch schwerlich gelingen, in wirklich zwingender Weise auf die Stimmung des Lesers einzuwirken. Mit ein paar Worten, die sicher in jedem, der sich jemals in einer gleichen Situation befunden hat, einen Nachklang erwecken werden, kann das ganze subjective Element in der Schilderung erledigt sein.

Welcher Art ist denn eigentlich das Interesse, mit dem wir an die Beschreibung einer Aussicht herantreten? Angenommen, wir haben schon auf dem Scheitel des Berges selbst gestanden: so wird es uns freuen, wenn alte, halbverdunkelte Bilder wieder frisch, wieder farbenvoll werden. Dazu hilft aber eine blosse Aufzählung der sichtbaren Gegenstände sehr wenig, denn dasselbe kann dem Kundigen eine Karte ebensogut leisten; wir verlangen vielmehr, dass uns das Aussichtsbild in seiner Gruppierung, mit einer Anzahl belebender Einzelzüge, vorgeführt werde. Ist uns aber das Gebiet, das hier in Frage kommt, noch nicht bekannt, so wünschen wir umsomehr, dass es uns so anschaulich wie nur möglich gemacht werde. Das ist aber, glaube ich, recht gut zu erreichen, wenn man sich die Fragen, die der wissbegierige Leser stellen möchte, vergegenwärtigt. Ist die Aussicht weit oder beschränkt? Ist der Aussichtspunkt etwa in den Voralpen gelegen, von den Aussichtsobjecten weit entfernt? Oder erscheinen diese in unmittelbarer Nähe? Drängen sich einige Gebilde besonders auf oder erscheinen alle ungefähr gleichbedeutend? Ist die Gruppierung deutlich und übersichtlich? Sind die Thäler so angeordnet, dass die verwirrende Menge des Sichtbaren sich in einige abgegrenzte Gruppen zerlegt? Herrscht Firn oder Fels vor und in letzterem welches Gestein? Verbinden sich beide Elemente harmonisch? Sind reiche Contraste vorhanden oder die ganze Landschaft gleichsam auf eine Note gestimmt? Und ferner: Wie zeigen sich die einzelnen Objecte? Wendet uns dieser oder jener Berg seine Firn- oder Fels-, seine Breit- oder seine Gratseite zu? Für welche Berge ist unser Standpunkt günstig gelegen? Für welche nicht? Und warum? Stehen wir vielleicht zu hoch für sie? Oder kehren sie uns ihre unbedeutende Flanke zu? Oder kommen sie, zwischen mächtige Genossen eingekeilt, nicht recht zur Wirkung? Welche besonders interessanten Anstiegslinien übersieht man? Erscheint eine Kette in ihrer breiten Entfaltung, oder projicieren sich die Gipfel auf einander? Das Erste ist mehr instructiv, das Zweite mehr malerisch. Stören vielleicht öde Schutthalden, sich zu häufig wiederholende oder zu einförmige und unbedeutende Linien den Gesammteindruck? Und schliesslich, was giebt es in den Thälern Interessantes zu sehen?

Es ist natürlich nicht daran zu denken, dass diese Reihe Fragen, die sich leicht vermehren liessen, wie in einer Chrie pedantisch beantwortet werden müssten. Der geschickte Darsteller wird das Interessante schon herauszufinden wissen. Aber sicher ist es möglich, auf diese Weise einen leidlichen Begriff auch von einer fremden Gegend zu erhalten. Vor Allem aber wird es dem, der sich aus der Literatur über ein Gebiet, das er zu bereisen beabsichtigt, unterrichten will, möglich sein, das ihm am meisten Zusagende herauszufinden; aus einer Gruppe nahe beisammenstehender Berge wird der Eine den wählen, der die schönsten Thalblicke bietet, der Andere den, wo nichts Menschliches ihn im Alleinsein mit den Gewaltigen der Natur stört; zum Recognoscieren und ersten Kennenlernen der Gegend würden andere Punkte passender erscheinen als die, die vielleicht das am malerischsten gruppierte Bild bieten.

Mit diesen Forderungen habe ich mir nun freilich meine eigene Aufgabe gründlich erschwert; doch will ich wenigstens zu einem Ziele hinstreben, das Meister der alpinen Schriftstellerei, wie Zsigmondy,

Purtscheller, Frau Tauscher-Geduly u. A. erreicht haben.

Unwillkürlich wendet sich der Beschauer zunächst nach Süden, wo der ungeheure Wall der Tauern vor seinen Blicken sich aufbaut. Der Gaisstein, zwischen Glockner und Venediger Gruppe gelegen, beherrscht beide gleich, während von östlich oder westlich gelegenen Punkten die eine immer zurücktritt. Doch projicieren sich die Nebenkämme zu sehr aufeinander und auf den Hauptkamm, so dass es schwer fällt, sich in ihrem Gipfelgewirre zurechtzufinden; nur das Stubachthal übersieht man sehr schön. Malerisch jedenfalls ist das Bild im höchsten Grade: besonders imponiert die Glockner Gruppe, die sich von links nach rechts in immer gewaltigeren Erscheinungen bis zur schlanken Pyramide des Glockners selbst aufbaut, der den Hauptkamm noch mächtig überragt.

Einen eigenthümlichen Contrast dazu bilden die nördlichen Kalkalpen, deren massige Stöcke mit ihren grauen Wänden, die in der warmen Mittagsbeleuchtung einen fast fleischfarbenen Ton angenommen hatten, mächtig aus ihren grünen, von Schuttrunsen durchfurchten Sockeln emporwachsen. Vom Wilden Kaiser bis zum Steinernen Meere weisen sie dem Beschauer ihre imposante Breitseite, einem in Kiellinie aufgefahrenen Geschwader nicht unähnlich; Hochkönig, Tennengebirge und Dachstein erscheinen schon zu sehr zusammengeschoben; ganz in der Ferne gewahrt das Auge noch die Ennsthaler Gipfel; und gerade solche wolkenhafte Erscheinungen an der Grenze des Gesichtsfeldes haben einen unendlichen Reiz, sie erwecken in uns jene unendliche, süsse, wehmüthige Sehnsucht, die uns mitten im Genuss nach neuen Wundern hinzieht.*

Die nächste Umgebung bietet wenig eindrucksvolle Formen; doch ist der Blick für die Gliederung dieses östlichen Abschnittes des Kitzbüheler Gebirges sehr instructiv. Endlich ist das Bild reichlich belebt durch schöne Tiefblicke; weit hinauf und hinunter liegt das schöne grüne Pinzgau offen da; auch im Glemmthal und der Kitzbüheler Gegend erreicht das Auge den Thalboden; den Einschnitten des Inns, der Kitzbüheler Ache und der Saalach folgt es sogar bis hinaus in die Ebene, aus deren dunstigen Breiten silbern der Spiegel des Chiemsees aufblitzt.

Lange sass ich, im Anschauen verloren, neben dem grossen Gipfelsteinmanne; erst als die niedergehende Sonne mich daran mahnte, dass mir noch ein tüchtiger Marsch bevorstünde, machte ich mich auf. Schnell durcheilte ich die oberen Abhänge; in der auch zum Uebernachten eingerichteten Bürglalm kehrte ich noch für ein paar Minuten ein; dann gieng es hinab, auf gut gehaltenem Wege, immer neben dem rauschenden Bache, der sich mit einer Wasserfülle, die den aus den durstigen Kalkalpen Kommenden in Anbetracht des geringen und hochgelegenen Quellgebietes in Erstaunen setzt, in herrlichen, kühnen Sprüngen zu Thal stürzt. Thalauswärts aber, über dem Wasserstaub und den Tannenwipfeln erschienen Tauerngipfel, nur ein kleiner Ausschnitt, aber, je tiefer ich hinabstieg, um so gewaltiger und schier ins Riesenhafte emporwachsend. Goldene und purpurene Gluthen entfachte der Abend auf diesem Altare; und als ich sie, vollends in das Thal herniedersteigend, aus den Augen verlor, tröstete mich nur das Bewusstsein, dass es mir am morgenden Tage in das Herz dieser erhabenen Gebirgswelt einzudringen vergönnt sein werde.

Den Gaisstein aber empfehle ich Allen, die verhältnissmässig mühelos geniessen wollen; die Anstiege von Jochberg und Stuhlfelden sind in ihren unteren Theilen schon an sich durch ihre prächtigen Scenerien lohnend; einförmiger ist vermuthlich der aus dem Glemmthale; unvergleichliche Genüsse muss bei klarem Wetter eine Gratwanderung vom Kitzbühelerhorn, vom Wildseeloder oder von der Schmittenhöhe her bieten.

* Ein Panorama des Gaissteins ist dem Jahrbuche 1873 des Oesterr. Alpenvereins beigegeben. *Die Schriftleitung.*

Die Hochalpenunfälle 1899.

Von **Gustav Becker** in Karlsruhe.

(Schluss.)

VI. Die wirklichen Hochalpenunfälle sind sich im Vergleiche zum Vorjahre gleich geblieben, ein Beweis, dass die Zahl der eigentlichen Hochtouren eine wesentliche Zunahme nicht erfahren oder der Procentsatz der Unfälle abgenommen hat.

1. Der Absturz der Herren v. Bonnet und v. Godin an der Ackerlspitze am 26. Juni gehört zu den wenigen Unfällen, die in der Hauptsache einem Zusammentreffen ungünstiger Umstände zuzuschreiben sind, ohne dass Jemand hiewegen ein Verschulden trifft. Er ereignete sich durch Abgleiten in einer Schneerinne etwa hundert Meter unterhalb des Gipfels. Da die Nordwand der Ackerlspitze nicht zu den schwierigen Touren gehört, so kann man aus dem Nichtgebrauche des Seiles den Beiden, die als gute Steiger bekannt waren, gerade keinen besonderen Vorwurf machen; doch hätte sich der Unfall wohl nicht ereignet, wenn mit mehr Vorsicht geklettert worden wäre.

2. Nahe dem ehemals befestigten Torennerjoche (1728 m.) ca. 100 m. unterhalb der Hochbrettwand des Hohen Göll, am sogenannten Brettriedl, wurde Anfang August die bereits stark verweste Leiche des Amtsgerichtssecretärs Oscar Herchner aus Berchtesgaden gefunden, den man seit 14. Juli vermisste. Hoch über der Fundstelle entdeckte man den Pickel fest eingehauen und den Rucksack an einer Schnur abgeseilt. Der Verunglückte scheint an dieser Stelle den Abstieg versucht zu haben und dabei ausgeglitten zu sein. Es ist anzunehmen, dass Herr Herchner den Hohen Göll erstiegen hatte und zum Abstiege einen Weg wählte, dem er nicht ganz gewachsen war.

3. Ob besonders Herrn Apotheker F. Rockenstein, der am 23. Juli an der Zugspitze seinen Tod fand, wohl ein Verschulden trifft, möchte ich verneinen. Ein tückisches Verhängniss wollte es, dass das Geröll, auf welchem er stand, plötzlich in Bewegung gerieth. Solche Zufälligkeiten lassen sich schwer voraussehen; der Fall beweist nur, dass höchste Vorsicht überall geboten ist.

4. Gleichfalls infolge Abgleitens verunglückte am 28. Juli der Bürgerschullehrer Hentschel aus Wien an der Nordwand des Manhart, und zwar beim Abstiege auf einer vereisten Platte. Zum Glücke fand die unfreiwillige Abfahrt auf einem Felsvorsprunge ihr Ende, und Herr Hentschel konnte gerettet werden. Die Verletzungen waren keine lebensgefährlichen. Ob Herr Hentschel ein so gewandter Kletterer gewesen ist, dass er

den Abstieg über die Nordwand allein versuchen durfte, erscheint nach den veröffentlichten Thatsachen etwas zweifelhaft.

5. Das Kaisergebirge sah noch einen zweiten Unfall, der jedoch im Gegensatze zu der Katastrophe Bonnet-Godin nicht tödtlich verlief. Am 30. Juli hatten drei Münchener Herren den Treffauer Kaiser bestiegen. Beim Abstiege wollte der erste der durch das Seil verbundenen Touristen auf einem Schneefelde abrutschen, während der letzte, Wilhelm Wunder, noch in den Felsen war. Die Bremsversuche des ersten gelangen nicht, da der Pickel brach; der zweite wurde mitgerissen und Wunder aus den Felsen geschleudert, doch sind die Wunden, die er dabei erlitt, nicht lebensgefährliche gewesen („Alpina", S. 119). Die grosse Unvorsichtigkeit des ersten Touristen hat sonach glücklicherweise keine besonders schlimmen Folgen gehabt.

6. Am 1. August unternahm der Innsbrucker Student Josef Gstrein in Begleitung eines Hirten von der Breslauerhütte aus den Aufstieg auf das „Wilde Mannl" (3004 m.). Auf dem Rofenkarferner brach der Student in eine Spalte, blieb aber etwa 10 m. tief auf einer Schneebrücke haften. Die von dem Hirten von der Breslauerhütte herbeigeholte Hilfsexpedition vermochte es, den Studenten aus der Spalte zu befreien. Nur einem glücklichen Zufalle ist es zu verdanken, dass der Leichtsinn, ohne Seil zu gehen, keine bösen Folgen hatte.

7. Ein ernsterer Unfall ereignete sich am gleichen Tage im Berner Oberlande. Der Cantonsrath Hubacher aus Twann hatte trotz der Vorstellungen seiner Freunde, nicht ohne Führer zu gehen, nur von seiner Tochter begleitet, sich zur Mutthornhütte begeben, um am 1. August eine grössere Tour auszuführen. Er war zwar im Jahre 1898 in Begleitung von Führern auf dem Petersgrat und auf dem Tschingelhorn gewesen, hatte auch 14 Tage vorher zusammen mit seinem Neffen das Gebiet ausgekundschaftet, doch fehlte es ihm immerhin an der nöthigen Bergsicherheit und Erfahrung, um führerlos gehen zu dürfen. Er war gut ausgerüstet, während seine Tochter zu leichte Bekleidung und Beschuhung hatte. Von der Mutthornhütte brach Herr Hubacher früh 3 U. mit seiner Tochter auf, bestieg zuerst den Petersgrat, dann das Tschingelhorn. Auf- und Abstieg vollzogen sich wunderbarerweise glücklich, obwohl die Tochter einmal in den vereisten Felsen ausglitt, wobei sie vom Vater am Seile gehalten wurde, und dieser weiter unten in eine Spalte einbrach. Vom Petersgrat stieg die Gesellschaft, die Hütte rechts lassend, gegen den Tschingelpass hinunter und von da den Schneehang und die Felsen hinauf zur Gamchilücke zwischen Blümlisalp und Gspaltenhorn. Dieser Uebergang bietet auf seinem nordwestlichen Absturze gegen das Gamchi hinunter nicht unerhebliche Schwierigkeiten. Zum Abstiege benützten die Beiden eine noch sichtbare Trace, die ausgeschmolzen und hartgefroren war. Nachdem die Tochter nur einige Schritte gemacht hatte, glitt sie aus und riss den Vater, der sie kurz am Seile hielt, mit sich. Beide glitten etwa 100 m. tief ab, wobei sich namentlich Herr Hubacher schwer verletzte. In einer mit Schnee gefüllten Spalte blieben sie liegen. Fräulein Hubacher erholte sich zuerst, sie hatte den linken Arm oberhalb des Handgelenkes gebrochen, am rechten Arm eine blutende Verletzung und sonst noch zahlreiche Schürfungen. Den Bemühungen der Tochter gelang es, den Vater zur Besinnung zu bringen; sie löste die Seilschlinge und arbeitete sich ohne Stock oder Pickel (beide waren verloren gegangen) den Gletscher hinunter, auf dessen ebener Terrasse sie von zwei Trägern bemerkt wurde, die einen Ofen zur neuen Hütte in der Jägerbalm hinaufschafften. Fräulein Hubacher wurde in völlig erschöpftem Zustande zur Gamchihütte gebracht, ihr Vater war, als die Hilfsexpedition anlangte, seinen schweren Verletzungen erlegen. Selbst wenn Herr Hubacher zum Führerlosgehen befähigt gewesen wäre, hätte er nicht allein mit einer Dame gehen dürfen; da gehörte noch ein Zweiter zur Sicherung dazu. Die grobe Fahrlässigkeit hat sich schwer gerächt.

8. Gleichfalls Anfang August giengen zwei junge Leute aus dem Aostathale, namens Duc und Viele, an dem bekannten Mont Vélan (3680 m.) zu Grunde. Sie hatten ohne Führer die Bergfahrt unternommen und werden seitdem vermisst.

9. Zu den unfallreichen Bergen zählt das Schreckhorn. Seine Couloirs sind und bleiben gefährlich; trotz des langen Umweges thut man besser, die Route über die Strahlegg zu wählen. Am 3. August wurde der Engländer H. Bergne nebst seinen Führern Christian Jossi jun. und Rudolf Burgener in dem unteren Couloir von einer Lawine in die Tiefe gerissen, doch kamen alle drei mit dem Leben davon.

10. Tags darauf ereignete sich das Unglück am Zinal-Rothhorn. Es beweist von Neuem, dass das Abfahren nur dann unbedenklich ist, wenn die Abfahrtsfläche in einem ebenen Schneefelde oder einer breiten Mulde ausläuft. Das steile Firnfeld jedoch, welches am Zinal-Rothhorn oberhalb des sogenannten Eselstschuggens herabzieht und von der Partie A. Baumann aus Zürich mit den Führern J. Tabin und A. Auxille zur Abfahrt benützt wurde, endigt an einem Felsabsatze oberhalb des Triftgletschers. Gewandte Führer vermögen ja mitten in der Abfahrt zu bremsen; wenn aber Neuschnee in Masse mit abrutscht oder übereiste Stellen die Abfahrt unaufhaltsam beschleunigen, muss der Abfahrende mit Nothwendigkeit ins Verderben gleiten. Wer die Abfahrstelle in Augenschein genommen hat, wird mit mir übereinstimmen, dass das Unternehmen der verunglückten Partie ein sehr gewagtes genannt werden muss.

11. Bei einer führerlosen Besteigung der Pointe d'Otemma auf der Ostseite des Val de Bagnes verunglückte am 12. August der englische Tourist Hamilton Smith. Zwei Partien waren am genannten Tage von der Cabane Chanrion aufgebrochen; trotz des etwas späten Abmarsches der zweiten Gesellschaft gestaltete sich der Aufstieg günstig. Beim Abstiege hielt sich die Letztere, sei es wegen des Steinfalles, sei es aus Irrthum, etwas zu weit rechts von dem Westgrate. Etwa halbwegs, abends 4 U., verkletterte sich der junge Smith in den Felsen, welche sich oberhalb des ersten Couloirs links von der Hütte befinden. Er glitt aus und stürzte bis an das Ende des Couloirs in ein Rinnsal, wo er todt liegen blieb.

12. Ein recht trauriger Todesfall trug sich am 14. August an der Seekarlesspitze im Pitzthale zu. Der Student Friedrich Stolz, ein überaus eifriger Bergsteiger, der 1897 160 Berggipfel erklommen hatte, bestieg mit zwei Freunden diesen nicht besonders schwierigen Gipfel über den Westgrat. Ein Block, der zuverlässig schien, kam ins Wanken, als Stolz darauf stand, und brachte ihn zu Fall. Er stürzte zuerst nur 2 m. tief auf unschwieriges Gelände, wo er sich leicht hätte halten können. Es scheint aber, dass er durch unglückliches Aufschlagen das Bewusstsein verloren hatte, denn er kollerte weiter und fiel schliesslich über eine 200 m. hohe Wand hinab auf den Gletscher. Die alte Lehre, dass man auch auf unschwierigem Gelände fortwährend die grösste Achtsamkeit bewahren muss, kann nicht oft genug wiederholt werden.

13. Zu den unschwierigen Touren zählt auch das Balmhorn (3711 m.) an der Gemmi. Trotzdem verunglückten an diesem Berge drei Studenten, welche am 18. August ohne Führer die Besteigung unternommen hatten. Bei dem Uebergange vom Zagengletscher auf den Zagengrat hielten sie sich zu viel links in den Felsen, einer glitt aus und riss die beiden Anderen mit sich. Sie rutschten etwa 300 m. tief über den Gletscher hinab. Cand. med. Laufer, welcher am wenigsten verletzt war, holte Hilfe vom Schwarenbachwirthshause; Cand. med. Rottmann hatte den Unterschenkel gebrochen, dagegen hatte Cand. jur. Fürst so schwere innere Verletzungen erlitten, dass er noch in der Nacht starb. Hätten die Herren auch nur einen Führer gehabt, so wäre der Unfall schwerlich passiert; die sogenannten unschwierigen Berge sind meist nur leicht auf dem richtigen Wege, wird der verfehlt, so kann man selbst an den harmlosesten Bergen in schlimme Lagen gerathen.

14. Der Col du Géant ist zu einer so stark begangenen Route geworden, dass Unfälle nicht ausbleiben können. Im vorigen Jahre verunglückte an ihm ein amerikanischer Student, diesmal waren es fünf italienische Alpenjäger. Am 21. August stiegen diese, durch ein Seil verbunden, nach Courmayeur hinab; in einem mit Schnee gefüllten Couloir glitt einer aus und riss die Anderen mit sich. Die aus Courmayeur geholte Hilfsmannschaft brachte die fünf Verwundeten in Sicherheit; einer von ihnen hatte arge Verletzungen erlitten. Die Tour scheint nach Neuschneefall ausgeführt worden zu sein; gewöhnlich liegt auf der Seite von Courmayeur unterhalb des Col kein Schnee. Der Weg ist zwar steil, aber Anseilen absolut überflüssig. Die Betreffenden scheinen in Bergfahrten noch recht unerfahren gewesen zu sein.

15. Wie auch der Beste, und zwar ohne seine Schuld verunglücken kann, beweist der Unfall Purtscheller am 25. August beim Abstiege von der Grand Dru. Hinsichtlich der Einzelheiten verweise ich auf die S. 223, 224 der „Mittheilungen" enthaltene Schilderung. Ich erlaube mir nur folgende Bemerkung: Ursache der geradezu tragischen Katastrophe war zum Theil das Brechen

des Pickels, den der Führer Oberhollenzer kräftig einschlug oder einstiess. Meinem Führer, Alois Kerer, begegnete es, dass sein neuer Pickel, den er bei einem Führercursus officiell geschenkt erhalten hatte, während einer Töditour bei ganz zufälligem Anschlagen an einen Felsen wie Glas in zwei Stücke brach. Bei Auswahl des Pickelholzes sollte grösste Vorsicht walten und jeder Pickel auf Stärke, Zähigkeit und Biegsamkeit sorgsam geprüft werden. Ich glaube, dass dann das vielfach beobachtete Brechen der Pickel etwas seltener würde.

16. Auch die Parseierspitze hat wieder einen Unfall gehabt, diesmal zum Glücke ohne tödtlichen Ausgang. Herr Anton Dorn aus München hatte am 27. August den Gipfel allein bestiegen, verfehlte beim Abstiege den Weg und stürzte infolge Ausbrechens eines Griffes etwa 30 m. hoch in ein Geröllfeld ab. Er wurde von dem Hüttenwarte der Augsburgerhütte rechtzeitig entdeckt und gerettet. Nichts ist leichter, als beim Abstiege über Felsen die Route zu verfehlen. Wer einen Berg noch nicht genau kennt, macht sich unterwegs beim Aufstiege Merkzeichen. Wer so etwas nicht thun will, sollte auf Mitnahme eines zuverlässigen Wegkundigen nicht verzichten.

17. Wenn ich in der Statistik der alpinen Katastrophen nachschlage, so finde ich nur eine, welche mit dem schrecklichen Untergange des Mr. Jones (siehe „Mittheilungen" S. 210) an der Dent Blanche in Parallele gestellt werden kann. Ich meine nicht den Absturz der drei Engländer sammt dem Führer Croz am Matterhorn, obwohl die Katastrophe am 28. August in äusserlicher Hinsicht — Reissen des Seiles, Zusammenbinden zu vieler Personen bei einer Kletterei — an den ersten Matterhornunfall erinnert; damals handelte es sich um die erstmalige, jahrelang versuchte Bezwingung eines kühnen Gipfels, bei welcher leider ein junger Mann mitgenommen wurde, der der Sache nicht gewachsen war. Die Tour vom 28. August gleicht vielmehr ihrem innersten Wesen nach dem Unternehmen des Grafen v. Villanova, welcher am 18. August 1890 mit dem berühmten J. J. Maquinaz und A. Castagneri und zwei Trägern beim Aufstiege zum Montblanc vom Domgletscher aus zu Grunde gieng. Die Schuld traf den Grafen, welcher trotz des Föhnwindes die Tour verlangte und dadurch den von den erfahrenen Führern sicherlich befürchteten Untergang herbeiführte.

Dass Mr. Jones, der tollkühnste unter den englischen Bergsteigern, den Führern das oft kaum Mögliche zumuthete, ist in Zermatt zur Genüge bekannt gewesen; er fand daher nur schwer Führer, die mit ihm giengen. In dem Berichte, den der überlebende Mr. Hill im „Alpine Journal" S. 552 veröffentlicht, wird zugegeben, „dass Furrer nicht die beste Route wählte". Das sei jedoch leicht zu verstehen, denn der einzige Ausweg habe nicht einladend ausgesehen. Hill betont, und zwar „mit Widerstreben" (reluctantly), dass Furrer aus eigener Initiative gehandelt habe; er widerspricht der Annahme, Furrer sei durch Jones veranlasst worden, gerade auf den Gratthurm hinaufzuklettern, statt ihn zu umgehen.

Hill ist der einzige Ueberlebende von der Partie, und sein Zeugniss darf in erster Linie Anspruch auf Beachtung erheben. Trotzdem kann ich nicht umhin, Jones als den Verantwortlichen zu bezeichnen. Er war der geistige Urheber des Planes zu dem ausserordentlich gefährlichen Aufstiege an dem anerkannt schwierigsten und heimtückischesten Gipfel der Walliser Berge. Und wenn Furrer auch aus eigenem Antriebe den bösen Weg wählte, so handelte er doch im Sinne und Geiste seines Herrn, der als Dritter am Seile war.

Diese Reihenfolge finde ich übrigens auffallend. Bei zwei Führern geht gewöhnlich der Tourist in der Mitte, sind die beiden Führer vor ihm, so wirkt das leicht vorspannartig. Bei einem Manne wie Jones traf das allerdings wohl nicht zu, dennoch will es mich bedünken, dass dies Vorausschicken zweier Führer über all' die schwierigen Stellen für einen so berühmten Kletterer nicht ganz einwandfrei erscheint. Warum nahm er nicht selbst den Vortritt? Dass es zudem ein Fehler war, die zweite Partie, Vinney und Hill, an die erste anzuseilen, wird Jeder anerkennen. Höchstens drei Personen, besser sogar nur zwei, sollten bei einer Klettertour miteinander verbunden sein.

Im Bande XXXI des Jahrbuches des Schweizer Alpen-Club hat Herr W. Paulcke bei Schilderung seiner Tinzenhornüberquerung Behauptungen über das führerlose Steigen aufgestellt, welche nachträglich Anlass zu einer lebhaften Polemik in der „Alpina" gaben. Die Gegner Paulcke's hatten ihn damals gründlich missverstanden. Wie sehr Herr Paulcke mit seiner Ansicht im Rechte war, beweist der Fall Jones, für den ich folgende Sätze hervorhebe (S. 28 a. a. O.).

„Was für ein geringes Aequivalent bietet der Führerlohn dem Manne, der Leib und Leben einsetzt für das Heil seiner Schutzbefohlenen?! Bei schweren und gefährlichen Touren ist daher das führerlose Gehen, meiner Ansicht nach, das Richtige, es ist zu befürworten, nicht zu verdammen, wobei unter Führerlosen allerdings nur solche Leute zu verstehen sind, von denen jeder selbstständig den sich bietenden Schwierigkeiten gewachsen ist, jeder sicher und zuverlässig in Fels und Eis voranzugehen befähigt. Jedenfalls sollte der Tourist beim Gehen mit Führern es nie so weit kommen lassen, dass der Führer physisch und moralisch allein Herr der Lage ist."

Für Mr. Jones traf Letzteres nicht zu, er war der Herr der Situation; er galt als vorzüglicher Kletterer, und darum ergab sich für ihn folgende Alternative: Wollte er die ausserordentlich schwierige Tour durchführen, so hätte er es führerlos thun und die besoldeten Führer bei Seite lassen sollen. Wer als Führerloser voransteigt, ist nothgedrungen doppelt vorsichtig und scheut auch gelegentlich nicht die Mühe, durch einzuschlagende Eisenstifte die fehlenden Tritte und Griffe zu ersetzen. War Jones nicht im Stande, führerlos zu klettern, so hatte für ihn das bekannte englische „Hands off" in Geltung zu treten.

Dem Urtheile, das Herr Willy Rickmer-Rickmers in der „Oesterr. Alpenzeitung" 1899, S. 253—254, fällte, schliesse ich mich voll und ganz an.

18. Wie Gesetz und Recht, so erben sich auch gewisse Missbräuche fort; sie bestehen seit unvordenklicher Zeit; erst wenn sie ein Unglück verursachen, achtet man auf ihr Vorhandensein. Schon beim Tode Dr. Drasch' bot sich Gelegenheit, auf diese Gefahr hinzuweisen. Trotzdem pflegen noch immer viele Führer den momentan überflüssigen Theil des Seiles in losen Schlingen um die Brust zu legen. Ich könnte Namen von Führern allerersten Ranges anführen, die dieser Unsitte huldigen. Ich brauche die Einzelheiten des Unfalles vom 28. August auf dem Arollagletscher beim Vignettepass nicht zu wiederholen; sie sind S. 247, Jahrgang 1899 dieser Blätter dargestellt. Der sonst wackere Josef Reinstadler hatte leider eine doppelte Unvorsichtigkeit begangen. So lange man sich auf einem Gletscher mehr oder minder in der Stromrichtung bewegt, wird man fast nur Querspalten begegnen, die sich bei einiger Vorsicht leicht bewältigen lassen. Als Reinstadler und Dr. Fuld einbrachen, gieng aber die Partie quer über den Gletscher nach rechts zu, bewegte sich sonach in derselben Richtung, in welcher die Querspalten verlaufen. Doppelte Vorsicht erschien daher geboten, zumal infolge des warmen Wetters der Schnee weicher geworden, also die Gefahr des Einbrechens in völlig verdeckte Spalten erheblich näher gerückt war. Das Seil hätte daher nicht nur möglichst gespannt gehalten werden sollen, sondern es wäre auch zweckmässig gewesen, die Entfernung so weit als möglich zu nehmen, die um die Brust geschlungenen Seiltheile also auszugeben.

Man kann nur wünschen, dass alle Führer und Touristen die doppelte Lehre, welche sich aus Reinstadler's Untergang ergiebt, beherzigen.

19. Der Wetterumschlag anfangs September führte den letzten Hochalpenunfall herbei. Herr Weissmayer aus Gastein gieng am 12. September sammt dem Führer Hochbrugger beim Aufstiege vom Viltragenkees auf die Habachscharte im Schneesturme infolge Erschöpfung und Erfrierens zu Grunde. Dass ungenügende Ausrüstung und Verkennen der Schwierigkeiten, die im Schneesturme selbst bei einer leichteren Tour zu überwinden sind, die Ursache des Unfalles waren, ist bei Schilderung der näheren Umstände des Unglückes („Mittheilungen" 1899, S. 225—226) zur Genüge dargethan; ich habe dem Urtheile des Herrn Aichinger nichts beizufügen.

20. Der am 10. October erfolgte Absturz des Malers Gottfried Bernhard Litscher von Sevelen am Gamsberge (2383 m.) ist in seinen Einzelheiten und seinen Ursachen nicht ganz aufzuklären. Litscher war vorzüglich ausgerüstet und ein gewandter, sicherer Kletterer. Zimbaspitze und Grosslitzner sollen ihm leichte Touren gewesen sein. Nach dem Berichte der „Alpina" (S. 141) glaube ich vermuthen zu dürfen, dass der Absturz durch unvermuthetes Losbrechen eines grösseren Rasenstückes, das man bei der Leiche fand, entstanden ist. Ein Verschulden liegt hier ebensowenig vor wie bei dem Unfalle an der Aiguille du Dru (Nr. 15).

Die Gesammtübersicht ergiebt folgendes Bild:

Nr.	Datum	Ort des Unfalles	Zahl der Theilnehmer	Zahl der Umgekommenen	Ursache des Unfalles	Allein, mit oder ohne Führer
1.	25. Juni	Ackerlspitze	2	2	Ausgleiten in einer Schneerinne	Ohne
2.	14. Juli	Hoher Göll	1	1	Absturz auf Fels	Ohne
3.	23. „	Zugspitze (Höllenthal)	3	1	Absturz mit Geröll	Ohne
4.	28. „	Manhart	1	—	Ausgleiten auf Fels	Ohne (allein)
5.	30. „	Treffauer Kaiser	3	—	Vorzeitiges Abfahren des Einen	Ohne
6.	1. August	Rofenkarferner	2	—	Fall in eine Spalte	Ohne
7.	1. „	Gamchilücke	2	1	Ausgleiten auf Eis	Ohne
8.	Anfang August	Mont Vélan	2	2	Unbekannt	Ohne
9.	3. August	Schreckhorn	3	—	Von einer Lawine erfasst	Mit
10.	4. „	Zinal-Rothhorn	3	3	Abfahren auf ungeeignetem Firnfelde	Mit
11.	12. „	Pic d'Otemma	3	1	Ausgleiten auf Fels	Ohne
12.	14. „	Seekarlesspitze	3	1	Sturz von wankendem Felsblocke	Ohne
13.	18. „	Balmhorn	3	1	Ausgleiten auf vereistem Fels	Ohne
14.	21. „	Col du Géant	5	—	Ausgleiten auf Schnee	Ohne
15.	25. „	Aiguille du Dru	3	—	Ausgleiten auf Eis	Mit
16.	27. „	Parseierspitze	1	—	Ausbrechen eines Griffes	Ohne (allein)
17.	28. „	Dent blanche	5	4	Absturz von einem Gratthurm	Mit
18.	28. „	Col de Vignette	4	1	Sturz in Spalte und Erwürgung durch das Seil	Mit
19.	12. September	Habachscharte	3	2	Schneesturm	Mit
20.	10. October	Gamsberg	1	1	Ausbrechen eines Rasenstückes an einer Felswand	Ohne (allein)
		Summe	53	21	Summe	6 mit, 14 ohne (davon 3 allein)

Ein Zusammenhalt mit den Hochalpenunfällen des Jahres 1898 zeigt, dass die vielfach aufgestellte Behauptung von der ausserordentlichen Zunahme der Unfälle für die eigentlichen Hochalpenunfälle nicht zutrifft. Die 18 Unfälle des Jahres 1898 erforderten 19 Menschenleben, jene des letzten Jahres 21; von den 18 Unfällen 1898 betrafen 13 führerlose, 5 Führerpartien, fast dasselbe Verhältniss zeigt obige Uebersicht; man wird also sagen dürfen, dass zwei Drittel aller Hochalpenunfälle auf Kosten der Führerlosen zu setzen sind. Als Hauptursache erscheint, wie immer, Ausgleiten auf Fels oder Eis. Grobes Verschulden darf in den Fällen 5, 6, 7, 8, 10, 13, 17, geringeres in den Fällen 1, 2, 4, 11, 14, 16, 18, 19, ein minimales bei 3 und 12 als Ursache des Unfalles bezeichnet werden, nicht das geringste Verschulden trifft die Theilnehmer der Partie Nr. 15 und Nr. 20. Von dem Unfalle Nr. 9 kann man nur sagen, dass er die Gefährlichkeit der Schreckhorncouloirs aufs Neue dargethan hat. Dieser Weg sollte, wie dies z. B. bei dem Corridor am Montblanc der Fall ist, zu einer verbotenen Route gemacht werden.

Greifen wir zurück auf die übrigen Unfälle (I—V), welche im Jahre 1898 insgesammt 40 Menschenleben kosteten, so vermögen wir gleichfalls keine besondere Steigerung zu entdecken, denn die Zahl dieser beträgt im Ganzen 42, darunter 4 Personen, die bei Wagenfahrten ihren Tod fanden. Auch hier springt die Stetigkeit in der jährlichen Zahl der Fälle in die Augen. Beim Blumensuchen waren es 1898 6 Personen, die den Tod fanden, 1899 dagegen 9 (eine kleine Zunahme), bei Wintertouren starben 1898 9, 1899 nur 8 Menschen. Die Zahl aller in den Bergen Umgekommenen belief sich 1898 auf 59, im Jahre 1899 auf 63, wohlgemerkt unter Zuzählung der 4 im Wagen Verunglückten, Fälle, wie sie 1898 nicht in Rechnung gestellt worden sind. Von einer Zunahme der Unfälle wird man also im Ernste nicht reden können; die jährlichen Zahlen bleiben sich nur unheimlich gleich.

Diese Thatsache, so traurig sie an sich sein mag, soll uns doch nicht muthlos stimmen. Jederzeit muss sich der nüchterne Beurtheiler vor Augen halten, dass die Zahl der Touren mit jedem Jahre bedeutend zunimmt. So z. B. wurde die Kleine Zinne, ein immerhin nicht leichter Berg, wenn er auch mit Fünffingerspitze, Winkler- oder Delagothurm nicht concurrieren kann, im letzten Jahre 57mal erstiegen, am Matterhorn waren an einzelnen Tagen 20—30 Personen, der Besuch des Montblancgipfels betrug 1898 von Chamonix aus in der Zeit vom 21. Juni bis 16. September 119 Partien, im vorigen Sommer wird er kaum geringer gewesen sein; der Roccia melone, ein durch verschiedene Unfälle bekannter Berg (3537 m.), wurde in den Tagen vom 27.—28. August anlässlich der Einweihung der Bronzestatue der Madonna auf dem Gipfel von ungefähr 1500 Personen erstiegen, darunter Kinder von 7—10 Jahren. Auf dem Ortlergipfel thäte es noth, eine Sitzordnung einzuführen, so zahlreich sind oft die Besucher des Berges auf dem Gipfel zusammengedrängt. Nach dem vor mir liegenden Jahresberichte der S. Bayerland wurden von den Mitgliedern in der Zeit vom 1. November 1898 bis 31. October 1899 allein im Wettersteingebirge 430 Touren, darunter nur 7 Führertouren, und im Wilden Kaiser 258, darunter 19 Führertouren ausgeführt. Die Gesammtzahl der Touren beläuft sich auf 3552, wovon mindestens drei Viertel führerlos. Bedenkt man, dass dies die Leistung einer einzigen, allerdings äusserst rührigen und tüchtigen Section ist, dass unser Verein allein ungefähr 260 Sectionen zählt, deren Mitglieder in den Alpen nicht müssig sind, nimmt man für jede Section durchschnittlich nur 300 Hochtouren an (ich glaube, das ist nicht zu hoch gerechnet), so bekommt man die Summe von 78.000 Hochtouren für unseren Verein. Schätzt man die von Mitgliedern der unserem Vereine näherstehenden Corporationen (Oesterr. Alpen-Club, Touristen-Club, Akad. Alpen-Club Innsbruck, der in seinem Jahresberichte 1898/99 1614 führerlose Touren verzeichnet, etc.) ausgeführten zahlreichen Touren, rechnet man hinzu die Bergfahrten der Schweizer, italienischen, französischen und englischen Alpenclubisten und der zahlreichen kleineren alpinen Gesellschaften, vergisst man auch nicht, dass es nicht vereinsregistrierte Alpinisten giebt, so gewinnt man eine Summe von weit über 100.000 Hochtouren jährlich. Die Zahl der 63 Umgekommenen liesse sich auf etwa $^1/_{20}$ Percent annähernd schätzen, ein gewiss nicht hoher Satz! Man darf daher mit vollem Rechte sagen, dass die vielfach behauptete Zunahme der Unfälle procentual überhaupt nicht existiert, ja dass man eher eine kleine Abnahme feststellen kann.

Das liebe Publicum freilich und die Vertreter der sogenannten öffentlichen Meinung in der Tagespresse erkennen das, sei es aus Mangel an Sachkenntniss, sei es aus Eigensinn, nicht an. Was hörte ich doch gelegentlich der Katastrophe an der Dent blanche, die ich gewiss nicht in Schutz nehmen will, für thörichte Aussprüche von den auf der Terrasse des Hôtel

Mont Cervin allabendlich versammelten Fremden! Die guten Leute bedenken nicht, dass Zermatt, wie so mancher jetzt viel besuchte Sommerfrischort (Sulden u. dgl.), eigentlich durch die so gerne verfehmten Bergsteiger in die Höhe gekommen ist. Diese waren die Pioniere, die Soldaten, die in der Feuerlinie fechtend vordrangen, und hintennach schiebt sich jetzt der Tross mit seinen unerfreulichen Anhängseln.

Manchmal freilich bekommt man den Eindruck, als ob die sittliche Entrüstung über die Bergsteigerei gar nicht so tief gründe. Ja so ein paar Unfälle gehören eigentlich zur Unterbrechung des ziemlich monotonen Sommerfrischlerlebens. Und es fehlt nicht an Leuten, für die so etwas eine Art raffinirten Genusses bildet. Welche Fülle von Stoff für die meist langweilige Unterhaltung bei der Wirthstafel! Welche Gelegenheit, die christliche Nächstenliebe leuchten zu lassen und sich gründlich einmal über die Racker von Bergsteigern auslassen zu können. Für gewisse Menschen ein Ziel aufs Innigste zu wünschen.

All' den Bergfreunden alt und jung, namentlich aber den Letzteren möchte ich zum Schlusse meiner diesjährigen Betrachtungen nur herzlich empfehlen, die edle Bergsteigerei recht eifrig zu pflegen. Wer die nöthige Vorsicht niemals ausser Acht lässt, den alten Bergsteigerregeln getreu bleibt und in Abwägung seiner Kräfte stets das nöthige Maass hält, dem winkt gegründete Aussicht auf Erfolge und Genüsse in den Alpen, die ihm Niemand nehmen kann und Niemand nachzufühlen vermag, der nicht selbst Aehnliches erlebt hat. Whymper sagt am Schlusse seines classischen Werkes, dass seine Alpenfahrten sich bezahlt gemacht haben, denn sie haben ihm zwei der besten Dinge gegeben, die der Mensch überhaupt besitzen kann, nämlich Gesundheit und Freunde. Wer die Generalversammlungen unseres Vereins besucht hat, wird aus der stattlichen Zahl rüstiger alter Herren und aus dem freundschaftlichen Verkehrstone eine Bestätigung dieses Ausspruches entnehmen können. Eines aber hat Whymper vergessen. Der Alpinismus belohnt seine Jünger auch mit einer Gabe, die ich der Gesundheit und Freundschaft fast ebenbürtig an die Seite stellen möchte, es ist die Sicherheit, zu jenem bedauernswerthen Zustande des Homo sapiens nicht herabzusinken, den man gemeiniglich mit der wenig schmeichelhaften Bezeichnung charakterisiert — ein Philister!

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Thätigkeit der S. Salzburg. Wie bereits gemeldet, wurde im abgelaufenen Jahre das Untersberghaus durch Hebung des Dachstuhles und Aufbau eines Stockwerkes ausgiebig vergrössert und wohnlicher gemacht. Im Jänner 1899 hatte der Sturm das alte Dach beschädigt, so dass dessen Erneuerung nöthig wurde, und hiemit verband die S. Salzburg, den Wünschen vieler Besucher Rechnung tragend, die erwähnte Vergrösserung des Hauses. Der im September begonnene Umbau wurde Ende October vollendet und kostete fl. 2200.—. Die Bewirthschaftung des Hauses hatte wie in den Vorjahren zu allgemeiner Zufriedenheit das Ehepaar Külbel. Das Untersberghaus ist eine meteorologische und ombrometrische Beobachtungsstation zweiter Ordnung. Die Centralcasse steuerte für diese Beobachtungen M. 170.— bei. — In der Kürsingerhütte wurde der bereits 1898 vorläufig eingerichtete Zubau im vergangenen Jahre vollständig ausgestaltet und die ganze Hütte so wohnlich als möglich gemacht, so dass dieses Hochasyl, dessen Besuch sich seit 1896 und 1897 mehr als verdoppelt hat, und das von dem Postmeister Schett in Neukirchen bestens bewirthschaftet wird, nunmehr allen billigen Ansprüchen gerecht wird. — Bei dem Zittelhause auf dem Hohen Sonnblick wurde der Westtheil neu verschindelt und mit neuem Anstrich versehen. Der Holzbedarf für das Sonnblickhaus, welcher ganz von dem Wirthschafter A. Wackerl besorgt wurde, kostete im Vorjahre fl. 1000.—. Bis Ende September 1899 war als Beobachter J. Hasenknopf angestellt, seither ist J. Seipperer in dieser Eigenschaft auf dem Sonnblick. — Die Besuchsziffern der drei Häuser waren 1899: Untersberghaus 1488 (gegen 1898 + 137), Kürsingerhütte 570 (+ 74), Zittelhaus 681 (+ 50). — Auch auf dem Gebiete der Wegbauten wurde eine rege Thätigkeit entfaltet. Der Weg zur Kürsingerhütte, der Ende Juni durch schwere Regengüsse beschädigt war, wurde mit einem Kostenaufwande von fl. 152.36 wieder hergestellt. Für die Weganlage zum Göllhause der S. Sonneberg, dessen Erbauung die S. Salzburg in werkthätigster Weise förderte und unterstützte, wurden fl. 126.40 verausgabt. Weiters wurden neuhergestellt, beziehungsweise verbessert, die Wege: Grödig—Ceconikalkofen, der Rosittenweg und der Weg Rosittenwirthshaus—Firmianalpe—Untersberghaus, Gersbergalpe—Gaisberg. Ausserdem wurden von dem Ausschussmitgliede Herrn Hahn eine Anzahl Wege neumarkiert und mit Wegweisertafeln versehen.

Pforzheimerhütte. In der in Nr. 5, S. 54, gebrachten Notiz soll es nicht heissen, dass die geplante Hütte auf dem Schlinigpasse in dem Aufsatze des Herrn Dr. J. Rosenthal erwähnt wurde, sondern in dem in der Nr. 2 enthaltenen Literaturverzeichnisse.

Schutzhäuser der S. Hamburg. Nach dem Jahresberichte der S. Hamburg wurde die Schaubachhütte im abgelaufenen Jahre von 3167 (— 109), die Berglhütte von 290 (+ 28) Personen besucht.

Von der Texel Gruppe. Die S. Meran beschloss in ihrer Hauptversammlung ausser der möglichst baldigen Herstellung der Wegverbindung von der Lodnerhütte über das Grubjoch zur Stettinerhütte noch zwei weitere Steiganlagen in der Texel Gruppe, nämlich eine bessere Verbindung von der Lodnerhütte zum Halslerferner, beziehungsweise zu den Spronser Seen, sowie eine Verbesserung des Steiges von der Lodnerhütte zur Gfallwand. Auch die Bemühungen zur endlichen Genehmigung eines Hüttenbaues bei den Spronser Seen an Stelle der verfallenen Meranerhütte des Touristen-Clubs sollen fortgesetzt werden. Bisher steht diesem Projecte die Alpeninteressentenschaft des Dorfes Tirol als Grundbesitzerin hindernd im Wege.

Neues Schutzhaus in der Stubaier Gruppe. Gelegentlich des Aufenthaltes des Vorsitzenden und Vorsitzenden-Stellvertreters der S. Frankfurt a. O. in Längenfeld im Oetzthale gelang es, den Grund und Boden für eine Vereinshütte am Winnebachsee, 2372 m., inmitten eines Kranzes herrlicher Ferner zu erwerben. Die Hütte soll den Verkehr von Innsbruck durch das Sellrain- und Lisensthal nach dem Sulzthale und Längenfeld erleichtern und als Stützpunkt dienen für die Besteigungen des Gänsekragens, 2915 m., des Breiten Grieskogels, 3230 m., des Gleierscher Fernerkogels, 3162 m., des Sebleskogels, 3230 m., des Brunnenkogels, 3326 m., der Putzenkarlesschneide, 3132 m., der Kühlekarleschneide, 3193 m., der Winnebachspitze, 2989 m., u. s. w. Die Hütte wird Winnebachseehütte der S. Frankfurt a. O. genannt werden und unbewirthschaftet sein.

Die **Hildesheimerhütte** am Schussgrubenkogel (Stubaier Gruppe) wurde 1899 von 115 Personen besucht; die Hütte war seit dem 1. August 1899 bewirthschaftet und soll auch im kommenden Sommer wieder bewirthschaftet werden. Der neue Weg ist fertiggestellt, bedarf jedoch noch einiger Nachbesserungen.

Führerwesen.

Führerlehrcurse haben heuer zu Villach, Salzburg und Bozen stattgefunden, die beiden ersten zu Anfang März, der letztere in der ersten Aprilhälfte. Ein Bericht folgt in der nächsten Nummer.

Verkehr und Unterkunft.

Aus Oberammergau. Am 5. April wurde die Localbahn Murnau—Kohlgrub—Oberammergau unter Theilnahme der Vertreter der bayrischen Eisenbahn- und Bezirksbehörden feierlich eröffnet. Die Bahn wird einen gemischten (Dampf und elektrischen) Betrieb erhalten, den Dampfbetrieb für den zu erwartenden starken Verkehr bei den Passionsspielen bei den durchgehenden Zügen München-Oberammergau, den elektrischen Betrieb für den Local- und Güterverkehr. Die Bahn wird die erste mit Drehstrom betriebene elektrische Bahn Deutschlands sein. Die Hauptprobe der Passionsspiele findet am 18. Mai statt.

Aus Schruns im Montavon. Das bekannte Gasthaus „zum Löwen" in Schruns ist infolge Ablebens der früheren Besitzer, Gebrüder Durig, pachtweise an den Eigenthümer des Gasthauses „zur Taube", Herrn A. Rüf in Schruns, übergegangen, welcher nunmehr beide Gaststätten fortführen wird. Der vor mehreren Jahren durch einen Speisesaal und eine Glasveranda vergrösserte „Löwe" wird vollständig neu ausgestattet werden.

In Unter Waldach bei Seefeld an der Zirlerstrasse ist seit Herbst v. J. eine neue Gastwirthschaft „zum See" (9 Zimmer

mit 27 Betten) entstanden, welche Besuchern der Leutasch u.s.w. sehr willkommen sein wird.

Von der Seiseralpe. Herr Franz Dialer aus Bozen hat, nach „Dill. Reisezeitung", zu seiner Pfitscherwiese auf der Seiseralpe in der Nähe der Mahlknechtschwaige die an seinen Besitz angrenzenden Maierhofweiden gekauft und arbeitet nun an der Erbauung einer Unterkunftshütte, die näher den Rosszähnen errichtet wird. Diese Hütte kommt gerade auf einen Kreuzungspunkt der sehr frequentierten Wege vom Schlern über das Tierseralpeljoch durch das Duronthal nach Campitello einerseits, sowie zu der Unterkunftshütte in der Langkofel Gruppe und nach Gröden andererseits zu stehen.

Unglücksfälle.

Unfall in der Croda Grande Gruppe. Herr Oscar Schuster-Dresden und dessen Führer G. Zecchini wurden am 17. März bei der Ersteigung der Croda Grande von einem Schneesturme überrascht, infolge dessen sie zu dreimaligem Bivouakieren genöthigt waren. Leider hat hiebei Zecchini an einigen Fingern Frostschäden erlitten, so dass er jetzt in ärztlicher Behandlung steht. Es ist aufrichtig zu wünschen, dass dem wackeren Führer, einem der tüchtigsten Dolomitenkletterer, kein dauernder Nachtheil bleiben möge. Herr Oscar Schuster, der glücklicherweise ohne Beschädigung davonkam, sendet uns über den bedauerlichen Unfall, der lediglich durch einen nicht vorherzusehenden Wetterumschlag hervorgerufen wurde, folgenden Bericht: „Bezugnehmend auf einige Notizen in Tagesblättern, die zahlreiche unrichtige Angaben enthalten, erlaube ich mir, Ihnen das Nachstehende über die Tour mitzutheilen, die ich Mitte dieses Monats in der Pala Gruppe unternahm: Samstag den 17. März verliess ich mit dem Führer Giuseppe Zecchini aus Primör Gosaldo in der Absicht, die Croda Grande vom Passo di Luna aus zu besteigen. Wir geriethen am Nachmittag in der Nähe des Nordgipfels in schlechtes Wetter, das sich zum Schneesturm steigerte, und waren gezwungen, gegen Abend unter einem überhängenden Felsen Schutz zu suchen. Da das Toben des Sturmes immer schlimmer wurde, mussten wir bis zum Montag Morgen in unserem Asyl ausharren. Erst dann konnte der Abstieg beginnen, der durch Nebel und Neuschnee sehr erschwert wurde. Bereits tief unten trafen wir auf unüberwindliche Abstürze; ein weiteres Freilager war die Folge. Dienstag Mittag endlich konnten wir die Felsen verlassen und kamen am Nachmittag in Gosaldo an. Am 21. gelangten wir von dort über den Ceredapass nach Primör. Zecchini sind nicht die Hände, sondern nur einige Finger erfroren. Es ist möglich, dass der eine oder andere verloren ist, doch lässt sich zur Zeit noch nichts Bestimmtes darüber sagen. Für die Familie meines Führers wird selbstverständlich Sorge getragen werden."

Bozen, Ende März 1900. *Oscar Schuster.*

Auf dem Hochobir verunglückt. Der Gehilfe des meteorologischen Beobachters im Rainerhause auf dem Hochobir, Franz Mosgan, ist der „Grazer Tagespost" zufolge seit dem 29. März verschollen. An diesem Tage hatte er mit einem Lebensmittelvorrath den Markt Eisenkappel verlassen; er ist zweifellos im Sturm und Schneegestöber verunglückt. Die Trage mit den Lebensmitteln fand man 10 Min. unterhalb des Rainerhauses an eine Telegraphenstange gelehnt. Mosgan selbst konnte aber nicht gefunden werden. Erst die Schneeschmelze dürfte die Leiche des Verunglückten an das Tageslicht bringen.

Personal-Nachrichten.

L. Purtscheller. Am 24. März fand in Wien ein von der Akad. S. Wien des D. u. Oe. Alpenvereins veranstalteter Trauercommers zu Ehren Purtscheller's statt, welcher einen sehr feierlichen Verlauf nahm. Folgende Sectionen und alpinen Vereine waren vertreten: Akad. S. Graz, Techniker Alpen-Club Graz, Akad. Alpen-Club Innsbruck, Akad. Alpen-Club Zürich, S. Austria, S. Steyr, S. Obersteier, S. Hallein, Oesterr. Alpen-Club, Niederösterr. Gebirgsverein; mehrere alpine Gesellschaften, ferner der Verein der Salzburger Studenten, die Herren Dr. O. Zsigmondy und Hess von den näheren Freunden des todten Alpinisten, und Andere. Herr Stud. jur. Gierth hielt die Trauerrede. — In der S. Stuttgart wurde die letzte Monatsversammlung mit einer Trauerfeier für L. Purtscheller eingeleitet. Hiebei sprach die königl. Hofschauspielerin Fräulein Phil. Brand das folgende, von Fräulein Isolde Weisser in Stuttgart gewidmete Gedicht:

„Weiss wie ein Bahrtuch ist die Erde,
Darüber fegt des Nordwinds eis'ger Hauch,
Nicht duldend, dass es Frühling werde,
Zerstört die Keime sie, die sprossten auf.
Sie selbst, Natur, erfasst von herbem Weh!
Ihr liebster Sohn, ihr Freund ist heimgegangen,
Der Zwiesprach hielt mit ihr auf heil'ger Höh',
Dem sie enthüllt sich in der Morgenröthe Prangen.

Ein tückisch, grausam Schicksal warf ihn nieder —
Voll Mitleid ihn umsteh'n die Freunde bang,
Genesung, Kraft, Gesundheit kehre wieder!
Der Wunsch aus tausend Herzen zu ihm drang.
Er war uns lieb, vor Allen lieb gewesen,
Der, gross und gut, mit Jedem freundlich sprach,
Und Trauer ist auf aller Stirn zu lesen
Und Thränen fliessen, dass sein Auge brach.

Ist er auf ewig uns dahingeschwunden?
Wo weilt sein Geist, wohin ist er entfloh'n?
Die Alpen glüh'n, von Sonnengold umwunden!
Uns Kunde kommt von seiner Berge Thron —
Horch! leise klingt ein Ton hernieder —
Ist's Freundesgruss aus unbekanntem Land?
Hinauf, empor! Dort finden wir ihn wieder,
Unsichtbar führet uns des treuen Meisters Hand."

Dem Andenken Ludwig Purtscheller's! Wir erhalten die nachfolgende Zuschrift, die wir hiemit gerne zum Abdruck bringen: „Die Tagespresse, die auch der kleinsten Berühmtheit wohlfeile Lorbeeren auf den Weg streut, hatte sich nicht beeilt, die Kunde von dem Tode Ludwig Purtscheller's in weitere Kreise zu tragen, und so wird der Mehrzahl der Genossen die vorletzte Nummer der „Mittheilungen" die erste Nachricht gebracht haben von dem Verluste, der Alle betroffen hat, die den Bergen ein warmes Herz entgegenbringen. Sicher hat die Nachricht überall aufrichtige Betrübniss hervorgerufen, denn obgleich Viele den Verstorbenen nicht persönlich gekannt haben, hat doch Jeder etwas von ihm gelesen, Jeder einmal unter dem Banne seiner hehren Begeisterung gestanden, mit der er zu froher Bergfahrt lockte und das Verständniss für die erhabenen Wunder des Hochgebirges lebendig machte. Und sicher ist Manchem bei dieser Todeskunde der Wunsch gekommen, es nicht beim Klagen, beim stillen Trauern im Innern bewenden zu lassen, sondern der Empfindung für den Geschiedenen einen Ausdruck zu geben, seiner würdig und der Welt entsprechend, die uns mit ihm vereint.

„Ein Denkmal auf dem Ahornboden kündet von den kühnen Klettertouren Hermann v. Barth's; von Paul Grohmann's unvergesslichen Verdiensten um die Erschliessung der Dolomiten redet ein Wahrzeichen im Grödenerthale; auf der Franz Josefshöhe über der Pasterze erzählt mit goldenen Lettern der Marmorstein von dem Pfadfinder der Glockner Gruppe Carl Hofmann, und im stillen Meiningen wurden bei dem Grabe Adolf Schaubach's Gesteine aus allen Theilen der Alpen zu einem rührenden Gedächtnisszeichen vereinigt, ehrend den Geehrten und ehrend die ihn Ehrenden.

„Sollen wir nicht auch unserem so früh abberufenen Ludwig Purtscheller ein Zeichen des Gedenkens nicht nur, auch ein Zeichen des Dankes errichten für die Treue, mit der er die Fahne des Alpinismus hochgehalten, für die Begeisterung, mit der er für ihn geworben, für die Liebe, die er in so vielen Herzen für ihn entzündet hat? Ich glaube nicht, dass Einer die Frage verneinen möchte, und ich denke nicht besser und nicht schöner, nicht entsprechender dem Triebe starker Bethätigung, der für Purtscheller so charakteristisch war, könnte sein Andenken gewahrt werden, als dass seinem Gedächtniss eine der in nächster Zeit zu errichtenden Schutzhütten als Purtschellerhaus gewidmet wird. Sein Bildniss mag dann an dieses Haus geheftet sein und vielleicht gleichzeitig ein engerer Kreis der Genossen sich zusammenthun, um das, was Purtscheller in seinen literarischen Arbeiten geschaffen hat, zu einem würdigen Ganzen zu vereinigen und sie so den Freunden der Berge für alle Zeit zu erhalten.

„Es ist so Vieles und so Reiches, was uns Ludwig Purtscheller gegeben, so Weniges, womit wir auf diese Weise unseren Dank bezeigen könnten!"

Eisenach, im März 1900. *Josef Kürschner.*

† **Dr. Johann Alton.** Unter verruchter Mörderhand hat ein getreues und geschätztes Mitglied unseres Vereins, der verdienstvolle Vorstand unserer S. Ladinia, Herr Director Dr. Johann Alton, am 3. d. M. zu Rovereto sein Leben ausgehaucht. Prof. Dr. J. Alton war durch etwa 20 Jahre an dem Piaristengymnasium zu Wien thätig, woselbst er lateinische, griechische und französische Sprache lehrte. Ausserdem war er Docent der romanischen Sprachen an der Wiener Universität. Im November v. J. wurde er zum Director des Gymnasiums in Rovereto ernannt. Als geborener Ladinier (er stammte aus Colfosco) war Alton einer der Wenigen, welche den ladinischen Dialekt vollkommen beherrschten und wissenschaftlich festlegten. Durch seine Werke über diesen schwierigen Dialekt, sowie über das Altfranzösische hatte er sich einen bedeutenden Ruf als Sprachforscher gesichert. Den Schriften unseres Vereins hat Alton sehr werthvolle Beiträge beigesteuert. Seine grossangelegte Arbeit „Das Grödenerthal etc." in der „Zeitschrift" 1888, „Beiträge zur Ortskunde und Geschichte von Enneberg und Buchenstein" in der „Zeitschrift" 1890, und die in der vorjährigen „Zeitschrift" enthaltene Abhandlung „Enneberg in seinen wirthschaftlichen und socialen Verhältnissen", nebst manchem Anderen, bilden Zierden unserer Vereinsschriften und werden das Andenken des auf so grausame Art dem Vereine, seinem Wirken und seinen Freunden Entrissenen wacherhalten. Nach den Berichten der Tagesblätter ist als Motiv des Mordes ein Racheact anzusehen; bis zum Schlusse des Blattes hatten die Behörden noch keine Spur des Mörders, dessen That ausser Prof. Alton auch dessen Nichte zum Opfer fiel.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Pilatussee, Pilatuskees und Pilatusscharte im Sonnblickgebiete. Unter den Sonnblickführern hat sich eine Ueberlieferung über einen See, den Pilatussee, erhalten, welcher unter den Eismassen des Gletschers zwischen den Nordabstürzen des Sonnblicks und den Ostabstürzen des Hohen Ahrn verschüttet sein soll. Dieser Gletscher wird Pilatuskees genannt. Er dürfte seinerzeit vom Hohen Ahrn herab gespeist worden sein, heutzutage ist es ein zungenförmiger Eisrest, den man vom Erfurterweg aus recht gut sieht, und der in der Wiedergabe einer Photographie des Nordabsturzes des Sonnblicks, die ich im sechsten Jahresberichte des Sonnblickvereins für das Jahr 1897 veröffentlicht habe, mitabgebildet ist. Der ziemlich steile Abfall dieser Gletscherzunge lässt kaum auf ein Seebecken schliessen.

Es findet sich indessen auch, wie mir Dr. F. Machaček mittheilt, im Jahrbuche des D. u. Oe. Alpenvereins 1868 ein Aufsatz von Leo Turner über die Besteigung des Hochnarr (Hohen Ahrn), in welchem die in Rede stehende Bezeichnung in dem oben angeführten Sinne vorkommt.

Die Scharte zwischen Sonnblick und Goldzechkopf, oberhalb dieses Gletscherrestes, nach deren Ueberschreitung im Jahre 1889 die Wiener Alpinisten F. Bernatschek und Andreas Klein mit dem Heiligenbluter Führer Pichler beim Anlangen auf Hocheis abstürzten, ist in der von Gustav Freytag herausgegebenen Karte des Sonnblicks und Umgebung, welche der Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins für 1892 beilag, als „Pilatusscharte" bezeichnet.

Es scheint mir, dass die eingangs angeführte Ueberlieferung zu einem Irrthum geführt hat. Der Pilatussee liegt nicht am Nordfusse des Sonnblicks, sondern am Südabhange des Tauernkammes, südlich der Brettscharte, ist in dem erwähnten Kartenwerke als „Brettsee" bezeichnet und mit der Cote 2543 m. versehen. Rojacher kannte den Namen dieses Sees nicht, er nannte denselben „Blitzsee", weil in denselben die Endleitung der Blitzableiteranlage des Zittelhauses auf dem Hohen Sonnblick endet, nachdem sie den in der Freytag'schen Karte als Kleine Fleisscharte bezeichneten breiten Gletschersattel zwischen Sonnblick und Goldbergspitze, diese letztere selbst und die Brettscharte übersetzt hat.

Dass diesem See der Name Pilatussee zukommt, lässt sich aus verschiedenen Schriften nachweisen. So führt C. Rochata unter den alten Bergbauen auf Edelmetall in Oberkärnten, Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt 1878, auf S. 274, diesen See mit der Höhencote von 2543 m. an, wie sie Freytag für den Brettsee gebraucht. Die Halden der am nordwestlichen Rande dieses Sees liegenden Gruben sind heutzutage noch sichtbar. Rochata führt vier Stollen an, obgleich heute nur zwei aufgefunden werden können. Diese vier Stollen sind nach den Angaben Wöllner's mit den Bauen Gottesgab, Barbara, St. Maximilian und St. Friedrich identisch; sie dürften vom 15. bis in das 17. Jahrhundert betrieben worden sein.

Andere Angaben über die Lage des Pilatussees enthält eine Abhandlung: „Das Bergbauterrain in den Hohen Tauern" aus dem Jahrbuche des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, XXIV. Heft, 1896, auf den Seiten 65—70.

In einer vom k. k. Ackerbauministerium herausgegebenen Schrift: „Die Resultate der Untersuchung des Bergbauterrains in den Hohen Tauern, sammt einer Karte derselben, 1895, ist auf Seite 43 die Grube am Pilatussee angeführt und auf dieser und den folgenden Seiten, nebst einem Profile, eine Beschreibung des Gesteins und das Ergebniss der Proben mitgetheilt, welche an gesammelten Gesteinsstücken angestellt wurden. In der Karte findet sich die Grube am Pilatussee eingezeichnet.

Da hiernach der See am Südabhange des Tauernkammes, unter der Brettscharte, mit der Cote 2543 m. offenbar in früherer Zeit Pilatussee geheissen hat, und die Configuration des gegenwärtig Pilatuskees genannten Gletscherrestes, unter dem Nordabsturze des Sonnblicks, auf einen darunter befindlichen See kaum schliessen lässt, so würde sich eine Correctur der Freytag'schen Karte empfehlen und statt Brettsee der Name Pilatussee anzusetzen sein.

Die Beibehaltung der Namen Pilatusscharte und Pilatuskees in der gegenwärtigen Anwendung scheinen mir hiernach auch nicht gerechtfertigt, und es würde sich empfehlen, die Pilatusscharte künftighin als „Kleine Fleisscharte" zu benennen, da man den breiten Gletschersattel zwischen Goldbergspitze und Sonnblick nicht gut als Scharte bezeichnen kann.

A. v. Obermayr, k. u. k. Oberst, Wien.

Allerlei.

Ersteigung des Kamerun Pic. Einer auf dem höchsten Gipfel des Kamerun Pic, dem 3960 m. hohen Fako geschriebenen, in Buea (Kamerun) aufgegebenen Postkarte entnehmen wir, dass die Herren Bornmüller und Postsecretär R. Jankowsky am 13. Februar die Besteigung dieses Gipfels glücklich ausgeführt haben und dem D. u. Oe. Alpenverein von jener fernen Höhe herzliche alpine Grüsse senden.

Alterthums- und Leseverein Eppan. Dieser Verein, welcher vor zwei Monaten gegründet wurde, bezweckt die Erforschung und Erhaltung der Alterthümer in Ueberetsch. An dessen Spitze steht als Obmann: Baron Siebold, Obmann-Stellvertreter: A. E. Buch, Beiräthe: Ludwig Brigl, Bruno Graf Khuen, Franz Mayr, Baron Münchhausen, Director v. Schraudolph, Schriftwart und Cassier: Eugen v. Bellschau.

Literatur und Kunst.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Dr. G. Dieck: Die Moor- und Alpenpflanzen (vorzugsweise Eiszeitflora) des Alpengartens Zöschen bei Merseburg und ihre Cultur. 2. Auflage. E. Karras, Halle a. S. M. 1.20.

In Form eines Kataloges ist unter obigem Titel die zweite Auflage eines Werkes erschienen, in welchem eine geradezu erstaunliche Summe von Wissen, eine überaus mühevolle Arbeit niedergelegt ist, gleich werthvoll für Museen, botanische Gärten, wie auch für Laien, die sich für Cultur von Alpenpflanzen interessieren. Von der Reichhaltigkeit dieser Arbeit macht man sich ungefähr einen Begriff, wenn man bedenkt, dass der Verfasser 3635 selbst gezogene Arten und Abarten anführt, von denen er 744 als rein eiszeitlich, 1372 als secundär eiszeitlich, respective speciell alpin bezeichnet. Der Rest setzt sich aus moorliebenden Tertiärpflanzen oder aus Steppenpflanzen zusammen. Bei jeder Art — und hierauf beruht der Hauptwerth des Werkes — ist der Florenbereich, die Hauptverbreitung, die Bodenbeschaffenheit, der Standort und der Wuchs angegeben.

An der Hand der langjährigen, eigenen Erfahrung und Beobachtung in seinem Garten tritt der Verfasser der seiner

Ansicht nach irrigen Anschauung entgegen, dass die Cultur der Alpinen im Tieflande nicht möglich sei. Sobald man bestrebt ist, den Pflanzen die gleichen Verhältnisse, besonders in Bezug auf Bodenbeschaffenheit und Standort, zu bieten, denen sie ihre Eigenartigkeit im Gebirge verdanken, verursacht die Cultur nach Angabe des Verfassers keine besonderen Schwierigkeiten. In erster Linie gilt das natürlich von Alpenpflanzen, die bereits im Tieflande acclimatisiert sind, wie sie z. B. der Alpengarten Zöschen bietet. Darum sei allen Freunden der Alpenflora, welche beabsichtigen, in ihrem Garten ein sogenanntes Alpinum zu errichten, der Dr. Dieck'sche Katalog als Anleitung und als Bezugsquelle auf das Wärmste empfohlen. *C. S.*

Meyer's Reisebücher: Italien in 60 Tagen. Von Dr. Th. Gsell-Fels. 6. Aufl. 22 Karten, 38 Pläne und Grundrisse. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut. Preis M. 9.—.

Das vorliegende, aus zwei zu einem Bande vereinigten Bänden von zusammen 672 Textseiten bestehende Reisewerk ist die erste Neuauflage nach seines Schöpfers Tod. Die auf der Höhe ihrer Aufgabe stehende Redaction der Meyer'schen Reisehandbücher hat auch mit dieser Neuausgabe wieder bewiesen, dass ihr sowohl die Wege zur steten Vervollkommnung ihrer gediegenen „Führer", wie auch die mannigfaltigen Wünsche der Reisenden gleich geläufig sind. Gsell-Fels' bedeutendes Werk braucht eigentlich keine Empfehlung mehr, denn es nimmt mit Fug und Recht einen ersten Platz in der Reiseliteratur für die Besucher Italiens ein; es ist ein auf Grund eigener Anschauung und Erfahrung bearbeiteter, den Bedürfnissen der Italienreisenden trefflich angepasster, insbesondere durch die Kunstschätze der apenninischen Halbinsel meisterhaft geleitender getreuer Berather. Was in den letzten zwei Jahren auf dem Gebiete des Verkehres Neues geschaffen wurde, ist angeführt, sowie Alles, was sonst einer Ergänzung bedurfte, gewissenhaft durchgesehen, so dass das Werk auch in seiner neuesten Ausgabe beste Empfehlung verdient.

Vom Fels zum Meer. Das 14. Heft dieser vorzüglichen Zeitschrift bringt eine Schilderung des Alpenvereinsfestes der S. Berlin mit einigen gelungenen Momentaufnahmen. Im selben Hefte beginnt eine humoristische Erzählung, „Das weise Lamm", aus der Feder des beliebten Schriftstellers Rudolf Stratz, deren Handlung in den Alpen und Alpenvereinskreisen spielt.

Niederösterr. Amtskalender 1900. Wien, k. k. Hof- und Staatsdruckerei. Dieses Jahrbuch, von dem heuer der 35. Jahrgang ausgegeben wurde, enthält nächst einem Kalendarium eine Darstellung des Hofstaates, der legislativen Körperschaften, aller Behörden der Monarchie, Vereine, sowie der Gemeindevertretungen. Von den neu aufgenommenen, beziehungsweise neu bearbeiteten Materien seien erwähnt die Witterungsanzeigen, die Tarife der Wiener Stadtbahn und Strassenbahnen, und zahlreiches Andere. Für Touristen wird eine willkommene Beigabe bilden: ein Touristen- und Radfahrer-Vademecum, eine Darstellung der Wirksamkeit der hervorragendsten alpinen Vereine (Sectionen, Schutzhütten u. s. w.), eine Uebersicht der touristischen und Radfahrer-Literatur, die Bergführertarife von Niederösterreich, ein Verzeichniss sämmtlicher Wiener Touristenvereine mit deren Functionären, endlich eine Uebersicht der Eisenbahnfahrpreise und der Wiener Localverkehrsmittel.

Budapest. Illustrierter Wegweiser durch Budapest. 3. Aufl. mit 49 Bildern und 2 Plänen. 11 Bogen Octav. Wien, A. Hartleben. Geb. *K* 2.— = M. 1.80.

Kunst.

Verzeichniss von Photographien aus Oesterreich-Ungarn und Nachbarländern. Aufgenommen grösstentheils gelegentlich der Excursionen des Geographischen Institutes der Universität in Wien. 1. Lieferung. Wien 1899. Selbstverlag des Geographischen Institutes der Universität. 8°, 32 S.

In diesem Verzeichnisse werden die Aufnahmen mitgetheilt, die bei den wissenschaftlichen Excursionen gemacht wurden, welche seit 1896 regelmässig seitens des Herrn Prof. Dr. A. Penck mit Studierenden der Geographie an der Wiener Universität unternommen werden, sowie bei anderen gelegentlichen Studienreisen. Durch die Veröffentlichung soll ein Tauschverkehr mit anderen schwer erhältlichen wissenschaftlichen Aufnahmen angeregt werden. Da aber aus dem Titel eines Bildes meist nicht der Inhalt desselben ersehen werden kann, so sind hier dem Titel jedes Bildes auch der Standort der Aufnahme und eventuelle Erläuterungen, ferner eine Gruppenbezeichnung, der Name des Aufnehmenden sowie Nummer und Datum der Aufnahme hinzugefügt. Diese ausführlichen Titel dienen einseitig gedruckt gleichzeitig für die einzelnen Copien als Vignetten, wie solche schon mehrfach früher bei wissenschaftlichen Aufnahmen in Gebrauch waren. Von den 276 verzeichneten Aufnahmen gehören 145 den Ostalpen und ihrem Vorlande an (Semmeringgebiet, Ennsthaler Alpen, Salzkammergut, Berchtesgadner Alpen, Sonnblick Gruppe, Glockner Gruppe, Zillerthaler Alpen), wohin neben mehreren Excursionen auch vielfache Studienreisen führten, 77 stammen aus den österreichischen Karst- und Küstenländern nebst Bosnien und der Hercegovina, als dem Ergebnisse von zwei Excursionen, 32 wurden 1898 gelegentlich der Excursion in die Boischen Länder aufgenommen, einige rühren von einer Studienreise nach Norddeutschland her und enthalten hauptsächlich Eiszeitspuren. Wenig sind noch Aufnahmen aus der Umgebung von Wien und aus Niederösterreich vorhanden, doch werden dieselben gleich denen aus den Zillerthaler Alpen, dem Bodensee- und Rheingletschergebiet in einer zweiten Lieferung reichlicher vertreten sein. Alle Aufnahmen sind im Formate 13 : 18 cm. und können im Tauschwege von dem genannten Institute unter jeweils zu vereinbarenden Bedingungen bezogen werden. Ihre Vervielfältigung wird in den meisten Fällen gerne gestattet (wie auch die „Zeitschrift" schon Reproductionen brachte), ist jedoch vorbehalten. Von einzelnen, besonders bezeichneten Aufnahmen sind Diapositive im Formate $8^1/_2 : 8^1/_2$ angefertigt, welche gleichfalls im Tauschwege bezogen werden können.

Literaturverzeichniss für das I. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

Allgemeine Literatur.

Arnold, Unterweisung für die Mitglieder der S. Hannover des D. u. Oe. Alpenvereins. 3. Aufl. Hannover, 59 S.

Baker, The Alpine Club equipment exhibition (A. J., XX, S. 36).

Bestands-Verzeichniss des D. u. Oe. Alpenvereins für 1900 (M. A.-V., S. 73).

Bibliographie générale du Département des Alpes Maritimes.

Campanile, Calendario Alpino pel 1900. Pubbl. della sezione di Napoli del Club Alpino Italiano.

Cassenbericht des D. u. Oe. Alpenvereins für 1899 (M. A.-V., S. 32).

Catalogue of books in the Library of the Alpine Club. London. 3 Sh. (Hiezu „Additions" in A. J., XX, S. 34.)

Dollfus, A travers les monts. Paris, 270 S. 3 Fr. 50.

Donabaum, Literaturverzeichniss für das IV. Vierteljahr 1899. (M. A.-V., S. 10, 20).

New Expeditons in 1899: Aiguille d'Argentière, Fusshörner, Lonzahörner, The Gwächtenhorn or Steinberg (A. J., XX, S. 45).

Fanchiotti, Il Vademecum del Montanaro. Novara. 40 Ct.

Festschrift der S. Nürnberg zur Feier ihres 30jährigen Bestandes.

Gachot, A travers les Alpes. Paris, 312 S. 3 Fr. 50.

Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg (M. A.-V., S. 35).

Gipfelverzeichniss der Ostalpen. S. 123—200 (Beilage zu G.-Fr., Nr. 2).

Des Gouttes, Alpinisme et Alpinistes (E. d. A., S. 85).

Jahresbericht des Niederösterr. Gebirgsvereins für 1899 (G.-Fr., S. 17).

Jahresbericht des Oesterr. Alpen-Club für 1899 (Oe. A.-Z., S. 25).

Javelle, Alpine Memoires, translated by W. H. Chesson. London, 444 S.

Norman-Neruda, Mary, The Climbs of Norman-Neruda. London. 21 Sh.

Raststätten und Standorte in den Ostalpen: a. Eisackthal (M. A.-V., S. 4); b. Innsbruck (M. A.-V., S. 41).

Weg- und Hüttenangelegenheiten:

Normalschlüssel zu den Hütten des Oesterr. Touristen-Club (M. A.-V., S. 54).

Rosenthal, Die Schutzhütten im Jahre 1899 (M. A.-V., S. 28). (Vgl. hiezu die Jahresberichte der einzelnen Sectionen, von

denen bei Abfassung dieses Verzeichnisses folgende im Druck vorlagen: Allgäu-Immenstadt, Allgäu-Kempten, Anhalt, Bamberg, Bayerland, Berlin, Bozen, Erfurt, Fürth, Gera, Hannover, Hildesheim, Innsbruck, Krain, Krefeld, Krems, Kreuzburg, Küstenland, Lausitz, Magdeburg, Memmingen, Moravia, München, Nürnberg, Oberhessen, Pfalzgau, Regensburg, Salzburg, Schwaben, Vorarlberg, Weilheim-Murnau, Würzburg.)

Karten:

Freytag, Wandkarte der Ostalpen für Alpenfreunde. 1:300.000. Wien. 32 *K.*

Kolb, Wandkarte von Tirol und Vorarlberg. 1:200.000. Innsbruck. 16 *K.*

Leuzinger, Reliefkarte der Schweiz. 1:530.000. Bern. 7 Fr. 50.

Ravenstein, Karte der Ostalpen (Ankündigung der neuen Auflage und der Rücknahme der alten) (M. A.-V., S. 68).

Neue Zeitschriften:

Mittheilungen der S. Berlin des D. u. Oe. Alpenvereins. (Erscheinen in den Monaten Jänner bis Juni und September bis December je einmal monatlich.)

Specielle touristische Literatur.

Französisch-italienische Westalpen.

Blodig, Von Nord nach Süd durch die Montblanc Gruppe (Oe. A.-Z., S. 1, 13).

The Eagles Nest (A. J., S. 52).

Gran Paradiso (Wintertour) (R. M., S. 19).

Horten, Eine Ersteigung der Meije (Jahresber. der S. Krefeld des D. u. Oe. A.-V. für 1899, S. 8).

Leuchs und Pfann, Aiguille du Petit Dru (A. A.-V. München 1899, S. 43).

Leuchs und Pfann, Petit Clocher de Planereuse (II. Besteigung, I. führerlose Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 36).

Marchelli, Ascensioni nelle Alpi Cozie e Graie: Monte Aemilius, Pierre Menue, Bessanese, Torre del Gran San Pietro (asc. dal versante meridionale) (R. M., S. 49).

Menabuoni und Marino, Ascensioni nelle Alpi Graie: Monte Colombo, Rosa dei Banchi, Piata di Lazin, Monveso di Forzo, Torre del Gran San Pietro, Rocciamelone, Monte Goiassa (R. M., S. 51).

Meije, Uebergang vom Grand Pic de la Meije zum Pic Central (III. führerloser Uebergang) (Oe. A.-Z., S. 24).

Meylan, Quelques jours à Barberine (E. d. A., S. 40).

Morasutti, Cima di Udine (R. M., S. 49).

Salève, Un nouveau passage au Salève (E. d. A., S. 107).

Vigna, Ratti e Toesca, Monte Delà e Monte Rafré (R. M., S. 20).

Whymper, A guide to Chamonix and the range of Mont Blanc. London (auch Basel), 205 S. 3 Fr. 50.

Führerwesen:

Führer Payot † (B. M. C. A. Fr., S. 13).

Schweizer und Italienische Westalpen.

Burton, Erste Besteigung des Piz Spinas (Palü) über den Nordwestgrat (Alpina, S. 20).

Caviezel, Das Ober-Engadin. 13. Aufl. Samaden. VIII—268 S. 3 Fr. 50.

Cust, Col and Pointe des Doves Blanches; Aiguilles Rouges d'Arolla (A. J., XX, S. 50).

Ceresole, Führer von Zermatt und Umgebung. 2. Aufl. Zürich, XII—88 S. 3 Fr. 50.

Clerici, Piccola guida alla Grigna meridionale, ed. per cura della federazione Prealpina, 16 S.

Compton, At the Back of the Titlis and other places (A. J., XX, S. 20).

Dent Blanche, Nord-East—East Ridges (A. J., XX, S. 53).

Denzler, Piz Neer (Alpina, S. 25).

Eichhorn, Zur Quelle des Rheins („Die Schweiz", Jahrg. 1899, Heft 24).

Gallet, Une traversée du Grand Doldenhorn (E. d. A., S. 71).

Gerla, Le cime e la cresta di Roffel (R. M., S. 33).

Käsli, Die Göscheneralpe (Alpina, S. 27).

Kind, Ein Spaziergang auf den Urnerboden („Die Schweiz", Jahrg. 1899, Heft 23, 24).

Kérpatrick, A week at Stein (A. J., XX, S. 29).

Kniesel, Der Luzerner Reise-Onkel, 253 Ausflüge von Luzern. Luzern, 219 S. 2 Fr.

Mann, Kreuz und quer durch den Canton Bern und die angrenzenden Cantone. 7. (Schluss-)Lieferung. Bern. 40 Ct.

Mönch. The Mönch from the Wengern Alp (A. J., XX, S. 50).

Mulitsch, Da Courmayeur a Chamonix (A. G., S. 15).

Pflaum, Eine Besteigung des Piz Roseg (M. A.-V., S. 1).

R., Eine elektrische Drahtseilbahn Davos-Schatzalpe (Oe. T.-Z., S. 68).

Rey, The exploration of the Furggen Ridge of the Matterhorn (A. J., XX, S. 17).

Rydzewski, Prima ascensione del Badilet o Punta Sant' Anna (R. M., S. 46).

Rydzewski, Prima ascensione della Punta Alessandra (R. M., S. 46).

Sprecher, Im Schneesturm zur Ringelspitze (Alpina, S. 16).

Stokar, In den Oberhalbsteiner Bergen (Alpina, S. 1, 13).

Touren, Neue, aus dem Gebiete des Erstfelderthales (Alpina, S. 20).

W. C. C., Hüfi Glacier—Maderanerthal (A. J., XX, S. 49).

Whymper, A guide to Zermatt and the Matterhorn. London (und Basel), 224 S. 3 Fr. 50.

Wintertouren: Theodulhorn e Piccolo Cervino (R. M., S. 19).

Wrubel, Ein Winter in der Gletscherwelt. Skizzen vom Bau der Jungfraubahn. Zürich. 1 Fr. 50.

Hüttenbauten:

Einweihung der Tschiervahütte (Alpina, S. 6).

Karten:

Maggini, Volksatlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Blatt St. Gotthard. Zürich. 1 Fr. 50.

Bayrische und Nordtiroler Kalkalpen.

Ampferer, Berger und Ficker, Sonnenspitzel (II. Besteigung und I. Ueberschreitung) (Oe. A.-Z., S. 71). Eiskarlspitze (I. Besteigung über den Nordgrat) (Oe. A.-Z., S. 72). Hechenberg (I. Besteigung der Ostkante der Heiterwand) (Oe. A.-Z., S. 59). Oestl. Karwendelspitze—Grubenkarspitze (I. Ueberschreitung des Verbindungsgrates beider Gipfel) (Oe. A.-Z., S. 60).

Bartsch und Leuchs, Gamshalt (I. Erst. über die Ostwand) (A. A.-V. München 1899, S. 36).

Bartsch, Leuchs und Schraube, Sonneck (I. Erst. über die Südwand) (A. A.-V. München 1899, S. 48).

Cube, Enzensperger etc., Kreuzkarspitze in der Hornbachkette (I. tour. Erst., ? I. Abstieg über die Nordwand, I. Ueberschreitung von Süden nach Norden) (A. A.-V. München 1899, S. 45).

Cube, Enzensperger etc., Schöneckerkopf in der Hornbachkette (I. tour. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 46).

Cube und Hermann, Südl. Söllerkopf (I. Abstieg über den Nordgrat, I. Ueberschreitung von Süden nach Norden) (A. A.-V München 1899, S. 46).

Diehl und Distel, Hundsstallkopf (I. Erst. aus dem Oberreinthalerkar) (A. A.-V. München 1899, S. 46).

Diehl, Enzensperger und Madlener, Hermannskarspitze in der Hornbachkette (I. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 41).

Distel und Herr, Predigtstuhl-Nordgipfel (I. Erst. über die Nordostwand, I. Ueberschreitung von Nordosten nach Westen) (A. A.-V. München 1899, S. 37).

Distel und Herr, Thörlwand (I. Besteigung) (A. A.-V. München 1899, S. 37).

Distel, Herr und Pfann, Treffauer Kaiser (I. Erst. über die Südwand, I. Ueberschreitung von Südosten nach Nordosten) (A. A.-V. München 1899, S. 34).

Enzensperger, Vom Luitpoldhause zur Willersalpe (M. A.-V., S. 13).

Enzensperger, Kleintjes und Lossen, Marchspitze (I. Erst. über den Südgrat) (A. A.-V. München 1899, S. 44).

Enzensperger und Leberle, Herzogstand (I. Erst. über die Nordostwand) (A. A.-V. München 1899, S. 35).

Enzensperger und Leberle, Thörlspitzen—Musterstein (I. Gratübergang) (A. A.-V. München 1899, S. 36).

Ficker, Gamskarlspitze — Brandlspitze — Ueberschallspitze — Hochkanzel (I. Abstieg über den Südostgrat in das Vomperloch) (Oe. A.-Z., S. 60). Kaskarspitze—Sonntagskarspitze—Hintere Bachofenspitze (Oe. A.-Z., S. 72). Kemmacher—

Kumpfkarspitze, Vorderes Brandjoch (Wintertouren) (Oe. A.-Z., S. 59). Touren im Wettersteingebirge: Oefelekopf (I. Erst. über die Südwand), Oberreinthaler Schrofen (Ueberschreitung), Drei Ahrnspitzen (Ueberschreitung) (Oe. A.-Z., S. 71). Walderspitze—Walderkammspitze—Hohe Fürleg—Drei Fallbachkarthürme—Grosser Bettelwurf (Oe. A.-Z., S. 60). Westl. Sattelspitze über die Südwand (Oe. A.-Z., S. 61).

Heilmann, Leuchs und Schön, Rosskopf-Südgipfel in der Rofan Gruppe (I. Erst. über die Südwestwand, I. Ueberschreitung von Westen nach Osten) (A. A.-V. München 1899, S. 34).

Leberle, Partenkirchner Dreithorspitze, Nordostgipfel (I. Erst. über die Nordwestwand, I. Ueberschreitung von Norden nach Süden) (A. A.-V. München 1899, S. 42).

Leberle und Leuchs, Hoher Gaif (I. Ueberschreitung nach Westen)—Blassenspitze (I. Gratübergang, I. Ueberschreitung von Osten nach Westen) (A. A.-V. München 1899, S. 45).

Leberle und Leuchs, Wettersteinwand—Obere Wettersteinspitze (I. Gratübergang)—Untere Wettersteinspitze (I. Gratübergang) (A. A.-V. München 1899, S. 44).

Leuchs, Kleine Halt (I. Erst. aus dem Hohen Winkel, I. Erst. über die Ostwand) (A. A.-V. München 1899, S. 46, 47).

Miller, Mittlerer Grubreissenthurm (I. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 59).

Rauchenegger, Oberammergau. München. 1 M.

v. Reuss, Schneefernerkopf (I. Besteigung über die Südwestwand (Oe. A.-Z., S. 49 und A. A.-V. München 1899, S. 47).

Schaching, Oberammergau im Jahre 1900, zugleich Führer in die Umgegend. Oberammergau. 1 M.

Uhde, Hornbacher Plattenspitzen (I. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 47).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbauten der S. Allgäu-Kempten (M. A.-V., S. 17), Augsburg (M. A.-V., S. 30), Füssen (M. A.-V., S. 43), Unterkunftshütte am Schrecksee (M. A.-V., S. 7), Coburgerhütte (M. A.-V., S. 16), Innsbruck (M. A.-V., S. 47). (Schluss folgt.)

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 282.

15. April 1900.

Der „Bergverein Tsingtau" (Deutsches Schutzgebiet in China) hat sich dem D. u. Oe. Alpenverein als Zweigverein in der Weise angeschlossen, dass er für alle seine Mitglieder die „Mitthelungen" bezieht und dieselben auch zu seinem Vereinsorgane erklärte. Der Bezug der „Zeitschrift" ist jenen Mitgliedern, welche diesen wünschen, gleichfalls vorbehalten.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Akad. S. Wien. Der neue Ausschuss besteht aus folgenden Herren: techn. Ludwig Geissler, I. Vorstand; Dr. P. v. Hepperger, II. Vorstand; jur. H. Gierth, I. Schriftwart; med. M. Casper, II. Schriftwart; art. O. Barth, Säckelwart; techn. K. Mayr, Bücherwart; med. K. Rigele, Dr. H. Lorenz, Beisitzer.

Anhalt. Am 4. Februar feierte die Section ihr diesjähriges Stiftungsfest in den reich geschmückten Räumen des v. Rephunschen Gartens in Zerbst. Grossen Beifalls erfreute sich eine von Hoftuchhändler Gast-Zerbst besorgte alpine Ausstattung. Den Festvortrag hielt Professor Fräsdorf-Dessau (Sommerfrische in Krimml). Es folgte ein Festmahl, welches die Festtheilnehmer noch lange zusammenhielt. — Dem Jahresberichte entnehmen wir, dass die Section 170 Mitglieder zählt. Vorträge wurden während des Jahres 1899 gehalten von Regierungsrath P. Lange-Dessau (Zu den Füssen der Dolomitenkönigin), Sanitätsrath Dr. Böttger-Dessau (Hygiene auf der Reise), Oberlehrer Dr. Petzold-Zerbst (Touren in der Schobergruppe und den östlichen Hohen Tauern), Pastor Eggert-Wertlau (Wanderungen in der Stubaier und Ortler Gruppe). Zum Vorort für 1900 wurde wieder Zerbst gewählt. Der Vorstand setzt sich aus folgenden Herren zusammen: Professor Glöckner, Vorsitzender; Banquier Koch, Cassier; Oberlehrer Dr. Petzold, Schriftführer, sämmtliche in Zerbst; Amtgerichtsrath Suhle-Ballenstedt, Stadtrath Wichmann-Bernburg, Musiklehrer Müller-Cöthen, Oberlehrer Dr. Leonhardt-Dessau, Beisitzer. Zuschriften werden an den Schriftführer erbeten.

Baden-Baden. Die Section zählt 58 Mitglieder. Die Einnahmen betrugen 1899 M. 1066.49, die Ausgaben M. 551.60. Für Wegbezeichnungen im Gebiete des Arlberges wurden M. 36.— verausgabt und für 1900 *K* 100.— vorgesehen. In der Hauptversammlung vom 1. Februar wurde der Vorstand wie folgt gewählt: Oberamtsrichter F. Mallebrein, Vorstand; Bankier W. Mayer, Vorstand-Stellvertreter; Kaufmann Ph. Bussemer, Schriftführer; Hauptmann a. D. Freih. v. Lüttwitz, Cassier; Rentner B. Greger und Sanitätsrath Dr. Wölky, Beisitzer.

Bozen. Dem in der am 19. Jänner stattgefundenen ordentlichen 31. Generalversammlung erstatteten Jahresberichte entnehmen wir Folgendes: Mitgliederstand am Anfang des Vereinsjahres 332 und am Ende desselben 324. Im Laufe des Jahres starben fünf verdienstvolle Sectionsmitglieder. Die Section befasste sich nebst der Vervollständigung der Einrichtung des Schlernhauses besonders mit Erneuerungen von Wegbezeichnungen im ausgedehnten Arbeitsgebiete. Ferners konnte im abgelaufenen Vereinsjahre das Heinrich Noë-Denkmal dank vielseitiger Unterstützungen fremder Sectionen und einheimischer Gönner am 26. August enthüllt werden. Dasselbe wurde gegenüber dem Bahnhofe im städtischen Park aufgestellt. Das Schlernhaus weist eine bedeutende Zunahme von Besuchern auf, und die Zahl der Touristen übersteigt im Jahre 1899 das dritte Tausend. Dem verdienstvollen Herrn Peter Steger (Hüttenwart) und der allgemein beliebten, freundlichen Schlern-Katl (Fräulein K. Mayr) gebührt der Dank für die vortreffliche Führung der Wirthschaft. Auf der Generalversammlung in Passau war die Section durch das Ausschussmitglied Herrn Albert Battisti vertreten. Das in der Section gebildete Hilfscomité zu Sammlungen zu Gunsten der durch Hochwasserschäden Betroffenen kann mit grosser Befriedigung auf die erzielten Erfolge zurückblicken. Dem Führerwesen wurde grosse Aufmerksamkeit zugewendet. Der Section unterstehen die Führer der politischen Bezirke Bozen, Cavalese und Primiero, sowie des Gerichtsbezirkes Buchenstein. Im Auftrage des Central-Ausschusses wurde im abgelaufenen Jahre ein Führercurs abgehalten, an welchem sich 21 Führer und Träger aus den vorgenannten Bezirken und aus der Ortler Gruppe betheiligten. Das alpine Interesse der Sectionsmitglieder zeichnete sich wie noch in keinem Jahre durch sehr rege Bethätigung an Hochtouren aus. Zur Förderung des Contactes unter den Mitgliedern wurden zwei Unterhaltungsabende und ein Sectionsausflug veranstaltet. Die Section feierte ferner im abgelaufenen Jahre das 30jährige Gründungsfest, aus welchem Anlasse derselben vielfache Glückwünsche übermittelt wurden. Der Ausschuss für 1900 setzt sich wie folgt zusammen: Dr. Paul Krautschneider, Vorstand; Arnold Amonn, Schriftführer; Anton Red, Cassier; Director Alois Hanne, Bibliothekar; Peter Steger (Hüttenwart), Hans Forcher-Mayr (Führerreferent), Ingenuin Hofer, Georg Ney, Max R. v. Pfeiffersberg, Beisitzer. Herr Albert Wachtler, welcher eine Wiederwahl ablehnte, wurde in Anerkennung seiner vielfachen Verdienste als fast 30jähriger Vorstand der Section einstimmig zum Ehrenmitgliede ernannt. Schriftstücke sind an den Schriftführer: Arnold Amonn, Bozen, Mercantilgebäude (Lauben Nr. 39) zu richten, wo an Vereinsmitglieder Auskünfte ertheilt werden.

Dortmund. In der Jahresversammlung wurden die ausscheidenden Herren des Vorstandes wiedergewählt; in den Monatsversammlungen wurden neun Vorträge gehalten. Mitgliederstand 93 (+ 7).

Fieberbrunn. Am 25. Februar hielt die Section ihre 16. Jahresversammlung ab. Die Mitgliederzahl betrug 50. Die Hauptthätigkeit der Section war der Erwerbung des Wildseeloder-Schutzhauses, welches heuer zum ersten Male als Vereinshaus bewirthschaftet wird, gewidmet, ausserdem wurden Wegmarkierungen und Wegverbesserungen im Lodergebiete durchgeführt und für letzteres Franz Miedler als Führer bestellt. Wie in den Vorjahren wurde auch im vergangenen gemeinsam mit dem Verschönerungsvereine eine Weihnachtsfeier veranstaltet und fand am gleichen Tage die Verlosung der ersten zehn einzulösenden Antheilscheine des Loderschutzhaus-Unternehmens statt. In den Ausschuss wurden folgende Herren gewählt: k. k. Forstverwalter Langer, I. Vorstand und Schriftführer; k. k. Postmeister Glätzle, II. Vorstand; Werksbuchhalter Arnold, Cassier; Bankbeamter Langbein, Goldarbeiter Laimer-Wien und Stockklausner-Fieber-

brunn, Beisitzer. Mit einstimmigem Beschluss der Versammlung wurde Herr Heindl, Kunsthändler aus Wien, in Anerkennung seiner Verdienste um die Section zum Ehrenmitgliede ernannt.

Frankfurt a. O. Der Vorstand besteht nach der Wiederwahl aus den Herren: Landgerichtspräsident Chuchul-Meseritz, I. Vorsitzender; Rechtsanwalt und Notar Hauptmann-Frankfurt a. O., Vorsitzender-Stellvertreter; Bankdirector Ruge, I. Schriftführer; Oberlehrer Dr. Ludwig, II. Schriftführer; Kaufmann P. Schönchen, Cassenwart. Gemäss § 21 des Bürgerlichen Gesetzbuches hat die Section die Eintragung in das Vereinsregister des königl. Amtsgerichtes zu Frankfurt a. O. beantragt. Die Zahl der Mitglieder betrug am 1. Jänner 1899 175 und am 31. December 203. Die Section erlitt durch Versetzung ihres Vorsitzenden nach Meseritz einen schweren Verlust; ihm war vornehmlich die für die hiesigen Verhältnisse ungewöhnliche Ausdehnung der Section, wie die Regsamkeit der Mitglieder für den Verein zu danken. Vorträge wurden sieben gehalten. Der Sommerausflug nach Buckow und der Märkischen Schweiz gilt als der gelungenste, welchen die Section je unternommen hat. Das Vereinsvermögen betrug am 31. December 1899 M. 3456.13.

Füssen. Die alpine Thätigkeit der Section, über welche an anderer Stelle berichtet wurde, war im Jahre 1899 eine rege. Auch das gesellige Leben wurde gepflegt, und verdient besonders das am 11. Februar abgehaltene Fastnachtskränzchen, das prächtig verlief, Erwähnung. Die Kegelabende in Faulenbach erfreuten sich lebhaften Besuches. Mitgliederzahl 127 (+ 3). Einnahmen M. 1588.63, Ausgaben M. 1537.66. Für Wegverbesserungen etc. wurden M. 423.56 verausgabt.

Giessen. Der in der Hauptversammlung vom 7. December erstattete Bericht über das Jahr 1899 verzeichnet einen Bestand von 96 Mitgliedern. Die neun Vortragsabende waren gut besucht. Elf Tagesausflüge in die nähere und weitere Umgebung wurden veranstaltet. Auch im abgelaufenen Jahre unternahmen die Sectionsgenossen in erfreulicher Anzahl Touren in die Alpen. Die Bibliothek wurde durch Anschaffungen und freundliche Zuwendungen vermehrt und das Vereinlocal nach der Restauration Weidig „Zum Andres“ verlegt. Daselbst findet jeden ersten Donnerstag im Monat eine officielle Sitzung statt. In die Sectionsleitung wurden gewählt: Stadtbaurath Schmandt, Vorsitzender; Gymnasiallehrer Dr. Nessling, Vorsitzender-Stellvertreter; Realgymnasiallehrer Schierholz, Schriftführer; Fabrikant Meyer, Cassier; Realgymnasiallehrer Prof. Hedderich, Bibliothekar; Kaufmann Kühn, Tourenwart, sämmtliche in Giessen; Fabrikant A. Zurbuch und A. Waldschmidt-Wetzlar Beisitzer. Die Section zählte im März 1900 100 Mitglieder.

Hildesheim. Die Mitgliederzahl ist annähernd dieselbe geblieben. Nachdem am 9. Jänner in der Hauptversammlung der bisherige Vorstand wiedergewählt und beschlossen war, die Section in das Register der eingetragenen Vereine beim Amtsgerichte aufnehmen zu lassen, fand am 13. Februar eine ausserordentliche Hauptversammlung statt, welche die abgeänderten Satzungen genehmigte und in welcher der Vorstand neu gewählt wurde, und zwar die Herren: Prof. Kluge, I. Vorsitzender; F. A. Brenn, II. Vorsitzender; Kaufmann O. Soltenborn, Schriftführer; Kaufmann Pelizaeus, Cassier; Prof. Dr. Hoppe, Bibliothekar.

Magdeburg. Der in der Hauptversammlung am 23. Jänner festgestellte Jahresbericht giebt von einem regen Leben in der Section Zeugniss. Die Zahl der Mitglieder ist auf 375 gestiegen. Nach den eingegangenen Tourenberichten haben dieselben eine ausserordentlich grosse Menge von Alpenfahrten und Hochtouren, unter letzteren auch eine Anzahl von Erstlingstouren ausgeführt. Die Magdeburgerhütte im Pflerschthale, welche seit ihrer im Jahre 1898 erfolgten Erweiterung 17 vorzügliche Betten und 12 Rosshaar-Matratzenlager für Touristen darbietet, ist aus dem ersten strengen und schneereichen Winter unbeschädigt hervorgegangen. Hienach konnte dem Erbauer derselben, Baumeister Michael Kelderer in Sterzing, der Rest der Baugelder mit fl. 2637.— ausgezahlt werden. Die Bewirthschaftung der Hütte war wieder den bewährten Händen der Frau Therese Schmölzer aus Stafflach anvertraut und hatte sich allseitiger Anerkennung zu erfreuen. Abgesehen von den Führern wurde die Hütte von 361 Touristen, darunter 56 Damen, besucht. Die Tribulaunhütte zählte ohne die Führer 76 Besucher. Davon erstiegen 40 den Pflerscher Tribulaun, und zwar 16 führerlos. Die hochinteressante Gratwanderung von der Tribulaunhütte über den Hohen Zahn und die Weisswandspitze zur Magdeburgerhütte wurde von 12 Touristen und in umgekehrter Richtung von 6 Touristen ausgeführt. Am Schlusse der Hauptversammlung erfolgte die Wiederwahl des bisherigen Vorstandes mit dem Herrn Oberregierungsrath a. D. Rocholl als I. Vorsitzenden und dem Herrn Banquier C. Vocke als Cassier durch Zuruf.

Mainz. In der ordentlichen Hauptversammlung vom 3. Februar erstattete der Vorsitzende, Herr Vohsen, den Jahresbericht. Es ist eine Zunahme der Vereinsthätigkeit in jeder Hinsicht zu verzeichnen; besonderer Theilnahme erfreuten sich wieder die Monatsausflüge. Der bereits gemeldete (Nr. 2, S. 17, der „Mittheilungen“), ausserordentlich starke Besuch der Schwarzenberghütte veranlasste an einzelnen Tagen der Ueberfüllung Missstände, denen nur durch eine Vergrösserung der Hütte zu begegnen ist. Der Anbau eines Führerraumes und weiterer Schlafzimmer wird noch im laufenden Jahre fertiggestellt und damit auch mehr Raum für die Wirthschaft und Bedienung geschaffen werden. Der Cassier, Herr Th. Folk, legte die Jahresrechnung vor, die mit einem Barvorrath von M. 409.97 abschliesst, nachdem für den Wegbau bereits M. 700 verauslagt sind. Der Voranschlag für 1900 lässt bei unverändertem Bestande von 450 Mitgliedern einen Ueberschuss von etwa M. 2700 erhoffen, wobei die Bewilligung der schon im Vorjahre erbetenen Subvention seitens der Centralcasse für Fertigstellung des Wegbaues nach dem Grossen Wiesbachhorn, Anbringung von Drahtseilen u. s. w. in Betracht gezogen ist. Durch Schenkung einer grösseren Anzahl von Antheilscheinen konnte von einer Ausloosung wiederum abgesehen werden. Die Kosten des Neubaues dürften aus den Beständen und den später zu erübrigenden Mitteln Deckung finden. Die Bewirthschaftung der Hütte wird wieder dem bewährten Herrn Bernsteiner vom Tauerngasthofe in Ferleiten übertragen. Der bisherige Ausschuss wurde einstimmig wiedergewählt und für die Abhaltung des geplanten grossen alpinen Costümfestes im November ein Sonderausschuss eingesetzt.

Meran. Dem in der ordentlichen Hauptversammlung am 16. März vom Schriftführer erstatteten Jahresberichte ist zu entnehmen, dass acht Mitglieder durch Tod abgiengen und der Mitgliederstand 275 betrug. Es wurden mehrere Vorträge, sowie einige Sectionsausflüge und ein Trachtenfest im Fasching abgehalten. Lodner- und Hirzerhütte wurden in Stand gehalten, letztere neu gedeckt und mit neuen Matratzen ausgestattet, die Wege und Markierungen ausgebessert und vervollständigt. Der Ausschuss wurde wie folgt gewählt: Dr. Christomannos, Vorstand; Dr. v. Sölder, Vorstand-Stellvertreter; Anton Baumgartner, Cassier; Josef Hauger, Schriftführer; Dr. v. Hepperger, Bibliothekar; August Abel, Carl Pfitscher, Dr. Prünster und Franz Spechtenhauser, Beisitzer.

Weimar. In der Jahres-Hauptversammlung vom 11. December wurde der alte Vorstand wiedergewählt, und zwar die Herren: Prof. Dr. A. Ott, I. Vorsitzender; Rentner G. Otto, II. Vorsitzender und Schriftführer; Kaufmann O. Haas, Cassier. Die Mitgliederzahl ist von 84 auf 93 gewachsen, und die Cassenverhältnisse der Section entwickeln sich weiter in günstiger Weise. Es wurden neun Sitzungen abgehalten und dabei folgende Vorträge gehalten: Otto Callmann: Tunis und Karthago, Gustav Otto: Vom Vesuv zum Aetna, Eine Herbstfahrt durch Italien, Prof. Dr. Ott: Göthe's Alpenreisen, Generaloberarzt Dr. Schwabe: Land und Leute von Corsica. Eine gemeinsame Tour zur „Hohen Möst“ wurde unternommen. In sehr animierter Weise verlief die Feier des Stiftungsfestes, welche am 3. Februar d. J. unter starker Betheiligung im schön geschmückten Sitzungslocale in der „Erholung“ stattfand. Herr Kunstmaler Paul Tübbecke hatte einen grossen, wohlgelungenen Prospect dazu gemalt: der Rosengarten bei Abendbeleuchtung vom Tschaminthale aus.

Inhaltsverzeichniss. Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (2361 m.). Von K Gaebel. (Schluss.) — Die Hochalpenunfälle 1899. Von Gustav Becker. (Schluss.) — Verschiedenes. — Literatur und Kunst. — Literaturverzeichniss für das I. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

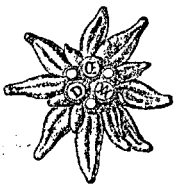
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 8. **Wien.** 30. April. 1900.

Das Vomperloch bei Hall in Tirol.

Von **Julius Pock** in Innsbruck.

Lasciate ogni speranza, voi, ch' entrate!

Diese Worte des Dichters konnte man solchen kühnen Touristen zurufen, die es vor dem Jahre 1880 wagten, in das damals fast noch gänzlich unzugängliche Vomperloch einzudringen; sie durften von Glück sagen, wenn sie nach vielstündigen, mühevollen und gefährlichen Irrfahrten glücklich wieder zum Ausgangspunkte zurückfanden. Der Jäger Johann Rinner von Vomp stiess im Jahre 1887 auf einen der Erschöpfung nahen verlaufenen Touristen. Dieser irrte schon drei Tage (an zweien derselben hatte er keinen Bissen Nahrung zu sich genommen) im Vomperloch umher; er hatte sich nicht wieder zurechtfinden können, hatte sein Gepäck verloren, die Kleider zerrissen und war halb verhungert. Selbst einem unserer tüchtigsten Alpinisten, dem unvergesslichen Hermann v. Barth, spielte das Vomperloch übel mit. Seine Schilderung: „Verirrt im Vomperloch" ist einer seiner spannendsten Berichte.

Im Sommer 1877 versuchte ich das Thal längs des Baches zu begehen. Obwohl mir dasselbe nicht mehr unbekannt war, musste ich nach zwölfstündigem mühsamen Herumklettern mein Vorhaben aufgeben und noch froh sein, dass es mir vor Einbruch der Nacht gelang, über das mir von früher her bekannte, beschwerliche „Lampsel" die Ganalpe zu erreichen.

Wie ganz anders gestaltet sich jetzt ein Besuch des Vomperloches, da an beiden Thalseiten sichere Steige leiten!

Die nachfolgenden Zeilen sollen besonders die später eingetretenen Mitglieder unseres seither so mächtig gewachsenen Vereines auf die in den Jahren 1881—1882 von der Section Innsbruck durch das Vomperloch angelegten Steige aufmerksam machen, durch welche das früher fast gänzlich unzugängliche, so hohe, ungewöhnliche Naturreize bietende Thal dem Touristenverkehr erschlossen wurde. Die Section scheut nicht die alljährlichen beträchtlichen Kosten, um diese Wege nach Möglichkeit im guten Stande zu erhalten; es wäre nur wünschenswerth, dass dieselben auch fleissig begangen würden.

Ehe wir die weite, nur rüstigen Berggängern empfehlenswerthe Tour antreten, haben wir uns mit Mundvorrath wohl zu versehen, denn wir treffen je nach der Jahreszeit und Richtung 10—12 St. lang auf keine bewohnte Stätte. Wird der Besuch des Vomperloches für Juni oder die erste Hälfte Juli geplant, so wird man gut thun, einen Eispickel mitzunehmen, das heisst nur für den Fall, als man den Knappensteig benutzen will, denn derselbe wird fast seiner ganzen Erstreckung nach von mächtigen Lawinen bestrichen. Die abgestürzten Schneemassen erfüllen dachartig die verschiedenen unvermittelt mit Wandabstürzen endigenden Klammen, und unter ungünstigen Verhältnissen kann sich das Ueberqueren dieser Schneemassen recht ungemüthlich gestalten. Vor dem Monat Mai ist nach einem strengen, langdauernden Winter vom Besuche des Knappensteiges wegen Lawinengefahr überhaupt abzurathen.

Am genussreichsten gestaltet sich der Besuch des Vomperloches, wenn derselbe von St. Martin im Gnadenwald, 888 m. ($1^1/_2$ St. nordöstlich von Hall), über die Walderalpe, 1490 m., und den Knappensteig ausgeführt wird. Für den verwöhnten Touristen stehen im Gnadenwald zwei Hôtels zur Verfügung: der Wiesenhof, und der Gnadenwalderhof. Aber behaglicher wird man sich im alten, gemüthlichen Wirthshause des Josef Peer „zum Speckbacher" vulgo „Koandl" fühlen.

Es empfiehlt sich, die Fahrt beim ersten Morgengrauen anzutreten. Wir verfolgen das von der Kirche in den inneren Gnadenwald führende Strässchen 15 Min. lang, zweigen bei einem Bauernhäuschen links (nördlich) ab und folgen dann durch Wald dem roth markierten, nach Gewittern oft arg zerrissenen Hohlwege, übersetzen nach rechts (östlich) ein wüstes Bachbeet, 15 Min., und steigen nun auf gut kennbarem, markiertem, sehr steilem Pfade aufwärts. Einige Lichtungen gewähren herrliche Ausblicke auf den schon tief unter uns liegenden, idyllischen, einem prächtigen Park ähnlichen Gnadenwald

und zu den sanft geformten Bergen jenseits des Inns, sowie auf die Eiswüsten der mächtigen Stubaier Alpen. Nach weiteren 25 Min. treffen wir rechts eine Tafel, welche zum Gasthaus „Gunkel“ (1/2 St., weiss markiert) zeigt (von wo ab die Haltestelle Terfens in 1 St. zu erreichen ist). Noch haben wir 1/2 St. zu steigen. Am Rande eines grünen Hanges bemerken wir eine an einem Marterl angebrachte Tafel. Rasch queren wir den oft recht unangenehm nassen Wiesengrund und stehen nach 5 Min. vor dem weissen Häuschen der Walderalpe, (1490 m), wo wir, wenn diese Alpe bezogen ist, von den freundlichen Sennern alpine Erfrischungen erhalten können. Zwischen zwei Ställen durchgehend (Wegweiser), gelangen wir auf eine wellige Wiese, wo roth angestrichene Pfähle genau nördlich zum Walde leiten, der nach kurzem Gang hinter uns liegt. Von hier ab beginnt der Knappensteig.

Erstaunt und entzückt wird jeder Wanderer das Bild betrachten, das sich hier in so erhabener Grösse und Wildheit seinen Augen erschliesst. In schwindelnder Tiefe gähnt der enge Schlund des Vomperbaches, kaum vernehmbar dringt das Rauschen seiner durch die düsteren Klammen dahineilenden Wässer an das Ohr; von der gegenüberliegenden Thalwand grüssen aus tieferer Lage schöne Buchenbestände herüber; ein gut kennbarer, ebenfalls von der S. Innsbruck erbauter Steig, den wir später kennen lernen werden, schlängelt sich hinan zu der von hier nicht sichtbaren Katzenleiter und hinüber zum Zwerchbach. Ein Theil der Vomperkette baut sich in erschreckender Starrheit vor uns auf, so der fein geschwungene Hochnissel, 2543 m., die schlanke Steinkarlspitze, die unförmliche Lamsenspitze, 2504 m., die Schafkarspitze, 2507 m., die weit vorspringende klotzige Huderbank, überragt vom Kaiserkopf, 2512 m., das scharfgeformte Hochglück, 2617 m., und die bedeutendste Erhebung der Kette, die Eiskarlspitze, 2641 m. Zwischen lelzteren beiden schneidet die durch zwei Thürme gekennzeichnete, schwer zugängliche Hochglückscharte ein.

Nachdem wir uns an dem überwältigenden Anblick sattgesehen, eilen wir weiter, mit dem Bewusstsein, dass uns auf stundenlange Entfernung kein menschliches Wesen begegnen wird, nur Wände und Wald umgeben uns; kein Geblöke der Heerden, kein Ruf der Hirten stört die feierliche Stille, die höchstens ab und zu durch den Pfiff der Gemse oder durch das Gepolter abstürzender Steine unterbrochen wird. Die Vegetation ist üppig, herrliche Buchen beschatten uns, vergebens aber späht das Auge nach einem ebenen Plätzchen, nichts als Steilhänge vermag es zu entdecken.

Nach weiteren 25 Min. gelangen wir zu drei Tafeln, deren erste, östlich weisend, die Richtung zur Ganalpe und nach Schwaz, die zweite den eben zurückgelegten Weg von der Walderalpe und endlich die dritte den weiter zu verfolgenden Steig in das Vomperloch andeutet. Etwa nach 3/4 St. seit dem Verlassen der Alpe stehen wir vor der Bärenklamm; wir haben bis hieher volle 200 m. Höhenverlust zu beklagen. Mühsam zwängen wir uns durch eine enge Felsenspalte, der eigentlichen Bärenklamm. Der Sage nach soll sich in dieser Kluft ein Bär derartig verklemmt haben, dass er da wie in einer Falle elendiglich verenden musste. Starke Drähte erleichtern den Einstieg. Fast eben geht es eine kurze Strecke fort; zur Rechten setzen mächtige Abstürze zur engen Thalklamm ab. Die Prügelklamm wird überschritten. Für eine kurze Strecke ist es da unmöglich, eine dauerhafte Steiganlage zu schaffen. Nun haben wir wieder streng aufwärts zu steigen.

Aber ehe wir in die letzte Klamm eintreten, betrachten wir nochmals die nun ganz veränderte Aussicht. Im Hintergrunde streben die plattengepanzerten Felskolosse des Rosslochs: Brandlspitze, 2637 m., Hochkanzel, 2604 m., Rosslochspitze, 2539 m., und Grubenkarspitze, 2664 m., zum Himmel empor; gerade gegenüber bauen sich die Felsdome der Plattenspitze, 2497 m., und der Spritzkarspitze, 2631 m., auf. Gleichzeitig gewinnt man Einblick in das schwer zugängliche Oedkar und Spritzkar, während sich in das weit ausgedehnte Grubenkar ein gut erkennbarer Steig schlängelt. Vom Osten guckt das sanft geformte Kellerjoch wie neugierig herein. Nun eilen wir auf dem vielfach gewundenen Steige hinab zur einzigen, ebenen Weitung des Thales, zur 200 m. tiefer liegenden „Au“, 1100 m. (ab Walderalpe circa 2 1/2 St.). Unten angekommen, bemerken wir drei Tafeln, von denen wieder eine aufwärts, die Richtung zum eben begonnenen Knappensteig, die zweite jenen zur Katzenleiter und nach Schwaz und endlich die dritte nach dem Ueberschall-Halleranger angiebt. Wir folgen der letzteren. Am rechten Bachufer bleibend, durchschreiten wir einen kleinen Buchenhain und nach wenigen Minuten stehen wir vor dem unbewohnten k. k. Forsthäuschen, wo wir uns einer wohlverdienten Rast hingeben und uns an dem köstlichen Nass des hinter dem Häuschen reich sprudelnden Brunnens laben.

Durch schütteren Wald geht es sodann immer am rechten Ufer aufwärts. Auf einer Brücke übersetzen wir den Bach und steigen über den wiesigen Hang zu dem höchst dürftigen Lochhüttel hinan (1 St.). Bei günstiger Witterung lässt man dasselbe verächtlich bei Seite liegen; und doch hat es schon so Manchem bei Ausbruch eines Gewitters dankenswerthen Schutz gewährt. Und ein wahrhaft furchtbar erhabenes Schauspiel geniesst der, dem es vergönnt ist, den Verlauf eines schweren, sich über dem Vomperloch entladenden Gewitters von hier aus verfolgen zu können. Schmutziggraue, fast schwarze Wolkenfetzen fegen mit Sturmeseile an den zackigen Graten dahin; auffallende, fast beängstigend wirkende Dunkelheit wechselt mit der kurz vorher noch grellen Beleuchtung; ein unheimliches Rauschen macht sich in den Lüften und zwischen den Felsen bemerkbar. Erst fallen einzelne Hagelkörner herab, denen aber bald ganze Massen folgen, Blitz auf Blitz durchzuckt das Thal, jeder scheint sein Ziel zu treffen. Doch kaum ist das Brüllen des Donners vernehmbar, denn es wird übertäubt vom Geprassel der von allen Seiten niederstürzenden Felstrümmer, Stein- und Schuttlawinen. Allmälig wird es aber wieder lichter.

Die Berge haben ihre Wolkenschleier abgeschüttelt. Doch welch' ein neuer Anblick überrascht uns! Durch jede Spalte oder Rinne, über jede Platte stürzen sich mächtige, brausende Wasserfälle herab, die ganzen Hänge, so weit wir sie übersehen können, bilden unzählige Cascaden; das vor Kurzem noch wasserarme Bächlein rast nun als reissender Strom dahin, Felsen, Schutt und zersplitternde Bäume wie Spielzeug vor sich herwälzend.

Die Steinfälle u. s. w. lassen es als dringend räthlich erscheinen, dass man zu einem Gang durch das Vomperloch nur einen vollkommen gewittersicheren Tag wählen möge.

Vom Lochhüttel geht es abermals rasch aufwärts. Die Scenerie hat sich vollkommen geändert. Dicht zur Rechten begleiten uns die drohenden Plattenschüsse der Hochkanzel, zur Linken die weit mächtigeren, über 1300 m. fast lothrecht abstürzenden Wandstürze der grossen Bettelwurfspitze, an deren Fuss sich breite, von Gemsrudeln belebte Schuttreissen lagern. In den ganzen nördlichen Kalkalpen dürfte sich kaum wieder eine Oertlichkeit finden, die sich in Bezug auf grossartige, erhabene Wildheit und stille Oede mit dem innersten Winkel des Vomperloches vergleichen liesse. Nach etwa $1^1/_4$ St. ab Lochhüttel ist der Thalschluss gewonnen. Wir wenden uns hier rechts (nördlich). Noch haben wir ein tüchtiges Stück meist in steilen Windungen ansteigenden Weges zu bemeistern, ehe wir die Uebergangsstelle „Ueberschall", 1950 m. (1 St., Wegweiser), erreichen. Ein niedriger, begrünter Rücken, die Wasserscheide zwischen Inn und Isar, wird übersetzt, und die freundliche, etwas erhöht liegende Alpe „Halleranger", 1775 m., blickt uns entgegen (45 Min.). Von hier aus gelangt man links (südlich) über das Lafatscherjoch, 2077 m. (markiert), in $2^1/_2$ St. zum Salzberg, weiter in 2 St. nach Hall oder westlich auf holperigem Bergwege in 4 St. nach Scharnitz.

Wird beabsichtigt, den Rückweg über die Katzenleiter, den Zwerchbach und den Vomperberg nach Schwaz oder Terfens einzuschlagen, so verfolgen wir, bei den drei erwähnten Tafeln in der „Au" angekommen, einige Minuten den Bach abwärts, setzen auf der Brücke ans linke Ufer über, lassen das unbedeutende Jägerhüttel rechts liegen und steigen unter der „Triefenden Wand" über nasses, plattiges Geschröfe wenige Minuten hinan zu einer kleinen Leiter, die überstiegen wird, und treten in einen Buchenwald ein. Aber zugleich empfängt uns der breit angelegte, überdies markierte Steig, so dass ein Abweichen wohl nicht mehr denkbar ist. Ziemlich scharf geht es aufwärts auf einen buchenbestandenen Ausläufer der Eiskarlspitze. (Von hier ab, gerade aufwärts [nördlich] gelangt man pfadlos, höchst beschwerlich ins Oedkar, auf die Eiskarlspitze und zur Hochglückscharte.) Bald senkt sich der Weg ganz nahe zu dem in wilder Felsschlucht dahinstürzenden Bache. Die Oedkarklamm wird auf sicherer Brücke übersetzt (15 Min.), und wieder geht es aufwärts zur mit festen Griffen ausgestatteten Stierschlagklamm (15 Min.). Aber noch gilt es gut $1^1/_2$ St. zu steigen, und zwar an der „Weissen Wand" vorbei, zum „Huderbankeck", von wo ein prächtiger Ueberblick auf die mächtigen Felsstürze des Walderkammzuges sich erschliesst. In weiteren 20 Min. steht man vor dem Beginn der früher sehr schwierig gangbaren Katzenleiter, 1260 m.

Wo es möglich ist, ist diese mit sicheren Drahtseilen versehen. Ueber 160, ihrer Höhe wegen nicht bequeme Stufen geht es sehr steil hinab, ausserdem gewähren noch Geländer volle Sicherheit. Eine von einer munteren Wasserader belebte Klamm wird durchquert. Nach wenigen Minuten überschreiten wir den überbrückten Zwerchbach und erreichen alsbald das ebenfalls unbewohnte, früher von einem herrlichen, nun durch eine Lawine verwüsteten Buchenwald beschattete k. k. Forsthäuschen, ca. 1060 m. Nochmals steigt der Weg bis zur Alpe Melans, die rechts liegen bleibt. Nach $1^1/_2$ St. ist die liebliche Hochebene Vomperberg mit den zerstreut liegenden Häuschen gewonnen, von wo man in 40 Min. zum Gasthause „Pfannenschmiede" und in weiteren 40 Min. zur Haltestelle Terfens oder in 1 St. 10 Min. nach der Station Schwaz gelangt.

Da sämmtliche Steige durch reiche, wohlgehegte Gemsreviere führen, ergeht an die Besucher des Vomperloches das höfliche Ersuchen, sich unnöthigen Lärmens zu enthalten, auf dass das bisher ungetrübte freundliche Einvernehmen mit der k. k. Forstbehörde Schwaz auch fernerhin aufrecht erhalten bleibe.

Raststätten und Standorte in den Ostalpen.

b. Innsbruck und Umgebung.

(Fortsetzung.)

Eine Viertelstunde oberhalb Vill und von hier auf angenehmem Wiesenpfade erreichbar, schmiegt sich (in 870 m. Seehöhe) der stattliche Höhencurort Igls an den Rand weitausgedehnter Waldflächen. **Igls**, dessen Name vom lateinischen *ecclesia* hergeleitet wird (da hier nach Einführung des Christenthums die erste Kirche für die ganze Gegend erbaut worden sei), ist ob seiner wundervollen Lage eine Sommerstation par excellence, der schon von Aussen zahlreiche stattliche Villen in malerischer Gruppierung ein vornehmes Ansehen gewähren. Alle Vorzüge eines klimatischen Höhencurortes finden sich hier mit einer landschaftlichen Schönheit verbunden, welche wohl weit in der Runde mit vollem Rechte gepriesen wird. Die nächste Umgebung von Igls war seit Langem im Innthale als besonders bevorzugt in rühmlichster Weise bekannt, schon bevor landeskundige Persönlichkeiten, denen doch Vergleichsgelegenheiten in Hülle und Fülle geboten waren, mit sicherem Blicke gerade dieses Gebiet zur Anlage einer grossen Sommercolonie sich erwählten. Auch in alten Büchern ist bereits vom üppigen Baumwuchs der Iglser Wälder die Rede, viele Innsbrucker Familien verbrachten in den ländlichen Wirthshäusern dieser Höhen den Sommer, und die Wasser, welche hoch über Igls an der Bergseite quellen, hatten ihrer Reinheit und Frische wegen einen solchen Ruf, dass man sie als einen Ausfluss besonderer Gnaden betrachtete. Fichten und Föhren, Birken und Tannen, Erlen, Lärchen und Eiben beschatten die ausgedehnten, mit grüngelbem Moose bewachsenen Flächen, die von den Ebenen bei der Taxburg östlich bis zu den Marken von Lans und Sistrans und auch nach anderen Richtungen bis weit über die Iglser Gemeindegrenze hinaus sich erstrecken. Dass diese hervorragende Fremdenstation auch mehrere gute Gasthäuser, wie „Altwirth"

und „Stern", dazu als neueste Gaststätte das moderne „Hôtel Maximilian", dann Post- und Telegraphenamt, Aerzte, und vom heurigen Sommer an regelmässige Eisenbahnverbindung mit der nahen Landeshauptstadt Innsbruck besitzt, bedarf als selbstverständlich wohl eigentlich keiner besonderen Erwähnung. Das Centrum des regen Sommerlebens im Orte bildet aber der „Iglerhof", ein Etablissement ersten Ranges, das mit seinen mancherlei Zugebäuden über mehr als 100 elegant möblirte, hohe und geräumige Salons und Zimmer (mit zusammen gegen 200 Betten) verfügt und in den letzten Jahren den höchsten Kreisen angehörige Gäste beherbergt hat.

Von Igls führt der Weg hinauf zum waldumschlossenen und mit einer weitberühmten Hochgebirgsquelle gesegneten Wallfahrtskirchlein Heiligwasser, von dessen Gasthause ein gut markierter Reitsteig zum aussichtsberühmten, 2248 m. hohen Patscherkofel hinanleitet, unter dessen gewölbter Kuppe das gut eingerichtete und bewirthschaftete „Kaiser Franz Josef-Schutzhaus" des „Oester Touristen-Club" treffliche Unterkunft und Verpflegung bietet. Weiter wären noch zu erwähnen Spaziergänge nach Patsch mit herrlichem Ausblick auf die Stubaier Gletscherwelt, dann über Lans und Aldrans zum Kaiserschlosse Ambras und zurück über den mitten im Walde gelegenen „Tummelplatz", den mit den Kriegergräbern von anno Neun u. s. w. geschmückten „Ehrenfriedhof des Landes Tirol".

Eine sehr hübsch gelegene Erholungsstation bildet ferners am Nordufer des Innflusses das ansehnliche, in eine nach Süden offene Landbucht gebaute Dorf **Mühlau,** über dessen auf grünem Wiesengrunde sanft ansteigenden Häuserreihen die romantische Mühlauerklamm mit der vom thateifrigen Innsbrucker Verschönerungsverein zugänglich gemachten Höllenkanzel auch von zahlreichen Einheimischen und Fremden aus Innsbruck, Hall u. s. w. stets gerne besucht wird. In Mühlau bestehen mehrere Gasthäuser für den localen und Ausflüglerverkehr, sowie in der Villa „Edelweiss" auch eine eigentliche Fremdenpension; der Mühlauer Verschönerungsverein entfaltet eine anerkennenswerthe Thätigkeit, und was als besonderer Vorzug für Mühlau hervorzuheben wäre, das ist die bequeme Verbindung mit der ohnehin sehr nahe gelegenen Landeshauptstadt vermittelst der den Ort durchziehenden Localbahn Innsbruck—Hall.

Auch das Thalgebiet und noch mehr das Mittelgebirge westlich von Innsbruck hat da und dort waldreiche Sommerstandorte aufzuweisen. Da ist zunächst **Völs,** die erste Station der Arlbergbahn von Wilten innaufwärts, ein 585 m. hoch gelegenes Kirchdorf am Fusse des St. Blasienhügels, der mit seinem Wallfahrtskirchlein auf bewaldeter Kuppe eine hübsche Aussicht thalauf- und abwärts gewährt. Von Völs (das von Innsbruck ungefähr $1^1/_2$ Wegstunden entfernt ist) führt der Weg an der historisch interessanten Waldruine Vellenberg vorüber hinauf zu den Dörfern Götzens, Birgitz und Axams, wo sich gleichfalls alljährlich Gäste zum Sommeraufenthalt mehr oder minder zahlreich einfinden. Ueberall bestehen Gasthäuser mehr einfacher Art mit mässigen Preisen. Die nächste Station der Arlbergbahn (11 km. von Innsbruck) bildet das 592 m. über dem Meere idyllisch zwischen Obstbäumen und Getreideäckern an der schäumenden Melach gelegene Dorf **Kematen** mit Post- und Telegraphenamt, zwei Gasthäusern und den etwa 20 Min. entfernten Kaiser Ferdinands-Wasserfällen in romantischer Thalschlucht. Von Kematen führt in etwa $^3/_4$ St. der Weg durch Wald und Wiesen hinan zu dem 814 m. hoch und aussichtsreich auf einem reizenden Plateau gelegenen Dorfe **Oberperfuss** (dem Geburtsorte der berühmten bäuerlichen Kartographen Peter Anich und Blasius Hueber) mit ländlichem Gasthause und einer einfachen, unmittelbar am schattigen Walde gelegenen Badeanstalt. Kematen bildet auch den Ausgangspunkt für den Besuch von **Sellrain,** in welches landschaftlich sehr schöne Seitenthal bis nach Rothenbrunn eine romantisch zwischen Felswänden und der wildströmenden Melach sachte aufwärts ziehende Strasse führt. In Rothenbrunn, dem ersten, 902 m. hoch gelegenen Dörfchen des Thales, befindet sich ein kleines Postamt — die nächstgelegene Telegraphenstation besteht in dem etwa $1^1/_2$ St. entfernten Kematen — ferners ein seit Jahrhunderten im Betriebe stehendes kleines Badetablissement mit eisenhältigem Wasser, dann etwas oberhalb des Bades ein Gasthaus, dem sich in letzterer Zeit noch mehr thalaufwärts eine zweite Gaststätte zugesellt hat. Weiter durch das Thal hinein, dessen Bevölkerung als eine Art Specialerwerb jahraus jahrein zum grossen Theile die Wäschereinigung für Innsbruck besorgt, finden sich noch mehrere einfache Sommerfrischorte, wie z. B. Gries, Juifenau, Praxmar und am Uebergange nach Kühtai das ebenso wie Praxmar mehr als 1600 m. über dem Meere gelegene Alpengasthaus zu Haggen. Allenthalben findet sich hier der Sommergast von einer grossartigen Hochgebirgsnatur umgeben, Gletscher blinken im Sonnenscheine, Wasserfälle, die weidenden Heerden auf den saftgrünen, mit Edelweiss geschmückten Alpenwiesen und darüber starre, mächtige Felswände bilden eine Landschaftsscenerie von überwältigender, blendender Pracht, welche durch den spitzpyramidengleich zum blauen Himmel aufragenden Fernerkogel einen würdigen Abschluss erhält. Das Sellrainthal mit seinem herrlichen weissprangenden Hintergründe bedarf nur des weiteren Ausbaues der Thalstrasse und der Schaffung neuzeitlicher Gasthofverhältnisse (d. h. wenigstens eines vollkommen modernen Hôtels), dann wird das Thal mit einem Schlage den ersten Sommercentren des Landes zugesellt erscheinen und auch gleich dem Stubaithale zu einer wahren Massenwallfahrt werden für die vielen tausend Fremden, welche im Sommer von Innsbruck aus in der Umgebung der Landeshauptstadt in möglichst bequemer Weise lohnende Berg- und Thalfahrten unternehmen wollen.

An der Bahnlinie thalaufwärts wäre ferners auch noch **Inzing** als Sommerfrischstation zu erwähnen; es ist dies ein freundliches Dorf an der gleichnamigen Eisenbahnhaltestelle, 611 m. über dem Meere und 18 km. von Innsbruck entfernt, mit Postamt, Gasthäusern, nahen Waldspaziergängen, und mancherlei Gelegenheit zu hübschen Partien in der Umgebung. Vorher noch, nämlich bei der Bahnstation Zirl, führt der Weg hinüber nach dem stattlichen, am linken Innufer gelegenen Kirchdorf **Zirl,** das von Innsbruck her besonders gerne als Ausflugsziel für Wagen- und Schlittenfahrten und als Ausgangspunkt zum Besuche der Maximiliansgrotte in der Martinswand, sowie für die Besteigung des Solsteins benützt wird. Die schöne Kirche des Ortes enthält sehenswerthe Fresken von Franz Plattner, dem in Zirl geborenen „tirolischen Cornelius", und vom nahegelegenen Calvarienberg, ebenso von der über dem Dorfe malerisch emporragenden Burgruine Fragenstein bietet sich ein weitreichender Ausblick über das Innthal und auf die Berge ringsumher. Zirl (597 m. über dem Meere und, nach der Bahnlinie gemessen, 15 km. von Innsbruck entfernt), besitzt Post- und Telegraphenamt und gute Gasthöfe; ein Ausflug von Innsbruck nach diesem ersten Orte am Eingang ins „Oberland", dem Beginne des eigentlichen Oberinnthales, dürfte wohl Niemand gereuen.

Von Zirl gegen Norden öffnet sich ein jetzt schon vielbesuchtes und für die Zukunft — nach Ausbau der Eisenbahn München—Mittenwald—Scharnitz—Innsbruck — noch weit mehr versprechendes Sommerfrischgebiet, dessen hier gleichfalls mit kurzen Worten Erwähnung gethan werden möge. Die Strasse führt ziemlich scharf aufwärts zum hoch und frei gelegenen Pfarrdorf Reith (1129 m. über dem Meere), mit Gasthaus und reizender Aussicht, dann weiter nach **Seefeld,** wo in einer Höhe von nahezu 1200 m. die Wasserscheide zwischen Inn und Isar sich befindet. Seefeld — von Zirl 11 km. entfernt — besitzt der hohen Lage entsprechend ein sehr kräftiges, nervenstärkendes Alpenklima, weshalb der Ort auch hauptsächlich im Hochsommer eines zahlreichen Besuches von Saisongästen aus Nah und Fern sich zu erfreuen hat. Die aus dem 14. Jahrhundert stammende gothische Pfarrkirche enthält mancherlei Sehenswürdigkeiten, darunter die Legende vom Ritter Oswald Milser, der bei der Ostercommunion im Jahre 1384 vom Pfarrer aus Stolz und Anmassung eine der grossen Hostien verlangte, wie sie vom Priester bei der Messe benützt werden, und dafür zur Strafe in die weichgewordene Steinbank zu versinken begann, so dass er nur durch sofortige Bereuung seines Uebermuthes gerettet werden konnte. Am Altar, der aus einem erratischen Granitblock besteht, wird heute noch der Eindruck gezeigt, den die Hand des Ritters, als er sich beim Versinken an den gleichfalls weichgewordenen Steinaltar anklammerte, dort zurückgelassen habe. Die Umgebung des Ortes bietet reiche Abwechslung an Wald- und Felspartien (Schlossberg, Leutasch, Reitherspitze mit der Nördlingerhütte etc.), ein kleiner See ladet zum Baden ein, Post und Telegraph, sowie die täglich mehrmaligen Gesellschaftsfahrten vermitteln den Verkehr nach Norden und Süden, und für gute Gasthofsunterkunft und Verpflegung ist gleichfalls Sorge getragen, da ja Seefeld seit alters-

her als eine sehr wichtige Durchzugsstation zwischen Bayern und Tirol bekannt ist. Betreffs weiterer Einzelheiten über Aufenthalt, Unterkunft, Preise u. dgl. dürfte wohl am besten eine Anfrage an den k. k. Postmeister Josef Lener in Seefeld zu richten sein. — Zehn Kilometer weiter in nördlicher Richtung finden wir knapp an der bayrischen Grenze den einst als „Porta Claudia" heiss umkämpften Festungsort **Scharnitz**, heute ein ob seiner günstigen Lage (964 m. Seehöhe) gerne aufgesuchtes, und als Sommerfrische lebhaft emporstrebendes, offenes Alpendorf. Lohnende Spaziergänge durch Wald und Flur, dann Hochgebirgstouren im Karwendel- und Wettersteingebirge diesseits und jenseits der Grenze, reichliche Verbindungen durch Stellwagen und sonstige Gesellschaftsfahrten zu den Bahnhöfen Zirl und Garmisch-Partenkirchen, ferners Post- und Telegraphenamt, Logis in Pensionshôtels oder einfacheren Gasthöfen und freundliches Entgegenkommen in jeder Beziehung sind vollauf geeignet, das im Laufe so mancher Kriegsjahre schwer geprüfte romantische Grenzdorf zu einem angenehmen Sommerstandorte zu machen. Seit dem Jahre 1898 ist in Scharnitz ein Verschönerungsverein in ausserordentlich eifriger Weise thätig, derselbe ist auch in der Lage, auf Anfragen alle für Sommergäste in Betracht kommenden Auskünfte zu ertheilen. — Zu erwähnen wäre endlich in dieser Gegend auch noch das etwas westlich in einer Höhe von mehr als 1000 m. gelegene Leutaschthal mit Dörfern und Einzelgehöften, einer grossen Fischzuchtanstalt und ländlichen Gasthäusern, welche bei einfacheren Ansprüchen ebenfalls Gelegenheit bieten zu besonders ruhigem Sommeraufenthalt in reiner, kräftiger Alpenluft.

Einer bedeutenden Zukunft als Sommerfrischgegend sieht in der Umgebung von Innsbruck besonders das südliche Mittelgebirge westlich des Sillflusses entgegen, und dies umsomehr, wenn die projectierte Localbahn von Innsbruck in das Stubaithal in kurzer Zeit wirklich zu Stande kommt. Da sind zunächst direct an der Brennerstrasse einzelne am Waldrande gelegene Gasthäuser, wie z. B. Gärberbach, dann „Schupfen" — im Jahre 1809 Andreas Hofer's Hauptquartier während der Berg Iselschlachten —, ferners das Gasthaus an der mit einem einzigen Bogen von 43 m. Spannweite den Stubaier Thalbach, die Ruetz, übersetzenden Stephansbrücke, wo überall für Sommergäste Unterkunft erhältlich ist. Noch mehr gilt dies aber von den auf freier grüner Höhe darüber gelegenen Kirchdörfern Natters und Mutters, welche auf dieser Thalseite dieselbe Rolle spielen wie jenseits der Sillschlucht die Orte Lans, Sistrans, Aldrans u. s. w. (Schluss folgt.)

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900.

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

Wünsche betreffs Veränderungen der Packungen meiner Proviantkörbe sind mir im abgelaufenen Jahre aus Vereinskreisen nicht zugekommen. Wiederholt ist freilich aus Jägerkreisen die Aufforderung an mich herangetreten, hinsichtlich der gelieferten Proviantartikel eine reichere Auswahl verschiedener Fleischconserven darzubieten. Ich meine indessen, dass mit den gelieferten Fleischconserven, wie Reisfleisch, verschiedene Gulyassorten, Irish Stew (Hammelfleisch mit Weisskohl), Pickelsteiner Fleisch, Würstchen mit Kraut oder mit weissen Bohnen, Fleischpains, Prager Schinken, Leberwurst, Oelsardinen, allen billiger Weise zu stellenden Anforderungen auf unseren Schutzhütten Genüge geleistet wird. In Bezug auf Schmackhaftigkeit, Nahrhaftigkeit, Bekömmlichkeit und Preiswürdigkeit darf man zudem die von unseren Fabrikanten gelieferten obenbezeichneten Fleischconserven zur Zeit als unübertroffen bezeichnen.

Bezüglich der für das Jahr 1900 zu liefernden Fleischconserven treten, auch betreffs der Lieferungspreise, keine Aenderungen ein. Ebenso werden Theetäfelchen, Kaffeepatronen, Cacaoportionen, Chocoladetabletten, Würfelzucker, Aleuronatbiscuits, Fruchtmarmeladen, Erbswurst-, Reissuppe, Bouillonkapseln, grüne Erbsen, Pfeffer, Salz, Zimmt, Gewürznelken, Cognac, Rum, Rothwein, Weisswein, Schaumwein, pasteurisiertes Bier nach wie vor in besten Qualitäten geliefert, und hat es sich nur bei den Aleuronatbiscuits, den Oelsardinen und den grünen Erbsen, um auch von diesen Artikeln nur beste Qualitäten liefern zu können, als nothwendig herausgestellt, die Preise um ein Geringes zu erhöhen.

Die gelieferten wichtigsten Proviantartikel werden auch in diesem Jahre von den folgenden Firmen beigestellt:

Fleischconserven: Alois Tschurtschenthaler, k. u. k. Armeelieferant in Bozen, Houssedy & Schwarz, Pasteten- und Fleischconservenfabrik in München, Andrae Hörtnagel, Fleischwarenfabrik in Innsbruck, Giovanni Degrassi, Sardinenfabriken in Isola, Grado, Comisa;

Suppen: Julius Maggi & Co. in Bregenz, Singen, Kempthal;

Theetäfelchen und Kaffeepatronen: Ig. Eisler & Co., k. u. k. Hof-, Armee- und Marinelieferanten in Wien-Pola;*

Aleuronatbiscuits: R. Hundhausen in Hamm (Westphalen);

Fruchtmarmeladen: Actiengesellschaft für Bereitung conservierter Früchte etc. in Bozen;

Cognac: Deutsch-Französische Cognacbrennerei in München;

Weisswein und Rothwein in Flaschen: Landwirthschaftliche Landeslehranstalt in S. Michele a. E., Tirol, E. M. Bader, Hoflieferant in München.

* Liefern auch Prager Schinken in Blechdosen.

Die sämmtlichen verzeichneten Proviantartikel werden nach wie vor unter Controle des Verfassers zu von demselben festgesetzten Preisen geliefert, müssen den Vermerk tragen „Verproviantierungssystem Prof. Dr. Pott" und sind nicht von den oben verzeichneten Firmen direct, sondern von den folgenden beiden Firmen, welche das ausschliessliche Lieferungsrecht haben, zu beziehen:

Für in Oesterreich-Ungarn gelegene Schutzhütten und Proviantdepôts: Kaufmann Max Gröbner in Gossensass, Tirol;

für in Deutschland gelegene Schutzhütten und Proviantdepôts: Hoflieferant E. M. Bader in München.

Nur bei Bezug von diesen beiden, von mir aufgestellten Firmen wird, soweit dies bei Conserven überhaupt möglich ist, Garantie geleistet für Qualität und Quantität*. Die beschriebene Einrichtung ist getroffen worden, weil nur durch Lieferung sämmtlicher Proviantartikel von bestimmten Generaldepôts es dem Unterzeichneten möglich ist, eine Controle über die gelieferte Ware auszuüben; ferner auch deshalb, weil es für die hüttenbesitzenden Sectionen, Hüttenbewirthschafter, Proviantdepôtsinhaber etc. höchst umständlich wäre, die verschiedenen Proviantartikel von verschiedenen Firmen des In- und Auslandes zu bestellen und selbst die sehr nothwendige Controle über die Vollwerthigkeit der den Touristen darzubietenden Conserven auszuüben. Viele Interessenten ziehen es allerdings immer noch vor, die benöthigten Conserven etc. selbst auszuwählen oder direct zu beziehen, kaufen auch vielleicht mitunter billiger ein als bei den von mir aufgestellten Lieferanten M. Gröbner in Gossensass und E. M. Bader in München. Eine Garantie vermögen jene aber für die Güte und Vollwerthigkeit der von ihnen eingekauften Proviantartikel nicht zu leisten, umsoweniger dann, wenn der Einkauf etwa nicht sachverständigen Hüttenaufsehern, Hüttenbewirthschaftern etc. überlassen wird, die in der Regel nur das Bestreben haben, möglichst billig einzukaufen, und deshalb mitunter ganz schlecht bedient werden. Den Schaden haben dann die Touristen zu tragen, und Vortheile ziehen nur die Fabrikanten und Verkäufer der betreffenden minderwerthigen Conserven.

Bemerkt mag noch werden, dass in diesem Jahre nur solche Büchsenconserven geliefert werden, welche Bandverschluss

* Es sind in letzter Zeit auch ganz unberechtigter Weise Conserven u. dgl. mit der Bezeichnung „Verproviantierungssystem Prof. Dr. Pott" von verschiedenen Firmen offeriert worden. Ich bin bereits dagegen eingeschritten und hoffe, dass dieser Missbrauch meines Namens und die dadurch bedingte Irreführung des Publicums nicht wieder vorkommen. Nur die Firmen Max Gröbner in Gossensass und E. M. Bader in München sind, wie gesagt, berechtigt, Touristenconserven u. dgl. mit der Bezeichnung „Verproviantierungssystem Prof. Dr. Pott" zu liefern.

Der Verfasser.

haben, da sich die sogenannten Drahtbüchsen, auch bei bester Drahtqualität, nicht bewährt haben. Wird beim Aufdrehen der Büchsen mit Bandverschluss langsam und vorsichtig verfahren und das Verschlussband gleichmässig aufgewickelt, so erfolgt die Oeffnung der Büchse fast ausnahmslos ohne Anstand.

Einige Aenderungen schlage ich hinsichtlich der von mir in Vorschlag gebrachten einheitlichen Hüttenverkaufspreise der nach meinem System verproviantierten Schutzhütten und eingerichteten Proviantdepôts vor. Von einzelnen Sectionen wurde mir nämlich mitgetheilt, dass sie bei den bisherigen Verkaufspreisen nicht auszukommen vermögen, indem nämlich die resultierenden Reingewinne nicht ausreichten, um die Kosten für den Provianttransport nach den Hütten etc., sowie etwaige Abgänge u. dgl. zu decken. Es ist deshalb eine geringe Preiserhöhung beim Verkauf einzelner Artikel in den Schutzhütten und Proviantdepôts vorgesehen worden und werden dementsprechend für das Jahr 1900 neue Rechnungsblätter ausgegeben. Es würden sich nach diesen, bei den betreffenden Proviantartikeln nur wenige Pfennige oder Heller betragenden Preiserhöhungen z. B. die nach dem Verkaufe ganzer Proviantkörbe resultierenden Reingewinne wie folgt herausstellen:

Frühstückskorb (für ca. 80 Touristen mit Führern).

	Für österreichische Hütten	Für reichsdeutsche Hütten
Ankaufspreis *	92.— Kronen	80.— Mark
Verkaufsergebniss	134.40 „	115.60 „
Reingewinn durch den Verkauf nach den neuen Preisen . .	42.40 Kronen	35.60 Mark

Mittags- und Abendkorb (für ca. 60 Touristen mit Führern).

Ankaufspreis *	72.— Kronen	68.— Mark
Verkaufsergebniss	104.90 „	99.70 „
Reingewinn durch den Verkauf	32.90 Kronen	31.70 Mark

Combinierter Frühstücks-, Mittags- und Abendkorb (für ca. 40 Touristen mit Führern).

Ankaufspreis *	85.— Kronen	75.— Mark
Verkaufsergebniss	125.70 „	113.05 „
Reingewinn durch den Verkauf	40.70 Kronen	38.05 Mark

Weinkiste mit 25 grossen Flaschen.

Ankaufspreis *	30.— Kronen	27.50 Mark
Verkaufsergebniss	42.50 „	37.50 „
Reingewinn	12.50 Kronen	10.— Mark

Bierkiste mit 20 grossen Flaschen.

Ankaufspreis *	12.— Kronen	10.— Mark
Verkaufsergebniss	20.— „	16.— „
Reingewinn	8.— Kronen	6.— Mark

* Inclusive Verpackung und Fracht bis zur letzten Bahnstation des österreichischen und deutschen Alpengebietes. Auch alle sonstigen Proviantbestellungen bis zum Betrage von K 60.— oder M. 50.— werden frachtfrei und ohne Berechnung der Verpackung bis zur letzten Bahnstation im Alpengebiete ausgeführt.

Die beim Verkaufe nach den neuen Einheitspreisen zu erzielenden Reingewinne dürften selbst bei den entlegensten Schutzhütten und Proviantdepôts ausreichend sein, um alle Auslagen zu decken. Die neuen Einheitspreise hätten natürlich auch da zur Einführung zu kommen, wo keine gepackten Körbe, sondern nur einzelne meiner Proviantartikel bezogen und an Touristen etc. verkauft werden. Freilich würde es sich deshalb empfehlen, wenn auch die Abnehmer nur einzelner meiner Proviantartikel sich vorgedruckte Rechnungsblätter von M. Gröbner in Gossensass oder E. M. Bader in München mitbestellen würden. Solche Rechnungsblätter (mit Geldcouverts, siehe unten) können jedoch nur den Bestellern ganzer Proviantkörbe gratis mitgeliefert werden, werden aber auf Wunsch auch anderen Proviantabnehmern zum Selbstkostenpreise überlassen.

Da das Einwickeln des Geldes in die Rechnungsblätter, um dasselbe in unbewirthschafteten Hütten in die Geldkästen zu versenken, mitunter Schwierigkeiten bereitet, werden heuer mit den Proviantkörben auch Geldcouverts geliefert. Rechnung und Geld sind in diese kleinen Couverts zu stecken, so dass jeder Hüttengast seine Schuldigkeit für den verzehrten Proviant etc., nebst der selbstausgestellten Rechnung, im verschlossenen Couvert in die Hüttencasse einlegen kann. Auch solche Couverts können von M. Gröbner in Gossensass und E. M. Bader in München bezogen werden.*

Ausführliche Prospecte über alle Proviantlieferungen nach meinem System werden übrigens an alle Sectionsleitungen versandt und kann wohl bezüglich weiterer Aufschlüsse auf diese Prospecte, die auf Wunsch für Jedermann gratis erhältlich sind, verwiesen werden. Nicht unerwähnt bleiben soll aber, dass die zur augenblicklichen Herstellung von kohlensaurem Wasser so vortrefflich geeignete Sodorflasche in diesem Jahre ebenfalls von unseren Proviantstellen bezogen werden kann, und zwar:

1 grosse Sodorflasche (1650 gr.) à 6 Kronen, resp. 6 Mark,
10 Kohlensäurepatronen (150 gr.) 1 Kr. 20 h., „ 1 „

Nachdem ich nun auch die grosse Sodorflasche durch fast ein Jahr lang ausprobiert und dieselbe für bewirthschaftete Hütten als zum vollen und billigsten Ersatz von Soda-, Selterswasser u. dgl. vollständig geeignet befunden habe, gedenke ich demnächst mein im Vorjahre gegebenes Versprechen einzulösen und eine kurze Beschreibung der Sodorflasche in den „Mittheilungen“ zu veröffentlichen.

Die Besitzer bewirthschafteter Hütten und alpiner Wirthshäuser möchte ich schliesslich wiederholt auf die ausgezeichneten Dörrgemüse von Franz Ritter v. Felbinger in Schöllschitz, Mähren, aufmerksam machen.

* Zur Bequemlichkeit der Hüttenbesucher werden die Rechnungsblätter nicht mehr in Blocks beigestellt, sondern es ist in jedem Geldcouvert ein Rechnungsblatt zu finden. Auf den Rechnungsblättern sind auch besondere Columnen für alle sonstigen, von den Hüttenbesuchern zu erlegenden Hüttengebühren etc. vorgesehen, so dass jeder Hüttengast seine ganze Abrechnung etc. vermittelst eines geschlossenen Geldcouverts bewirken kann.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die **Geraerhütte** (2350 m.) an der Alpeinerscharte in den Zillerthaler Alpen wird auch in diesem Jahre von Hans Frühlich bewirthschaftet werden; Letzterer (als autorisierter Bergführer), sowie ein Hüttenknecht als Träger (derselbe führt auch über die Scharte) stehen dort den Touristen zur Verfügung. Die S. Gera hat neuerdings durch umfassende Wegbauten ihr Arbeitsgebiet weiter erschlossen: Ein bequemer, 1 m. breiter Saumpfad, genannt „Geraerweg“, führt jetzt in $2^1/_4$ St. von Innervals an dem Ellerkaser (einfache Wirthschaft mit Veranda) und der Ochsenhütte (Ruhebank und Quelle) vorüber zur Geraerhütte, $4^1/_4$ St. von der Brennerbahnstation St. Jodok entfernt. Auf dem neuangelegten „Reussischen Wege“ gelangt man ferner in $1^1/_2$ St. von der Hütte zur Alpeinerscharte (2960 m., herrliche Aussicht nach den Zillerthalern und Stubaiern) und steigt in 3 St. hinab zur Dominicushütte; auch diese Wegstrecke wird unter Vermeidung der mit Steinschlag drohenden Schrammacherwand im Juni umgebaut und erheblich bequemer gestaltet. Zur selben Zeit wird Hans Hörhager (Dominicushütte) im Auftrage der S. Gera durch Anbringen von Eisenklammern den Nordgrat des Olperer leichter gangbar machen, wodurch ein directer Abstieg vom Olperer über den Wildlahnergletscher zur Geraerhütte jedem Hochtouristen ermöglicht wird (Dominicushütte—Olpererhütte—Olperer—Geraerhütte und umgekehrt).

Die **Jamthalhütte** wurde 1899 durch einen Anbau, mit Galerie gegen das Fluchthorn, vergrössert. Sie ist nunmehr eher ein kleines Berggasthaus, als eine Hütte zu nennen. 1899 war sie von 397 Personen (63 Damen) besucht. Von ihr aus wurden laut Fremdenbuch folgende Touren unternommen: Rennerspitze 1, Rennerspitze mit Traversierung zum Südlichen Fluchthorn 5 (1 Dame), Nördliches Fluchthorn mit Schnapfengrat 2, Südliches Fluchthorn 78 (3 Damen), Augstenberg 15 (1 Dame), Dreiländerspitze 10 (1 Dame), Jamthalfernerspitze 4 (1 Dame), Gamsspitze 1, Ochsenkopf 3, Gamshorn 7, Zahn-

spitze 3, Piz Fatschalv 3, Grenzeckkopf 2, Krone 2, Futschölpass 10, Hohes Rad von der Wiesbadenerhütte 2, Piz Buin von der Wiesbadenerhütte 65 (6 Damen), nach der Wiesbadenerhütte von der Jamthalhütte 69 (10 Damen), von der Wiesbadenerhütte nach der Jamthalhütte 72 (12 Damen), von der Heidelbergerhütte zur Jamthalhütte 12, von der Konstanzerhütte zur Jamthalhütte 16, von dem Madlenerhause zur Jamthalhütte 11.

Die Gamperhütte (auf dem Gmeineck), in welcher die S. Gmünd zwei Touristenzimmer eingerichtet hat, wurde im verflossenen Jahre von 56 Personen besucht. Die gut bewirthschaftete Hütte und der aussichtsreiche, bequeme Gipfel würden einen stärkeren Besuch verdienen.

Wegbauthätigkeit der S. Gmünd. Im verflossenen Jahre wurden wieder die zu Beginn jeden Sommers nothwendigen Verbesserungen an sämmtlichen Waldwegen, Ruheplätzen und Aussichtspunkten in der nächsten Umgebung der Stadt, sowie aller Weganlagen im Malteinthale und Gössgraben (Bärenthal-, Gössfall-, Fallertumpf-, Touristen-, Blauen Tumpf- und Klammfallsteig) vorgenommen, ferner folgende grössere Arbeiten ausgeführt: Aus Sectionsmitteln wurde in unmittelbarster Nähe der Stadt der Wilpurgsteig, eine herrliche Promenade längs des Ufers der Maltein, gebaut; ferner im Gössgraben ein neuer Weg von der Kohlmayralm zum Zwillingsfalle mit Errichtung zweier mit Eisengeländer versehener Kanzeln in unmittelbarer Nähe dieses eigenartigen Naturschauspieles. Mit namhafter Unterstützung des Gesammtvereins wurde der Elendsteigbau bis über die Wastlbaueralm fortgesetzt, so dass für 1900 nur mehr 2 km. fertigzustellen übrigblieben. Namhafte Schwierigkeiten bei Fortführung dieses Weges, der vom Klammfalle bis zur Wolfgangalm am rechten Ufer und von da bis zum Samersteg am linken Ufer angelegt ist, boten die Durchsprengung der Rosstumpfwand und der Galgenbichlklamm. Durch den neuen Elendsteig ist nicht nur der Weg zur Osnabrückerhütte um volle zwei Stunden gekürzt, sondern auch eine Reihe wundersamer Landschaftsbilder der Verborgenheit entrissen worden. Ausser diesen Bauten oblag der S. Gmünd auch die Aufsicht über die Anlage des Weges, welchen die S. Osnabrück vom Samersteg zur Samerhütte mit Umgehung des berüchtigten Brennkopfes herstellen liess, und der gleichfalls von allen Elendwanderern dankbar begrüsst werden wird. Diese Strecke ist bereits seit Herbst gangbar, es ist jedoch zur Vollendung — welche im Sommer 1900 erfolgen wird — noch eine Reihe von Sprengungen nöthig.

Wegbauten in St. Canzian (S. Küstenland). Auch im Jahre 1899 wurden die Wegbauten im Inneren der Grotten eifrig fortgesetzt. Im Rinaldini-Dome führt nunmehr ein äusseres eisernes Geländer bis zu der in der Mitte gelegenen Swidawarte, so dass jeder Tourist mit einem Führer bei günstigem Wasserstande ohne besondere Schwierigkeit, wenn auch nicht ohne Anstrengung, dorthin gelangen kann. Eine 120 m. lange, theils glatte, theils überhängende Felswand am Ende des Rinaldini-Domes und im Putik-Dome, welche die grössten Schwierigkeiten bot, wurde 8—12 m. über der tosenden Reka in einer wechselnden, den Terrainverhältnissen angepassten Höhe mit Eisenstiften und Stangen überwunden. Gegenwärtig kann diese Strecke nur Schwindelfreien empfohlen werden; Touristen, welche auf ihr und bis zum Martel-Dome vordringen wollen, müssen sich von zwei Führern begleiten lassen. Im Schadelook-Dome wurden zunächst einige Felssprengungen vorgenommen und dann der Weg auf eine Länge von 100 m. im Lehmberge am rechten Ufer fortgesetzt. Aehnliches geschah beim Martel-Dome, wo der Weg auf 50 m. über Lehmboden führt, während das weitere Stück bis zum 24. Rekafalle und dem Martel-See, bei der „Kleinen Schildkrötengrotte" vorbei, aus dem Fels ausgehauen werden musste. Am 7. December waren die Arbeiten bis zur rechten Ecke des bei Niederwasser vom Martel-See zur Marchesetti-Höhle führenden Tunnels gediehen. Dieser Tunnel, der beim geringsten Hochwasser gesperrt ist und dann als Siphon fungiert, bietet für die Arbeiter nicht geringe Gefahren und kann nur mit der grössten Vorsicht überwunden werden. Die Gesammtlänge des im abgelaufenen Jahre fortgeführten Weges beträgt über 600 m. Ausser zahlreichen Weg- und Geländerreparaturen wurde auch die früher unbenannte Hardegger-Höhle, die bei der bösen Ecke zwischen der Schmidl-Grotte und dem Rudolf-Dome liegt, durch Sprengung und Anbringung einer Leiter, sowie eiserner Handhaben zugänglich gemacht. Eine bequemere Weganlage muss allerdings einer späteren Zeit vorbehalten werden.

Führerwesen.

Die diesjährigen Führerlehrcurse haben anfangs März und anfangs April zu Villach, Salzburg, Innsbruck und Bozen stattgefunden. Die Ergebnisse aller Curse waren durchaus zufriedenstellende. Wir lassen hier die näheren Berichte folgen:

Zum ersten Male fand heuer in Villach in der Zeit vom 1.—10. März ein vom Central-Ausschusse veranstalteter Bergführerlehrcurs statt. Leiter des Curses war Herr Gymnasialdirector Zeehe, den wirthschaftlichen Theil besorgte Herr Jakob Schiller, Rentier in Villach. In den einzelnen Abtheilungen waren folgende Lehrkräfte bethätigt: Herr Prof. Staunig: Allgemeine Geographie und Geographie der engeren Heimat der Führer, Herr Forstobercommissär Wenedikter: Allgemeine Erdkunde, Herr Prof. Gissinger: Kartenlesen, die Herren Dr. Mayr und Hock: Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen. An den Abenden hielten bei gemeinsamen Zusammenkünften folgende Herren Vorträge: Herr Dr. Fr. Jesser, Commissär der k. k. Staatsbahn: Rechte und Pflichten der Bergführer (3 Abende), Herr Stadtingenieur L. Walter, Vorstand der S. Villach: Organisation und Zweck des D. u. Oe. Alpenvereins, Herr Apotheker J. Aichinger, Bürgermeister in Bleiberg: Technik und Gefahren in den Alpen (2 Abende), Herr Frido Kordon aus Gmünd: Sagen und Gebräuche in den Alpen, und Herr Wenedikter: Ueber Lawinen und Schutzbauten in den Alpen.

Im Ganzen waren 14 Führer, nämlich: Unterkircher Peter und Ranacher Mathias aus St. Jakob in Defereggen, Neubauer Michael aus Seewiesen, Mariacher Andrä aus Frägratten, Obkircher Andreas aus Windisch-Matrei, Ulbing Johann aus Latschach, Baumgartner Rudolf jun. vom Predil, A. v. Almasy aus Heiligengeist bei Villach, Spreiter aus Krakauhintereben und Oberdorfer Peter, Wallner Anton, Wallner Nicolaus, Pichler Georg, Asslaber Georg aus Heiligenblut erschienen, die sämmtlich im „Hôtel Lamm" untergebracht waren. Zur Ertheilung des Unterrichtes hatte die löbliche Stadtgemeinde ein geräumiges Zimmer in der städtischen Mädchenschule gütigst zur Verfügung gestellt. Am letzten Nachmittage machten die Führer unter Leitung der Herren Staunig, Aichinger und Gissinger eine Fahrt nach Klagenfurt, um daselbst das grosse Glocknerrelief von Oberlercher, sowie das ganze Museum zu besichtigen. Die Museumsvorstehungen hatten freundlichst freien Eintritt gewährt. Am 11. März fand in dem gleichfalls von der Stadtgemeinde überlassenen grossen Sitzungssaale die Prüfung unter Vorsitz des Mitgliedes des Central-Ausschusses Herrn Bauamtmann Rehlen aus München statt. Die Prüfung haben mit ihrer Anwesenheit beehrt: der Bezirkshauptmann von Villach, Herr Hans Schuster, der Bezirkshauptmann von Spital, Herr Barcsay de Nagy-Barcsa, Herr Obercommissär Baron Myrbach, Herr Major Münzel, Herr Hauptmann Berger und Herr Bürgermeister Scholz von Villach mit zwei Gemeinderäthen.

Das Ergebniss der Prüfung war ein sehr zufriedenstellendes, es konnten sämmtlichen Theilnehmern Diplome ausgefertigt werden, sechs Führer machten die Prüfung mit sehr gutem Erfolge. Am Abend fand dann im Hôtel Tamann das Abschiedsfest statt, das sehr gut besucht war. Manch' kräftiger Trinkspruch auf den Central-Ausschuss, auf den Gesammtverein und auf die S. Villach, auf die Stadtgemeinde, auf die Cursleitung und auf die Bergführer wurde da gesprochen. Ein Bergführer sprach im Namen der anderen Führer dem Vereine und den Herren Professoren den Dank aus und versprach, treu zum Alpenverein zu halten. Die Würze des Abends waren die köstlichen Dialektdichtungen, die Herr Notar Tschebull, der bestbekannte Recitator, unermüdlich unter dem Jubel der Anwesenden zum Besten gab.

Nach dem ganzen Verlaufe des Führercurses ist zu hoffen, dass die Bergführer nicht allein eine angenehme Erinnerung mit nach Hause gebracht haben, sondern dass sie auch für ihren schweren Beruf Manches, ja für die kurze Zeit des Curses Vieles gelernt haben, das sie zum Wohle der Touristen verwerthen können.

In Salzburg wurde der heurige Lehrcurs in den Tagen vom 5.—15. März l. J. abgehalten. Die Bergführer waren wie alle Jahre im Gasthause „zum schwarzen Rössl", Bergstrasse, beherbergt und verpflegt. Dort waren nachbenannte 15 Bergführer und Führeraspiranten erschienen, und zwar aus der Zillerthaler Gruppe: Carl Ausserhofer aus Luttach, Michael Brugger aus Sand, Josef Erler aus Finkenberg, Anton Steger aus Steinhaus; aus der Venediger Gruppe: Josef Hofer aus Neukirchen, Franz Gassner aus Hollersbach, Michael Kirchler aus Krimml, Franz Nussbaumer und Albert Ritsch aus Neukirchen; aus

der Glockner Gruppe: Georg Embacher und Josef Voithofer aus Fusch; aus der Ankogel Gruppe: Balthasar Mayer aus Böckstein und Johann Rathgeb aus Plankenau; aus den nördlichen Kalkalpen: Johann Tavernaro aus Kufstein und Sebastian Wimmer aus Unken.

Die löbliche Stadtgemeindevorstehung Salzburg hatte einen Lehrsaal in der neuen Gewerbeschule gütigst eingeräumt, die Tische und Bänke die löbliche Direction der Gewerbeschule freundlichst zur Benützung überlassen. Der Unterricht vertheilte sich auf die Stunden von 8—12 und 2—6 Uhr der Tage vom 5.—16. März mit Ausnahme des Sonntages; es waren daher durchschnittlich 7 im Tage, im ganzen 70 Lehrstunden.

Es lehrten Herr H. Gruber, Lehrer in Oberalm: Technik und Gefahren des Bergsteigens, Herr Prof. Haupolter: Geographie der Kalkalpen östlich vom Inn, Herr Prof. Kastner: Erdkunde, Herr Prof. Mank: Geographie der Zillerthaler Gruppe und der Hohen Tauern, Herr Major Edler v. Pelikan: Kartenlesen, Herr Prof. Dr. Widmann: Allgemeine Geographie, Herr Stadtarzt Dr. Würtenberger: Erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen und Herr Advocat Dr. Zeppezauer: Rechte und Pflichten der Führer, Führerwesen, Organisation und Zwecke des D. u. Oe. Alpenvereins. Leiter des Curses war wie in den vorigen Jahren Herr Prof. Fugger, den wirthschaftlichen Theil besorgte Herr Dr. Zeppezauer.

Die Theilnehmer des Curses bemühten sich redlich, der nicht geringen Aufgabe gerecht zu werden, und legten Fleiss, Aufmerksamkeit und ernstes Streben an den Tag. Die am 16. März in der Zeit von 10—12 und 2—4 Uhr nachmittags abgehaltene Prüfung wies ein sehr günstiges Ergebniss auf, indem sämmtliche Theilnehmer den Curs mit Erfolg, die Hälfte davon mit sehr gutem Erfolge vollendeten; nur Georg Embacher musste vorher wegen Erkrankung aus dem Curse austreten. Herr Landespräsident Graf St. Julien und Herr Bezirkshauptmann Pillwein beehrten die Prüfung mit ihrer Gegenwart. Die Bergführer besichtigten unter Führung mehrerer Lehrer sämmtliche Räume des städtischen Museums Carolino-Augusteum, Sattler's Panorama und Kosmoramen, deren unentgeltlichen Besuch die löbliche Stadtgemeinde gestattete, sowie auch die Festung Hohensalzburg, für welche das löbliche k. k. Militärstationscommando freien Eintritt gewährt hatte. Das am Sonntag den 11. März stattgefundene Leichenbegängniss des unvergesslichen Alpenforschers L. Purtscheller gab den beim Lehrcurse anwesenden Führern Gelegenheit, ihm das letzte Geleite zu geben und seinen Sarg zur Ruhestätte zu tragen. Der Abend des 16. März vereinigte die Mitglieder und Freunde der S. Salzburg und die Bergführer zu einer Abschiedsfeier im grossen Saale des „Hôtels Mirabell", welche Versammlung zugleich die Monatsversammlung für Februar war. In der Pause zwischen den beiden Abtheilungen des Vortrages des Herrn F. Würthle hielt der Cursleiter Prof. Fugger eine Ansprache an die Führer und vertheilte an sie die Diplome. Bergführer Erler aus Finkenberg sprach seinen und seiner Kameraden Dank den Lehrern und dem D. u. Oe. Alpenverein in herzlichen Worten aus. Der Bürgermeister der Stadt Salzburg, Herr Eligius Scheibl, und der Bezirkshauptmann von Salzburg, Herr Eugen Pillwein, hatten die Freundlichkeit, die Feier mit ihrem Besuche zu beehren. Nach geschlossener Monatsversammlung nahmen die Bergführer Abschied und kehrten am nächsten Morgen in ihre heimatlichen Thäler zurück. Möge der Unterricht, den die Führer hier genossen haben, auf fruchtbringenden Boden gefallen sein.

Zu Innsbruck veranstaltete die S. Innsbruck in der Zeit vom 26. März bis zum 4. April einen Führercurs, der von 26 Führern, und zwar von Johann Beikircher-Stafflach, Andre Danler-Neustift, Johann Ferchl-Neustift, Franz Josef Grüner-Längenfeld, Heinrich Gundolf-Pitzthal, Martin Höfler-Matrei, Josef Karlinger-Längenfeld, Josef Neururer-Pitzthal, Johann Salchner-Gschnitz, Johann Santeler-Pitzthal, Leopold Teissl-Pflersch, Josef Tötsch-Innerpfitsch, Josef Bergkofer-Partenkirchen, Franz Ganahl-Schruns, Franz Gantner-Schruns, Josef Kleinheinz-Kappl, Albert Lorenz-Galtür, Wilhelm Lorenz-Galtür, Adam Maurer-Nenzing, Ignaz Maurer-Garmisch, Jakob Meier-Brand, Eduard Meyer-Brand, Heinrich Netzer-Brand und Michael Sonnweber-Erwald besucht wurde. Nach 10tägiger Dauer des Curses fand am 4. d. M. die Prüfung unter Anwesenheit des Vertreters des Central-Ausschusses, des ersten Schriftführers Herrn Heinrich Steinitzer, des Statthaltereirathes Herrn Posselt-Csorich und der Landesschulinspectoren Dr. Hausotter und Dr. Nitsche statt. Das Resultat kann als ein sehr günstiges bezeichnet werden. Dank und Anerkennung für diesen Erfolg gebührt vor Allem dem Leiter des Curses, Privatdocenten Dr. Schatz, sowie den Lehrern: Univ.-Prof. Dr. C. Ipsen (Organisation und Zwecke des Alpenvereins), demselben und Prof. Dr. Robert Plattner (Hilfeleistung bei Unfällen), den Professoren Thomas Berger (Kartenlesen und Geographie der weiteren Heimat der Führer: Alpen westlich und nördlich des Inn), Vincenz Lavogler (Kartenlesen und Geographie der weiteren Heimat der Führer: Oetzthaler, Stubaier und Zillerthaler Alpen), Christian Purner (Allgemeine Erdkunde), Anton Peter (Kurzer Ueberblick der geographischen Verhältnisse des Alpengebietes und Europas), Ernst Pechlaner (Führerordnung und Führerversorgung), Dr. C. Hopfgartner und Albert Fessler (Abkochen, Nothsignal), Dr. Georg Binder (Wald, Wildbach und Lawinen), Hans Margreiter (Technik und Gefahren des Bergsteigens), sowie dem Oekonomen des Führercurses V. Tollinger. In zuvorkommender Weise wurden die nöthigen Räumlichkeiten und Lehrmittel vom Rectorate der Universität, den Directionen des Gymnasiums und Pädagogiums und von der Vorstehung des Ferdinandeums zur Verfügung gestellt. In der Abendversammlung beim „grauen Bären" konnte der Vorstand der Section, Univ.-Prof. Dr. C. Ipsen, besonders begrüssen: den Vertreter des Central-Ausschusses H. Steinitzer und die Vorstände der Schwestersectionen Bozen, Meran und Imst. Der I. Präsident des Alpenvereins, Ministerialrath W. Burkhard von München, sandte einen Drahtgruss, da er durch Krankheit am persönlichen Erscheinen verhindert war. Nach der Vertheilung der Führerdiplome sprachen die Führer in mehreren Reden dem Central-Ausschusse, der Section und ihren Lehrern den Dank aus. Herr Steinitzer brachte dann ein von ihm verfasstes Gedicht zum Vortrage, das durch seine begeisterten Worte für die schönsten Ideale der Menschen die Versammlung zu brausendem Beifalle hinriss. Herzliche Worte der Aufmunterung richtete Herr J. Pock an die Führer, er gab ihnen die besten Glückwünsche der Versammlung für ihren schweren Beruf mit.

Der Bergführerinstructionscurs zu Bozen wurde vom 2. bis 10. April abgehalten. Cursleiter war Herr Schulinspector Prof. Anton Seibert. Der Lehr- und Stundenplan umfasste: Kartenlesen: Herr Schulinspector Prof. Anton Seibert (10 Stunden), Heimatskunde: Herr Volksschullehrer Hans Nicolussi (8 St.), Allgemeine Erdkunde: Herr Gymn.-Prof. P. Evarist Schnegg (8 St.), Allgemeine Geographie der Alpen: Herr Volksschullehrer Hans Nicolussi (4 St.), Hilfeleistung bei Unglücksfällen: Herr Regimentsarzt Dr. Josef Malfér und Herr Spitalarzt Dr. Guido Wachtler (23 St.), Unterricht über Waldbau, Wildbachverbauung, Lawinen: Herr Forst- und Domänenverwalter Hans Tropper (3 St.), Organisation und Zweck des D. u. Oe. Alpenvereins: Herr Kaufmann Albert Wachtler (2 St.), Führerordnung, Rechte und Pflichten der Führer: Herr Advocat Dr. Paul Krautschneider (2 St.), Führerversicherung und Versorgungscasse, Führervereine: Herr Kaufmann Hans Forcher-Mayr (2 St.), Technik und Gefahren des Bergsteigens: Herr Möbelfabrikant Ingenuin Hofer (2 St.), Hüttenordnung und Nothsignal: Herr Peter Steger (2 St.). Der Nachmittag des 8. April war einem Ausfluge mit praktischen Uebungen im Freien gewidmet. Die an dem Curse theilnehmenden Bergführer und Führeraspiranten waren folgende: Mathias Marcher-Lienz, Mathias Ortner-Leisach bei Lienz, Jakob Leitner-St. Veit in Defereggen, Ignaz Moser-Bruneck, Angelo Dandrea-Campo, Antonio Menardi-Ronco, Luigi Picolruaz-Verra Cortina, Francesco Rizzi-Campitello, Luigi Delmonego-Buchenstein, Battista Zanoner, Valentino Sommavilla und Stefano Ciochetti-Moena, Antonio Turra-Primiero, Josef Adang-Gröden, Bernhard Messner-Seis, Florian Pichler-Völs, Johann Josef Pinggera-Oberthurnhof, Ludwig Angerer-Sulden, Peter Josef Thöni, Peter Thöni und Ludwig Ortler-Trafoi, Anselm Gallia-Gomagoi.

Neue Führer in Maltein. Auf Vorschlag der S. Gmünd sind Johann Klampferer jun. (Turnersohn) in Brandstatt und Josef Klampferer (Schneidersepp) in Maltein als Führeraspiranten aufgestellt worden.

Verkehr und Unterkunft.

Salzkammergut-Rundreise-Abonnements. Die im Vorjahre seitens der k. k. österr. Staatsbahnen probeweise eingeführten 15- und 30tägigen Abonnementskarten haben so viel Beifall gefunden, dass die Staatseisenbahn-Verwaltung sich entschlossen

hat, für die Zeit vom 1. Mai bis 30. September d. J. ausser für das Salzkammergut auch für Böhmen und Galizien solche Abonnements herauszugeben. Unsere Vereinsmitglieder werden indessen vor allem wieder dem Salzkammergut-Abonnement Interesse entgegenbringen. Dieses umfasst die nachbenannten Strecken: Amstetten—Linz—Salzburg—Bischofshofen, Bischofshofen—Selzthal—Amstetten, St. Valentin—Klein-Reifling, Wels—Passau, Neumarkt—Kallham—Simbach, Lambach—Gmunden, Attnang-Puchheim—Steinach-Irdning, Vöcklabruck—Kammer, Steindorf—Braunau, Selzthal—Leoben, Hieflau—Eisenerz—Vordernberg, Salzburg—Ischl inclusive St. Lorenz—Mondsee (Salzkammergut-Localbahn und Wolfgangsee-Schifffahrt). Der Preis einer solchen Abonnementskarte beträgt: I. Classe für 15 Tage *K* 50.—, für 30 Tage *K* 75.—; II. Classe für 15 Tage *K* 35.—, für 30 Tage *K* 50.—; III. Classe für 15 Tage *K* 20.—, für 30 Tage *K* 30.—. Der Besitzer der Abonnementskarte, auf dessen Namen dieselbe ausgestellt ist, kann innerhalb der Giltigkeitsdauer derselben das Abonnementsgebiet beliebig oft nach allen Richtungen und mit allen fahrplanmässigen Zügen befahren; bei Fahrtunterbrechungen ist er an keinerlei Formalität gebunden. Will der Besitzer der Abonnementskarte die Reise in einer nicht zum Abonnementsgebiet gehörigen Station der österreichischen Staatsbahnen antreten oder beendigen oder im Anschlusse an das Abonnementsgebiet weitere Touren im Bereiche der österreichischen Staatsbahnen unternehmen, so kann er gleichzeitig mit dem Abonnements-Fahrscheine Fahrkarten zur einmaligen Befahrung der ausserhalb des Abonnementsgebietes gelegenen Strecken — ohne Rücksicht auf die Länge derselben — lösen, wobei dieselben Preise zur Berechnung gelangen wie für Fahrscheine im Vereins-Reiseverkehre. Beispielsweise kann der Besitzer eines Abonnements, welcher von Wien aus die Reise in das Salzkammergut antreten und von Bischofshofen die Tour nach Zell am See machen will, bei Lösung der Abonnementskarte ein Anschlussfahrscheinheft mit Fahrscheinen für die Strecken Wien—Amstetten und zurück, dann Bischofshofen—Zell am See und zurück erhalten. In gleicher Weise können Besitzer von Abonnements auch Fahrscheine der Südbahn (österreichische Linien), sowie Fahrscheine der bayrischen Staatsbahnen für die Strecken Salzburg—Prien und Prien—Kufstein lösen. Gegen Bezahlung eines Zuschlages von *K* 6.— zu einer 15tägigen und von *K* 9.— zu einer 30tägigen Abonnementskarte erhalten Besitzer solcher Karten überdies ein besonderes Gepäcksabonnement, welches sie berechtigt, ihr Reisegepäck bis zum Gewichte von 30 kg. beliebig oft innerhalb des Abonnementsgebietes ohne fallweise Bezahlung von Gepäcksgebühren zur Aufgabe zu bringen. Die Anbringung einer Photographie wird bei Lösung der Abonnements, welche durch Vermittlung jeder Station der Staatsbahnen erfolgen kann, nicht gefordert.

Die Omnibusfahrt Spital a. d. Drau—Gmünd—Pflüglhof, welche sich im Vorjahre sehr gut bewährte, wird auch im heurigen Sommer wieder mit verbessertem Fahrplane ins Leben treten und einen billigen, bequemen Verkehr in das Liser- und Malteinthal ermöglichen. Fahrteintheilung und Preise werden rechtzeitig veröffentlicht werden.

Das Radler Mineralbad, von Gmünd in Kärnten $^3/_4$ St. weit entfernt, ist mit 1. April in den Besitz der Baronesse Else v. Urban übergegangen, welche beabsichtigt, aus der ländlichen Badeanstalt eine moderne Sommerfrische grösseren Stiles zu schaffen. Für Touren in der Reisseck Gruppe bietet das Radlbad ein angenehmes Standquartier, zumal Alpenvereinsmitglieder daselbst Ermässigungen geniessen werden.

Fahrpreisbegünstigung auf dem Chiemsee. Der Besitzer der Dampfschiffe auf dem Chiemsee hat auf Ansuchen unserer S. Prien den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins vorerst auf die Dauer von drei Jahren die Begünstigung eingeräumt, mit einem Billet II. Classe die I. Schiffsclasse zu benützen. Bedingung ist: Vorzeigung der mit Photographie und Sectionsstempel versehenen Mitgliedskarte.

Neue Telegraphenlinie. Mit Sommer 1900 wird zwischen Gmünd in Kärnten und Maltein (Malta) eine Telegraphenlinie eröffnet, an welche sich der Fernsprecher zum Touristenheim Pflüglhof anschliessen wird.

Personal-Nachrichten.

Johann Santner. Am 21. April begieng zu Bozen Herr Joh. Santner das Fest des 60. Geburtstages, eine Feier, welche leider seinen unzähligen Freunden unbekannt geblieben war, so dass diese keine Gelegenheit hatten, dem allseits verehrten Bergsteiger ihre Glückwünsche zukommen zu lassen. Santner, der sich erfreulicherweise noch grösster Rüstigkeit berühmen kann, ist ein besonders in Alpenvereinskreisen so hochgeachteter und beliebter Mann, dass sicher sehr Viele dem biederen, ebenso bescheidenen wie verdienstvollen Gebirgssohne an der Wende des 6. Decenniums aufrichtig eine noch recht freudvolle und erfolgreiche, möglichst lange Bergsteigerlaufbahn wünschen werden. Er ist nicht nur der eigentliche Erschliesser der Rosengarten Gruppe, in welcher er zahllose kühne Erstlingstouren ausführte, und in welcher einer der Schlernthürme, sowie ein schneidiger Uebergangspunkt Santner's Namen tragen; er hat nicht nur in den Grödener Dolomiten manchen bis dahin jungfräulichen Felsriesen erstmals bezwungen (insbesondere ist aus der Langkofel Gruppe die mit R. H. Schmitt ausgeführte Ersteigung der Fünffingerspitze zu nennen!), sondern er war und ist auch ein unermüdlicher Berather und Helfer aller Jener, die in seinen Lieblingsbergen praktisch thätig sind, wie z. B. der S. Leipzig, der S. Bozen und der Akad. S. Wien. Aber auch für jeden, der sich sonst an den vielerfahrenen und seine Lieblingsberge auf das Genaueste kennenden Mann wandte — und das waren seit so vielen Jahren aus den Schaaren der Besucher Bozens gar Zahlreiche — hatte Santner stets bereitwilligst werthvollen Aufschluss. So wird denn auch aus gar vielen Orten dem Wackeren zum 60. Geburtstage der freundschaftliche, aufrichtige Wunsch entgegenschallen: Möge es ihm noch recht lange vergönnt sein, in voller Rüstigkeit seine schönen Berge zu durchstreifen, mögen ihm diese noch viele Jahre ein nie versagender Quell von Freude und Befriedigung bleiben!

† **Dr. Johann Alton.** Als vor wenigen Wochen die Schreckenskunde von der Ermordung des Gymnasialdirectors in Rovereto, Dr. Johann Alton, und seiner Nichte durch die Tagesblätter lief, erfasste ein Gefühl des Schauderns wohl alle diejenigen, welche dem so jählings aus der Vollkraft seines Schaffens Herausgerissenen jemals im Leben nähergetreten waren. Es war selbstredend, dass die S. Ladinia unter den Leidtragenden sich an erster Stelle eingefunden hatte, da die hervorragende Thätigkeit ihres Landsmannes und verdienten Vorstandes in alpiner wie wissenschaftlicher Beziehung — eine Thätigkeit, auf welche die S. Ladinia mit Recht stolz sein durfte — ein unerwartetes Ende gefunden hatte. An der Seite der S. Ladinia aber steht trauernd an der Bahre eine zweite Section, die S. Bamberg, die in Prof. Alton nicht nur den Schöpfer der Idee ihres Hüttenbaues in dessen Heimat allezeit hoch in Ehren hielt, sondern ihm auch für die warme Unterstützung der Gesammtthätigkeit der Section im Gebiete der Sella heute einen unverwelklichen Kranz hier niederzulegen sich verpflichtet fühlt. Der Denkstein, an welchem dieser Kranz aus Edelweiss und Edelrauten, der schönen Flora seiner Heimat, niedergelegt werden soll, würde, wenn der Entschlafene verfügen könnte, wohl nur die lapidare Inschrift zeigen: „Hier ruht ein Herz, das im Leben nur für die Heimat geschlagen!“ Und dieser Grundzug seines Wesens, seine unbegrenzte Liebe zur Heimat bestimmte in jeder Beziehung die Richtung seiner Thätigkeit. Wenn er als Gelehrter und gründlicher Kenner seines heimischen Idioms das Ladinische durch eifrigste Thätigkeit vor dem Untergange zu retten suchte, wenn er als Patriot in seinem innersten Wesen mehr mit den stammverwandten Wälschen liebäugelte, wenn er als Alpinist das obere Ennebergerthal, wo es möglich war, bevorzugte — stets war ausschlaggebend eine leidenschaftliche Anhänglichkeit an seine engste Heimat. Alles, was sein eigen war, gehörte aber auch seinen Landsleuten, und wie oft war der Verfasser dieser Zeilen gerührt Zeuge, wenn ein altersgrauer Ladinier seinem Dankesgefühle Ausdruck gab, indem er seinem Wohlthäter stumm die Hand küsste. Und ein solcher Landsmann musste es sein, der den Mordstahl ergriff und ihn in das Herz versenkte, das nur seiner Heimat geschlagen, das nur Wohlthaten gespendet! Wahrlich ein tragisches Geschick, um so tragischer, als es ihn ereilte, kurz nachdem seine Sehnsucht gestillt, nachdem er durch die Versetzung nach Südtirol seinen heimatlichen Bergen näherrücken durfte. Möge er dort in Frieden ruhen; sein Andenken aber bleibt für alle Zeiten nicht blos im Schosse der S. Ladinia, sondern auch der S. Bamberg ein gesegnetes! *Dr. Bindel.*

Allerlei.

Bild L. Purtscheller's. Der k. k. Hofphotograph E. Bertel in Salzburg hat ein vergrössertes Bild Purtscheller's hergestellt, das direct von dem Atelier bezogen werden kann.

Bergsportausstellung zu Strassburg. Es ist beabsichtigt, gelegentlich der vom 26.—28. Juli d. J. zu Strassburg stattfindenden Generalversammlung eine kleine Ausstellung von Gegenständen des Bergsportes zu veranstalten. Wegen Betheiligung ersuchen wir, sich an einen der Unterzeichneten zu wenden. Die Einsendung und Rückstellung der Ausstellungsgegenstände hat auf Kosten der Aussteller zu geschehen. Die Feuerversicherung wird von der S. Strassburg gedeckt.

Im Auftrage des Ausschusses:

Geh. Reg.-Rath *Cuny*, Millerstrasse 1. Hoflieferant *Cussler*, Studentengasse. Dir. *Löwe*, Kuhnengasse 28.

Gaisstein bei Stuhlfelden. Zu dem Aufsatze in Nr. 6 und 7 der „Mittheilungen" „Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau" bemerkt unsere S. Kitzbühel ergänzend: Der interessanteste und bequemste Aufstieg auf den Gaisstein (2366 m.) geht von dem Weiler Wiesenegg zwischen Kitzbühel und Jochberg aus. Der Weg führt über das uralte Kupferbergwerk Kelchalpe und die Alpen Nieder- und Oberkaser mit reizenden Blicken auf das Thal von Kitzbühel und das Kaisergebirge zum Thor zwischen Gamshag und Tristkogel (beide Gipfel sind in 15—20 Min. bequem zu ersteigen) und mündet dort in den Höhenweg vom Kitzbühlerhorn ein, dessen angenehmster Theil hier beginnt. Am Fusse der prächtigen Nordabstürze des Gaissteins wendet sich der vor einigen Jahren von unserer Section angelegte Steig über die botanisch interessante Ostseite direct zum Gipfelgrat. Diese Route erfordert durchschnittlich nur 1 St. mehr Zeitaufwand als die Anstiege von Jochberg, Stuhlfelden oder Mittersill, entschädigt dafür aber reichlich durch besseren und bequemeren Weg, sowie durch die herrlichen Blicke auf das Panorama des Höhenweges und auf das dunkelgrün schimmernde Massiv des Gaissteins selbst.

Literaturverzeichniss für das I. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

(Schluss.)

Salzburger und Berchtesgadner Kalkalpen.

Gerbers, Das Salzburger Kalkalpengebiet (G.-Fr., S. 32).

Weg- und Hüttenbauten:

Göllhaus (M. A.-V., S. 16).

Oberösterreichisch-steirische Alpen.

Führer, Illustrierter, auf den Linien der k. k. österr. Staatsbahnen, redigiert von F. J. Kaiser. Heft 2 (St. Pölten—Linz) und 12 (Pöchlarn—Gaming—Waidhofen), 2. Aufl. Wien. à 60 *h*.

Gerbers, Das Salzkammergut-Gebiet (G.-Fr., S. 47).

Hahn, Meine erste Hochtour (Dachstein) (G.-Fr., S. 29).

Irmler, Vom Hochgolling zum Dachstein (G.-Fr., S. 3).

Maischberger, Pfannl und Wessely, Grosser Buchstein (Südwand) (Oe. A.-Z., S. 23).

Maischberger und Pfannl, Kleiner Buchstein (I. Erkletterung über den Westgrat) (Oe. A.-Z., S. 9).

Pichl, Grosser Oedstein (neuer Anstieg von Norden; I. Durchkletterung der Südwand (Oe. A.-Z., S. 85).

Prodinger, Die Messnerin (Oe. T.-Z., S. 66).

Straas, Eine Traunstein-Besteigung (Naturfreund, S. 1).

Thomaschek, Das Gosauthal (Oe. T.-Z., S. 2, 13, 25).

Weg- und Hüttenbauten:

Warscheneckhaus (M. A.-V., S. 64), Unterkunft im Jagdhaus in der Elmgrube (M. A.-V., S. 7), Arbeiten der alpinen Gesellschaft „Reissthaler" im Raxgebiet (G.-Fr., S. 11).

Karten:

Freytag, Reliefkarte des Semmering-, Rax- und Schneeberggebietes. 1 : 100.000. Wien. 7 *K*.

Rhätische Alpen.

Denzler, Zimbaspitze (Alpina, S. 25).

Herr, Drusenfluh (A. A.-V. München 1899, S. 48).

Weg- und Hüttenbauten:

Ein neuer Hochweg in der Fervall-Gruppe (M. A.-V., S. 30), Constanzerhütte (M. A.-V., S. 64), Wegbauten der S. Vorarlberg (M. A.-V., S. 36), Wiesbadnerhütte (M. A.-V., S. 43).

Oetzthaler und Stubaier Alpen.

Ampferer und Berger, Schlickerspitzen (I. tour. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 72).

Barth, Vom Goldkappel zum Tribulaun (Oe. A.-Z., S. 81).

Ficker, Melzer und Miller, Schwendkopf (I. tour. Erst.)—Wildgrat—Ringelkopf (I. Uebergang) (Oe. A.-Z., S. 72).

Die Franz Sennhütte und ihre Umgebung; mit 1 Karte und 2 Textbildern (Jahresber. der S. Innsbruck für 1899, S. 3).

Der Rosskopf bei Sterzing (Oe. T.-Z., S. 9).

Weg- und Hüttenbauten:

Hüttenproject der S. Hannover im Seeberthale (M. A.-V., S. 17), Steig Schluderns—Matsch der S. Vinschgau (M. A.-V., S. 24), Hütte der S. Würzburg auf den Hintergraseln (M. A.-V., S. 7), Elisabethhaus (M. A.-V., S. 43).

Zillerthaler Alpen und Rieserferner Gruppe.

Auer, Reinbachkopf — Südl. Nadelspitze (I. Gratübergang) — Nördl. Nadelspitze (I. Gratübergang)—Nadel (I. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 39).

Auer, Südl. Schwarzkopf (I. Ueberschreitung von Süden nach Westen) (A. A.-V. München 1899, S. 38).

Domsch, Uebergänge und Touren von der Chemnitzerhütte (M. A.-V., S. 25).

Ficker, Schrammacher (Oe. A.-Z., S. 73).

Platz, Nadelspitze (Neuer Aufstieg direct vom Rainbachkees) A. A.-V. München 1899, S. 38).

Platz, Zillerschartenkopf (I. Erst.)—Zillerschartenspitze (neuer Anstieg vom Keeskar und über den Nordwestgrat) (A. A.-V München 1899, S. 38).

Schaffran, Der Speikboden (Oe. T.-Z., S. 53).

Wingard, Von Maierhofen nach Hintertux und auf den Olperer (Oe. T.-Z., S. 61).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbauten der S. Warnsdorf in der Reichenspitzgruppe (M. A.-V., S. 30), Casselerhütte (M. A.-V., S. 64), Ein Hüttenbauplatz in der Rieserferner Gruppe (M. A.-V., S. 54).

Hohe und Niedere Tauern.

Gaebel, Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (M. A.-V., S. 61).

Lucerna, Mit Schneeschuhen in das Kärntner Oberland (Stubeck) (Oe. A.-Z., S. 46).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbauten der S. Lungau (M. A.-V., S. 64), Wegbau Heiligenblut—Pasterze (Oe. T.-Z., S. 43), Gleiwitzerhütte (M. A.-V., S. 43).

Ortler und Adamello Alpen (mit Brenta Gruppe).

Berger, Erste Ersteigung des Campanile Basso (Oe. A.-Z., S. 77).

Dolomiten.

Ampferer und Berger, Oestl. Murfreit (I. Erst.) (G.-Fr., S. 23).

Haufe, Von der Schlüterhütte über die Furcella Mont' dall'-Ega zur Regensburgerhütte (M. A.-V., S. 37). Nachtrag hiezu: M. A.-V., S. 64.

Hübner und Schuster, Scharte zwischen Val Angoraz und Val Canali (A. A.-V. München, S. 42).

Paternkofel by the W. Face (A. J., XX, S. 53)

Phillimore, Nuove ascensioni nelle Dolomiti di Ampezzo: Monte Cristallo (1ª asc. per lo spigolo Sud-Est), Pomagognon (1ª asc. per la faccia Sud-Ovest), Croda da Lago (Nuova asc. delle Cime meridionali) (R. M., S. 1).

Prochaska, Im Hochgewitter auf die Fünffingerspitze (Oe. A.-Z., S. 18).

Rossi, Sorapiss (A. G., S. 2).

Schaffran, Zwei Dolomitenpässe (Rollapass, Lusiapass) (Oe. T.-Z., S. 40).

Schuster, Beiträge zur touristischen Erschliessung der Croda Grande Gruppe (I. Der Sasso delle Capre, I. Erst.; II. Der Sasso di Campo; III. Ein directer Uebergang vom Val Angoraz ins Val Canali, neu) (Oe. A.-Z., S. 53, 67).

Schuster, Sasso delle Capre (I. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 39).

Schuster, Unbenannte Spitze zwischen Cima del Val Grande und Cima di Fuocobon (I. Erst.) (A. A.-V. München 1899, S. 40).

Steinitzer, Die Cridola (Oe. A.-Z., S. 41; Nachtrag: Oe. A.-Z., S. 76).
Stiassny, Vom Pordoijoch durch die Sella Gruppe zum Grödnerjoch (Oe. T.-Z., S. 37).
Wolf v. Glanvell, Zur Erschliessung der Rosengarten Gruppe (Oe. A.-Z., S. 50).
Westliche Zinne by the E. Face (A. J., XX, S. 53).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbauten der S. Fassa (M. A.-V., S. 8), Neuer Weg zur Bambergerhütte (M. A.-V., S. 17), Kölnerhütte (M. A.-V., S. 17), Schlüterhütte (M. A.-V., S. 64), Rifugio Tiziano sulle Marmarole (A. G., S. 24).

Führerwesen:

Führeraufsicht der S. Bozen (M. A.-V., S. 44).

Carnische Alpen und südöstliche Kalkalpen.

Agostini, Nelle prealpi Clautane (In Alto, S. 1).
Cobol, Sul Monte Tricorno (Triglav) (A. G., S. 13).
Frova, Monte Coglians, Paralba, Monte Terza Grande, Monte Hinterkärl, Monte Siera (1ª asc. pel versante Nord, R. M., S. 23).
Köhler, Der Triglav (G.-Fr., S. 21).
Lucerna, Vom Exercierplatz ins Gebirge (Jalouc aus der Planica) (Oe. A.-Z., S. 5).
Reschreiter und Steinitzer, Touren in den Clautanischen Alpen (Oe. A.-Z., S. 58).
Sillani, Monte Coglians (A. G., S. 2).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbau der S. Gailthal (M. A.-V., S. 43), Weg- und Hüttenbauten in den Julischen Alpen (A. G., S. 24).

Vermischtes.

Becker, Die Hochalpenunfälle 1899 (M. A.-V., S. 51, 62).
Blodig, Steigeisen aus Oberort bei Tragöss (M. A.-V., S. 31; Oe. A.-Z., S. 50).
Klein, Nesselfaserhemden (M. A.-V., S. 31).
Schmiermittel für Bergschuhe (Alpina, S. 12).
Purtscheller, Nachrufe von Blodig (M. A.-V., S. 49), Coolidge (M. A.-V., S. 65), Gerbers (G.-Fr., S. 54), Hess (M. A.-V., S. 55), Wödl (Oe. A.-Z., S. 65).

Abkürzungsschlüssel.

M. A.-V. = „Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins", Oe. T.-Z. = „Oesterr. Touristen-Zeitung", Oe. A.-Z. = „Oesterr. Alpen-Zeitung", R. M. = „Rivista Mensile del Club Alpino Italiano", A. J. = „Alpine Journal", E. d. A. = Écho des Alpes, R. A. = Revue Alpine, G.-Fr. = „Gebirgsfreund" (Niederösterr. Gebirgsverein), R. d. A. D. = „Revue des Alpes Dauphinoises", Alp. = „Alpina", Jb. d. S. A.-C. = Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club, A. C. A. F. = Annuaire du Club Alpin Français, A. G. = Alpi Giulie, Ann. S. A. Trid. = Annuario della Società degli Alpinisti Tridentini, B. C. A. I. = Bollettino del Club Alpino Italiano, Z. A.-V. = Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins. A. A.-V. München = Jahresbericht des Akademischen Alpenvereins München.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Akad. S. Berlin. In der Hauptversammlung am 22. März d. J. wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt: Stud. jur. M. Schroeder, Vorsitzender; Stud. rer. ing. Gomperz, II. Vorsitzender und Bibliothekar; Cand. techn. W. Unger, I. Schriftführer; Cand. med. K. Gurland, II. Schriftführer; Stud. arch. Valentin, Cassier.

Austria. Nach dem Wahlergebnisse der am 31. Jänner stattgefundenen Jahresversammlung bilden folgende Herren den Ausschuss: Hofrath Adolf R. v. Guttenberg, Vorstand; Dr. Josef Donabaum, Vorstand-Stellvertreter; Heinrich Jellinek, I. Schriftführer; Dr. Othmar Doublier, II. Schriftführer; Paul Reisner, Cassier; Dr. Carl Graf Attems, Hans Barth, Dr. Friedrich Benesch, Dr. August Böhm Edler v. Böhmersheim, Prof. Dr. Alois Kimmerle, Josef Polland, Dr. Max Schneider R. v. Ernstheim, Prof. Dr. Robert Sieger, Dr. Carl Stoi und Dr. Emanuel Witlaczil, Beisitzer. Die Casse hatte 1899 fl. 18.562.68 Einnahmen, fl. 14.633.62 Ausgaben. Für Weg- und Hüttenbauten wurden folgende Ausgaben gemacht: Rudolfshütte und Stubachthalweg fl. 2071.09, Simonyhütte und Dachsteinweg fl. 281.11, Austriahütte fl. 142.18, Grobgesteinhütte fl. 33.77. Für Weg- und Hüttenbauten sind pro 1900 K 10.000.— vorgesehen.

Berlin. Das Winterfest der S. Berlin fand am 3. Februar im Neuen königlichen Operntheater statt. Trotzdem etwa 600 Anmeldungen von Gastkarten wegen Raummangels zurückgewiesen werden mussten, belief sich die Zahl der Festtheilnehmer doch noch auf gegen 3300. Der Abend verlief in gewohnter fröhlicher Weise und brachte der Section einen Ueberschuss, den sie, wie stets, für ihre Hütten- und Wegbauten im Gebirge verwenden wird.

Braunschweig. Zum Winterfeste der S. Braunschweig hatten sich am 6. Februar d. J wieder mehr als 400 Theilnehmer eingefunden. Heuer war es ein Hochzeitsfest im Pitzthale, zu welchem die Einladungen ergangen waren. Eine Tafel „Abkürzender Fussweg durch das Pitzthal" wies durch eine enge Schlucht in das am dichten Tannenwalde gelegene Wirthshaus des Engelbert Kirschner. Weiter gieng es durch Felsen in das romantische Pitzthal nach Planggeross, mit dem schneebedeckten Mittagskogel und der von der Abendsonne beleuchteten Wildspitze, zu deren Füssen die Braunschweigerhütte liegt, um deren gastlich Dach die blaugelben Fahnen wehten. Alle diese Bilder, von den Hoftheatermalern Klippel und Rüger mit künstlerischem Sinn hergestellt und von mächtigen Tannen eingerahmt, gewährten einen grossartigen Anblick und versetzten die Festtheilnehmer wie mit einem Zauberschlage mitten in die Alpen. Allerhand launige Unterhaltung sorgte dafür, dass Langeweile ein unbekannter Begriff blieb, bis Fanfaren den Beginn der Bauernkomödie ankündigten. „Die Liab im Pitzthal", Volksstück mit Gesang und Tanz von Eiber, wurde in vortrefflicher Weise zur Aufführung gebracht. Dann folgte der Hochzeitszug, der das Ganze stimmungsvoll abschloss. Reicher Beifall folgte den Aufführungen, der den Darstellerinnen und Darstellern, die sämmtlich dem Vereine angehören, sowie dem Hoftheater-Oberregisseur Frederigk und dem Lehrer Franz Keunecke, als Leiter der Gesänge, galt. Nach kurzer Pause begann die Festtafel. Bei derselben begrüsste der Präsident der Section, Oberpostsecretär a. D. Richard Schucht, die Festtheilnehmer, insbesondere die erschienenen Mitglieder der Sectionen Goslar und Wolfenbüttel und gab der Hoffnung Ausdruck, dass auch im 20. Jahrhundert die alpinen Bestrebungen des Vereins Anerkennung finden möchten. Der Vorsitzende der S. Goslar, Rentner Bente, widmete unter Worten des Dankes für die Genüsse des Festes sein Glas der S. Braunschweig und deren Vorstand. Zum Schlusse toastete der Schriftführer der Section, Herr Notar Giesecke, in launiger Rede auf Alle, die sich um das Fest verdient gemacht hatten, insbesondere auf die Herren Ohlmer, Dr. Baesecke und Prof. H. Pfeifer. Die Festtafel wurde ausserdem gewürzt durch vortreffliche Gesangsleistungen der Tiroler Sängergesellschaft, durch Singen der von Herrn Notar L. Engelbrecht gedichteten Tafellieder und durch Vorträge der Capelle des Braunschweigischen Husaren-Regiments. Von zahlreichen auswärtigen Mitgliedern waren telegraphische Grüsse eingegangen. Um 12 U. wurde die Tafel aufgehoben, um dem Hochzeitstanz Platz zu geben.

Bremen. Am 10. März fand die 13. ordentliche Jahresversammlung statt. Nach dem Jahresberichte zählte die Section beim Schlusse des alten Rechnungsjahres 271 Mitglieder; seitdem sind 11 Anmeldungen hinzugekommen. Die Ausgaben für die Hütte einschliesslich der Einrichtung stellen sich im Ganzen auf M. 20.820.55; für Wegbauten, einschliesslich eines vom Central-Ausschusse gewährten Zuschusses von M. 310.—, auf M. 1817.80. Hervorzuheben ist aus dem vorigen Jahre die Errichtung eines Pflanzenhortes bei der hierfür besonders günstig gelegenen Hütte durch den Director des botanischen Gartens und Museums der Universität Wien, Herrn Prof. Dr. R. v. Wettstein, dem seitens der Section ein Zimmer in der Hütte zur Benutzung überlassen ist. Für das laufende Jahr wurden dem Vorstande zur Verbesserung der vorhandenen Wege und Anlegung eines directen Weges von der Bremerhütte zum Lauterersee M. 550.— zur Verfügung gestellt. Der bisherige Vorstand, die Herren Senator Hildebrand, Vorsitzender; Dr. med. Max Schaeffer, Vorsitzender-Stellvertreter; H. A. Wuppesahl, Cassier; Prof. Dr. Kasten und

Chr. Waldmann, Beisitzer, wurde einstimmig wiedergewählt. Nach Schluss des officiellen Theiles sprach Herr Dr. Schaeffer unter Vorlegung zahlreicher Photographien über seine vorigjährigen Touren im Allgäu, Stubai und in den Dolomiten.

Chemnitz. Am 11. Februar ward das 18. Stiftungsfest der S. Chemnitz in glanzvollster Weise gefeiert. 450 Personen, alle Volkstrachten der Alpenländer zur Erscheinung bringend, durchwogten die prachtvoll decorierten Säle und boten in ihrem Durcheinander ein überaus farbenprächtiges Bild. Im Hauptsaale glaubte man sich in das herrliche Etschland versetzt, ein Drittel des Saales war zu einem Stück Tirol mit Bergen und Himmel, Burgen und Rebgeländen umgeschaffen. Ein veritables Südtiroler Wirthshaus mit Erker und Freitreppe, k. k. Postamt und Tabaktrafik flankierte den Vordergrund. Ohne Vorhang und Coulissen spielte sich hier die Festaufführung ab, „1809" betitelt, Bilder aus den Tiroler Freiheitskämpfen, die in grossem Zuge, in markiger Sprache dem Publicum vor Augen führten, wie in dem Dorfe Algund der Aufstand sich vorbereitet, wie der Sturm dann ausbricht und die Männer ausziehen zum Kampf, wie die Zurückbleibenden von der französischen Soldatesca zu leiden haben, und wie endlich die Sieger heimkehren vom heissen Streit. Die Verfasser, die Herren Döhner und Hahmann, hatten es in meisterhafter Weise verstanden, in knappen, markigen Zügen, in prächtig durchgeführten Einzel- und Volksscenen ein treues Bild jener grossen Zeit der Erhebung zu geben. Alle Mitwirkenden thaten ihr Bestes und verschafften dem Stück einen durchschlagenden Erfolg. Trefflich einstudierte Männerchöre fanden ungesucht ihren richtigen Platz, und ein allgemeiner Schlussgesang bildete den weihevollen Schluss. Reigen und Tänze schlossen sich an die Festaufführung an, und eine höchst animierte Festtafel leitete zu dem letzten Hauptheil des Festes hinüber, einem fröhlichen Tanz, der bis in die Morgenstunden hinein Alt und Jung zusammenhielt. Wer aber Erquickung suchte nach heissem Tanzbemühen, der fand einen edlen Zecherkreis im Wirthshause „zur Göge", das der unermüdliche „Festbaurath", Herr Eisenstuck, in einem anderen Theile der Festräume stilgerecht bis in das kleinste Detail, bis auf die Wäsche auf dem Söller und den heil. Florian über der Thür, bis zum „heiligen Geist" über dem Tische und dem riesigen Kachelofen aufgeführt hatte. Von den Fenstern der Wirthsstube bot sich ein überraschender Fernblick auf die Chemnitzerhütte und Umgebung, ein decoratives Meisterstück.

Falkenstein-Pfronten. Es fanden zwölf Versammlungen und ein Ausflug an den Salober- und Alatsee, sowie ein Bergfest auf dem Falkenstein statt. Mitgliederstand 43 (+ 6). Einnahmen M. 574.87, Ausgaben M. 515.93. Die Aggensteinhütte soll heuer ausgebessert werden. Der Vorstand für 1900 besteht aus folgenden Herren: Bahnadjunct P. Bernhard, Vorstand; Fabrikant Max Haff, Cassier; Kaufmann H. Reichart, Schriftführer; Bahnarzt Dr. Hiller, Fabrikant Adolf Haff, Gasthofbesitzer Alois Doser und Bürgermeister Gottlieb Haff, Beisitzer.

München. Am 27. December 1899 fand die jährliche Generalversammlung statt. Der Jahresbericht wurde genehmigt, ebenso die Jahresabrechnung. Der Kostenvoranschlag für 1900 wurde einstimmig angenommen. Die Zahl der Mitglieder ist auf 3198 gestiegen. Die Frequenz der Hütten und Unterkunftshäuser beläuft sich bei der Angerhütte auf rund 800, Höllenthalhütte 1200, Knorrhütte 1500, dem Münchnerhaus 1600, den Herzogstandhäusern, wo von diesem Winter ab auch Winterwirthschaft eingeführt ist, bis Ende November 7000 und dem Watzmannhause 1700, beim Alphause 60 und der Kaindlhütte 30. Der grosse plötzliche Wettersturz im ersten Drittel des Septembers hat den Besuch wesentlich beeinträchtigt. Das Vermögen der Section beträgt an Activen M. 106.100.—, an Passiven M. 37.740.—, das Reinvermögen somit M. 68.360.—. Die Einnahmen des Jahres 1899 betrugen M. 45.599.70, worunter M. 31.980.— aus Mitgliederbeiträgen, aus Häusern und Hütten M. 8236.—; die Ausgaben M. 40.891.96, worunter an den Central-Ausschuss M. 20.827.50, für Unterhalt der Hütten und Häuser M. 8199.20, Wegbauten M. 2769.26, Bibliothek M. 983.40, Alpiner Rettungs-Ausschuss M. 300.—. Der Vortrag für 1900 beträgt M. 4707.74. Dem Cassier, Herrn Fritz Eger, wurde Entlastung ertheilt und von den Versammelten lebhafter Beifall gezollt. Der Voranschlag für 1900 weist an Einnahmen und Ausgaben M. 52.173.65 aus. Vorgesehen sind unter Ausgaben für den Central-Ausschuss M. 19.720.40, für Unterkunftshäuser und Hütten M. 8915.—, für Wegbauten M. 4125.—, für Rückzahlung und Zinsen auf Antheilscheine M. 3432.—, für Bibliothek M. 760.—, für Jubiläumsfestschrift M. 8000.— und für Regie M. 3400. In den Ausschuss für 1900 wurden folgende Herren gewählt: Prof. Dr. Rothpletz, I. Vorstand; Oberstleutnant Freiherr v. Priel, II. Vorstand; Johannes Ehlers, I. Schriftführer; Verlagsbuchhändler C. Schöpping, II. Schriftführer; Kaufmann F. Eger, Cassier; Univ.-Oberbibliothekar Dr. Schnorr v. Carolsfeld, Conservator; Kaufmann Brandmiller, Major Erl, Kaufmann Mennet, Kaufmann Meuser, Hoflieferant Schwaiger und Commerzienrath Wenz, Beisitzer. Bankdirector Welzel, der sieben Jahre lang mit grosser Umsicht und Pflichttreue die Bibliothek verwaltet und sich sehr verdient um sie gemacht hat, erklärte, eine Wiederwahl nicht mehr annehmen zu können. Die Versammlung brachte ihm den wohlverdienten Dank in lebhafter Weise zum Ausdruck.

Rostock. Die Section feierte am 15. März im „Rostockerhof" der mit alpinen Emblemen geschmückt war, ihr erstes Stiftungsfest mit Festrede (Rechtsanwalt Kiesow), Festessen und alpinen Aufführungen. Es kamen ausser Zithersolo und Schnadahüpfln zur Darstellung: „Tiroler und Berliner", Duett von Junghähnel, sowie „A Gspass im Gebirg" für Männerchor und Soli von Lorenz. Bei der Tafel gab es Terlaner und Magdalenawein, die zu der fröhlichen Feststimmung das ihrige beitrugen.

Schrobenhausen. Die constituierende Versammlung der neuen Section fand am 10. December statt. In den Ausschuss wurden gewählt die Herren: Fabrikant G. Hitl, Vorsitzender; Hauptlehrer F. Eiböck, Schriftführer; Apotheker A. Weinmiller, Cassier; Bürgermeister Widmann und Postexpeditor Dachauer, Beisitzer. An dem Gründungsabende flossen der neuen Section M. 255.— an Geschenken zu. Vier Vorträge wurden abgehalten. Die Bibliothek wurde reichlich bedacht. Ein Winterfest fand lebhaften Besuch. Der Mitgliederstand betrug 42. Die neue Hauptversammlung wählte den Vorstand wieder.

Schweinfurt. Die Section hat im letzten Jahre ihren I. Vorstand durch Beförderung, ihren II. Vorstand durch den Tod verloren. Der den Vorsitz führende Cassier, Herr Magistratsrath Nicol. Müller, leitete die Hauptversammlung vom 17. Jänner und nahm Anlass, dem nach Ansbach beförderten I. Sectionsvorstande herzliche Worte der Anerkennung zu zollen, dem leider so schnell und so früh uns entrissenen II. Vorsitzenden, Herrn Bezirks-Maschineningenieur Kuffer einen herzlichen Nachruf zu widmen. Den Jahresbericht erstattete der Schriftführer, Herr W. Fischer; derselbe hob die bemerkenswerthen Ereignisse innerhalb der Section hervor und gab einen Ueberblick über die gehaltenen Vorträge. Sodann legte der Cassier, Herr Rath Müller, die Jahresrechnung pro 1899 vor, welche M. 1333.76 an Einnahmen, M. 1280.02 an Ausgaben ausweist. Der Etat für 1900 erwies sich als vollständig beifallswürdig; eine ansehnliche Summe ist für die Vereinsbibliothek ausgeworfen. An Stelle des mit der Führung der Bibliothek betrauten früheren Rathsassessors Herrn Hümmer hat sein Nachfolger Herr Rathsassessor Cramer die Bibliothek übernommen. Bei der Neuwahl wurden folgende Herren gewählt: Chemiker Dr. Heinr. Sattler, I. Vorstand; kgl. Oberamtsrichter Fr. Hartmann, II. Vorstand; Magistratsrath Nicol. Müller, Cassier; kgl. Pfarrer Bernh. Bock, I. Schriftführer; Magistratssecretär Ad. Zorn, II. Schriftführer; Grosskaufmann Wilh. Fischer, Fabrikant Phil. Kraus, kgl. Rathsassessor Gust. Cramer (zugleich Bibliothekar), kgl. Bauamtsassessor Theodor Freytag, Fabrikant C. F. Gademann, Beisitzer. Mitgliederstand 105.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Das Vomperloch bei Hall in Tirol. Von Julius Pock. — Raststätten und Standorte in den Ostalpen. Innsbruck und Umgebung. (Fortsetzung.) — Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900. Von Prof. Dr. Emil Pott. — Verschiedenes. — Literaturverzeichniss für das I. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. (Schluss.) — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

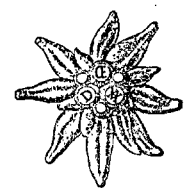
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 9. **München-Wien,** 15. Mai. 1900.

Die Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg.

Von Landgerichtssecretär **Ferdinand Baechle** in Augsburg.

Wer Gelegenheit hatte, im vergangenen Jahre in der deutschen Sportausstellung zu München die durch den Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins ausgestellt gewesene Musterhütte, die Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg, zu besuchen, für den mag es von Interesse sein, Einiges über deren Bestimmungsort und Zweck zu erfahren.

Das Reinthal bei Füssen ist ein alpines Schaustück ersten Ranges, ein Hochthal von malerischer Grossartigkeit, das sich von Osten nach Westen in ca. 3 St. von einer Höhe von 1200 m. bis gegen 1700 m. hinaufzieht, und dessen südliche Umrahmung sich durch Wildheit und Zerrissenheit ihrer Formen, nicht minder durch reichen Decorationswechsel auszeichnet.

Begrenzt wird dasselbe im Osten durch das tiefeingeschnittene Lechthal, im Süden durch die Tannheimer Gruppe, im Westen durch deren nördlichen Ausläufer und im Norden durch die wenig gegliederten Vilser Berge.

Von Füssen erreicht man das Reinthal in 3 St., indem man auf der nach Reutte führenden Strasse über Weisshaus, Ulrichsbrücke in $1^1/_2$ St. nach dem Orte Musau geht, hier rechts bei dem Feldkreuz und der Markierungstafel die Strasse verlässt und durch Wald die steile „Achsel" in $^3/_4$ St. hinaufsteigt.

Der Weg — ein Viehtriebweg, ein „Schinder", wie es deren gar viele im Gebirge giebt — ist zwar rauh und steil, aber absolut ungefährlich und machte schon bisher Jedem, der eigentlich im wahren Sinne des Wortes steigen wollte, keinerlei Beschwerden; im letzten Sommer hat sich die S. Füssen seiner angenommen und ihn soweit als möglich verbessert, ohne ihm indes von seiner Steilheit etwas zu nehmen, was den einen Vorzug hat, dass er sehr rasch auf die Höhe leitet. Hier auf der Kuppe befindet sich ein von weiland Königin-Mutter Maria von Bayern errichtetes Holzkreuz, das gewissermaassen den Eintritt in das so herrliche Reinthal andeutet. Ein breiter Saumpfad führt von hier durch aus Tannen- und Laubholz bestehenden Hochwald dem links in der Tiefe rauschenden, dem Wanderer aber nicht sichtbaren Sabach entlang thalein und in einer Stunde mässiger Steigung zur reizend gelegenen Musaueralpe, in deren unmittelbarer Nähe sich die geräumige Jagdhütte Seiner königl. Hoheit des Prinzen Ludwig von Bayern befindet.

Im letzten Viertel des Weges lichtet sich der Wald, und in kühnem Schwunge strebt zur Linken das wildzerklüftete Massiv der Gernspitze auf, deren Westwand in jähem Sturze die Verbindung mit der gewaltigen Hauptkette scheinbar abbricht, südlich aber in weitem Circus durch die Schneid (2024 m.) und südwestlich durch das Sabachjoch (1938 m.) wieder angegliedert wird. In der hiedurch gebildeten Hochmulde liegt die üppiggrüne Sabachalpe, von welcher der Bach in schäumender Cascade sein lebendiges Wasser in das Reinthal sendet.

In charakteristischer Form erhebt sich der Kölleschrofen und schmiegt sich in abfallendem, zerhackten Grate an die Köllespitze (auch Kellenspitze, 2241 m.), — dem Culminationspunkte der Gruppe — an, die hier in theils glatten, theils tiefdurchfurchten Steilwänden massig aufgebaut ist. Schlank aufgeschossen steht neben ihr in scheinbar kurzer Gratverbindung ihr stolzer Nachbar, der Gimpel (auch Hochgimpelspitze, 2236 m.), als mächtige Ecksäule.

Nordwestlich von der Musaueralpe führt der äusserst bequem angelegte Alpenvereinsweg, erbaut im Jahre 1895 von der S. Füssen und seitdem auch mit grosser Sorgfalt von ihr unterhalten, in 2 St. zum Gipfel der Schlicke (2055 m.), deren mächtiges Kreuz sich scharf vom Grate abhebt.

Geht man eine gute halbe Stunde weiter thalaufwärts, so erreicht man bei zunehmender Steigung und stetig wachsender Grossartigkeit der Hochgebirgsscenerie eine Thalstufe, auf welcher in unvergleichlich reizender Umgebung die Füssener Sennalpe liegt.

Hier ist der Glanzpunkt des ganzen Hochthales. Vor uns steht die Tannheimer Gruppe in ihrer wilden Majestät; die nadelgespickten Wände der stolzen Köllespitze präsentieren sich in ihrer erhabenen Pracht, jähe Mauern, kühne Pfeiler, verwitterte Zinnen und

Zacken fesseln das bewundernde Auge und bieten in chaotischer Aneinanderreihung ein schönes, charakteristisches Bild. Aus mächtigen nackten Steilwänden aufgethürmt, erhebt der Gimpel sein stolzes Haupt.

Diese gewaltigen Felspyramiden mit ihren phantastischen Formgebilden mitten in die dichtbewaldeten, mattenreichen Vorberge der Nordostgruppe der Allgäuer Alpen hineingestellt, machen von der Füssener-alpe aus einen geradezu überwältigenden Eindruck. Aber auch der Blick gegen den mälig in weichere, mildere Formen übergehenden Thalschluss mit dem Hallergern, auch Schartschrofen (1973 m.), ist ebenso malerisch als entzückend und verleiht dem gesammten grossartigen Landschaftsbilde eine wirkungsvolle Decoration.

Wer sie jemals hier geschaut hat, diese wunderbare Gebirgsscenerie, für den kann es nicht zweifelhaft sein, dass hier ein Platz für eine Alpenvereinshütte gleichsam von der Natur geschaffen ist; eine Stätte, die der begeisterte Verehrer der Alpenwelt immer wieder gerne aufsucht, um mit warmer Freude die herrliche Gottesnatur in andachtsvoller Stille und frischer, reiner Alpenluft zu bewundern. Dazu kommt noch der besondere Vorzug, dass sie jeder auch noch so Ungeübte ohne Gefahr und erhebliche Anstrengung erreichen kann.

Hier also wird in wenigen Wochen, sobald das Thal aper wird, die mit unverhältnissmässig grossen Opfern an Zoll und Transportkosten hinaufbeförderte Otto Mayr-Hütte erstehen, das zweite grosse Werk der S. Augsburg in den Alpen, um dann in feierlicher Eröffnung ihrer edlen Bestimmung übergeben zu werden. Wie bekannt, hat der langjährige Vorstand der S. Augsburg, der verdienstvolle, begeisterte Förderer der alpinen Bestrebungen, Herr Justizrath, königl. Advocat Otto Mayr, die Pathenstelle übernommen. Sein Name soll in der Alpenwelt erhalten bleiben „ad multos annos"!

Schon seit Langem war im Schoosse der S. Füssen der Lieblingsgedanke wachgeworden, hier an diesem ideal schönen Punkte eine Hütte zu erbauen; allein die schwache Kraft dieser kleinen, sonst so rührigen Gebirgssection, die in gewissenhafter Erfüllung ihrer Aufgabe, Wege anzulegen und schon bestehende zu unterhalten, ihre kargen Mittel aufbraucht, hätte es kaum vermocht, diesen ihren Lieblingsgedanken in die That umzusetzen, und so hat sie denn ihrer vermögenderen Schwester, der S. Augsburg, ihr Anliegen vorgetragen; sie hat ein williges Ohr gefunden, und bald sehen wir, was einmüthiger Eifer, gepaart mit bereitwilligem Opfersinn zu leisten vermag — dem Gesammtverein zu Nutz, der S. Augsburg zur Ehr'.

Die neue Heimstätte des Alpenvereins enthält ausser dem Wirthschaftsraume und der Küche acht Zimmer mit je zwei Betten und ein grosses Matratzenlager im Bodenraume, so dass wohl 30 Personen gute Unterkunft finden können. Sie soll aber nicht nur eine Musterhütte in Bezug auf Einrichtung und Ausstattung sein; die S. Augsburg wird es sich auch angelegen sein lassen, sie während mindestens drei Monaten des Jahres mustergiltig zu bewirthschaften.

Eine eingehende Schilderung der von der Hütte aus möglichen Besteigung des Gimpels, der Köllespitze, der Gern-, auch Gehrenspitze, der Rothen Flüh einerseits und der Schlicke (Karretschrofen, 2055 m.) für bequemere Touristen andererseits, kann hier füglich unterbleiben, und es dürfte genügen, auf die gründliche und erschöpfende Abhandlung über die Vilser und Tannheimer Berge von Max Förderreuther und August Weixler auf S. 227 ff. der „Zeitschrift" für 1899 hinzuweisen. Auch diese berufenen Autoren heben das Reinthal besonders hervor, nicht blos als Ausgangspunkt schwieriger Hochtouren, sondern auch als an und für sich lohnendes Wanderziel, das unter den grossartigen Landschaftsbildern des Allgäus wohl mit an erster Stelle genannt werden darf.

Die Hütte, die zugleich auch den Besuch der Tannheimerhütte der S. Kempten günstig beeinflussen wird, wird erreicht von Füssen, Reutte und Grähn im Tannheimerthale je in $3^1/_2$ St. und von Pfronten mit dem herrlichen Uebergang über den Aggenstein in $6^1/_2$ St. Auch vielen Nichtalpinisten wird sie das Endziel einer interessanten, durchaus nicht anstrengenden Wanderung sein, zumal in den letzten Jahren Füssen und Hohenschwangau, diese edle Perle der bayrischen Alpen, wegen der Königsschlösser, nicht zuletzt wegen der Fülle prächtigster, schattenreicher Spaziergänge mit bestunterhaltenen Wegen und geradezu entzückenden Ausblicken auf Berge, Seen, Fluss und Ebene, sich eines stets wachsenden Fremdenbesuches zu erfreuen haben.

Fährt man von Augsburg oder München gegen 1 U. nachmittags weg, so kann man im Hochsommer noch vor Eintritt der Dunkelheit die neue Hütte erreichen; eine Gelegenheit, die wohl vielfach benützt und zweifellos dazu dienen wird, den Sinn für den Alpinismus zu pflegen und zu fördern.

Besondere Empfehlung verdient noch zum Schlusse der an prächtigen, abwechselnden Blicken so reiche Uebergang vom Aggenstein in das Reinthal ($3^1/_2$ St.). Auf markiertem Pfade kommt man von der Aggensteinhütte abwärts und dann wieder aufwärts in $^3/_4$ St. zur Sebengaltalpe, bei welcher links oben eine Pfahlmarkierung auch den Abstieg zur Vilseralpe andeutet. Südlich über Matten abwärts gelangt man in einen von den Sebenspitzen und dem Seichenkopf umgebenen Thalkessel, wo eine muntere Quelle auf grünem Plane zu gemüthlicher Rast ladet.

Erst östlich, dann südlich aufsteigend, erblickt ein geübtes Auge auf dem Kamm eine Signalstange, die in $^3/_4$ St. erreicht wird. Hier fesselt die Tannheimer Gruppe in malerischer Entfaltung den bewundernden Blick; auch die grossartige Schaubühne der Lechthaler Alpen und des Allgäuer Hörnerkranzes ist uns nahegerückt.

Etwas absteigend führt ein schmaler Pfad durch ein dichtes Latschenfeld wieder zum Hauptkamm, über den die Markierung in wenigen Minuten an der Läuferspitze, 1955 m., vorüber zum Reinthalerjoch leitet. Hier bietet sich ein Naturbild von seltener Grossartigkeit. Mächtig stürzen die senkrechten Wände der Tannheimer Berge in das idyllische Hochthal herab, in welches die Zugspitze, von Gern- und Köllespitze coulissenartig umgeben, hoch hereinschaut. Von hier abwärts gelangt man in kaum einer

halben Stunde zur Hütte. Dieser alpine Spaziergang ist so genussreich, dass schon jetzt eine gute Weganlage mit Erbauung der Hütte sich als nöthig erweist.

So möge denn die Otto Mayr-Hütte ihre Anziehungskraft nicht verfehlen und der herrlichen Alpenwelt immer mehr Freunde und Verehrer zuführen, zu welcher das Reinthal einen ebenso lohnenden als grossartigen Zugang bildet.*

* Es wird zugleich auf den im Selbstverlag des Verfassers erschienenen „Führer für Füssen, Hohenschwangau etc." aufmerksam gemacht.

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

XXII. Gletscherbeobachtungen im Adamello- und Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899.

Von **Dr. Magnus Fritzsch** in Leipzig.

Infolge des günstigen Reisewetters konnte ich während des Sommers 1899 in einem ziemlich ausgedehnten Gebiete die Gletschermarken revidieren und ergänzen. In einigen Fällen wurden die Arbeiten dadurch erschwert oder unmöglich gemacht, dass im Frühjahre noch sehr viel Schnee im Gebirge gefallen war, der sich in grösseren Lagern bis weit in den August hinein an Stellen erhalten hatte, die sonst schon anfangs Juli aper zu werden pflegen.

1. Am 18. Juli besuchte ich den Laresgletscher, dessen eigentliche Zunge, wie schon Dr. Sieger („Mittheilungen" 1896, S. 69) hervorhebt, schwierig zu erreichen ist. Deshalb war hier bis jetzt noch keine Marke gesetzt. Ich habe nun am linken Bachufer einen grossen Block mit einem Pfeil und der Inschrift „26·20 m. 18./7. 99" versehen. 20 m. weiter thalauswärts (an der glattgeschliffenen linken Thalwand hingemessen) befindet sich noch ein 7 cm. breiter und 1 m. langer, verticaler, rother Strich an der Schliffwand. Die Zunge scheint im Rückgange begriffen zu sein. Den breiteren, aber viel kürzeren linken Lappen, an welchem Sieger einige Marken gesetzt hat, konnte ich wegen der vorgerückten Tageszeit nicht mehr besuchen.

2. Beim Lobbiagletscher fand ich am 20. Juli die beiden vor der Stirnseite gelegenen Marken Sieger's 37 und 57 m. vom Gletscher entfernt, gegen 26 und 38 m. am 1. September 1895. Dies ergiebt also einen durchschnittlichen Längenrückgang um 15 m., während Prof. Finsterwalder für die Zeit von 1887 bis 1895 ein Vorschreiten von ca. 75 m. festgestellt hat. Die dritte Marke Sieger's „an der rechten Flanke hart am Eisrande auf einem Block" ist vermuthlich zerstört, ich setzte daher in dieser Gegend eine neue, von welcher der nächste Punkt des Eises 14 m. entfernt ist. Der Block liegt am äusseren Rande eines Moränenwalles, dessen Kamm weiter nach rechts, wo er besser erhalten ist, 18 m. vom Eise entfernt ist. Unmittelbar am Eisrande sind grosse und kleine gerundete Steine stirnmoränenartig angeordnet bis zu einer Kammhöhe von 0·8 m. An der linken Seite des Gletscherendes liegt ein gut entwickelter, ca. 4 m. hoher Stirnwall, dessen Kamm an der Stelle, wo er am schärfsten ausgebildet ist, 23 m. vom Eise entfernt ist. Der vorderste Rand der Zunge zeigt viele durch Querrisse fast ganz abgetrennte Eisblöcke und Eishügel.

3. Vom Mandrongletscher besuchte ich den tiefsten Lappen am 19. Juli. Im linken Theile des Gletscherbettes fand ich am äusseren Rande der neuen Stirnmoräne einen Block an seiner thalwärts gerichteten Seite mit $\frac{\text{S}}{\text{A}\,|\,\text{T}}$ (Società degli Alpinisti Tridentini?)* roth bezeichnet. Dieser Block ist jetzt mit seiner dem Gletscher zugewendeten Spitze, die mit einem rothen Fleck bezeichnet wurde, 67·50 m. vom Eise entfernt. Die Messrichtung wurde durch mehrere rothe Flecken auf grösseren Blöcken bestimmt.

27 m. einwärts von dieser Marke befindet sich ein zweiter Stirnmoränenwall, der hauptsächlich aus feinem Schutt besteht, während der äussere sich aus mächtigen Blöcken aufbaut, und 19 m. vor dem Gletscher liegt ein dritter Wall, an welchen links von der Messrichtung das Eis noch mit flachen Lappen anstösst; in der Messrichtung selbst endlich liegt 6 m. vor dem Eise ein vierter Wall, der aus breiigem Schutt besteht. Mehr vor der Mitte des Zungenendes habe ich eine zweite Marke gesetzt, bestehend aus dem Richtungspfeil und der Inschrift „20 m. 19./7. 99". Unmittelbar rechts vom Bache liegen viele fast völlig abgeschnürte Eislappen und Eisblöcke. Die Zunge befindet sich offenbar in starkem Rückgange; 1895 fand sie Prof. Finsterwalder noch im Vorschreiten begriffen.

Am 21. Juli setzte ich am linken Rande der Zunge, ca. $^3/_4$ St. oberhalb der Mandronhütte, kurz bevor der Adamelloweg den Gletscher betritt, eine Pegelmarke an einer schrägen Schliffwand; sie besteht aus dem Datum und der Scala 0 m., 0·5 m., 1·5 m., 2·5 m. Die Distanzen sind hier natürlich Verticaldistanzen. Der Nullpunkt ist 1·5 m. horizontal vom Eisrande entfernt.

Am 22. Juli suchte ich noch die Sieger'sche Marke am linken Lappen des Mandrongletschers auf. Die von Sieger 1895 schätzungsweise festgestellte Distanz dürfte sich nur wenig vergrössert haben. Da an dieser Stelle eine Messung durch einen Einzelnen unmöglich ist (vergl. Sieger's Bericht „Mittheilungen" 1896, S. 68), so legte ich etwas weiter links eine neue Marke an (Pfeil und „19 m. 22./7. 99"). Die Zeichen befinden sich auf der gegen die Leipzigerhütte schräg aufwärts gerichteten Seite eines Blockes und sind weithin sichtbar. Vor dem Gletscherende liegen an dieser Stelle abgelöste Eisblöcke, an denen man die vielfach ineinandergewundenen grossen Gletscherkörner aneinander verschieben und theilweise herauslösen kann. Zwischen der Marke und dem Gletscher, etwa 12 m. vom letzteren entfernt, liegt ein aus feinem Schutt bestehender, 0·7 m. hoher Moränenwall.

Eine zweite neue Marke (Pfeil und „16 m. 22./7. 99" horizontal) setzte ich noch weiter links auf einem Schliffbuckel. Unmittelbar vor dem Gletscherende sind alle grösseren Steine mit einer Kruste feinen Schuttes überzogen, ein Zeichen, dass sie erst seit ganz kurzer Zeit ausgeschmolzen sind.

4. An demselben Tage passierte ich noch das Ende des Presenagletschers; dasselbe lag noch in tiefem Schnee, so dass eine Nachmessung der Marken unmöglich war.

5. Auch das flache Zungenende der Vedretta Rossa, die ich am 24. Juli besuchte, lag noch im Schnee. Bei der linken Marke fand ich durch Graben in 48 m. Entfernung das erste Eis, Veneri hatte 1898 50·25 m. gemessen. Vor der rechten Marke lag der Schnee noch so tief, dass ich nicht bis zum Eise vordringen konnte. Auf jeden Fall sind die Veränderungen seit dem Vorjahre sehr gering.

6. Die Nachmessung Veneri's an der Vedretta la Mare war von mir im vorigen Jahre mit einiger Reserve aufgenommen worden, doch hat sie sich in der Hauptsache als richtig erwiesen. Der Gletscher hat 1897 sein Maximum

* Ich würde dem Urheber dieser Zeichen sehr dankbar sein, wenn er mir eine Mittheilung darüber zugehen liesse, wann dieselben angebracht worden sind, und ob zu der Zeit der Gletscher bis an den Block gereicht hat.

gehabt und befindet sich seitdem wieder im Rückgange. Die rechte Marke war am 2. August 1897 43·50 m., am 5. October 1898 89·75 m., am 26. Juli 1899 92·60 m.; die linke Marke war am 2. August 1897 57·57 m., am 5. October 1898 92·25 m., am 26. Juli 1899 93 m. vom Eise entfernt. Der Lappen unter der Cevedalehütte ist jetzt merklich flacher als 1897, und der auf der Photographie Prof. Finsterwalder's von 1895 hervortretende hohe linke Eisrand der Hauptzunge ist niedriger geworden. Ich habe zwei nähere Marken gesetzt, die eine im rechten Theile des Gletscherbettes (Pfeil und „60 m. 26./7. 99"), die andere am linken Ufer des Hauptbaches 20 m. vor dem Gletscherende. Der Pfeil zeigt hier nach der Hauptaustrittsstelle des Baches.

7. Die Vedretta di Careser besuchte ich am 27. Juli mit A. Veneri. Die Distanzen der Marken betrugen:

	2. August 1897	5. October 1898	27. Juli 1899
a) rechte Marke	35·40 m.	— m.	47·70 m.
b) mittlere „	47·00 „	67.65 „	60·00 „
c) linke „	16·40 „	39·95 „	31·40 „

Aus der Verkürzung der Distanzen bei der mittleren und linken Marke möchte ich vorläufig noch nicht auf ein Vorrücken des Gletschers schliessen, ich glaube eher, dass hier ein Messungsfehler seitens des Antonio Veneri vorliegt.

8. Am Langenferner war die linke Marke am 3. August 1897 59 m., am 20. September 1898 66·24 m. und am 28. Juli 1899 70·90 m. vom Gletscher entfernt, das ergiebt also seit 1897 einen Rückgang von 11·90 m. und seit 1898 einen solchen von 4·66 m. Gleich unter dem grossen hellgelben Schliffbuckel an der linken Thalwand habe ich an einem grossen graubraunen Block eine neue Marke angebracht (Pfeil und „7 m. 28./7. 99"). Rechts von der oben genannten 1897er Marke habe ich eine zweite neue Marke vor dem am weitesten vorspringenden Theile der eigentlichen Gletscherzunge gesetzt (Pfeil und „13 m. 28./7. 99); sie befindet sich an einem grauen Block am inneren Rande des letzten Stirnmoränenwalles ca. 10 m. rechts von der durch den Bach in diesen Wall gerissenen Lücke. Gemessen wurde horizontal über die vor dem Gletscher sich ausbreitenden Wasserläufe. Weiter rechts ziehen sich schuttbedeckte, fast vollständig abgeschnürte Eiswülste und Eishügel weiter hinaus, sie bildeten 1897 den vordersten schuttbedeckten Theil des Gletschers. Vor demselben hatte ich eine Marke gesetzt, die damals 21·30 m. und 1898 29·37 m. vom Eise entfernt war; sie liegt jetzt mitten im Wasser und ist auch am Morgen nicht zugänglich, sie ist jetzt ca. 50 m. von den vordersten Eiswülsten und wenigstens dreimal so weit vom eigentlichen Gletscher entfernt.

9. Der Zufallferner ist von der gegenüberliegenden Thalwand, an die er sich hinanschiebt, merklich zurückgewichen. Unter dem Schutt der hier zurückgelassenen Stirnmoräne liegen bedeutende Eismassen, die viel höher sind als das Niveau des schuttfreien Gletschers. In der Rinne zwischen diesen beiden Theilen sägt sich ein Schmelzbach in das Eis ein, wodurch die Abschnürung bald vollständig werden wird. Der unterste Theil der Zunge ist mit feinem, breiigem Schutt bedeckt, der langsam abfliesst und am unteren Rande kleine Wälle bildet; man erkennt diese Entstehung an den kleinen Wülsten, welche diese Wälle zeigen.

Entfernung der Marken:

3. August 1897	28. Juli 1899	durchschnittl. Rückgang
29·00 m.	31·00 m.	1·60 m.
42·50 „	43·70 „	

10. Die grösste Ueberraschung bereitete mir der Fürkeleferner, der an seinem Ende noch 1897 einen mehrere Meter mächtigen Eisrand bildete, jetzt aber als ganz flacher, schmutziger und zerfranster Eislappen endigt. Viele durch Schmelzung erweiterte Längs- und Querrisse haben eine Anzahl kleiner Lappen völlig abgetrennt. Am stärksten ist die Abnahme an der linken Seite, wo früher wegen der Eisabstürze keine Marken gesetzt werden konnten. Die Abstürze haben vollständig aufgehört.

Entfernung der Marken:

	3. August 1897	28. Juli 1899	durchschnittl. Rückgang
a)	40·00 m.	52·00 m.	14·20 m.
b)	29·55 „	45·90 „	

Wie aus dem oben Gesagten hervorgeht, giebt der Längenrückgang hier noch keine Vorstellung von dem Massenverluste der Zunge.

Neue Marken:

a) Am linken Rande der Zunge an einem eben ausgeschmolzenen Block: „Gl.-R. 1 m.", rechtwinklig zur Stromrichtung gemessen;

b) vor dem Zungenende am linken Ufer des Hauptbaches auf einem ca. 10 Cubikmeter grossen Block (Pfeil und „12·60 m. 28./7. 99");

c) Pfeil und „22 m." an einem grossen grauen Block innerhalb eines nur aus grossen Blöcken bestehenden Stirnmoränenwalles zwischen beiden Hauptbächen.

(Schluss folgt.)

Raststätten und Standorte in den Ostalpen.

b. Innsbruck und Umgebung.

(Schluss.)

Besonders hübsch gelegen ist **Natters** (783 m. über dem Meere), eine idyllische Dorfsiedelung unmittelbar am ausgedehnten schattigen Walde, in welchem schöne Spaziergänge angelegt sind und massenhaft Beerenobst verschiedener Art, besonders auf die Kinderwelt, grosse Anziehungskraft ausübt. Zwei Gasthäuser sorgen in landesüblicher Weise für Unterkunft und Verpflegung bei mässigen Preisen, auch sind in fast sämmtlichen Bauernhäusern Sommerwohnungen eingerichtet, und ausserdem haben sich wohlhabende Innsbrucker Familien da und dort am Rande des Waldes hübsche Villen erbaut, welche dem Orte zur Zierde gereichen. Natters diente in früheren Zeiten den Landesfürsten als Jagdaufenthalt, woher auch der Edelsitz Waidburg im unteren Theile des Dorfes seinen Namen erhalten hat. Hier weilten auch wiederholt die Dichter Gilm und Lentner, woran ein Gedenkstein im nahen Walde erinnert. In der Ortskirche bezeichnet ein Marmordenkmal die Grabstätte des letzten Grafen von Stachelburg, der anno Neun im Monat Mai bei der zweiten Berg Iselschlacht als Tiroler Scharfschütze den Heldentod fand. Natters ist auf der Brennerstrasse und dann auf einer von dieser abzweigenden Seitenstrasse in ungefähr einer Stunde von Innsbruck aus zu erreichen und mit der Landeshauptstadt durch regelmässige Postbeförderung, sowie auch durch eine Telephonleitung verbunden. Sehr gutes Trinkwasser, ein mitten im Dorfe frei gelegenes Vollbad und Gelegenheit zu Ausflügen und Tagestouren mannigfacher Art erhöhen die Annehmlichkeiten der Sommerfrische. Wer über Wohnungen, Preise, Pension u. dgl. nähere Auskünfte zu erhalten wünscht, möge sich an die Gemeindevorstehung in Natters wenden, welche sich zur Ertheilung von zweckdienlichen Informationen bereit erklärt hat.

Etwa zwanzig Minuten südlich von Natters und etwas höher als dieses gelegen, finden wir das freundliche Mittelgebirgsdorf **Mutters**, das mit seinem schlanken Spitzthurm die Gegend beherrscht und eine prachtvolle Aussicht auf die grauen Riesenwände der nördlichen Kalkalpen gewährt. Auch in Mutters finden sich im ländlichen Gasthause und in verschiedenen Bauernhäusern alljährlich Sommerfrischgäste ein; von hier führt

auch ein vielbegangener Touristensteig über die hochgelegenen Nockhöfe hinan zur 2403 m. hohen Saile oder Nockspitze, welche bezüglich der umfassenden Aussicht mit dem Patscherkofel und der Serles rivalisiert. Von Mutters zieht sich aber auch über den Weiler Kreith an grünen Wiesenhängen durch dünnen Lärchenwald ein genussreicher Weg hinein nach Telfes (mit Gasthaus) in das Stubaithal, das, in jeder Hinsicht nach Innsbruck gravitierend, wohl gleich dem Sellrainthale und dem Gebiete von Seefeld, Leutasch und Scharnitz noch zur näheren Umgebung der Landeshauptstadt zu rechnen ist.

Stubai bildet für sich einen Gerichtsbezirk und ist ausserdem von altersher weit bekannt wegen seines wehrhaften Schützenwesens und durch die jetzt wieder aufblühende Eisenindustrie. Der eigentliche Zugang zu dem im Durchschnitt 1000 m. hoch gelegenen Thale führt von Innsbruck her auf der Brennerstrasse, von welcher unterhalb des Dorfes Schönberg die Stubaier Fahrstrasse abzweigt.

Ein weiterer Zugang führt von der Eisenbahnstation Patsch der Brennerbahn in Form eines gut angelegten und sorgfältig eingehaltenen Fussweges erst steil hinab zur Sill, dort über eine Brücke und dann an der Berglehne empor nach Schönberg, welcher Ort von der Station Patsch in 35 Min. und direct von Innsbruck mittelst Wagen in ungefähr zwei Stunden zu erreichen ist. Im Uebrigen führen auch von der Eisenbahnhaltestelle Unterberg an der Stephansbrücke, sowie auf der Brennerstrasse von der Eilzugsstation Matrei her Wege nach Stubai, was hier der Vollständigkeit halber erwähnt werden möge. **Schönberg** ist also das erste Kirchdorf im Stubaithale oder eigentlich als „Hausportal" dieses vielgepriesenen Gletscheremporiums zu betrachten. 1014 m. hoch über dem Meere und frei gelegen, bietet das schmucke Bergdorf besonders von der durch den Besitzer des Jagerhofes erbauten und nach ihm als weitbekanntem Jäger- und Touristenfreund benannten „Wittingwarte" einen geradezu einzig schönen Ausblick auf die Stubaier Gletscher sowohl wie auf die Kalkalpen und überhaupt weit über Berg und Thal von Innsbruck bis gegen den Brenner hin. Hier oben in freier Lage wehen auch an den heissesten Sommertagen frische, kühle Lüfte; ausgezeichnetes Trinkwasser, schöne Waldspaziergänge, Post- und Telegraphenverbindung, eine Kaltwasserheilanstalt und treffliche Unterkunft und Verpflegung in gut eingerichteten Gasthöfen sorgen für die Befriedigung auch verwöhnterer Ansprüche, wozu noch erwähnt werden möge, dass der Verschönerungs- und Fremdenverkehrsverein des Ortes bereitwilligst alle wünschenswerthen Auskünfte ertheilt und die Vermittlung von Privat-Sommerwohnungen unentgeltlich besorgt.

Etwa $^3/_4$ St. von Schönberg thaleinwärts winkt dem Alpenfahrer das am Fusse der Serles 982 m. hoch gelegene Pfarrdorf **Mieders**, das als Sitz des Gerichtes und der übrigen Bezirksämter den Hauptort des Thales bildet. Mieders macht auf den Besucher einen ungemein freundlichen Eindruck, auch sind gleichwie in Schönberg und anderen Orten alle übrigen Vorbedingungen für eine angenehme Sommerfrische: stärkende Alpenluft, gutes Quellwasser, schattige Wälder, Post, Telegraph und regelmässige Wagenverbindung mit der Aussenwelt, sowie eine prachtvolle Aussicht auf den firnblinkenden Thalschluss vollauf gegeben. Ausserdem besitzt der Ort aber auch noch ein altrenommiertes Bad mit alkalisch-erdiger Quelle, und was die Unterkunftsverhältnisse anbelangt, so stehen hier mehrere moderne Pensions- und Touristengasthöfe für anspruchsvollere Sommergäste, ebenso aber auch Gasthäuser einfacher Art den Fremden zur Verfügung, wobei erwähnt werden möge, dass die Preise in Mieders wie im ganzen übrigen Stubaithale durchwegs auf mässiger Höhe sich halten. (Nähere Auskünfte geben hierüber die von den Herren A. Witting zum „Jagerhof" in Schönberg, dann von Josef Peer, Besitzer des Lerchenhofes in Mieders, von Fr. v. Debern „zur alten Post" in Mieders und von der Badverwaltung in Medraz unentgeltlich zu beziehenden Prospecte.)

Wieder ungefähr 40 Min. weiter drinnen im Thale finden wir **Fulpmes** (927 m. über dem Meere), den grössten Ort des ganzen Bezirkes, zukünftige Endstation der geplanten Stubaier Eisenbahn und weitbekannt durch die seinerzeit sehr bedeutenden Schmiedewerkstätten, deren Erzeugnisse bis in überseeische Gebiete ihren Absatz fanden. Um diesen Erwerbszweig nach jahrelangem Tiefstand wieder neu zu beleben, wurde in Fulpmes durch die thatkräftige Beihilfe der Innsbrucker Handels- und Gewerbekammer eine eigene Eisen-Industrieschule errichtet, welche bereits eine segensreiche Thätigkeit zum Wohle des Ortes entfaltet. Aber auch als Sommerfrischstation gewährt das stattliche, von Innsbruck 22 km. entfernte Thaldorf einen angenehmen Aufenthalt, wozu die gesunde Lage, hübsche Spazierwege, Gelegenheit zu Bergtouren, ferners Post- und Telegraphenverbindung, Fahrgelegenheiten, Arzt, gute Unterkunft in Gasthöfen und Privatwohnungen wesentlich beitragen. Weitere Auskünfte ertheilt die Gemeindevorstehung, doch wäre es wohl an der Zeit, dass dieselbe (oder ein Orts-Verschönerungsverein oder einzelne Gasthofbesitzer) Prospecte oder dergleichen Informationsschriften an die Verkehrsbureaux in Innsbruck und Bozen etc. zur Versendung brächte, wie dies anderwärts zur Bequemlichkeit des Fremdenpublicums und ebenso zum Vortheile der betreffenden Aufenthaltsstationen mehr und mehr in erfolgreicher Weise geschieht. — Ungefähr in der Mitte des Stubaithales, etwas über eine Stunde von Mieders entfernt, ladet wieder ein hübsches Sommerbad zur Einkehr und zu längerem Verweilen ein. Es ist dies **Medraz**, dessen Mineralquelle hauptsächlich kohlensauren Kalk und kohlensaure Magnesia, sowie Spuren von Eisenoxydul enthält. Das Wasser wird sowohl zu Badezwecken gegen rheumatische und Hautkrankheiten, als auch zur Trinkcur bei Verschleimungen, Magenleiden u. dgl. in Anwendung gebracht. Ausserdem bildet das 920 m. hoch am schattigen Walde gelegene Curbad aber auch eine angenehme, ruhige Sommerfrischstation, indem das Badetablissement, von dem aus sich ein prachtvoller Ausblick auf die Gletscher eröffnet, in gut eingerichteten Fremdenzimmern etc. Unterkunft und Verpflegung für eine ziemlich grosse Anzahl von Gästen bietet, worüber auf Anfragen die Badverwaltung Medraz (Post Fulpmes) stets gerne weitere Auskunft ertheilt.

Das letzte Kirchdorf im Thale ist **Neustift** (993 m. über dem Meere, $2^1/_2$ St. von Mieders entfernt). Dieser Ort zeigt bereits ein mehr ernst-alpines Gepräge, besitzt dafür aber auch in um so höherem Maasse reine, staubfreie Luft und Gelegenheit zu einer fast unerschöpflichen Reihe von Ausflügen, Tagespartien und Hochgebirgstouren, welchen Neustift seinen wohlbegründeten Ruf als einer der hervorragendsten Touristenstandorte der Ostalpen und als Haupt-Führerstation im Stubai zu danken hat. In der stattlichen Pfarrkirche befinden sich sehenswerthe Schnitzwerke des Zillerthaler Bildhauers Franz Nissl, und auf dem Ortsfriedhofe ruht Franz Senn, einer der Erschliesser der Oetzthaler Eiswelt, einer der thatkräftigsten Förderer des Alpinismus und des D. u. Oe. Alpenvereins, welcher wackere Priester im Jahre 1884 als Pfarrer von Neustift sein arbeitreiches Leben beschloss. Neustift besitzt mehrere Gasthäuser, die sich bei bürgerlichen Ansprüchen auch zu längerem Aufenthalte sehr gut eignen; ein Post- und Telegraphenamt steht gleichfalls zu Gebote. Das Schönste aber ist das ungemein malerische Bild, das sich etwas oberhalb des Ortes auf die im Sonnenlicht glitzernde, funkelnde Gletscherpracht zu tiefinnerst im Thale dem staunenden Auge eröffnet. Von hier führen die Wege hinan in die Hochregionen der weithin sich dehnenden Firnmassen und zu all' den Kuppen und Spitzen, welche im 3511 m. hohen Zuckerhütl ihren Culminationspunkt finden. Hier hat auch der D. u. Oe. Alpenverein ein ungemein lohnendes Feld seiner Thätigkeit gefunden, wovon neben zahlreichen Weg- und Steiganlagen die schmucke „Franz Sennhütte" der unermüdlichen Alpenvereins-Section „Innsbruck", dann die ebenfalls stattliche „Nürnbergerhütte" und die gleichfalls vielbenützte „Dresdenerhütte" rühmliches Zeugniss geben.

Stubai wird nicht umsonst als eine der Perlen des schönen Tiroler Landes gepriesen und mit vollem Rechte als ein würdiges Seitenstück zu dem benachbarten Oetzthale bezeichnet. Wie dieses, so gewährt auch das Stubaier Thalgebiet einen herrlichen Einblick in die erhabene Eiswelt der Alpen, welche hier mit der gewaltigen Masse von 80 Gletschern sich dem Hochlandfahrer erschliesst. Mehr als vierzig Spitzen in der Stubaier Gruppe erreichen eine Höhe von 3000 m. und darüber; in der Niederung dagegen hat Stubei manche Aehnlichkeit mit dem weltbekannten Zillerthale. Waldesdunkel und Wiesengrün wechseln mit den freundlichen und oft recht stattlichen Dörfern, in denen ein biederes, arbeitbeflissenes Völklein haust. Die Vegetation reicht weit hinein bis zu den innersten Almen, und hier beginnen, an den gewaltigen Mauern mit Thoren aus Felsen und Firn, die Zaubergefilde der Bergmännlein und der Eisjungfrauen, die sich mit den fahrenden Rittern vom silbernen Edelweiss prächtig vertragen. *Tirolensis.*

Touristische Mittheilungen.

Gruppe der Schwarzen Wand (Bregenzerwald).

Bratschenwand (2415 m.). I. Erst. Am 22. October 1899 früh 6 U. verliess ich die Metzgertobelalpe im Grossen Walserthale, wo ich genächtigt hatte, und wanderte, den zu den beiden Alpschellealpen und der Disnerbergalpe führenden Steig benützend, zum Mutterwangjoch (9 U.). Von hier stieg ich über ein mässig steiles Schneefeld zum Gipfelbau der Bratschenwand und von Nordosten über steile, aber leichte Felsen zur Spitze (Punkt 2490 der österr. Specialkarte, siehe „Hochtourist", Band I, S. 33), 10 U. 35. Aussicht nach Süden durch die benachbarten höheren Gipfel der Gruppe beschränkt; schöner, sehr instructiver Blick auf Braunadlerspitz Gruppe. Abstieg 12 U. 15 auf gleichem Wege. Ich erkletterte noch den höchsten Punkt des von der Bratschenwand nordwestlich ausstrahlenden Grates und war um 3 U. 30 wieder in der Metzgertobelalpe. *Victor Sohm*-Bregenz.

Ortler Gruppe.

Vom Hochjoch auf den Ortler. Wir erhalten folgende Zuschrift: „In den ‚Mittheilungen' von 1876 wird S. 20 berichtet (diese Notiz ist dann auch in die „Erschliessung der Ostalpen" hinübergenommen worden), dass die Herren F. Gardiner und T. Cox mit dem Führer Gabriel Spechtenhauser und einem Schweizer Führer am 4. September 1875 die zweite Ersteigung des Ortlers vom Hochjoche aus durchgeführt hätten. Augenscheinlich wurde diese Notiz damals von Sulden aus eingesandt; indess sie ist ungenau. Zufolge freundlichen Entgegenkommens des Herrn F. Gardiner war es mir möglich, das Tagebuch desselben für 1875 durchzusehen, und ich erlaube mir nunmehr daraus die nachstehenden Einzelheiten zu berichten. Der erwähnte Schweizer Führer war Peter Knubel von Zermatt. Die Partie kam von Pontresina und erreichte Sta. Caterina am 27. August 1875. Am 28. August wurde die Königspitze, am 30. August der Piz Tresero bestiegen. Am 1. September stieg man von Sta. Caterina über San Gottardo zum Baita del Pastore im Zebruthale hinauf. Am 1. September wurde um 4 U. früh aufgebrochen, das Hochjoch um 8 U. 15 erreicht und dann direct nach St. Gertraud i. Sulden (vielleicht der erste Abstieg auf der steilen Suldenseite?) abgestiegen, wo man um 2 U. 49 nachmittags ankam. Am 3. September wurde um 3 U. früh Sulden verlassen und der Ortler auf dem gewöhnlichen Wege über die damals eben eröffnete Payerhütte bestiegen. Der Gipfel wurde um 9 U. 20 vormittags erreicht, um 10 U. 15 wieder verlassen, die Payerhütte um 11 U. 6 passiert und nach Trafoi abgestiegen, das man um 2 U. 10 nachmittags erreichte. Am 4. September begab man sich nach Naturns, um in das Schnalserthal zu wandern. Es ergiebt sich sonach, dass diese Partie das Hochjoch überschritten und auch den Ortler bestiegen hat, allein nicht an einem und demselben, sondern an zwei aufeinander folgenden Tagen." *W. A. B. Coolidge.*

Langkofel Gruppe.

Langkofel unter Vermeidung beider Eisrinnen. Am 31. Juli v. J. verliess ich mit dem vorzüglichen Führer Josef Pescosta aus St. Ulrich die Langkofelhütte (4 U. 15). Wir gelangten auf dem gewöhnlichen Wege bis zum Gletscher und zu der auf denselben links nordwestlich mündenden Scharte, der bekannten unteren Eisrinne, wo wir 6 U. 30 anlangten. Durch die untere Eisrinne stiegen wir mit Steigeisen ca. 50 m. an der rechten Wand ohne Stufenschlagen leicht empor. Dort kletterten wir rechts in die Felsen hinauf, wo sich ca. 4 m. hoch eine Scharte befindet (6 U. 50). Hier liessen wir Bergschuhe und Steigeisen zurück und legten Kletterschuhe an (7 U. 10). Von diesem Standpunkte aus bemerkten wir, dass ein gangbarer Kamin parallel mit dem Anfange der von uns passierten Eisrinne zum Gletscher hinabführt, sodass man auf diesem Wege die ganze untere Eisrinne vermeiden kann. Zunächst querten wir der Felswand entlang, bis links ein Kamin sichtbar wurde, der wegen herabfliessenden Wassers und dadurch glatter Wände nicht leicht zu passieren war. Da dieser Kamin oben abgesperrt war, querten wir nach rechts aufwärts bis zu einer Schlucht. Dort gieng es leicht hinauf, hierauf folgte ein schwieriger Quergang auf schmalen Bändern und über Schrofen nach links aufwärts, endlich erreichten wir durch einen leichten Kamin den Grat, der auf dem bekannten Felsenwege zum Gipfel führt (9 U. 10).

Julius Lachmann-Hamburg.

Innerkoflerthurm (Variante). Vom Sellajoche stieg ich am 5. August v. J. mit Führer Josef Pescosta aus St. Ulrich durch die Schneerinne zwischen Zahnkofel und Innerkoflerthurm, ersteren links, letzteren rechts lassend, zur Zahnkofelscharte empor. Hier führt der gewöhnliche Weg rechts nördlich in eine steile, vereiste Rinne hinauf. Da dieselbe blankes Eis enthielt und schwieriges Stufenschlagen verursachte, beschlossen wir den Aufstieg von hier durch die Felsen zu versuchen. Wir stiegen von dieser Eisrinne links in einen steilen, schmalen Kamin ein. Nach Ueberwindung desselben, gerade auf in die Höhe und wieder durch einen leichten Kamin; dann giengen wir quer rechts aufwärts und kamen oberhalb der Eisrinne wieder auf die gewöhnliche Anstiegslinie.

Julius Lachmann-Hamburg.

Grohmannspitze. Am 18. August v. J. erstieg ich in Begleitung der Herren Dr. P. v. Hepperger, techn. Edmund Gütl und Dr. H. Eglauer (sämmtlich Mitglieder der Akad. S. Wien) die Grohmannspitze auf folgender Route: Von der Fünffingerscharte sieht man ober dem Schrofengürtel zwei gelbe Thürme. Zwischen diesen beiden Thürmen ziehen zwei Couloirs aus der Scharte zwischen dem vierten und fünften Thurme im Ostnordostgrat herab, die oben in Kamine übergehen. Wir stiegen nun über steile Schrofen zum rechten der beiden Thürme empor, querten einige Schritte nach links und traversierten dann wieder rechts in das rechte der beiden Couloirs, das unten kaminartig verengt ist. Durch diesen seichten Kamin emporkletternd, gelangten wir bald wieder an eine weitere, weniger steile Stelle des Couloirs. Ober diesem breiteren Stück geht das Couloir in einen schmalen Kamin über, dessen unterem Ende wir nun zustrebten. Da in dem Couloir etwas Eis war, kletterten Hepperger und ich an der linken Wand sehr schwierig zu einer kleinen Nische empor, die knapp neben dem unteren Ende des schmalen, senkrechten Kamines liegt. Gütl und Dr. Eglauer traversierten links aus unserem Anstiegscouloir heraus und erreichten über die Trennungsrippe der beiden Couloirs gleichfalls die oben bezeichnete Nische. Nun kletterten wir durch den engen Kamin etwa 6 m. empor bis zu einer Raststelle, verliessen dann den jetzt stellenweise überhängenden Kamin nach links und kletterten in einer steilen Verschneidung zur Scharte zwischen dem vierten und fünften Thurme im Ostnordostgrat empor. Nun über den doppelten Ueberhang auf den fünften Thurm und auf die Spitze. Im Abstiege benützten wir dieselbe Route. Wir brauchten zum Aufstiege, trotzdem wir vier Personen waren, von der Fünffingerscharte bis zum Gipfel nur beiläufig $2^1/_4$ St. Wie sich nach eingeholten Erkundigungen herausstellte, wurde diese Route schon ungefähr fünfmal von Führerpartien im Aufstiege benutzt. Diese Route ist nicht übermässig schwierig, einfach, leicht zu finden und, wenn man unten schon auf die Trennungsrippe herausgeht, eisfrei und steinsicher. *L. Geissler*-Hallein.

Rosengarten Gruppe.

Winklerthurm — Stabelerthurm — Delagothurm. Neuer Abstieg vom Stabelerthurm, Uebergang auf den Delagothurm, neuer Anstieg auf den Delagothurm und I. Ueberschreitung desselben.

Am 24. August 1899 verliessen wir die Vajolethütte um 5 U. 55. Um 7 U. 10 stiegen wir in die untersten Wandpartien des Winklerthurms ein, kletterten zum Bande empor, dem wir nach rechts folgten, und erreichten durch den schwierigen Riss (Barth über die Wand rechts) und durch die folgenden leichteren Kamine um 9 U. den Gipfel. Ab 9 U. 35. Auf dem schmalen Bande in der Nordwand gegen den Stabelerthurm hin und ober der Scharte an der Wand hinab, bis ein Uebertritt auf den Stabelerthurm möglich war, und von dort durch den mässig schwierigen Kamin auf den Ostgrat des Stabelerthurms. Da uns in erster Linie der Uebergang auf den Delagothurm interessierte, querten wir nach Westen, und bald darauf stand Pichl in den Felsen des Delagothurms oberhalb der Scharte zwischen Stabeler- und Delagothurm. Der Uebergang war mithin sichergestellt, der Aufstieg auf den Gipfel des Delagothurms sah jedoch böse genug aus. Wir kehrten nun zum Ostgrat des Stabelerthurms zurück und erreichten auf dem Südwege den Gipfel desselben 11 U. 55. Ab 12 U. 35. Von der Scharte im Gipfelbau kletterten wir auf der Nordseite durch einen oben weiten, unten sich verengenden, zweimal leicht überhängenden Kamin auf das breite Band,

welches uns in die Scharte zwischen Stabeler- und Delagothurm führen sollte. Barth durchkletterte nicht den ganzen Kamin, sondern stieg nach etwa 15 m. links (westlich) aus und gewann, hinter einem flachen Vorbau absteigend, das Band. Auf demselben querten wir nun gegen den Delagothurm hin. Nach einem kleinen Absatz wurde das Band etwas schmäler, und in wenigen Minuten konnten wir über eine natürliche Brücke, die ein 20 m. über der Scharte eingeklemmter grosser Block bildet, eine kleine Plattform in der Nordostwand des Delagothurms betreten. 1 U. 30. Von hier kletterte Pichl über die steile, schwierige Wand 20 m. zu guten Tritten empor und gelangte mit einigen Schritten an den gelben, sehr brüchigen Wandvorbau, dessen Krone er, nur den Händen vertrauend, mit einem Klimmzuge erreichte. Nun konnte er das linke Bein in den engen gewundenen Riss bringen, der nahezu senkrecht zum Gipfel führt. Mit dem rechten Fusse an der glatten Aussenwand nachhelfend, gieng es sehr anstrengend etwa 25 m. hinauf in die Scharte knapp östlich vom Steinmanne. Der ganze Aufstieg ist sehr mühevoll, gefährlich und ungewöhnlich ausgesetzt. Das Bild S. 384 der „Zeitschrift" des D. u. Oe. Alpenvereins 1898 zeigt den neuen Weg vom Gipfel des Stabelerthurms zum Delagothurm sehr anschaulich. Nachdem der Rucksack aufgeseilt und Barth gefolgt war, rasteten wir von 2 U. 35 bis 3 U. 5. Der Abstieg geschah auf dem Südwege. Ausstieg 5 U. 15. Vajolettthütte an 6 U.

Nach unserer Ansicht gehört die Ueberschreitung der drei Thürme zu den schönsten, aber unbedingt auch zu den allerschwierigsten und gefährlichsten Dolomitklettereien; der neue Aufstieg auf den Delagothurm ist anstrengender als der Winklerkamin am Kleinen Sass Maor, ebenso als der Schmittkamin und als die Kleine Zinne von Norden.

Hans Barth, S. Austria; Ing. *Eduard Pichl*, Akad. S. Wien.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Purtschellerhaus auf dem Hohen Göll. Die S. Sonneberg versendet die vorläufige kurze Mittheilung, dass sie im Einvernehmen mit dem Central-Ausschuss, der mit freudigen Worten seine Zustimmung gab, beschlossen hat, ihrem Hause auf dem Eckerfirst (Hoher Göll) den Namen „Purtschellerhaus" zu geben. Die S. Sonneberg ist stolz darauf, auch ihrerseits etwas dazu beitragen zu können, dass der Name des grössten und begeistertsten Bergsteigers, der so jäh aus unserer Mitte gerissen wurde, gefeiert und gepriesen werde. Dass man bei der Taufe dieses Hauses — in der nächsten Nähe des vieljährigen Wohnortes Purtscheller's — in der herrlichen, ihm so lieb gewesenen Umgebung von Salzburg daran dachte, dem Hause seinen Namen zu geben, wird allseitig mit Freude begrüsst werden. Die Eröffnung und Einweihung des Purtschellerhauses auf dem Erkerfirst des Hohen Gölls findet am 22. Juli statt. Einzeleinladungen und Mittheilungen bezüglich des Programmes zu dieser Feier werden an alle Sectionen rechtzeitig unmittelbar versandt werden.

Barmerhütte in der Rieserferner Gruppe. Die S. Barmen wird im Laufe der nächsten Monate ihre Barmerhütte an der Ostseite des Hochgall errichten, und zwar soll dieselbe im oberen Patscherthale nahe dem Höhepunkte 2449 der Alpenvereinskarte zu stehen kommen und ausser der Erleichterung der Hochgallbesteigung, die durch die neue Hütte um 3 St. verkürzt und von ihr aus in drei leichten Stunden ermöglicht wird, hauptsächlich der Erschliessung des Nordostflügels der Rieserferner Gruppe dienen, dessen Höhen um das Fleischbachkees stehen und bisher fast unbekannt geblieben sind. Die Berggipfel dieser Gruppe, die theilweise eine ebenso grossartige Aussicht bieten wie der Hochgall selbst, haben den grossen Vortheil, dass sie von zwei Seiten bestiegen werden können, von der West- und Ostseite, von jener leicht, von dieser schwieriger, so dass sie jeder Gattung von Bergfahrern einen würdigen Gegenstand leiblicher und geistiger Kraftentfaltung bieten. Der Bau selbst verspricht, da er ganz aus Holz errichtet wird, eine behagliche Unterkunft. Das Bauholz ist bereits während des Monats September 1898 in Oberpatsch, 400 m. unterhalb des Bauplatzes, gefällt und im Laufe des letzten Sommers entsprechend bearbeitet worden, so dass es zwei Winter hindurch bei regelrechter Schichtung und Ueberdachung gut austrocknen konnte. Da heuer ungeheure Lawinen in den oberen Thalboden niedergegangen sind, so wird die Weiterbeschaffung des Holzes nicht vor Ende Mai erfolgen, dann aber gerade wegen der grossen Schneemassen der Transport auf Schlitten sich wesentlich leichter gestalten, wenigstens bis zum letzten Anstiege, der durch Flaschenzüge überwunden werden soll. Gegen den 12. August soll die Eröffnung stattfinden.

Hüttenbesitz der S. Berlin in den Zillerthaler Alpen. Nach den Mittheilungen der S. Berlin sind die Verhandlungen mit der S. Prag wegen Ueberlassung der Olpererhütte und der Rifflerhütte an die S. Berlin, dank dem freundlichen Entgegenkommen der S. Prag, die ihre Thätigkeit mehr auf andere Gebiete vereinigen will, so gut wie abgeschlossen. Damit besitzt dann die S. Berlin in den Zillerthaler Alpen vier Hütten, und wenn in einigen Jahren auch noch die geplante Hütte auf dem Eisbruckjoche gebaut sein wird, fünf Hütten, ein gewiss höchst stattlicher Besitz in einer Gebirgsgruppe!

Sonklarhütte. Die neue Sonklarhütte auf dem Speikboden, welche am 29. Juli 1899 gleichsam als Gedenkfeier des 25jährigen Bestandes der S. Taufers eröffnet wurde, bewährte sofort die Anziehungskraft, welche die verhältnissmässig leichte Erreichbarkeit dieses hervorragenden Aussichtspunktes erwarten liess. Ungerechnet die Theilnehmer an der Eröffnungsfeier wurde sie im abgelaufenen Jahre von ungefähr 200 Personen besucht. Die Eintragungen in das Hüttenbuch und mündliche Aeusserungen der Besucher ergaben allgemeine Zufriedenheit mit dem Neubaue und dessen Einrichtung, wie mit der Bewirthschaftung. Die Betten und das Matratzenlager wurden gut, die Leistungen von Küche und Keller vielfach geradezu vorzüglich befunden. Eines der vier Schlafgemächer ist als Damenzimmer bestimmt und mit mehr Bequemlichkeit ausgestattet, die ganze Einrichtung desselben ist eine Spende des Sectionsmitgliedes Herrn David Mutschlechner, des Besitzers des rühmlichst bekannten Gasthofes „zur Post" in Sand-Taufers. Der vornehmste Schmuck des Speisezimmers, ein wohlgelungenes grosses Bild des Generals v. Sonklar, nach welchem die Hütte den Namen trägt, wurde von Frau Oberst v. Rukavina-Liebstädt, einer Tochter des Verewigten, gestiftet. Die Bewirthschaftung ist auch dieses Jahr wieder den gleich bewährten Händen anvertraut. Mögen sich abermals Viele der farbenglühenden Abendbeleuchtung der ganzen Dolomitenkette von Sexten bis zum Rosengarten, wie man sie von den Fenstern der behaglichen Hütte aus geniesst, oder des ersten Morgenrothes auf der dem Speikboden gerade gegenüberliegenden Zillerthaler Gruppe erfreuen.

Thätigkeit der S. Gröden. Im verflossenen Jahre wurden mit einem ziemlichen Kostenaufwande alle Wegmarkierungen des Sectionsgebietes (bis auf jene auf der Seiseralpe, welche die Sectionen Bozen und Kastelruth besorgen) aufgefrischt und die meisten Wegweisertafeln durch neue ersetzt; die Wege zur Seiseralpe wurden geräumt und der in den letzten Jahren stark beschädigte Schnürlsteig zum Puflatsch wurde ausgebessert. Der Führertarif wurde umgearbeitet und ergänzt, er wird im heurigen Jahre gedruckt und für wenige Heller käuflich sein. Die Träger erhielten neue Bücher und kommen nunmehr unter die Aufsicht der S. Gröden, während sie früher jener der S. Bozen unterstanden. Der Fremdenverkehr war im verflossenen Jahre im Grödenerthale wiederum ein sehr reger. Für das laufende Jahr wurde beschlossen, nebst einigen regelmässig jedes Jahr nothwendig werdenden kleinen Weg- und Steigausbesserungen auch noch vom Wege von St. Christina über Hinterjönder zur Seiseralpe, die letzte Strecke bis zur Zemmerschwaige in einer Länge von ca. 1 km., weil jetzt fast ungangbar, herzustellen, sowie einen neuen, 8—10 km. langen Steig vom Sellajoche hinter (südlich) der Langkofel Gruppe bis zum Molignonpasse zu bauen, soferne der Section die benöthigten Mittel hiezu im Subventionswege gewährt werden. Dieser neue Steig würde eine äusserst interessante Tour für Jedermann ermöglichen, welche zwar auch jetzt wiederholt gemacht wird, aber infolge Mangels jedes Steiges dermalen äusserst ermüdend und beschwerlich ist.

Hüttenwirthschafter. Ein junges Ehepaar aus Kärnten wünscht die Bewirthschaftung, beziehungsweise Pachtung einer Schutzhütte zu übernehmen (Adresse: Lorenz Böher in Puch, Post Gummern, Kärnten). — Ferner wünscht die Stelle eines Hüttenwartes zu übernehmen: Hermann Ott (Villach, postlagernd).

Kaindlhütte auf dem Fochezkopf (Grosses Wiesbachhorn). Die S. München giebt bekannt, dass die Kaindlhütte als Unterkunftshütte aufgelassen, jedoch noch so lange unverschlossen stehen bleiben wird, bis die neue Hütte auf dem Fochezkopf fertig ist.

Erbrochenes Unterkunftshaus. Das Unterkunftshaus Vorderkaiserfelden (Kaisergebirge) wurde vor Kurzem, als man wegen der bevorstehenden Reisezeit Nachschau hielt, aufgebrochen vorgefunden. Der Einbruch ist während des Winters geschehen. Der Dieb hat sich wahrscheinlich längere Zeit in dem Hause aufgehalten, den Lebensmitteln und Getränken wacker zugesprochen und auch einige Gegenstände entwendet.

Führerwesen.

Führerlehrcurs der S. Küstenland. In den Tagen vom 22. bis 28. April hat die Section unter Leitung des Vorstandes, Landesschulinspector Dr. F. Swida, einen eigenen Führerlehrcurs für die Höhlen von St. Canzian veranstaltet. Derselbe fand theils in Triest, theils in St. Canzian statt und wurde am 29. April mit einer theoretischen und praktischen Prüfung abgeschlossen. Der Prüfung haben sich die zwei Besucher des Curses, die Führeraspiranten Anton Cerkvenik und Franz Cerkvenik unterzogen und dieselbe mit gutem Erfolge bestanden. Das Lehrprogramm betraf in erster Linie eine nähere Kenntniss der localen Grottenwelt und eine theoretische und praktische Ausbildung in der ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen.

Führerehrung. Bei der Bergung der Leiche des im Raxgebiete verunglückten Touristen Hassler zeigten die Bergführer Alois Baumgartner aus Reichenau und Jakob Wurtzel aus Kaiserbrunn ihre ganz besondere Eignung zum alpinen Rettungsdienste. Um diesen wackeren Männern eine kleine Anerkennung ihrer Leistungen zu erweisen, wurden ihnen bei dem Sectionsabende der S. Reichenau am ersten Samstage im April Ehrengeschenke von je *K* 15.— überreicht. Den Betrag von *K* 30.— spendete die Wiener Alpine Gesellschaft „Mürzthaler". Der Obmann Herr Staiger dankte den Führern für die Bereitwilligkeit, mit welcher sie bei jedem Unglücksfalle zu helfen eilten, und für ihre Aufopferung im Rettungsdienste.

Neue Führer in Südtirol. Die Bergführeraspiranten Martin Penn in Seis und Alois Pardeller (Unterribizer) in Welschnofen wurden auf Befürwortung und Antrag der S. Bozen des D. u. Oe. Alpenvereins zu Bergführern autorisiert.

† **Johann Teissl.** Am 21. Jänner erlag zu Pflersch, einem freundlichen Berichte von dort zufolge, der brave Führer Johann Teissl einem Herzschlage. Teissl war ein bergbegeisterter Führer, ihm ist manche Erstlingstour im Gebiete des Pflerschthales im Verlaufe der letzten 20 Jahre zu danken. Trotzdem er in den letzten Jahren wiederholt über Herzklopfen klagte, oblag der biedere, frohsinnige und leutselige Mann doch mit immer gleichem Eifer seinem schweren Berufe. Möge er nun die wohlverdiente Ruhe gefunden haben.

Verkehr und Unterkunft.

Stadtbureau der k. k. österr. Staatsbahnen zu Salzburg. Seit 1. Mai d. J. ist das Stadtbureau der k. k. österr. Staatsbahnen in Salzburg (Elektricitätshôtel) für den ganzjährigen Betrieb eröffnet. Das Stadtbureau besorgt die Ertheilung von Auskünften über den Personen und Güterverkehr; die Ausgabe von Fahrkarten, die Ausführung von Bestellungen zusammenstellbarer Fahrscheinhefte; die Aufnahme und Abfertigung von Reisegepäck nach allen inländischen Stationen, sowie nach jenen schweizerischen Stationen über Arlberg, nach welchen directe Fahrkarten zur Ausgabe gelangen. Ausserdem vermittelt das Stadtbureau während seiner Amtsstunden auch das Abholen von Gütern aus der Behausung und die Zufuhr derselben zum Bahnhofe, welche daselbst als Reisegepäck, Expressgut oder Eilgut zur Aufgabe, beziehungsweise Abfertigung gelangen sollen.

Sonderzug von Wien nach Salzburg. Der „Alpine Reise-Club" veranstaltet vom 29. Juni bis 1. Juli d. J. einen Sonderzug nach Salzburg, für welchen den Mitgliedern alpiner Vereine die gleichen Preise wie jenen des eigenen Club gewährt werden, nämlich III. Classe *K* 9.—, II. Classe *K* 17.—. Abfahrt von Wien am 28. Juni abends. Von Salzburg werden Ausflüge zum Königssee, auf den Watzmann, Untersberg etc. unternommen. Anmeldungen u. A. an R. Möckel, Wien, IV., Favoritenplatz 7.

Aus Kufstein. Der vollständig renovierte Gasthof „zur Post" in Kufstein wurde ab 1. Mai von Herrn A. Greiner, einem eifrigen Alpinisten (Mitbegründer der S. Lindau), übernommen. Vereinsgenossen werden dort die aufmerksamste und vorzüglichste Pflege finden.

Neue Gasthäuser in Krimml. Auf dem Falkenstein (1057 m.), dem grünen, jäh zur Ache abbrechenden Felsriegel, welcher den Bahnhof vom inneren Thalboden Krimmls trennt, hat Frau Marie Ploy ein Gasthaus mit Speisezimmer, Veranda und neun Fremdenzimmern errichtet. Das Haus ist sehr freundlich gelegen; die Aussicht über das grüne Thalidyll von Krimml mit seiner Bergumrahmung und den Wasserfällen, sowie jenseits über die verstreuten Häuser von Wald und die Höhenzüge des oberen Pinzgaus, ist überaus anmuthig. Der Zugang vom Bahnhof Krimml erfolgt auf neuem Wege in 15 Min., die Wanderung kann direct nach Oberkrimml und zu den Wasserfällen fortgesetzt werden (40 Min.). — Eine grössere Unternehmung in Krimml bildet das soeben zur Vollendung gekommene Hôtel „Krimmler Hof" des Herrn Kastlunger. Dasselbe ist gegenüber den Wasserfällen inmitten üppiger Wiesengründe gelegen. Es enthält 60 Zimmer mit 100 Betten.

Neues Hôtel in Eppan. Unmittelbar neben der Station Eppan der Ueberetscherbahn, auf der Höhe der paradiesischen Weingefilde von Ueberetsch wurde im vergangenen Herbste ein grosses, mit allen Bequemlichkeiten ausgestattetes Hôtel (Grand Hôtel Eppan) mit 67 Zimmern erbaut (Preise der Zimmer und Küche mässig), das knapp vor Ostern d. J. eröffnet wurde. Die Aussicht von dieser neuen Gaststätte ist eine ungewöhnlich schöne.

Ausrüstung.

Taschen-Nothlaterne „Famos". Das Neueste und Billigste, was an Taschenlaternen auf den Markt gebracht wurde, ist die oben bezeichnete, von Jos. Röhrl in München hergestellte, bei H. Schwaiger in München, Rosenthal, erhältliche Nothlaterne — sie kostet nämlich blos 50 Pf. Ein in drei Theile gebogener Pappendeckel, dessen Kanten mit Blecheinfassungen verkleidet sind, formt ein dreiseitiges Prisma, den Laternenkörper. Zwei dieser Seiten haben ovale, mit Glimmerblättern verkleidete Ausschnitte, an der dritten, innen mit dem Lichtreflectierblech verkleideten Seite ist aussen der gleichfalls aus Pappe gefertigte Tragbügel befestigt. Zwei dem Querschnitte des Prismas entsprechende gleichseitige Dreiecke aus Blech bilden Deckel und Boden. Ihre umgebogenen Ränder greifen über die drei Seitenwände, je zwei Blechläppchen sind in je zwei Drahtklammern zu stecken, und die Laterne ist fertig, es braucht nur noch die brennende Kerze in die Bodennuth eingeführt zu werden. Das Ganze wiegt einschliesslich eines Pappfutterals von 9 cm. Breite, 14 cm. Länge und 2 cm. Dicke und einschliesslich einer kleinen Kerze kaum 9 Deka. Billigkeit und Leichtigkeit sind die Vorzüge dieses Fabrikates, mit der Bezeichnung Nothlaterne ist sein Zweck ausgesprochen. Sinnreich ist das Ganze zweifellos ausgedacht, und die Leuchtkraft ist auch leidlich, indess als Ausrüstungsstück für Bergsteiger wird dieselbe nur in Ermanglung einer guten Laterne irgend eines erprobten Systems, eben in Nothfällen, Verwendung finden. Erwägt man, wie oft der Bergsteiger bei Sturm und Kälte, mit erstarrten Fingern, in Regen oder Schneetreiben seine Laterne in Betrieb setzen muss, manchmal bei Laternen bester Systeme ein sehr schwieriges Stück Arbeit, so ergeben sich für dieses aus drei gesonderten Theilen bestehende Nothinstrument mancherlei Nachtheile. Auch muss man in Betracht ziehen, welche grobe Behandlung sich mitunter die Laterne im Rucksacke, der durch Kamine gepresst, ab- oder aufgeseilt wird, als Rückenlehne oder Kopfpolster beim Lagern dienen muss, gefallen zu lassen hat, und dass sie auch bei strömendem Regen oder im Schnee in Betrieb gesetzt werden muss und dass dafür ihr Grundmaterial Pappe doch zu wenig dauerhaft ist. Auf kleineren Ausflügen, dann für Radfahrer mag sie in vielen Fällen ausreichend sein — sie ist eben eine Nothlaterne und für eine solche sehr sinnreich zusammengestellt, dabei überraschend *billig!*

„Wolf"-Binden. Zahlreiche Naturfreunde und auch solche, die von Berufswegen grössere Märsche und Bergtouren zu unternehmen pflegen, haben es schon unliebsam erfahren, wie überaus lästig und beschwerlich es ist, wenn sich nach längerem Gehen infolge von Reibung und Schweissabsonderung jenes schmerzhafte, brennende Wundlaufen der Haut, der sogenannte „Wolf", einstellt. Nicht selten kommt es vor, dass sich das Wundsein dermaassen verschlimmert, dass es den Betreffenden zur Fortsetzung

der Wanderung unfähig macht. Die Firma W. J. Teufel, Fabrik chirurgischer und orthopädischer Artikel in Stuttgart, hat nun unter der Bezeichnung „Wolf-Binde" einen neuen Artikel in den Handel gebracht, welcher dem Zwecke dienen soll, bei längeren Märschen und Bergtouren dem Auftreten des Wundlaufens in sicherer Weise vorzubeugen oder da, wo dasselbe bereits aufgetreten ist, möglichste Abhilfe zu schaffen. Diese Binde besteht aus einem kleinen Doppeltäschchen, das aus weichem Tricot hergestellt und mit gewöhnlicher Baumwollwatte gefüllt ist, die durch einen in der Mitte des Täschchens befindlichen Schlitz in dasselbe eingelegt wird und nach Belieben ausgewechselt, beziehungsweise ersetzt werden kann. Das Wattetäschchen wird mittelst einer sehr einfachen Vorrichtung von schmalen Gurtbändern so angelegt, dass durch dessen Anwesenheit ein Scheuern der Körpertheile oder durch die Beinkleider ausgeschlossen ist; gleichzeitig saugt die Watte die Schweissabsonderungen auf, wodurch das Wundlaufen nach Möglichkeit ausgeschlossen wird. Die „Wolf-Binde" soll angenehm und bequem zu tragen sein und besitzt den wesentlichen Vorzug, dass die Watte leicht und bequem ausgewechselt werden kann. Diese wohl Vielen willkommene Neuheit ist in den besseren Bandagen- und Sanitätsgeschäften etc., sowie auch in Apotheken erhältlich.

Personal-Nachrichten.

† **Prof. Giov. Marinelli.** Die Vorstehung der Società Alpina Friulana theilt allen befreundeten alpinen Vereinigungen und den Bergfreunden mit, dass am 3. Mai zu Florenz der hochverdiente Präsident der Società, Herr Prof. Giovanni Marinelli, gestorben ist. Der Central-Ausschuss unseres Vereins hat der Società Alpina Friulana seine Antheilnahme an dem schweren Verluste ausgesprochen. Wir werden demnächst der Verdienste des Dahingeschiedenen, der ein aufrichtiger Freund unseres Vereins war, gedenken.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Der Vater der Eiszeittheorie. Vor kurzer Zeit ist in dem kleinen Flecken Chable im Walliser Bagnethale eine Gedenktafel für Jean Pierre Perraudin enthüllt worden. Perraudin war der Entdecker der Eiszeit, wenn auch nicht ihr wissenschaftlicher Begründer, als welcher Charpentier und nach ihm Agassiz zu gelten haben. Perraudin war ein Bauer und Jäger, der sich in seiner Bergheimat wohl auskannte und sich viel mit Naturbeobachtung abgab. Er äusserte zuerst bei einem Zusammentreffen mit Charpentier im Jahre 1815, wie dieser selbst mitgetheilt hat, die Meinung von einer früheren grösseren Verbreitung der Gletscher und führte zum Beweise unter Anderem die im Bagnethale vorhandenen erratischen Blöcke an. Dass Perraudin die Priorität der Grundidee der jetzt allgemein angenommenen Ansicht von der Eiszeit zukommt, wird übrigens durch ein von Prof. Forel (Morges) vor nicht allzulanger Zeit in der Cantonalbibliothek zu Lausanne aufgefundenes Manuscript des Jean Pierre Perraudin aus dem Jahre 1818 dargethan, worin Letzterer kurz seine Beobachtungen niedergelegt hat. Der Inhalt des Schriftstückes lautet in deutscher Uebersetzung: „Seit Langem beobachte ich Striche oder Narben auf dem anstehenden Felsen, die alle in der Richtung der Thäler laufen und nicht durch Verwitterung verwischt werden. Ich kannte anfänglich die Ursache nicht, habe aber nach vielem Nachdenken herausgefunden, indem ich die Erscheinungen am Gletscher verglich, dass sie durch den Druck oder das Gewicht dieser Massen (d. h. der Eismassen der Gletscher) hervorgebracht worden sind. Ich habe solche Marken bis nach Champsec (im Bagnethale) herunter gefunden. Das scheint mir zu beweisen, dass ehemals eine grosse Masse Eis das ganze Val de Bagnes erfüllte. Ich erbiete mich, Denjenigen, die sich dafür interessieren, dies zu beweisen, indem ich die genannten Spuren mit denjenigen vergleiche, die gegenwärtig unter dem Gletscher zum Vorschein kommen". Die Beobachtungen des Walliser Bauers wurden für die Wissenschaft wegleitend, und es ist keine leere Redensart, wenn Perraudin der Entdecker der Eiszeit genannt wird.

Allerlei.

Alpiner Garten. Die S. Tegernsee hat in ihrer ausserordentlichen Generalversammlung vom 27. März beschlossen, einen alpinen Garten auf der Neureuth anzulegen, für welchen Zweck der Kostenvoranschlag ungefähr M. 1000.— vorsieht. Die Anlage dieses alpinen Gartens soll noch heuer in Angriff genommen werden.

Ein neuer schweizerischer Alpengarten soll bei Ziteigl, einem Wallfahrtsorte in der Gemeinde Salux in Oberhalbstein, errichtet werden. Schon 1898 hatte diese Gemeinde an Prof. Dr. Capeder einen Complex Boden auf dem Piz Toisa zum Zwecke pflanzenphysiologischer Studien und zu alpenwirthschaftlichen Versuchen abgetreten. Der Zweck der neuen Anlage ist: 1. Erhaltung der einheimischen Alpenflora (besonders Sicherung der seltneren Arten); 2. Sammlung der Alpenpflanzen an einem Orte, so dass die schweizerische Alpenflora (einschliesslich der Grenzflora) bei einem einmaligen Ausfluge in kurzer Zeit überblickt werden kann; 3. Ermöglichung eines genauen Studiums derselben; 4. physiologische Versuche, z. B. Beobachtungen über Veränderungen der Pflanzen, wenn diese von niederen Standorten nach höheren verbracht werden, u. s. w.

Bild Ludwig Purtscheller's. Ein recht gut gelungenes Bild L. Purtscheller's, nach einer Zeichnung von Val. Janscheck photographisch vervielfältigt, verkauft Friedr. Taufer's photographisches Atelier in Salzburg (Schallmooser Hauptstrasse 8); das Bild kostet in Cabinetgrösse *K* 1.— und in Visitgrösse 60 *h*.

Kalendarium.

22. Juli:	Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll).
26.—28. „	Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg i. E.
ca. 12. August:	Eröffnung der Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).

Literatur, Kartographie und Kunst.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

VII. Jahresbericht des Akad. Alpenvereins München, 1898/99. München 1900. E. Mühlthaler.

In den akademisch-alpinen Verbindungen hat seit einer Reihe von Jahren die ausübende Bergsteigerei wohl die weitaus eifrigste und nachhaltigste Pflege gefunden. Nimmt man einen der Berichte dieser von wahrem alpinen Feuereifer erfüllten Vereinigungen zur Hand, so wird man durch die schier endlosen Verzeichnisse der von den einzelnen Mitgliedern ausgeführten Bergfahrten geradezu verblüfft. So ergeht es uns auch mit dem vorliegenden Berichte. Neben den die Vereinsgeschäfte und Thätigkeit verzeichnenden Darlegungen, die uns eine zielbewusste, rührige Vereinsarbeit enthüllen, ist es das Verzeichniss der von den Vereinsmitgliedern ausgeführten Fahrten, welches unsere vollste Aufmerksamkeit verdient: Von 148 Mitgliedern wurden 80 Fahrtenberichte eingesandt, welche über 1800 Bergfahrten verzeichnen, darunter 54 Erstersteigungen und Begehungen neuer Routen, die sich fast auf die gesammte Alpenkette, ja selbst auf die Gebirge der Insel Corsica ausdehnten. Es ist ein hocherfreuliches Bild, das sich da unserer Wahrnehmung bietet: wenn unsere akademische Bürgerschaft mit solchem Feuereifer der edlen Bergsteigerei huldigt, so hat der Alpinismus noch eine bedeutsame Weiterentwicklung zu gewärtigen. — Besonders beachtenswerth ist in dem Berichte die Neuerung, dass die neuen Touren nicht mehr einfach verzeichnet sind, sondern dass über die Mehrzahl derselben kurze Berichte gebracht werden, wodurch die vorliegende Schrift noch einen besonderen, dauernden Werth erlangt. Dass der Verein aber auch der alpinen Bauthätigkeit seinen Tribut nicht verweigert, beweist die geplante Errichtung eines Schutzhauses in der Hornbacherkette, über welche wir seinerzeit kurz berichteten. Dieses bedeutende Werk wird die Hauptarbeit des VIII. Vereinsjahres bilden. Möge es in jeder Hinsicht den Wünschen und Idealen, denen der Plan entsprungen, gerecht werden und der Akad. Alpenverein München unentwegt weiterschreiten auf seiner so erfolgreich behaupteten Bahn.

Catalogue of books in the library of the Alpine Club. Edinburgh 1899.

Die Bibliographie der alpinen Literatur bleibt noch zu schreiben, aber schon ist dieses Gebiet von vielen Seiten so eifrig in Arbeit genommen worden, dass ein allgemeiner Ueberblick in das Reich der Möglichkeit gehört. Zu den allerbesten Behelfen ist das neueste Verzeichniss der Bücherei des ältesten Bergsteigervereins zu rechnen. Während andere Arbeiten nach gewissen Richtungen beschränkt sind, wie z. B. Wäber's Schweizerreisen, gewährt der englische Katalog eine überaus reiche Fundgrube für den Liebhaber des alpinen Schriftthums im weitesten und daher meiner Meinung nach auch besten Sinne des Wortes. Was alle Länder und alle Sprachen, alle Arten des Zeitvertreibes und alle Wissenschaften, alle poetischen Gefühle und alle witzigen oder tollen Gehirne in Beziehung auf die Erhabenheiten (mich freut der erhabene Doppelsinn) der Erdkruste hervorbringen konnten, das findet sich hier vertreten. Allen Anklängen spürten die wetteifernden Sammler nach. Uralte Chroniken, mathematische Abhandlungen, Romane und verrückte Einfälle stehen eng beisammen, weil ein gemeinsames Band, der rothe Bergfaden, sie vereint, möge er nun in horizontaler Erstreckung als Gletscherseil und Isohypse, oder in verticaler Erhebung als Barometerscala die Verbindung zwischen benachbarten Künsten oder die Brücke zu vereinsamten Geisteseinseln bilden. So wie vor dem Auge der neueren Weltkunde Berge und ganze Bergketten gleich Pilzen auf der Fläche der Erkenntniss aufgeschossen sind, ebenso enthüllt sich unseren erstaunten Sinnen der mächtige und ungemein vielseitige Einfluss, den die Gebirge bis jetzt schon auf die Schreibseligkeit der Menschen gehabt haben. Folgende Betrachtung möge eine ungefähre Vorstellung von dem Umfange dieses Stoffes geben. Der Katalog des Alpine Club weist rund 3000 Titel auf. Meine eigene alpine Bücherei enthält deren etwa 500 mehr, und doch ist sie noch fast ebensoviele Einheiten von jener Vollkommenheit entfernt, die ich wenigstens als Annäherung an das Ideal gelten lassen möchte. Niemand wird so leicht in einer Abhandlung über Aquarellmalerei, in einem Büchlein über Elektrochemie oder in der Biographie eines „Unberühmten" nach literarischer Befriedigung seiner Höhenlust fahnden, und doch sprudelt aus solchen und ähnlichen Quellen manch' kostbarer oder köstlicher Beitrag zur Verticalpsychologie. Dem Leser des Kataloges werden reizvolle und schätzbare Offenbarungen zu Theil werden. Ich brauche nur noch zu sagen, dass das Verzeichniss in ein Autoren- und ein Sachregister zerfällt und Herrn Cockburn, sowie seinem Gehilfen und dem Drucker alle Ehre macht. *Rickmers.*

Dr. H. Tillmann: 140 Ausflüge von München. Mit einer Karte und vier Skizzen. München 1900. J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping). Preis 60 Pf.

Zum 16. Male erscheint dieses ursprünglich von Th. Trautwein als „60 Ausflüge von München" verfasste Büchlein, dem Dr. H. Tillmann in unermüdlicher, gewissenhafter Arbeit seither so reichen Inhalt gegeben hat, dass es in Wahrheit ein verlässlicher Führer auf allen in der Zeit von einem halben Tage bis zu drei Tagen in Münchens weitester Umgebung auszuführenden Fahrten geworden ist. Prägnanteste Kürze mit reichsten Einzelangaben zu vereinen war des Verfassers schwierige Aufgabe, durch deren geschickte Lösung es möglich wurde, dem Buche zugleich seinen Charakter als bequemes Taschenbüchlein und seinen ungewöhnlich billigen Preis zu belassen. Das Werkchen sei aufs Neue bestens empfohlen.

Emile Javelle: Alpine Memories. London 1899. Fisher Unwin.

Ausserhalb der romanischen Schweiz und ihres Literaturgebietes war Javelle kaum bekannt, aber Jeder, der vom Ufer des Genfersees zum Zackengrate der Dent du Midi hinaufschaut, sollte mit diesem herrlichen Bilde das Andenken an den würdigsten Freund des schönen Berges bewusst verknüpfen können. Die englische Uebersetzung eines der hervorragendsten Werke der spätclassischen Periode des Alpinismus wird wohl am meisten dazu thun, die kühnen Fahrten und poetischen Gedanken des Bezwingers der Cime de l'Est der Vergessenheit zu entreissen. Dies lässt sich umsomehr erwarten, als die englische Wiedergabe von Javelle's formenschöner und gedankenreicher Schreibweise die Hand oder vielmehr den Kopf des kunstverständigen Bewunderers verräth. Javelle war einer jener heldenmüthigen Menschen, die alle die grossen Geschenke ihres edlen Geistes dem harten und zeitgierigen Zwange eines undankbaren Berufes abringen müssen. Das Buch ist nicht nur für Bergsteiger geschrieben und braucht der Laie nicht zu fürchten, dass er darinnen von Schritt auf Tritt „technischen Schwierigkeiten" begegne, seien es nun Wörter oder Wortbilder. Berge, Geschichte, Volk, Pflanzen und Thiere, Alles bekommt seinen Theil liebevoller Aufmerksamkeit. Wer die Montblanc-Gruppe, besonders aber die Thäler „hinter der Dent du Midi" besucht, kann sich keinen besseren Gefährten wünschen, um mit ihm die Natur in bescheidener, stiller Freude zu geniessen. *Rickmers.*

Terschak, Emil: Die Photographie im Hochgebirge. Mit 32 Textbildern, Vignetten und Tafeln. Berlin, Gustav Schmidt. 1900.

Ein hübsch ausgestattetes Büchlein für den Amateurphotographen, welchem damit der Unterschied zwischen den Lichtverhältnissen im Hochgebirge und denen im Flachlande klargemacht werden soll. Die Winke, die der Autor damit giebt, sind wohl nicht so gründlich zubereitet, dass sie der Anfänger einfach wie ein Recept befolgt, sondern es handelt sich vielmehr um eine Reihe von allgemeinen Rathschlägen, die nur als beiläufige Richtschnur zu nehmen sind. Mehr wollte der Verfasser offenbar nicht (und kann auch Niemand), denn selbst da, wo er bestimmte Belichtungszeiten angiebt, sind sie nicht direct verwendbar, weil dabei wichtige Factoren unberücksichtigt blieben. Ist zum Beispiel (S. 23) für die Höhe 1236 m. im Juli Mittag mit kleinster Blende drei Secunden als richtige Belichtungszeit angegeben, so fehlt ausser einigen kleineren, nicht leicht festzuhaltenden Factoren noch die hochwichtige Angabe, welchen Durchmesser die kleinste Blende hat, und für welches Objectiv diese Daten gelten, denn es giebt ja, wie der Verfasser am Schlusse seines Werkes selbst zugesteht, ausserordentliche Verschiedenheiten in den Objectiven (d. i. in der Lichtstärke derselben), und auch die kleinste Blende kann nicht überall gleich sein. Es fehlt also die Angabe des Verhältnisses zwischen Brennweite und Blendenöffnung. In dem Buche wird auch vor dem Gebrauche der Belichtungstabellen gewarnt. Eine solche ist als beiläufige Stütze dann sehr nützlich, wenn man nicht fortwährend photographiert. Ich selbst benütze seit mehreren Jahren eine aus meinen Erfahrungen construierte und bin damit ausserordentlich zufrieden, denn bei dem Umstande, dass ich nur in den Ferien photographiere, würden im Sommer die ersten Aufnahmen wohl immer misslingen, was mir dank der Tabelle fast niemals passiert. Nicht unterschreiben möchte ich das günstige Urtheil des Verfassers über Blechcassetten. Gerade dieselben sind meist sehr undicht, da die Fälze des Schubers, durch die Reibung immer blank gehalten, das Licht oft sehr stark in das Innere der Cassette hineinreflectieren. Sehr hart und ungerecht ist das Urtheil des Autors über Retouche. Er selbst giebt die Unvollkommenheit des photographischen Verfahrens zu, die darin liegt, dass die Lichtverhältnisse nicht so wiedergegeben werden, wie sie in der Natur zu sehen sind. Spätherbstaufnahmen im Thale bei Sonnenlicht erklärt er sogar für undurchführbar. Retouche muss sein und verstärkt in vielen Fällen allein die Stimmung, die, in der Natur vorhanden, in der Aufnahme wegen der Kleinheit der Lichtscala des Papiers oft nur angedeutet war. Und dann, wo blieben die prachtvollen hochkünstlerischen Amateuraufnahmen der Ausstellungen, wenn die Retouche verpönt ist? Nein, das Wahre liegt auch da in der Mitte, und der Verfasser hätte diese Bemerkung in seinem Interesse wohl besser unterdrückt. Wenn sich also Jemand einen Begriff von der Schwierigkeit des Photographierens im Hochgebirge und der Eigenart der Beleuchtungsverhältnisse verschaffen will, dann mag er das Büchlein aufmerksam durchlesen und sich auch an den hübschen Bildern und den tiefempfundenen, reizenden Naturschilderungen, mit denen nicht gespart ist, erfreuen. Was die Rathschläge über die Ausrüstung betrifft, so möchte ich mir nur zu bemerken erlauben, dass die ausgezeichnete Abhandlung in Dent's Hochtouren bisher nicht erreicht, geschweige denn überholt wurde. *Dr. Fritz Benesch.*

Meyer's Paris und Nord-Frankreich. Mit 10 Karten und 30 Plänen. IV. Auflage. M. 6.—. — Französischer Sprachführer. Von Emil Pollak. III. Auflage. M. 2.50. Leipzig und Wien 1900. Bibliographisches Institut.

Für zahlreiche Alpenreisende, die sonst auf den kürzesten Wegen den Bergen zuzueilen pflegen, wird heuer die Ferienfahrt über Paris führen, wird ja doch sogar von unserer Generalversammlung zu Strassburg aus ein gemeinsamer Ausflug nach der Seinestadt unternommen. Allen Jenen, welche bei dieser

Gelegenheit Paris und Nord-Frankreich besuchen, sei das vorliegende, auf das Sorgfältigste durchgesehene und ergänzte, sowie mit einem grossen Ausstellungsplane versehene Reisehandbuch bestens empfohlen. Ihm gesellt sich — für sehr Viele unentbehrlich — der treffliche Pollak'sche Sprachführer, ein bequemes kleines Taschenbuch, bei.

Kartographie.

Uebersichtskärtchen der Sesvenna Gruppe 1 : 100.000. Gezeichnet von Prof. Dr. Grabendörfer. Herausgegeben von der S. Pforzheim des D. u. Oe. Alpenvereins.

Die S. Pforzheim erbaut nächst dem Schlinigpasse in der bisher noch sehr wenig gekannten Sesvenna Gruppe eine Schutzhütte und ist zu diesem Behufe bemüht, systematisch dieses touristisch ziemlich jungfräuliche Gebiet zu erschliessen. Diesem Streben dient unter Anderem auch das vorliegende Uebersichtskärtchen von der Hand des eifrigen Vorstandes der S. Pforzheim. Das Kärtchen zeigt in übersichtlicher Weise die Zugänge zur Hütte, die Kämme, Gipfel, Pässe der Gruppe u. s. w. und wird allen Jenen, welche das Gebiet zu besuchen gedenken, sehr willkommen sein. Die Herausgabe solcher billiger Uebersichtskärtchen muss als ebenso dankens- wie nachahmenswerth bezeichnet werden.

Karte des Deutschen Reiches 1 : 100.000. Von dieser hier mehrfach besprochenen Karte ist das Blatt Hinterstein (Nr. 671) erschienen. Dasselbe umfasst das Gebiet vom Plansee und Fernpass im Osten bis Nebelhorn und Ober-Mädelejoch im Westen, sowie von Tannheim und Reutte im Norden bis Holzgau, Muttekopf und Tarrenz im Süden und betrifft somit ein besonders in den letzten Jahren mehr und mehr seitens der Bergsteiger aufgesuchtes Stück Alpenland. Das Blatt kann wie alle anderen dieses Kartenwerkes von Theod. Riedel's Buchhandlung in München (Prannerstrasse 13) bezogen werden.

Karte von Kärnten 1 : 300.000. Wien, A. Hartleben. In Leinwanddeckel K 1.— = M. —.90.

Eine billige Uebersichtskarte, welche in ihrer zweiten Auflage manche Bereicherung erfahren hat, wohl aber auch durch die Verdichtung des Schriftnetzes und Mangel des Terrains vielfach der Uebersichtlichkeit entbehrt.

Kunst.

Ansichtspostkarten mit schönen Bildern nach Aquarellen von E. T. Compton, eine Reihe der schönsten und hervorragendsten Punkte der Glockner Gruppe betreffend und in Farbenautotypie trefflich hergestellt, bringt Herr Dr. Ferd. v. Kleinmayr in Klagenfurt in den Handel. Der Preis dieser sehr hübschen Karten beträgt per Stück 12 *h*.

Blumenpostkarten. Wir haben unlängst der prachtvollen Blumenpostkarten rühmend gedacht, welche Nenke & Ostermayer in Dresden herausgeben. Heute liegt uns eine Sammlung von Alpenblumen-Postkarten von Ludwig Schaller in Stuttgart (Marienstrasse 14) vor, deren einzelne Blätter sowohl was Schönheit der Bilder, wie deren naturtreue, künstlerische Wiedergabe betrifft, den erstgenannten ebenbürtig zur Seite gestellt werden müssen. Die Postkarten kosten M.—.15 (in „Riesenkartenformat" M. —.80) pr. Stück. Ausser den alpinen Karten ist auch ein hübsches alpines Stillleben (10 Pf. pr. Stück) erschienen. Es ist nur beifälligst zu begrüssen, dass man für die Ansichtskarten nach immer vollkommenerer, künstlerischer Ausführung strebt.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 283.

15. Mai 1900.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass seitens der k. u. k. Landesregierung in Sarajevo den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins auf den bosnischen Bahnen eine Fahrpreisermässigung von 33% bewilligt wurde, ferner in den Hôtels von Bosnien und der Hercegovina, sowohl in den landesärarischen wie in den privaten, eine Ermässigung von 15% der Logis- und Restaurationspreise gewährt wird (Legitimation durch die Mitgliedskarte mit überstempelter Photographie).

Wir sprechen auch an dieser Stelle der hohen k. u. k. Landesregierung, sowie Herrn Inspector Julius Pojman in Bad Ilidže, welcher die vorstehende Begünstigung erwirkt hat, unseren verbindlichsten Dank aus.

Herr Pojman hat sich auch in liebenswürdigster Weise bereit erklärt, Auskünfte über Reiserouten, Preise u. s. w. zu ertheilen. *Wilhelm Burkhard,* d. z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Aachen. Die Section zählte im Jahre 1899 82 Mitglieder. In den Monatsversammlungen wurden folgende Vorträge gehalten: Herm. v. Waldthausen (Touren im Berner Oberlande und im Val de Bagnes), Director O. Clar (Aus den bayrischen und Tiroler Alpen). Die Bibliothek wurde durch zahlreiche Neuanschaffungen erheblich vermehrt und zählt jetzt 162 Nummern. Die Casse hatte am 31. December einen Stand von M. 1154.80. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt und besteht sonach aus den Herren: Justizrath Reiners, Vorsitzender; Hermann v. Waldthausen, Stellvertreter; Hermann Charlier, Schriftführer, Cassier und Bücherwart; Dr. Franz Nellessen, Stellvertreter; Director O. Clar und Dr. phil. P. H. Polis, Beisitzer.

Cassel. Am 26. Jänner fand die zahlreich besuchte diesjährige Generalversammlung statt. Der seitherige Vorstand, bestehend aus den Herren: Dr. med. Schlaefke, Vorsitzender; Justizrath Caspari, Vorsitzender-Stellvertreter; Bankier Koch, Cassier; Apotheker Luckhardt, Schriftführer, und Kaufmann J. Knetsch, Hüttenwart, wurde durch Zuruf wiedergewählt. Die Section zählt gegenwärtig 281 Mitglieder. Der Cassenbericht lautete befriedigend; die Monatsversammlungen waren durchwegs gut besucht. Im abgelaufenen Jahre haben neun Sitzungen stattgefunden, in welchen folgende Vorträge gehalten wurden. Provinzial-Steuersecretär Tremus (Touren in der Oetzthaler, Stubaier und Rosengarten Gruppe), Dr. med. Rockwitz (Aus der Eifel), Dr. med. Jaeckh (Aus den Hohen Tauern), Kaufmann J. Knetsch (Von Bozen über die Brenta zum Gardasee), Fabrikant Breunung (Von der Casselerhütte zum Hochvogel), Kreisbaumeister Nehns (Oetzthal und bayrische Königsschlösser), Tremus (Hochtouren in der Zillerthaler, Venediger und Rieserferner Gruppe), Justizrath Caspari (Allerlei aus den Dolomiten), Baumeister W. Neumann (Vom Watzmann zum Ortler). Sectionsausflüge wurden zwei unternommen: im Monat Mai auf die Hörnekuppe im Werrathale und im December auf den König der hessischen Bergwelt, den Meissner; beide waren wohlgelungen. Am 28. November hatten die Mitglieder der Section das Vergnügen, den Himalayareisenden Dr. Kurt Boeck aus Dresden in ihrer Mitte zu sehen, welcher eine Anzahl humoristisch-declamatorischer Vorträge zum Besten gab und damit einen grossen Erfolg erzielte. Von der Veranstaltung eines grösseren alpinen Festes wurde in diesem Jahre Abstand genommen, es fand nur ein gut besuchter alpiner Herrenabend statt, welcher in gemüthlichster Weise verlief.

Fusch. Die Section hielt am 27. December die Hauptversammlung ab. Der Vorstand, J. Bernsteiner, erstattete den Jahresbericht, und es wurde demselben wie dem Herrn Cassier Martin Egger die vollste Anerkennung und der Dank votiert. In den Sectionsausschuss wurden folgende Herren gewählt: Josef Bernsteiner, Vorstand; Johann Kostenzer, Vorstand-Stellvertreter; Martin Egger, Cassier; Josef Gassner, Schriftführer. Die Section zählt 56 Mitglieder.

Gmünd. Die Section zählte im vergangenen Jahre 45 ordentliche und 44 unterstützende Mitglieder. Die Einnahmen betrugen fl. 1313.97, die Ausgaben fl. 1308.64. Es wurde der bisherige Ausschuss wiedergewählt und besteht derselbe aus folgenden Herren: Apotheker Frido Kordon, Vorstand; Kaufmann Christof Leditznig, Vorstand-Stellvertreter; Kaufmann Alois Prunner, Cassier; Gastwirth und Oekonom Franz Kohlmayr, k. k. Notar Josef Kollegger, Beisitzer. Die Section hat im Sommer 1899 mit den Sectionen Osnabrück und Villach einen neuen, ausführlichen Führertarif erscheinen lassen, leitete die langwierigen Forschungen nach dem verunglückten Dr. Sander und war sowohl bei der Eröffnung des neuen Pflüglhofes, als auch bei der Einweihung der Osnabrückerhütte vertreten.

Gröden. In der Jahresversammlung vom 29. Jänner wurde der bisherige Sections-Ausschuss wiedergewählt, und zwar die Herren: Kunstmaler Josef Moroder, Vorstand; Lehrer i. P. Josef

Metz, Cassier; Handelsmann Franz Moroder, Schriftführer; Maler Fritz Gedon, Bibliothekar und Beisitzer, sowie Gastwirth Joh. B. Sanoner und Handelsmann Franz Schmalzl, Beisitzer, sämmtlich in St. Ulrich. Der Rechenschaftsbericht pro 1899 wies fl. 303.65 an Einnahmen und fl. 287.96 an Ausgaben auf; die Zahl der Mitglieder war 31. Die Wegbau- und Wegbezeichnungsarbeiten wurden im abgelaufenen Jahre rührig betrieben, für 1900 sind weitere umfangreiche Arbeiten in Aussicht genommen, worüber bereits S. 107 berichtet wurde. Zum Schlusse muss noch erwähnt werden, dass vor Kurzem leider eines der thätigsten Sections- und langjährigen Ausschussmitglieder, Herr Bibliothekar Fritz Gedon, aus dem Grödenerthale geschieden ist und sich nach 17jährigem Aufenthalte wieder in seine Heimat nach München begeben hat, von den besten Wünschen der dankbaren Section begleitet. Zuschriften für die Sectionsbibliothek sind einstweilen an den Sectionsvorstand oder an Herrn Jos. Metz zu adressieren.

Memmingen. In der Hauptversammlung vom 15. Jänner l. J. hielt Herr Dr. Herz einen prächtig humorvollen, interessanten Vortrag über „Bilder aus dem Aelplerleben". Der Jahresbericht des I. Vorsitzenden pro 1899 entrollte ein erfreuliches Bild von dem regen Leben der Section; der Cassabericht ergab gleichfalls einen sehr befriedigenden Stand der finanziellen Verhältnisse der Section. In den Vorstand wurden gewählt: Dr. Schwarz, I. Vorsitzender; Landgerichtsrath v. Unold, II. Vorsitzender; Kaufmann Knöhle, Schriftführer; Commerzienrath Gradmann, Cassier; Malzfabrikant Forster und Gymnasiallehrer Dr. Miedel, Beisitzer. Am 27. Jänner feierte die Section ihr 30jähriges Stiftungsfest im engeren Kreise. Die Feier begann mit Vorträgen der städtischen Capelle, denen ein sehr hübscher, von dem Vereinsmitgliede Herrn Lehrer Maser verfasster und von einer jungen Dame sehr schön vorgetragener Prolog folgte. Sodann hielt der I. Vorsitzende Herr Dr. Schwarz die Begrüssungsrede, die die hervorragendsten Momente der abgelaufenen fünf Jahre vorführte und in ein Hoch auf den D. u. Oe. Alpenverein mit dem Central-Ausschuss an der Spitze ausklang. Namens der Gäste (Allgäu-Kempten und Landsberg) ergriff Herr Gymnasialprofessor Förderreuther-Kempten das Wort, um die Glückwünsche derselben darzubringen und mit einem Hoch auf die Jubilarin zu schliessen. Grosses Interesse erregten die von zwei Mitgliedern des Münchener Alpenkränzel vorgeführten Projectionsbilder, denen Musikvorträge, Reden und komische Vorträge zweier Vereinsmitglieder folgten.

Mindelheim. Der Vorstand der neugegründeten Section besteht aus folgenden Herren: Justizrath Gressen, Vorstand; Oberleutnant Dümlein, Schriftführer; Bankier Schöllhorn, Cassier; Sägebesitzer Striebel und Apotheker Mössmer, Beisitzer. Die Section zählt 40 Mitglieder.

Schwaben. Die Section trat in das 31. Vereinsjahr mit einem Mitgliederstande von 1070, wovon 709 in Stuttgart und 361 auswärts. Im Berichtsjahre (1899) wurden 22 Vorstandssitzungen, 14 Monatsversammlungen und eine Hauptversammlung abgehalten. Die Generalversammlung fand im December 1899 statt. Anwesend waren 61 Mitglieder. Wegen Nichtannahme einer Wiederwahl traten folgende Herren aus dem Vorstande aus: Landgerichtsdirector Herrmann (Ehrenmitglied), Kaufmann Otto Böhm und Oberpostsecretär E. Jänisch. Bei der Neuwahl wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt: Finanzrath a. D. R. Klaiber, I. Vorsitzender; Kaufmann Anton Entress, II. Vorsitzender; Stadtchemiker Dr. Alfons Bujard, Schriftführer; Buchhändler Paul Kurtz, Cassier; Privatier R. Mohl sen., Bibliothekar und Hüttenwart; Prof. H. Cranz, Collegialsecretär W. Henning, Regierungsrath K. Köninger und Bibliothekar L. Petzendorfer, Beisitzer. Was das gesellige Leben betrifft, so hat das vorjährige Jahresfest „Eröffnung der Jamthalhütte" grossen Beifall gefunden. Sechsmal sind wanderlustige Schaaren in gemeinschaftlichen Ausflügen in die heimische Alb, auf den Schwarzwald und nach Vorarlberg gezogen, einmal fand auch eine fröhliche Zusammenkunft mit der Schwestersection Heilbronn auf dem Wunnenstein statt. Während des Hochsommers fanden sich die Mitglieder dreimal auf den Höhen um Stuttgart in zwangloser Vereinigung zusammen.

Villach. In der Hauptversammlung vom 13. Februar wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt: Stadtingenieur Ludwig Walter, Vorstand; k. k. Notar Josef Fresacher, Vorstand-Stellvertreter und Bibliothekar; k. k. Prof. Theodor Gissinger, Schriftführer; Rentner Jakob Schiller, Cassier; Zahlstelle-Auskünfte bei Kaufmann Othmar Huth. Hüttenwarte sind: Für die Villacher Alpenhäuser auf dem Dobratsch: Josef Aichinger, Bleiberg, Mannharthaus: Dr. Friedrich Jesser, Wischberghütte: Ludwig Schrey-Tarvis, Seisserahütte: Johann Siegel-Tarvis, Berthahütte: Josef Senn, Villacherhütte: Carl Bellina. Weitere Ausschussmitglieder sind Herr Dr. Norbert Gassner und Herr Ferd. Schneider.

Wolfenbüttel. Im Jahre 1899 wurden sechs Versammlungen mit Vorträgen abgehalten. In der am 2. Februar stattgehabten Jahresversammlung gab der Vorstand bekannt, dass die Section 47 Mitglieder zählt und über ein Vermögen von M. 347.— verfügt. Die Vorstandswahl ergab: Prof. Dr. Wahnschaffe, Vorstand; Rechtsanwalt Peters, Schriftführer; Kaufmann Tielecke, Cassier.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpen-Club Innsbruck. Der für das Sommersemester 1900 neugewählte Ausschuss besteht aus folgenden Herren: stud. med. Franz Hörtnagl, I. Vorstand; stud. jur. Hugo Schmotzer, II. Vorstand; stud. jur. Rudolf Willner, I. Schriftwart; stud. med. Siegfried v. Angermayer, II. Schriftwart; stud. jur. Franz Baumann, I. Säckelwart; stud. phil. Victor Dollmayr, II. Säckelwart; stud. phil. Arthur Ledl und stud. jur. Victor Leisser, Beisitzer. Die Clubbude ist im Gasthause „zur Biene", in Wilten. Jeden Donnerstag ist Clubabend, bei dem deutsche Bergfreunde stets als Gäste willkommen sind.

Jahresversammlung des Sonnblickvereins am 4. April 1900. Zur Unterstützung der Oesterr. meteorologischen Gesellschaft in der Erhaltung der meteorologischen Gipfelstation auf dem Hohen Sonnblick (3106 m.) steuert dieser Verein für das Jahr 1900 eine Summe von *K* 1900.— bei. Das k. k. Unterrichts-Ministerium subventioniert dieses Unternehmen jährlich mit *K* 1600.—; der D. u. Oe. Alpenverein stellt das gesammte Heizmaterial bei, was bei den hohen Transportkosten einem Betrage von *K* 1200—1400.— entspricht. Diese Beiträge würden vollkommen genügen, um die Betriebskosten der Station zu decken, wenn nicht die Telephonleitung Sonnblick—Rauris zu erhalten wäre, aus welcher die Oesterr. meteorologische Gesellschaft gar keine Einnahme zieht, die aber doch infolge eigenthümlicher Verhältnisse von jedermann unentgeltlich benützt werden kann. In glücklicherer Lage befindet sich die Gipfelstation auf der Zugspitze in Bayern, deren Bau im November 1899 vollendet wurde, und welche im Juli 1900 in Betrieb gesetzt werden wird. Die zwei nach verschiedenen Richtungen geführten Telephonleitungen, welche dieselbe mit Partenkirchen verbinden, sind vom Staate Bayern in Verwaltung übernommen worden. Die Beobachtungen werden auf dem Hohen Sonnblick seit October 1899 durch Alois Sepperer und Macarius Janschütz zur Zufriedenheit der Centralanstalt für Meteorologie besorgt. Beide Beobachter haben ihre Ausbildung im „Lehnerhäusl", d. i. in der dem ehemaligen Sonnblickbeobachter Peter Lechner übertragenen Fussstation in Bucheben erhalten und sind dann weiter durch Dr. Trabert auf dem Sonnblick selbst in ihre Verpflichtungen eingeführt worden. Da sich die Mitglieder des Sonnblickvereins und damit dessen Einnahmen seit einigen Jahren vermindern, richtet der Präsident desselben an die Oeffentlichkeit die Bitte, dem Vereine durch Beitritt die nöthigen Geldmittel zur Fortführung der Beobachtungen beschaffen zu helfen. (Sonnblickverein, Wien XIX, Hohe Warte 38, Jahresbeitrag *K* 4.—.)

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer ein Prospect der Allgemeinen Unfall- und Haftpflicht-Versicherungs-Aktien-Gesellschaft in Zürich bei.

Inhaltsverzeichniss. Die Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg. Von Landgerichtssecretär Ferdinand Baechle. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXII. Gletscherbeobachtungen im Adamello- und Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899. Von Dr. Magnus Fritzsch. — Raststätten und Standorte in den Ostalpen. Innsbruck und Umgebung. (Schluss.) — Touristische Mittheilungen. — Verschiedenes. — Literatur, Kartographie und Kunst. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

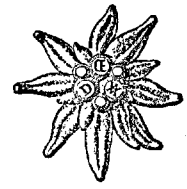
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 10. **München-Wien,** 31. Mai. 1900.

Bosnien und die Hercegovina als Touristenländer.

Von **Dr. C. A. Neufeld** in München.

Bosnien und die Hercegovina sind Touristenländer der Zukunft. Im Süden Europas gelegen und von hohen Gebirgen durchzogen, zeigen sie einen eigenartigen, an den Süden gemahnenden und dabei den Reiz der orientalischen Landschaft tragenden Charakter. Seit der Occupation durch Oesterreich-Ungarn haben sich die früher sehr unsicheren Verhältnisse dieser Länder durch die umsichtige und unermüdliche Thätigkeit der jetzigen Landesregierung derart gebessert, dass das Reisen in Bosnien und der Hercegovina heute auf den Hauptrouten genau unter denselben Verhältnissen erfolgt wie im übrigen Europa, während auf allen Nebenrouten der Reisende überall eine, wenn auch einfache, Unterkunft findet und vor Allem in vollkommener Sicherheit seinen Weg verfolgen kann.

Die Signatur des Reisens in diesen Ländern ist die Abwechslung. Während der Nordrand aus der Ebene in sanftes Mittelgebirge grün und wasserreich allmälig aufsteigt, um dann in das mächtige Alpengebiet der centralbosnischen Bergkette (dinarische Alpen) überzugehen, ist der Süden — den man gemeinhin Hercegovina nennt — Karstgebirge, theils bewaldet, theils waldlos, mit den eigenthümlichen Kesselthälern und Trichtern des Karstes, seinen unterirdischen Wasserläufen — die als mächtige Bäche und Flüsse plötzlich aus dem Felsen hervorbrechen, um nach kurzem Laufe wieder in der Erde zu verschwinden — mit den starren verwitterten Felskämmen der Thalränder und den unwegsamen Trümmerfeldern der gegen das blaue Meer abstürzenden Hänge. In allen diesen natürlichen Reiz hat die historische Vergangenheit des Landes eine hochinteressante Staffage hineingezaubert. Denn wer die Landesgrenze überschreitet, ist mitten im Orient. In Städten und Dörfern zeigen die Minarets der Moscheen, die Bauart der Häuser, die Tracht, der Typus, das ganze Gebahren der Leute und die Art, wie sich Handel und Gewerbe abspielen, dasselbe Bild, wie es sich von hier weg durch ganz Asien hin bis gegen die chinesische Grenze wiederholt.

Einige Angaben über die Beschaffenheit des Landes und über die klimatischen Verhältnisse dürften von Interesse sein.

Die mittlere Erhebung Bosniens beträgt 672 m.; nur 8·8% liegen in der Niederung unter 150 m., 23·4% reichen über 1000 m. hinauf. Die mittlere Erhebung der Hercegovina beträgt 790 m.; 32·5% der Provinz liegen über 1000 m. Als Repräsentanten des Klimas der meist bewohnten Theile Bosniens und der Hercegovina können die Hauptstädte derselben, Sarajevo und Mostar, angenommen werden. Sarajevo (540 m.) besitzt eine mittlere Jahrestemperatur von 9·4° C. Während der Winter sehr kalt ist, zeigt beispielsweise der April eine mittlere Temperatur von 9·6° C., der Juli 19·7° C. und der October 11·4° C. Die tieferen Lagen der Hercegovina weisen unter dem Einflusse der warmen Adriaküste schon subtropische Wärmeverhältnisse auf. Die dieses Gebiet charakterisierende Station Mostar erfreut sich einer mittleren Jahrestemperatur von 14·9° C. Der April zeigt dort 13·8° C., der Juli 25·9° C. (mit Maximaltemperaturen bis zu 45·8° C.) und der October 16·8° C. mittlere Temperatur. Dementsprechend zeigt dort die Vegetation einen ganz süditalienischen Charakter: neben Feige und Olive gedeiht Wein und Tabak in hervorragender Qualität.

Der Reisende, dem der Ausblick auf unsere Alpen durch Wolkenschleier und Regentage so oft verleidet wird, kann in Bosnien im Sommer mit Sicherheit darauf rechnen, die Schönheit der südlichen Natur und der Gebirgswelt im hellsten Sonnenschein zu erblicken. Ganz ausserordentlich schön gestaltet sich in jenen Ländern der Herbst, und jeder Tourist kann es noch im October wagen, Partien selbst in das Hochgebirge zu unternehmen.

Die vielfach verbreitete Ansicht, dass in Bosnien im Juli und August eine unerträgliche Hitze herrsche, ist irrig. So betrug dort z. B. im vorigen Jahre im Juli die höchste Temperatur 29° C. und im August 26° C. Man darf eben das weitaus grössere Gebiet Bosniens nicht mit dem allerdings in jenen Monaten

ausserordentlich heissen kleineren Gebiete der Hercegovina verwechseln.

Nach diesen Betrachtungen mögen einige Bemerkungen über die wichtigsten Touren und Reiserouten folgen.

Für den Touristenverkehr ist von Seite der jetzigen Landesregierung unter der Aegide des verdienstvollen k. und k. Reichs-Finanzministers Excellenz v. Kallay ungemein viel geschehen. Neben guten Bahnverbindungen weist Bosnien heute ein Netz von 4000 km. Strassen und 2500 km. Fahr- und Reitwegen auf. Da es an privater Initiative fehlte, hat die Landesregierung selbst für geeignete Unterkünfte Vorsorge getroffen und in verschiedenen wichtigen Orten landesärarische Hôtels erbaut. Ferner hat sie das mit allem modernen Comfort ausgestattete Bad Ilidže bei Sarajevo geschaffen. Die Pächter jener Hôtels, welche gehalten sind, deutschsprechendes Personal anzustellen, sind einer unausgesetzten Controle in Bezug auf Reinlichkeit, sanitäre Erfordernisse und Bequemlichkeit der Gäste von Seiten der Regierung unterworfen, ebenso wie die Qualität und die Einhaltung der tarifierten Preise von Wohnung und Kost ständig überwacht werden. In Sarajevo und einigen grösseren Orten sind Hôtels durch private Unternehmer ins Leben gerufen worden, welche durchwegs sehr gute Unterkunft bei mässigen Preisen bieten. Ueberall wird von den Behörden streng darauf gesehen, dass gewissenlose Uebervortheilungen der Fremden nicht stattfinden. Der Preis für ein Zimmer beträgt in den ärarischen Hôtels pro Nacht *K* 1·60 bis *K* 2·40; entsprechend sind die Preise für die Verpflegung. In den entlegeneren Gegenden hat die Regierung Vorsorge getroffen, dass die Gendarmerieposten gegen eine minimale Gebühr Fremden Unterkunft und Verpflegung gewähren. Dies ist besonders im Sutjeskathale, an der montenegrinischen Grenze und an der Sandžakgrenze der Fall. Schreiber dieses hatte oft Gelegenheit, die musterhafte Reinlichkeit und die vorzügliche Bewirthung in den Gendarmeriekasernen jener Gebiete zu bewundern. Den Touristen erwartet dort bei zuvorkommendster Aufnahme eine gute kräftige Kost und ein Trunk vorzüglichen Landweines, und er hat für die Unterkunft (bei einem bequemen Bett) 70 *h*, für das Frühstück 30 *h* und für Mittag- und Nachtmahl je 80 *h* tarifmässig zu entrichten. Die Controle der ärarischen Hôtels und ebenso auch eine regelmässige Inspicierung aller Privatgasthäuser obliegt dem Inspector des landesärarischen Bades Ilidže.

Was nun das Reisen selbst anbelangt, so bietet es so viele Abwechslungen und Abstufungen — von der südlichen Meereslandschaft an bis hinauf in das Hochgebirge —, dass für jede Geschmacksrichtung passende Touren zusammengestellt werden können. Betrachten wir zunächst die Reise eines Touristen, der in kurzer Zeit in grossen Zügen das Land kennen lernen will. Ein solcher Reisender nimmt am besten Banjaluka als Ausgangspunkt, welches er am besten über Graz—Steinbrück—Agram erreicht. Von Banjaluka führt nach Jaice eine prachtvolle, an die grossen Alpenstrassen der Schweiz erinnernde Strasse durch die wilden Klammen und Engen des Vrbas, welcher, von Süden kommend, das bosnische Centralgebirge durchbricht. Die Diligence legt diese 73 km. lange Strecke in 7 St. zurück (Fahrpreis *K* 8 pro Person); die Landschaft bietet ununterbrochen so viel des Interessanten und Reizvollen, dass Einem die sonst bei Wagenfahrten empfundene Abspannung gar nicht zum Bewusstsein kommt. Jaice mit seinem prachtvollen Wasserfall, seiner alten Königsburg, den sogenannten Katakomben etc., bildet eine bedeutende Sehenswürdigkeit; ein halber Tag genügt jedoch für Eilige. Von hier führt die Bahn nach der Landeshauptstadt Sarajevo. Zwei Tage hier zugebracht und einen Tag in Mostar, ferner der für die entzückende Reise von Sarajevo nach Mostar benöthigte Tag geben sonach ein sechstägiges Reiseprogramm, welches für Reisende, die wenig Zeit zur Verfügung haben, ausreicht. Auf die unendlich vielen Schönheiten und Sehenswürdigkeiten von Sarajevo und Mostar kann hier nur hingewiesen werden; der aus dem Abendlande Kommende sieht dort auf Schritt und Tritt Neues und Interessantes.

Für die Besichtigung der vielen Sehenswürdigkeiten von Sarajevo und Umgegend empfiehlt es sich, den Aufenthalt nicht in der Hauptstadt selbst, sondern in dem nahen Bade Ilidže zu nehmen. Dasselbe wird von der Regierung in Regie betrieben und ist für Touristen viel geeigneter und billiger als die Sarajevoer Hôtels. Der Badeverwalter, Herr Inspector Pojmann, ist erbötig, speciell für die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins die weitgehendsten Ermässigungen zu bewilligen. Der Aufenthalt ist namentlich abends in Ilidže viel angenehmer als in Sarajevo; man findet dort eine sehr gute Küche, Bäder, Concerte etc. Den Verkehr mit Sarajevo vermitteln täglich 20 Züge der Localbahn.

Wer mehr Zeit zur Verfügung hat, dem seien noch folgende Touren empfohlen:

1. Von Ilidže (bei Sarajevo) aus der Aufstieg auf die Bjelašnica. Die Bjelašnica hat eine Höhe von 2067 m. und ist in 7—8 St. bequem zu ersteigen. Der Weg führt durch prächtige Nadelholzwälder; der Ausblick bietet eine herrliche Rundschau. Auf der Spitze befindet sich ein meteorologisches Observatorium mit Fremdenzimmern.

2. Von Sarajevo aus die Besteigung des Trebević (1630 m.). In 4 St. ist der Gipfel bequem erreicht; er bietet ebenfalls einen prachtvollen Rundblick. Oben befindet sich ein Schutzhaus mit Verpflegung und Unterkunft.

3. Besteigung der Plaša (2045 m.). Dieselbe wird von Jablanica (an der Bahnstrecke Sarajevo—Mostar) aus unternommen. Oben ist eine Schutzhütte. Vom Gipfel grossartige Fernsicht über die gesammte dinarische Alpenwelt. Man hat Gelegenheit, Gemsen und riesige Steinadler in nächster Nähe zu beobachten (Schongebiet); auf der Plaša wächst sogar Edelweiss.

4. Besteigung des Prenj (2100 m.), des höchsten Berges der Hercegovina, der bis in den August mit Schnee bedeckt ist; ebenfalls von Jablanica aus; Führer sind dortselbst zu haben. Hochtour ersten

Ranges. Oben Schutzhütte. Geübte Hochtouristen nehmen den Aufstieg von Konjica aus und den Abstieg nach Jablanica hinunter, oder umgekehrt. Die Partie ist ziemlich anstrengend.

Hier sei noch erwähnt, dass von Jablanica eine Anzahl sehr lohnender Partien unternommen werden kann. Da man dort auch Gelegenheit zum Fischfang in der fischreichen Narenta (Forellen, Lachsforellen) und ein vorzügliches ärarisches Hôtel mit billigen Preisen vorfindet, so eignet sich Jablanica hervorragend als Standquartier und Sommerfrische.

5. Sehr empfehlenswerth ist die Diligencefahrt von Jaice (respective Bugojno) nach Jablanica über den 1120 m. hohen Makljensattel und durch das romantische Ramathal, wohl eine der schönsten Strecken der Welt (achtstündige Fahrt; Fahrpreis *K* 8 pro Person).

6. Wer über mehr Zeit verfügt, fahre von Sarajevo mit der Militärpost über Gorazda a. d. Drina nach Foča. Von dort geht es in zweitägigem Ritte (das Pferd inclusive Führer kostet pro Tag *K* 3) durch die wildromantische Sutjeskaschlucht, die „landschaftliche Perle Bosniens", wo man in der Gendarmeriekaserne von Suha Unterkunft findet, über den Čemernosattel (1400 m. hoch, höchstgelegene österreichisch-ungarische Garnison) nach Gacko und von dort per Militärpost immer längs der montenegrinischen Grenze über Trebinje nach Ragusa an der Adria. Von Trebinje aus kann man den sehr lohnenden Aufstieg auf den Orjen (1895 m.) unternehmen; auf dessen Gipfel bietet sich ein grossartiges Panorama: während im Westen und Süden sich das blaue Meer ausdehnt, überblickt man im Norden und Osten die dinarischen und albanesischen Alpen. Zu Füssen liegen die berühmte Krivoščie und Montenegro, umrahmt von den schneebedeckten Hochgebirgen Albaniens.

7. Eine weitere, ausserordentlich interessante Tour führt von Sarajevo südöstlich über das Hochplateau der Romanja nach Višegrad an der serbischen Grenze und von dort nach Priboj und Plevlje im türkischen Sandžak Novibazar, wo man als Curiosum österreichisches und türkisches Militär friedlich nebeneinander in denselben Garnisonen findet.

Noch viele gleich hochinteressante Touren liessen sich anführen; für dieses Mal genüge das Vorstehende. Die bosnische Landesregierung hat für die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins erhebliche Preisermässigungen sowohl bei Benützung der bosnisch-hercegovinischen Bahnen (33%), als auch in den Gasthöfen (15%) gewährt (siehe Rundschreiben in Nr. 9).

Zu allen näheren Auskünften ist der k. k. Badeverwalter in Ilidže, Herr Inspector Pojman, stets gerne bereit, welchem Herrn ich auch viele der vorstehenden Angaben verdanke.

Ich selbst aber kann Bosnien und die Hercegovina aus bester Ueberzeugung als Touristenländer ersten Ranges aufs Wärmste empfehlen.

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

XXII. Gletscherbeobachtungen im Adamello- und Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899.

Von **Dr. Magnus Fritzsch** in Leipzig.

(Schluss.)

11. Am Suldenferner war die Marke Prof. Finsterwalder's

1895	1897	30. Juli 1899
164·60 m.	143·70 m.	99·00

vom Gletscherthor entfernt.

In der Richtung gegen den rechten Theil des Zungenendes betrug die Entfernung dieser Marke

1897	7. September 1898	30. Juli 1899
82·10 m.	56·64 m.	52·60 m.

Auf der linken Seite ist der Gletscher von 1897 auf 1898 um 4 m., von 1898 auf 1899 um 7 m. vorgeschritten.

Vor dem rechten Theile des Gletschers habe ich an einem in feinen Schutt gebetteten grauen Block eine neue Marke angebracht (Pfeil und „28·20 m. 30./7. 99"), gemessen wurde horizontal gegen die Stirnmoräne.

12. Mit gespannter Erwartung stieg ich am nächsten Tage zum Rosimgletscher hinauf, der unter den Gletschern der Ortler Gruppe einer der ersten war, an denen man ein Vorrücken beobachtete. Die Entfernung der Marke betrug

am 26. Juli 1897	am 16. September 1898	am 31. Juli 1899
63·60 m.	56·64 m.	63·00 m.

Der Rosimgletscher hat also 1898 sein Maximum gehabt und ist seitdem um reichlich 6 m. zurückgegangen. Die 1898er Nachmessung Tembl's stimmt mit der Lage der neuen Stirnmoräne gut überein. Während das Gletscherende vor zwei Jahren mindestens 2—3 m. dick war, ist es jetzt bis auf wenige Centimeter flach ausgekeilt, die vordersten 10 m. sind durch eine Querspalte fast völlig abgetrennt und werden wenige Wochen später abgeschmolzen sein. An einem eben ausgeschmolzenen Block, 6—8 m. rechts von der bisherigen Messrichtung, habe ich eine neue Marke gesetzt (Pfeil und „2·60 m. 31./7. 99"). Der regenerierte Lappen an der linken Seite hat sich von der Stelle, auf welche der 1897er Pfeil zeigt, um 30 m. zurückgezogen.

13. Der Schöntaufferner ist noch wie 1897 von einer erdigen Stirnmoräne eng umschlossen. Die Marke war 1897 87·50 m., am 31. Juli 1899 66 m. vom Eise entfernt, der Gletscher ist also in den letzten zwei Jahren um 21·50 m. vorgeschritten.

14. Die Marke am Zayferner war 1897 27 m., 1898 nach Tembl's Nachmessung 36·55 m. vom Eise entfernt; ich habe am 31. Juli 1899 35 m. gemessen, der Gletscher dürfte also jetzt stationär sein.

15. Am Unteren Ortlerferner lag am 1. August noch so viel halb vereister Lawinenfirn, dass sich das Ende der eigentlichen Gletscherzunge nicht mit Sicherheit feststellen liess.

16. Am Madatschferner war die linke Marke am 29. Juli 1897 68·50 m., am 1. August 1899 72·90 m. vom Eise entfernt, das ergiebt also in zwei Jahren einen Rückgang von 4·40 m. Die rechte Marke war am 29. Juli 1897 34 m., am 27. September 1898 34·5 m., am 1. August 1899 35·60 m. vom Eise entfernt, der Gletscher ist also auf dieser Seite in den beiden letzten Jahren nur 1·60 m. zurückgegangen. Um die Nachmessung zu erleichtern, habe ich zwei nähere Marken gesetzt, die eine fast genau in der Messrichtung der früheren linken Marke, 5·5 m. vom Eise entfernt, die andere

auf der rechten Seite des leeren Gletscherbettes, dort, wo ein kleiner Bach eine Lücke in den Moränenwall gerissen hat, die eine ungebrochene Messrichtung gestattet, 17 m. vom Eise entfernt. Das Gletscherende zeigt einige tiefe Höhlen und viele durch Abschmelzung erweiterte Längs- und Querrisse.

17. Der Angelusferner im Laaserthale war an der linken Marke von 1893 bis 1895 um 3 m., von 1895 bis 1897 um 13 m. und von 1897 bis 1898 um 3·40 m. vorgeschritten, ist aber vom 20. September 1898 bis 3. August 1899 wieder um 2·30 m. zurückgegangen. Die Marke war am 3. August 1899 32·90 m. vom Eise entfernt. Man erkennt schon beim blossen Anblick der Gletscherzunge, dass sie ihren Höhepunkt überschritten haben muss, an der linken Seite ist sie von breiten Klüften und Höhlen durchsetzt und gegen 1897 beträchtlich eingesunken; vor dem Zungenende liegen mehrere abgetrennte flache Eislappen. Die rechte Marke war wegen einer inzwischen eingetretenen Verlegung des Baches bei der vorgerückten Tageszeit nicht zugänglich; die 1897er Distanz von 45·3 m. scheint ebenfalls grösser geworden zu sein.

18. Die hintere (östliche) Zunge des Laaserferners ist allerdings länger als 1897 und hat beide Marken überschoben (vergl. „Mittheilungen" 1899, Nr. 3), ein ganz flacher schuttbedeckter Eislappen an der rechten Seite lässt jedoch schliessen, dass auch sie ihren Höchststand bereits überschritten hat. Eine Stirnmoräne konnte sich hier nicht bilden, da alles aus dem Gleichgewicht gebrachte Material sofort in die Tiefe rollt. Wegen unaufhörlicher Steinschläge musste auf die Anlegung einer neuen Marke verzichtet werden.

19. Am Langtaufererferner war die Marke Prof. Finsterwalder's vom 10. August 1896 am 5. August 1899 57 m. vom Eise entfernt, das ergiebt in drei Jahren einen Rückgang von 5 m. Das Gletscherende ist hochgewölbt und zeigt nicht solche Spuren des Verfalles wie diejenigen der obengenannten Gletscher, die vor Kurzem ihr Maximum überschritten haben. An der rechten Seite des Gletschers liegt ca. 8 m. vor dem Eise eine kleine neue Stirnmoräne.

20. Am Weissseeferner fand ich in der Messrichtung „zum nächsten schuttbedeckten Eise" drei Steine mit Pfeilen bezeichnet, von denen der dritte schon theilweise im Schutt begraben war. Die Distanz betrug hier am 10. August 1896 43 m., am 5. August 1899 23·70 m. In der Richtung gegen das Gletscherthor betrug die Entfernung damals 70 m., jetzt 45·60 m., das ergiebt also im Mittel ein Vorschreiten von 21·85 m. in drei Jahren. Auf der linken Seite des Baches, wo der Gletscher weniger energisch vorschreitet, habe ich an einem grauen Block eine nähere Marke angebracht (Pfeil und „31·40 m. 5./8. 99"). Der Pfeil zeigt auf eine Lücke in der Stirnmoräne.

21. Am Gepatschferner war die von Dr. Kerschensteiner gesetzte Marke im Jahre 1891 120 m. und 1896 230 m. vom Eise entfernt. Eine flüchtige Bandmessung, die bei dem mit grossen Blöcken und Schutthügeln übersäeten Terrain und den Störungen durch den Bach keinen Anspruch auf Genauigkeit machen kann, ergab am 5. August 1899 330 m., sonach würde der Gletscher in den letzten drei Jahren um 100 m. zurückgegangen sein. Um die Nachmessung zu erleichtern, habe ich auf derselben Seite des Baches an einem gelbbraunen, in feinen Schutt gebetteten Block eine nähere Marke angelegt (Pfeil und „64 m. 5./8. 99"). Der Pfeil zeigt nach dem linken Rande des Gletscherthores. Ein zweiter Pfeil zeigt rechtwinklig zur Stromrichtung genau auf den vordersten Theil des Gletscherendes, der zwischen beiden Bächen liegt, während sich ganz an der rechten Seite ein schuttbedeckter Eiswall noch ca. 50 m. weiter hinauszieht. Eine zweite neue Marke habe ich am rechten Ufer des rechten Baches gesetzt (Pfeil und „36 m. 6./8. 99"). Zwischen der Messrichtung und dem Bache zieht sich ein schuttbedeckter, bis 3 m. hoher, aber fast ganz abgeschnürter Eiskamm noch 10 m. weiter hinaus. In der Messrichtung hat der Gletscher aus dem Schutt, den das Zungenende trägt, beim Rückzuge einige kleine, bis $^1/_2$ m. hohe Stirnmoränenwälle abgesetzt.

22. Den Taschachferner besuchte ich am 9. August bei dichtem Nebel und Regen. Dies mag der Grund sein, dass es mir nicht gelang, die von Prof. Richter gesetzte und von Dr. Sieger 1895 mit einem rothen Rand umzogene Marke aufzufinden. Der Gletscher scheint inzwischen einen beträchtlichen Vorstoss gemacht zu haben, geht aber jetzt wieder zurück. Vor der Stirnseite liegen zahlreiche Moränenwälle, die zum Theile noch von Eis unterlagert sind. Der bestausgebildete liegt in der unten bezeichneten Messrichtung 24 m. vor dem Gletscher und ist an dieser Stelle 4 m. hoch. An einem grau und braun gestreiften Block am linken Ufer des Baches habe ich, nachdem ich die Stelle sorgfältig trocken gerieben hatte, eine neue Marke angebracht (Pfeil und „9./8. 99. 100 m."). Das Gletscherende ist hochgewölbt und bricht über dem Thore steil ab.

23. Am Mittelbergferner suchte ich zunächst die Sieger'schen Marken auf der rechten Seite des Baches auf. Da beide fast in der gleichen Richtung liegen, habe ich nur die nähere nachgemessen und aufgefrischt. Die Distanz betrug am 13. August 1895 48 m., am 8. August 1899 104 m., das ergiebt also in vier Jahren einen Rückgang von 56 m. Ungefähr 3 m. rechts von der obigen Messrichtung habe ich auf einem blaugrauen Block eine nähere Marke angelegt. Die Oberseite des Blockes trägt den Richtungspfeil und die Distanzangabe „19 m.", und an der thalwärts gerichteten Seite steht das Datum. Am anderen Tage habe ich noch drei Marken auf der linken Seite des Baches gesetzt, die erste an einem grossen braunen Block am linken Ufer des linken Baches 45 m. vom Gletscher, eine zweite etwas weiter links 22 m. vom Eise und eine dritte knapp am linken Rande des Gletscherbettes 13 m. von der Stirnseite des Gletschers und 15 m. von der schuttbedeckten seitlichen Eislehne entfernt.

Wo den Marken keine Gefahr durch einen zu erwartenden Vorstoss der Gletscher droht, habe ich dieselben in diesem Jahre, um spätere Nachmessungen zu erleichtern, alle möglichst nahe an das Eis gerückt.

Ueberblicken wir die Hauptergebnisse des vorstehenden Berichtes, so ergiebt sich, dass kein einziger von denjenigen Gletschern, die sich beim vorhergehenden Beobachtungstermin im Rückgang befanden, jetzt im Vorrücken begriffen ist. Dagegen haben folgende Gletscher in den letzten Jahren ihren kurzen Vorstoss beendet und befinden sich wieder im Rückgang:

	Wendepunkt vom Vorschreiten zum Rückgang:
1. der Lobbiagletscher: } 2. „ Madrongletscher: }	zwischen 1895 und 1899
3. die Vedretta Rossa:	„ 1895 „ 1897
4. „ „ la Mare:	„ 1897 „ 1898
5. der Fürkeleferner:	„ 1897 „ 1899
6. „ Rosimferner:	„ 1898 „ 1899
7. „ Angelusferner:	„ 1898 „ 1899

Höchst wahrscheinlich ist ein gleiches Verhalten für die hintere Zunge des Laaserferners, den Langtaufererferner und den Taschachferner.

Einen ganz schwachen Vorstoss hat in der ersten Hälfte des letzten Jahrzehnts der Zufallferner gemacht.

Noch im Vorschreiten befinden sich
1. der Suldenferner,
2. „ Schöntaufferner,
3. „ Weissseeferner.

In ununterbrochenem Rückgang haben sich während der letzten Jahrzehnte befunden:
1. der Laresgletscher (wahrscheinlich),

2. die Vedretta di Careser,
3. der Langenferner,
4. „ Zayferner,
5. der Madatschferner,
6. „ Gepatschferner,
7. „ Mittelbergferner.

Aus den Loferer Steinbergen.

Von H. Cranz in Stuttgart.

„Wie Tiroler Landleute Bergpartien machen."

St. Ulrich am Pillersee ist ein kleines Nordtiroler Gebirgsdorf, gerade so weit auseinander gebaut, gerade so malerisch und gerade so arm wie die meisten anderen; Wald, Wiesen, Almen wie überall sonst, alte prächtige Bauernhäuser mit hübsch bemalten Lauben und zierlichen Glockenthürmchen, wie es die Bauart der St. Johanner Gegend verlangt, eine stattliche Kirche und ein geräumiges Widum, viel Frohsinn, eine anerkennenswerthe Reinlichkeit und wenig Verdienst bei der kaum 200 Seelen zählenden Bevölkerung, das Alles gehört zu einem richtigen Tiroler Gebirgsort.

Als Specialität besitzt St. Ulrich einen herrlichen, blaugrünen Forellensee von $2^1/_2$ km. Länge, natürlich Eigenthum der Kirche, und im See spiegelt sich der gipfelreiche, wilde, wenig gekannte und mit Ausnahme des Mitterhorns kaum besuchte „Loferer Steinberg", auf dem die Section Passau ihre neue v. Schmidt-Zabierow-Hütte in der Wehrgrube erbaute, die sie am 14. August v. J. einzuweihen gedachte. Selbstverständlich hat die kleine Gemeinde auch ihre gut geschulte Blechmusik in alter Tracht mit schwarzen Lederhosen, blauen Strümpfen und kurzer dunkler Joppe (Janker), deren Leistungen einer mittelgrossen deutschen Provinzialstadt alle Ehre machen würden.

Als Merkzeichen moderner Zeit ist ausser einem kleinen Stamme treuer Sommergäste noch ein rühriger Verschönerungsverein zu erwähnen, der mit äusserst bescheidenen Mitteln Wege herstellt und vorhandene markiert, Ruhebänke anschafft, sogar ein wenn auch kleines, neu eingerichtetes Schwefelbad besitzt und auf der Westseite des Steinbergs, wohin der Alpenverein seine Thätigkeit noch nicht erstreckt hat, dessen Geschäfte in selbstloser Weise wahrnimmt.

Kein Wunder, dass die Ankündigung in den öffentlichen Blättern und in den „Mittheilungen" (von denen zwei Exemplare in St. Ulrich gelesen werden), die neue Hütte der Section Passau in der Wehrgrube werde am 14. August v. J. im Anschlusse an die Passauer Generalversammlung feierlich eröffnet, freudige Erregung am Pillersee hervorrief.

Als dann durch die Familie des Berichterstatters, der schon seit einigen Jahren dort weilt, bekannt wurde, dass er beauftragt sei, die Passauer Theilnehmer namens seiner Section zu begrüssen, und dass er von St. Ulrich aus die Tour unternehmen wolle, da war es beschlossene Sache, möglichst zahlreich die Passauer, als die einzige Alpenvereinssection, die sich um den Steinberg kümmert, zu begrüssen und denjenigen Fremden, welche einem acht Tage zuvor eingegangenen Briefe zufolge nach der Westseite absteigen wollten, den Weg nach den Ufern des Pillersees und den Forellen der Seewirthin zu zeigen. Waren ja doch auch die ersten Expeditionen auf die Steinberge, von denen das Ostalpenwerk meldet, von St. Ulrich ausgegangen. Aber man wollte auf gut tirolisch durch Gesang und Almtanz die Festfreude erhöhen: über den Gipfel des Mitterhorns sollte der Weg zur Hütte gehen, von dessen Höhe sollte den fremden Gästen der erste Willkommgruss ertönen!

Tiefe Nacht lag am 14. August noch über dem weiten Thalboden und die Sterne strahlten aus völlig wolkenlosem Himmel nieder, da ertönten morgens um 1 U. aus einsamem Hofe Hornsignale; rasch antwortet der Brummbass vom anderen Thalrande her, da und dort blitzt ein Licht auf, Jodler lassen sich hören, und bald ist Alles auf den Beinen, was mitgehen will; der Bergsack wird mit wenig Mundvorrath gepackt, findet man ja doch auf der Hütte, was man braucht. In Eile trinken wir, d. h. mein Freund Peter und ich mit unseren Frauen und unserem freundlichen Hauswirth, dem Tischler, den Morgenkaffee und gehen dann im Scheine der Touristenlaterne dem Eingange in das Laasthal zu, wo am Waldesrand beim letzten Bauernhofe, dem Kröberer, die Sammlung anberaumt ist. Wie wir in die Nähe kommen, schallt uns ein flotter Tanz, von Blechinstrumenten gespielt, entgegen, und kaum haben wir uns auf dem schmalen Pfade über die Waldblösse dem Laasthale zugewendet, so kommt auch schon die ganze Gesellschaft hinter uns her; still ziehen sie hinter einander fürbass, ohne Laternen, sie kennen ja Alle den Weg, weil das Vieh bis ganz hinten in das Thal seinen Weidegang hat. $^3/_4$ St. nach dem Aufbruche geht es auf schmalem Stege über den ausgetrockneten Bach, dann nach Ueberwindung zweier steiniger Gräben einen latschenbedeckten Weidehang hinauf.

Das Auge hat sich an die Dunkelheit gewöhnt; wenn auch der Mondschein fehlt, so leuchten die Sterne, die Laterne blendet mehr, als sie nützt, und wird deshalb gelöscht, und in langsamem Tempo, vorsichtig nach dem schmalen Steige tastend, steigen wir aufwärts, besorgt, den Nachfolgenden keine Steine entgegenzurollen. Munteres Lachen und Scherzen tönt hinter uns, dann wieder ein Juhschrei und wieder feierliche Stille der Nacht, wo des Weges Steilheit und Schlechtigkeit alle Aufmerksamkeit in Anspruch nimmt. So geht es weiter zwischen Felsen und über Grashänge, bis das Dunkel sich hellt und auf vorspringender Grasterrasse die Reste der alten Laasthalhütte sich zeigen. Hier ist erste Rast; bald sind Alle gelagert, und nun können wir unsere Begleitung mustern. So zahlreich haben wir sie nicht vermuthet. Ausser uns 5 Fremden zählen wir 33 Einheimische, darunter 6 Frauen und die vollzählige Blechmusik, 16 Mann, oder vielmehr 15 und ein 12jähriger Bub, der die erste Trompete wacker zu blasen versteht. Was mögen die Zwei mit den schweren Bässen noch schwitzen bis zum Gipfel! Sogar die grosse Trommel mit den Blechen ist dabei; ihr Meister, der Fischermichel, hat aus einem Brettchen und zwei Gurten eine ganz artige Kraxe dafür hergestellt und sie einem kräftigen Burschen anvertraut. Aber nicht lange betrachten wir die Gesellschaft; vor uns über das Laasthal weg, das uns zu Füssen noch ganz im Dunkel liegt, aufragend über die dunkelgrünen rundlichweichen Kitzbühler Alpen schaut eine gespentisch bleiche Mauer von hohen Bergen herein, die Tauern vom Sonnblick bis zu den Zillerthaler Alpen. Zusehends werden sie heller, schon unterscheiden wir den Grossvenediger in der Mitte, den Grossglockner, den Mösele, — da blitzt es auf dem Venediger auf, jetzt geht dort die Sonne auf, zusehends röthet sich eines der erhabenen Häupter nach dem anderen; in wunderbar klarer Luft erscheinen sie ganz nahe, ein herrliches Schauspiel; und nun ertönt hinter uns, wo die Musik sich zusammengethan hat, eine feierliche Weise, langsam schweben die Töne hinaus in das Thal und schallen wieder an den Wänden des Geiselhorns; es ist eine Morgenandacht, wie sie ergreifender, überwältigender nicht gefeiert werden kann. Doch jetzt ist es ganz licht geworden da draussen; auch das Mitterhorn, das in schreckhafter Höhe hinter uns sich erhebt, das Rothorn zur Rechten, das Geiselhorn links uns gegenüber, haben goldene Häupter aufgesetzt, der Tag ist angebrochen, sieghaft schön, wolkenlos, die Musik hat der Empfindung durch: „O du mein Oesterreich" Ausdruck gegeben, und jetzt können wir ruhig ziehen, fortan ohne jeden Steig, einer kümmerlichen alten Markierung nach, die selbst den Loferer Führer, der sie seinerzeit anbrachte, schon irregeführt hat.

Unter der plattigen Fläche der Röth, die links von uns aufsteigt, geht es eine Stunde lang über wirre Haufen grosser und kleiner Blöcke, dann über eine Halde mit feinerem Schutt und durch eine plattige Runse auf eine Felsterrasse, wo man das steil und nadelartig in das Thal vorgeschobene Weisleithörndl schon unter sich erblickt. Zwei junge Musikanten haben es sich nicht nehmen lassen, geschwind hinüberzusteigen, sie markieren das Echo, als von hier aus — wir haben in einem Schneeloch prächtiges Wasser gefunden — die übrigen Instrumente ihre Grüsse nach unten senden. Nun wird der Weg beschwerlicher, die Bänderstructur des Steinbergs, der aus annähernd horizontalen, treppenartig gelagerten Kalkbänken mit senkrechten Stirnflächen aufgebaut ist, macht sich geltend; um von einem Treppenabsatz zum nächsten zu kommen, muss man oft mit den Händen zugreifen, und auch die wenigen Klüfte,

die hie und da in die Steilwand einschneiden und mit hartem Schnee erfüllt sind, lassen an Steile nichts zu wünschen übrig. Die Rollen der Theilnehmer haben gewechselt: hatten vorher wir „Stadtlinger" das Tempo angegeben, so befanden sich drei davon jetzt ganz am Schlusse, und während ich, mit dem Förster über die Anlage eines vernünftigen Steiges sprechend, in der Mitte zu bleiben bestrebt bin, drängt die bergfrohe Jugend trotz ihrer blechernen Belastung unaufhaltsam vorwärts, Allen voran der Allerjüngste, und eine Freude ist es, zu sehen, wie die in ihrer Tracht hübsch aussehenden Frauen und Mädchen gewandt hinaufklettern. Doch welches Halloh plötzlich da vorne? Alle drängen sich um einen lang aufgeschossenen Burschen, der triumphierend etwas in die Höhe hält: Edelweiss, zwei wirkliche Sterne sind es, die er am Wege gepflückt hat, im Steinberg, der seit Menschendenken nur Steinraute als edelstes Kind der Flora trug! Welcher Wanderer mag, von den Tauern kommend, hier ein welkes Pflänzchen vom Hute verloren und unbewusst den Samen für den schönsten Schmuck der Berge auch in den wilden Steinberg getragen haben? Die Steilheit der bändertrennenden Mauern hat etwas abgenommen, zerrissene, bis in das kleinste Detail zerschartete und zerhackte Plattentafeln leiten in sanfterer Neigung aufwärts, zu grösster Vorsicht nöthigend, wenn man nicht in eine der zahllosen scheerenähnlichen Klüfte und Rinnen des Karrenfeldes treten will. Nun haben wir, stark 3 St. nach Abgang von der Laasthalalm, den Grat erreicht, links vom Gipfelkörper des Mitterhorns in flacher Einsenkung zwischen diesem und den Rothhörnern, der sogenannten Ulricher Nieder. Ein überraschend grossartiger Blick lohnt uns hier. Unmittelbar vor den Füssen stürzt die Nordwand lothrecht in die Tiefe, ein halbkreisförmiger Trichter mit horizontalen Fugen zwischen den steilen, plattigen Schichtenflächen verengt sich nach unten zu schneeerfülltem Einrisse, der gegen die Jägeralm jäh abbricht; einige Gemsen eilen, durch die Jodler der zuerst Angekommenen aufgescheucht, über Platten und Schnee schräg abwärts; gegenüber liegt, schon tief unter uns, die mauerumgürtete Hochfläche der Waidringer und Loferer Platte mit ihren zahlreichen Almen, und darüber leuchtet die bayrische Ebene herein. Doch weiter drängt jetzt der Wunsch, den nahen Gipfel zu erreichen. Nahe dem Grate geht es Stufe um Stufe in der Nordflanke empor; ganz oben wird, der Markierung folgend, die letzte Stufe im Bogen umgangen und endlich, 6 St. nach unserem Aufbruch, die geräumige Gipfelplatte von Osten her erreicht.

(Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Seisserahütte. Die Seisserahütte der S. Villach wird vom 1. Juni an bewirthschaftet sein. Die Hütte ist von der Station Wolfsbach der Strecke Tarvis—Pontafel in $1^1/_4$ St. zu erreichen und bietet den Ausblick auf einen der schönsten Thalschlüsse in Kärnten.

Riemannhaus. Die Eröffnung des Riemannhauses für die heurige Reisezeit findet am 2. Juni (Pfingstsamstag) statt. Das Haus wird wieder von dem langjährigen Pächter und Bergführer Johann Mosshammer bewirthschaftet.

In den Ennsthaler Alpen werden von Pfingsten an sowohl die Ennsthalerhütte auf dem Tamischbachthurm und die Hesshütte auf dem Ennseck (Hochthorgruppe), wie auch das Admonterhaus auf dem Natterriegel bewirthschaftet sein.

Das Schutzhaus am Oetscher, welches sich in der Verwaltung der alpinen Gesellschaft „Die Lackenhofer" befindet, wird vom Samstag den 2. Juni bis Mitte October ständig bewirthschaftet sein. Es finden daher Touristen, welche zu den kommenden Pfingstfeiertagen eine Tour in das Oetschergebiet zu unternehmen beabsichtigen, in diesem reizend gelegenen und von der Thalstation Lackenhof nur $1^1/_2$ St. entfernten Unterkunftshause jegliche Verpflegung, sowie gute, reinliche Nächtigungsgelegenheit. Die alpine Gesellschaft „Die Lackenhofer" hat auch heuer alle nothwendigen Neuanschaffungen vorgenommen und Küche und Keller auf das Beste ausgestattet. Die Frühlingsflora in den Oetschergräben (Oetscherklause, Lassingfall, Thormäuern und Feldwiesalpe) ist dermalen in üppigster Weise entfaltet. Lassing- und Mirafall sind jetzt sehr wasserreich und bieten gerade jetzt einen imposanten Anblick. Der Weg ist bis zum Riffelsattel (der Einsenkung zwischen Grossem und Kleinem Oetscher), eine halbe Stunde vor dem Schutzhause, vollständig schneefrei, so dass auch Damen diese Voralpentour jetzt schon ganz leicht unternehmen können. *C. B.*

Prosslinerhütte auf der Seiseralpe. Die Prosslinerhütte (auch Lafreiderhütte) auf der Seiseralpe ist bereits wieder eröffnet.

Die **Kölnerhütte** der S. Rheinland auf dem Tschaggerjochkamm (Rosengarten Gruppe) oberhalb des Karerseehôtels wird von Mitte Juni an geöffnet und bewirthschaftet sein. Die feierliche Einweihung findet indess erst im August statt.

Freiburgerhütte am Formarinsee. Der im vergangenen Sommer gemachte Versuch, die Hütte bewirthschaften zu lassen, hat auf den Besuch einen günstigen Einfluss gehabt. Die Zahl der einkehrenden Gäste betrug 250 (gegen 200 im Jahre 1898). Die Section wird deshalb auch für die bevorstehende Reisezeit einen Wirthschafter anstellen. Auch für die bauliche Verbesserung der Hütte wurden neue Aufwendungen gemacht. Noch immer ist das Gebiet des obersten Lechthales nicht in dem Maasse bekannt, wie es dies seiner landschaftlichen Reize wegen verdienen würde. Der neben der Scesaplana bedeutendste Aussichtsgipfel Vorarlbergs, die Rothe Wand, ist durch die neue Weganlage nun auch dem minder geübten Bergsteiger in dreistündigem Anstiege erreichbar gemacht; daneben bietet die Hütte aber auch dem Thalwanderer, der in die vom grossen Touristenstrome noch unberührten, prächtigen Gebirgswinkel Vorarlbergs eindringen will, einen bequemen Stützpunkt für lohnende Ausflüge.

Die Ascherhütte am Rothpleisskopf bei dem Kirchdorfe See im Paznaunthale (Tirol) ist mit Pott'schen Körben verproviantiert. Dieselbe ist in $2^1/_2$—3 St. von See aus leicht und gefahrlos zu erreichen. Ein neuer, etwas längerer, aber reizender Waldweg mit schönen Ausblicken ist zu empfehlen. Von der Hütte aus sind äusserst lohnend: Rothpleisskopf, Furgler und für Geübtere der Hexenkopf. Ueber das Furkajoch führt ein Weg in das Innthal.

Führerwesen.

Führer im Langtaufererthale. Wir erhalten folgende Zuschrift: „Der Bergführer Christian Hohenegger zu Bratzen in Langtaufers, Post Graun, Vinschgau, Tirol (geboren 1860, autorisiert 1883, diplomiert beim Führercurs in Innsbruck 1887), der uns in zwei aufeinanderfolgenden Jahren auf unseren Hochtouren ein lieber Begleiter gewesen ist, ersucht uns, da sein heimatliches Thal doch verhältnissmässig nur selten von Touristen besucht und er daher nur selten beschäftigt wird, auf diesem Wege einen weiteren Kreis von Bergfreunden darauf aufmerksam zu machen, dass er nicht nur die Oetzthaler und Stubaier, sondern auch die Zillerthaler, Ortler, Silvretta, Ferwall und Bernina Gruppe kennt und sich überhaupt als Führer für längere Touren empfiehlt. Indem wir diesem Ersuchen gern entsprechen, fügen wir bei, dass wir Hohenegger als einen verlässlichen, lerneifrigen, freundlichen, auch in seinen Ansprüchen durchaus bescheidenen Führer kennen gelernt haben."

Dr. Heinrich Gomperz, S. Austria;
stud. ing. *Rudolf Gomperz,* S. Berlin.

Verkehr und Unterkunft.

Eine dreiwöchentliche Gesellschaftsreise nach Bosnien, der Hercegovina, Dalmatien und Montenegro — Beginn am 19. August 1900 in Wien — wird Herr Alfred Ebeling, Mitglied der S. Braunschweig, ermuthigt durch die unter seiner Führung im Spätsommer 1899 zu allgemeiner Zufriedenheit verlaufene Gesellschaftsreise, wiederholen und, falls genügende Betheiligung dies wünschenswerth erscheinen lässt, nunmehr jährlich eine oder zwei Reisen in die obengenannten Länder veranstalten.

Die herrlichen Waldlandschaften, die theils lieblichen, theils wildromantischen Thäler im nördlichen, die grossartigen Kalkgebirge im südlichen Theile des österreichischen Occupationsgebietes, die höchst eigenthümlichen und malerischen Ortschaften mit ihrer naturwüchsigen, kernigen Bevölkerung sind eines touristischen Besuches in jeder Beziehung würdig. Durch die von der bosnischen Landesregierung durchgeführte Anlage guter, zum Theile kühn gebauter Eisenbahnen und vorzüglicher Strassen, durch die Errichtung eigener, unter staatlicher

Aufsicht stehender, guter Hôtels, besonders auch durch überall herrschende vollkommene Sicherheit ist heute auch der etwas verwöhnte Tourist in die Lage versetzt, Bosnien und die Hercegovina mit Genuss zu bereisen. (Siehe auch den Leitaufsatz in dieser Nummer.)

Durch das besondere, überaus dankenswerthe Entgegenkommen der hohen Landesregierung und der betheiligten Verkehrsanstalten ist Herr Ebeling in der Lage, seinen Theilnehmern eine bequeme, sehr genussreiche Reise zu billigen Preisen zu verschaffen, deren Gelingen durch den ausserordentlich günstigen Erfolg seiner früheren Reisen wohl gewährleistet ist.

Herr Ebeling war viele Jahre in Bosnien thätig und hat die Colonie Rudolfsthal ins Leben gerufen. Derselbe ist demnach mit den dortigen Verhältnissen vollständig vertraut.

Anmeldungen sind baldigst an Herrn Ebeling oder an den Vorstand der S. Braunschweig zu richten. Mehr als 30 Theilnehmer können nicht zugelassen werden.

Der bezügliche Reiseplan ist sämmtlichen Sectionen zugesandt worden. Auf Verlangen wird der Reiseplan jedoch auch den Mitgliedern direct vom Vorstande der S. Braunschweig zugemittelt werden.

Der Preis für die Betheiligung mit Rundfahrkarte von Leipzig bis Leipzig beträgt für Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins und deren Familienangehörige **M. 500.—**, für Nichtmitglieder, von Mitgliedern eingeführt, **M. 520.—**. In diesem Preise ist einbegriffen: Rundfahrt von Leipzig bis Leipzig, Eisenbahn II. Classe, Schiffahrten I. Cajüte; die sämmtlichen im nachstehenden Reiseplan genannten Wagen- und Bootfahrten, freier Eintritt und unentgeltliche Führung zu den Sehenswürdigkeiten; Logis und Verpflegung von Wien bis Fiume (20 Tage), 3 Mahlzeiten: 1. Kaffee oder Thee mit Brot, Butter und 2 Eiern, 2. Mittagessen mit 4—5 Gängen, ohne Getränke, 3. Abendessen mit 2—3 Gängen, ohne Getränke. Hôtelzimmer werden mit 2 (in Bosnien und Montenegro 2—3) Betten gegeben, für Beanspruchung von Einzelzimmern wird, soweit überhaupt beistellbar, ein Zuschlag von M. 1.— pro Nacht berechnet. Handgepäck wird von und zur Bahn befördert, weiteres Freigepäck indessen nicht gewährt. Die üblichen Trinkgelder bezahlt die Leitung. Die Reise kann von jeder beliebigen Eisenbahnstation und nach derselben Station zurück ausgeführt werden. Der Preis ändert sich entsprechend der grösseren oder geringeren Entfernung wie Leipzig. Die Leitung stellt die Rundfahrkarten dementsprechend zusammen. Die Dauer der Giltigkeit der Fahrscheinhefte ist 60 Tage. Die Fahrt von Leipzig nach Wien führt über Dresden, Tetschen (oder Bodenbach), die Rückfahrt von Fiume über Budapest, Oderberg, Breslau. Wird Hin- und Rückfahrt über eine andere Strecke gewünscht, so sind die betreffenden Mehrkosten zu vergüten.

Vergnügungszüge der österr. Staatsbahnen. I. Am 29. Juni verkehrt ein dreitägiger und am 8. September ein zweitägiger Vergnügungszug von Wien durch das Gesäuse nach Schladming, Abfahrt jedesmal 4 U. 50 früh, Ankunft 12 U. 40 mittags, Rückfahrt am 1. Juli, beziehungsweise 9. September, 5 U. nachmittags. Fahrpreis nach Schladming und zurück III. *K* 7.26, II. *K* 13.22, doch bestehen auch Fahrkarten nach Selzthal, Liezen, Steinach-Irdning, Oeblarn, Gröbming und Haus zu entsprechend niedrigeren Preisen. Ausser diesen beiden Zügen verkehren noch sechs Vergnügungszüge in das Gesäuse, sämmtlich mit Abgang am Abend 9 U. 15 bis Selzthal mit Anschluss nach Eisenerz (einheitlicher Fahrpreis III. *K* 5.72, II. *K* 10.44), und zwar am 9. und 23. Juni, 21. Juli, 4. August und 14. August; Rückfahrt von Selzthal am folgenden Abend 6 U. 29 (also 16 Min. früher als im Vorjahre), Ankunft 1 U. 25 früh.

II. Von Wien nach Kienberg-Gaming mit Anschluss auf die Ybbsthalbahn bis Göstling (bis Kienberg und zurück einheitlicher Fahrpreis III. *K* 3.58, II. *K* 6.46, für die Anschlussstrecke gewöhnliche Fahrpreise) verkehren je abends 9 U. 15 Vergnügungszüge am 16. Juni, 28. Juli, 25. August und 22. September; Rückfahrt am folgenden Abend 9 U. 29.

III. Von Wien nach Kernhof verkehren Vergnügungszüge am 8. Juli, 12. August und 2. September, früh 4 U. 50; Rückfahrt 9 U. 34 abends (einheitlicher Fahrpreis III. *K* 3.08, II. *K* 5.52).

IV. Zum Besuche der Wachau und des Kampthales verkehren Vergnügungszüge von Wien nach Krems (mit Umsteigen in Hadersfeld) und Horn (über Rosenburg) am 14. Juni, 15. Juli, 19. August und 16. September, früh 5 U. 30 ab Franz Josefsbahnhof; in Krems Ankunft 7 U. 45; um 8 U. 55 geht ein Localdampfer nach Melk ab; Rückfahrt von Krems 10 U. 50, von Horn 9 U. 20 abends. Einheitlicher Fahrpreis: bis Krems III. *K* 2.04, II. *K* 3.68, bis Melk III. *K* 3.64, II. *K* 5.28, bis Horn III. *K* 2.58, II. *K* 4.62, stets für Hin- und Rückfahrt.

K. k. österr. Staatsbahnen. Die Sommerfahrordnung, welche, wie alljährlich, auch heuer wieder zahlreiche Verbesserungen des Fahrplanes bringt, tritt mit 1. Juni d. J. in Kraft.

K. k. priv. Südbahngesellschaft. Die wie immer reich mit Zügen ausgestattete Sommerfahrordnung tritt mit 1. Juni in Kraft.

Das Karerseehôtel wird am 10. Juni d. J. eröffnet. Für die Mitglieder alpiner Vereine stehen billigere Touristenzimmer zur Verfügung. In den übrigen Räumen werden ihnen während der Vor- und Nachsaison ermässigte Preise gewährt.

Ausrüstung.

Suppenconserven. Die Firma C. H. Knorr A. G. bringt eine Anzahl neuer Suppenconserven in praktischer Verpackung in den Handel. Es sind dies kleine Büchschen mit 60 Gramm Suppenmasse. Die Blechbüchschen werden entweder mit zwei Deckeln geliefert, so dass man nach Abnahme der beiden Deckel den Inhalt nur herauszustossen braucht, oder mit einem Deckel. Von diesen Suppen, von denen wir einige versucht und recht schmackhaft befunden haben, werden folgende Sorten geliefert: Serie I: Bohnen-, gelbe Erbsen-, grüne Erbsen-, Grünkern-, Gersten-, Gries-, Hafergrütze-, Kartoffel-, Linsen-, Reis-Julienne-, Reis-Tapioca-Juliennesuppe; Serie II: Curry-, Königin- (à la reine), Ochsenschweif-, Wildpret-, Mockturtlesuppe. Die Fabrik hat die nöthigen Vorbereitungen getroffen, um diesen neuen Artikel in ihrer Filiale Bregenz herzustellen, und ist dort der Detailpreis für Serie I 30 *h*, für Serie II 45 *h* per Büchschen.

Unglücksfälle.

Erfroren. Aus Innsbruck wird uns berichtet: Auf dem Wege von Gröden über das Sellajoch (2218 m.) nach dem Fassathale ist der sechzehnjährige Bernardi aus Campitello erfroren. Er verliess am 9. d. M. Gröden; die Leiche wurde von einem Bergführer abseits vom Wege im Schnee gefunden.

Der Verunglückte vom Obir. Aus Graz wird berichtet: Die Leiche des seit 29. März am Obir verschwundenen Beobachtungsstationsgehilfen Franz Mosgan haben Bergknappen erst jetzt gefunden, und zwar in einem felsigen Graben, etwa 20 Min. vom Schutzhause. Der Unglückliche lag in dem beiderseits vom Felsen eingeschlossenen Thale, das östlich vom Rainer-Schutzhause sich zur Hofmannsalm hinunterzieht. Der Arme muss, als er am Unglückstage in später Abendstunde den Proviantkorb, zehn Minuten vor dem Rainer-Schutzhause, an einer Telephonstange geborgen hatte, die Richtung verfehlt haben. Er kam in Folge dessen anstatt zum Schutzhause an den Rand des erwähnten Thales und kollerte über die Felsen hinunter.

Auf dem Mont Salêve verunglückt. Aus Genf wird gemeldet: Der hier wohnhafte, aus Oesterreich stammende Wagenlackierer Adolf Balzanek stürzte am 9. Mai vom Mont Salêve in Savoyen ab und wurde mit zerschmetterten Gliedern todt aufgefunden. Der Mont Salêve ist ein vielbesuchter Aussichtsberg, auf den eine elektrische Zahnradbahn führt, der aber auf einer Seite grosse Abstürze hat. Balzanek, der mit einer grösseren Gesellschaft einen Ausflug unternommen hatte, war mit einem Gefährten beim Abstiege zurückgeblieben und im Nebel an die Abstürze gekommen, wo er plötzlich ausglitt und in die Tiefe stürzte.

Personal-Nachrichten.

† **Giovanni Marinelli.** Am 2. Mai um 3 U. 30 nachmittags verschied in Florenz, der blühenden Stadt, inmitten all' der Frühlingswonnen, indess ringsum die Natur zu neuem Leben erwacht, Prof. Giovanni Marinelli. Mit ihm ist einer der edelsten Männer Italiens dahingegangen, einer jener Auserwählten, welche nicht mit ihrem Leibe sterben, sondern in ihren Werken fortleben für alle Zeiten. Fleiss und Gründlichkeit in Allem und Jedem, glühende Vaterlandsliebe, durchtränkt von edelstem Idealismus, dazu eine herzgewinnende Schlichtheit und Bescheidenheit, bildeten die hervorstechendsten Eigenschaften des Verstorbenen, der im Leben stets mit allen Fasern seines Herzens an den schönen Bergen seiner engeren Heimat hieng, auch dann noch, als seine Lebensstellungen ihn zwangen, fern von diesen zu leben. Am 28. Februar 1846 in Udine ge-

boren, studierte er an der Universität zu Padua zuerst Mathematik, dann Rechtswissenschaft, wandte sich aber aus persönlicher Vorliebe bald dem Studium der Geographie zu, als deren Professor er 1868 am technischen Institute zu Udine seine erste Anstellung fand. Im Jahre 1879 wurde er an die Universität zu Padua berufen, um dort die Lehrkanzel für Geographie zu übernehmen. Dort entfaltete er durch viele Jahre eine sehr erspriessliche Thätigkeit, bis er 1892 einem Rufe nach Florenz folgte, wo nun der Tod seinem rastlosen Streben ein viel zu frühes Ende bereitet hat. Marinelli war unstreitig der erste Geograph Italiens und als solcher nicht nur in seinem Vaterlande, sondern weit über dessen Grenzen hinaus geschätzt; zahlreiche, zum Theil gross angelegte Werke geographischen Inhaltes, sowie die vielen in den verschiedensten Zeitschriften enthaltenen Artikel legen Zeugniss ab von der staunenswerthen Thätigkeit dieses Mannes und sichern ihm eine Stelle an der Seite der ersten Gelehrten Europas. Doch nicht das ist es, was uns im Besonderen Marinelli so werth und theuer machte; der Mann, der unserem Fühlen und Denken so nahe stand, war nicht der Gelehrte Marinelli, sondern Marinelli der Alpinist. Wenn auch das gesammte geographische Wissen in seiner ganzen Vielseitigkeit umfassend, so bildete doch die Geographie der Alpen und wieder im Besonderen die Geographie der Berge Friauls das Ideal seines Lebens, das Gebiet, in das er sich mit der ganzen Liebe seiner reichen Individualität versenkte. Wenn wir heute dieses einst so dunkle Gebiet so genau kennen wie nur irgend ein Gebiet unserer deutschen Alpen, so verdanken wir dies in allererster Linie Marinelli, denn von ihm ist alle Anregung ausgegangen, und wo nicht er selbst, sei es mit dem Bergstocke, sei es mit der Feder, wirkte, dort war es das zündende Beispiel, das er den Jüngern gab, die, von Liebe und Begeisterung für den Meister erfüllt, sich um ihn schaarten. An der Spitze der von ihm begründeten „Società Alpina Friulana" stehend, leitete er diese mit seltener Umsicht und nie ruhender Thatkraft und verstand es stets, zwischen wissenschaftlicher und praktischer alpiner Thätigkeit das richtige Gleichgewicht herzustellen und den Sinn für ideales Streben rege zu erhalten. Wenn heute die „Società Alpina Friulana" trotz der geringen Anzahl ihrer Mitglieder in der Reihe der europäischen Alpenvereine eine höchst geachtete Stelle einnimmt und auf viele schöne Erfolge zurückblicken kann, so ist dies zweifellos das Verdienst Marinelli's, wenn auch nächst seinem noch mancher edle Name zu nennen wäre. Das persönliche Verhältniss zwischen Marinelli und den Mitgliedern des von ihm geleiteten Vereins war ein selten inniges, was die alljährlich irgendwo in den Bergen stattfindenden Vereinsversammlungen bewiesen, bei welcher Gelegenheit Marinelli stets Vorträge hielt, welche an Form und Inhalt gleich bedeutend waren. Der Verlust, den die „Società Alpina Friulana" wie die gesammte alpine Sache durch den Tod Marinelli's erleidet, ist ein schwerer, kaum ersetzlicher, und auch unsere S. Villach beklagt in dem Verblichenen ein langjähriges treues Mitglied. Schon seit mehreren Jahren befand sich Marinelli nicht mehr im Vollbesitze seiner einst so kräftigen Gesundheit. Im Sommer 1897 hatte er sich eine Verletzung am Fusse zugezogen und musste im Wagen auf die Bergeshöhe bei Ravascletto geführt werden, um an dem Convegno theilnehmen zu können. Die nächstjährigen Versammlungen konnte er krankheitshalber nicht mehr besuchen, und nun endlich hat ihn der Tod von seinem langwierigen Lungenleiden erlöst. Die Leiche wurde, von treuen Freunden, einstmaligen Berggenossen, begleitet, nach Udine überführt und dort unter grossartiger Betheiligung aller Kreise der Bevölkerung mit allen Ehren bestattet. Dort ruht er nun in der geliebten Heimatserde, und all' die schönen Berge, die das Ziel seiner Sehnsucht im Leben gebildet, blicken, zu herrlichem Kranze vereinigt, über sein Grab hinweg nach dem Streifen blauen Meeres, der fern im Süden schimmert. So lange diese Berge stehen und so lange noch Menschen leben, welche sich an deren Schönheit zu begeistern vermögen, so lange wird auch der Name Marinelli leben.

Aichinger-Bleiberg.

Ehrung. In der Versammlung vom 8. Mai wurde Herrn Julius Pock, der nunmehr 20 Jahre dem Ausschusse der S. Innsbruck als sehr thätiges Mitglied angehört und zugleich seinen 60. Geburtstag feierte, seitens des Vorstandes, Herrn Prof. Dr. C. Ipsen, zur bleibenden Erinnerung ein prächtiges, von Prof. Burger ausgeführtes Bild der Bettelwurfhütte überreicht, um deren Zustandekommen sich Herr Pock besondere Verdienste erworben hat. Den Altmeister der Innsbrucker Bergsteiger, der seine schöne engere Heimat rastlos durchwandert, aber auch manches andere Alpengebiet gründlich durchstreift hat, begleiten auch die besten Wünsche sehr vieler auswärtiger Freunde in das siebente Jahrzehnt seines schaffensfreudigen Seins.

Prof. Arthur Achleitner in München wurde zum Hofrath ernannt.

Allerlei.

Ausflug der südwestdeutschen Sectionen. Dieser Ausflug — eine Rheinfahrt und Wanderung durch die Rheingauer Berge zum Nationaldenkmale — findet am 10. Juni statt. Die S. Mainz versendet dazu die Einladungen, denen zu entnehmen ist, dass Samstag den 9. Juni, 8 U. abends, eine zwanglose Zusammenkunft in Mainz (Café de Paris) und die Abfahrt von Mainz am 10. früh 7 U. 35 mittelst Dampfboot nach Rüdesheim stattfindet (für später Eintreffende mit dem Schnellzuge 8 U. 51 ab Kastel). Rückfahrt von Rüdesheim mit dem Boote um 6 U. 30 oder Eisenbahn um 6 U. 12 oder 7 U. 21 abends. Anmeldungen für das gemeinsame Essen und Wohnungen werden an Herrn Carl Theyer in Mainz bis spätestens 8. Juni erbeten.

Internationaler alpiner Congress zu Paris. Für den in der Zeit vom 12.—14. August stattfindenden Congress (vgl. Rundschreiben) gelten nachstende Bestimmungen:

1. Zugelassen werden alle jene Alpinisten, welche sich vorher bei dem Comité angemeldet haben oder während der Dauer des Congresses sich anmelden und den Betrag von Frs. 10.— entrichten.

Die Anmeldungen sind zu adressieren an Mr. Henry Cuenot, Paris, rue du Bac 30. Die Einzahlung des Beitrages erfolgt am besten mittelst Postanweisung. Die Theilnehmerkarte wird erst nach Bezahlung des Beitrages ausgehändigt.

2. Die Theilnehmerkarte berechtigt, an allen Sitzungen und Veranstaltungen des Congresses theilzunehmen, jedoch nicht zum unentgeltlichen Besuch der Weltausstellung.

Die Karte ist streng persönlich und nicht übertragbar.

3. Der Congress umfasst: Allgemeine Versammlungen, Sectionsversammlungen, öffentliche Vorträge.

Es sind drei Sectionen gebildet:

a) Für wissenschaftlichen Alpinismus (Gletscher, Lawinen, Aufforstung, Flora und Fauna, Terrainkunde, Höhlenforschung, Einfluss der Höhe auf den menschlichen Organismus; meteorologische Stationen, Bergbahnen, Kartenwesen).

b) Für praktischen Alpinismus (Schutzhütten, Berghôtels, Nothsignal, führerlose Touren; Führer-Curse, -Tarife und -Versicherung; Schülerreise, Ausrüstung, internationale Congresse).

c) Für künstlerischen Alpinismus (alpine Malerei, Photographie, Reliefs und Panoramen, Erhaltung der Naturschönheiten, Namen der Berge und Gegenden, Trachten, Sitten, Sagen, Dialekte, Volksgesang).

(Die Frist zur Anmeldung von Vorträgen oder Anträgen über einen der obgenannten Gegenstände war auf den 1. Mai gestellt, ist somit bereits abgelaufen. Doch kann jeder Theilnehmer sich an der Discussion betheiligen.)

Tirol auf der Pariser Weltausstellung 1900. Von der S. Bozen unseres Vereins erhalten wir die folgende Zuschrift: „Wie die Schweiz durch ihr ‚Schweizerdorf' auf der Pariser Weltausstellung ihrer Eigenart Rechnung zu tragen suchte, so musste auch Tirol darauf bedacht sein, sich eine von der übrigen österreichischen Ausstellung getrennte, seiner Individualität angepasste Sondervertretung zu sichern. Es entstand das Château Tyrolien, der Tiroler Edelansitz, dessen charakteristisches Exterieur jenen Besuchern der Pariser Weltausstellung, die das weinreiche Ueberetscher Gelände in Bozens nächster Umgebung durchwandert haben, wohlbekannt sein dürfte. Einer jener in Ueberetsch so zahlreichen alten Herrenansitze wurde von Herrn k. k. Regierungsrath Deininger in Innsbruck in glücklichster Weise den Plänen zu Grunde gelegt, nach denen das Château Tyrolien ausgeführt wurde. In der That kann behauptet werden, dass die Combination verschiedener Baustyle, die im Château Tyrolien zu dem hierzulande geläufigen alttiroler Baustyle verschmolzen sind, zu einem überaus gelungenen Ganzen gediehen ist, das sich in Paris auch neben den Prunkbauten anderer Staaten und Länder wird sehen lassen können. Bietet schon das Aeussere des Château Tyrolien den Besuchern der Ausstellung ein reizvolles, mit den anderen modernen Ausstellungsbauten glücklich contrastierendes Bild, so wird umso-

mehr das Innere des Tiroler Hauses vor der riesigen Concurrenz der Weltausstellung wohl bestehen können. Unter den Ausstellungsobjecten dürften insbesondere zwei Copien von Interieurs aus den Schlössern Velthurns bei Brixen (Fürstenzimmer) und Reifenstein bei Sterzing allseitige Bewunderung hervorrufen. Das Erstere, eine der vorzüglichsten Leistungen des tirolischen Kunsthandwerkes aus dem 16. Jahrhundert in reichem Rennaissancestyle, wurde von der k. k. Fachschule für Holzindustrie in Bozen, das Letztere, ein schönes Werk der Späthgothik aus dem Jahre 1490, von der k. k. Staatsgewerbeschule in Innsbruck fertiggestellt, zwei glänzende Zeugnisse des Könnens der beiden tirolischen Lehranstalten. Auch die übrigen 62 Aussteller des Tiroler Hauses — Vertreter der Grödner Bildhauerkunst, der Ampezzaner Holzindustrie, mannigfacher in Tirol erhaltener Hausindustrien, sowie Vertreter der industriellen Entwicklung Tirols überhaupt — haben sämmtlich ihr Bestes gegeben, um Tirol in würdiger Weise zu repräsentieren. Die Souterrainlocalitäten des Château Tyrolien hat der Club der Weinhändler Deutsch-Südtirols zu einer Weinstube ausgestaltet, von der sich erhoffen lässt, dass sie für die Besucher des Château Tyrolien einen Hauptanziehungspunkt bilden werde. Die traulichen, nach Tiroler Art eingerichteten Räume, der feurige Tropfen vom edelsten Tiroler Gewächs werden das Ihrige thun, um jedem Besucher ein in treuesten Tiroler Localfarben gehaltenes Bild vor Augen zu malen. Wir zweifeln nicht, dass dieser stille Winkel inmitten des Ausstellungsgetriebes manchen Freund der Tiroler Bergwelt nach dem ermüdenden Ausstellungsrundgange ein willkommener Zufluchtsort werden wird. Möge er nicht nur den alten Freunden liebe Erinnerungen auffrischen, sondern auch Tirol und tirolischem Wesen neue Freunde und Anhänger zuführen!

J. Laut's gesetzlich geschützte Kartenbriefe mit Städteansichten und Beschreibung sind eine Neuerung auf dem Gebiete der Ansichtskarten. Im Format (und Postgewicht) der Kartenbriefe erscheint für jeden einzelnen Staat je ein Cyklus, die wichtigeren Städte und Ausflugspunkte nebst deren Sehenswürdigkeiten umfassend. Jeder Kartenbrief bildet für sich ein Ganzes und enthält durchschnittlich 8 Bilder, denen ein kurzer Text beigegeben ist. Die Kartenbriefe können mit und ohne Umschlag gesammelt werden. Albums, beziehungsweise Einbanddecken sind von der Verlagsbuchhandlung Hugo Moser in Stuttgart zu beziehen.

Kalendarium.

22. Juli: Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll).
26.—28. „ Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg i. E.
ca. 12. August: Eröffnung der Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).
12.—14. „ Internationaler alpiner Congress zu Paris (siehe Seite 120 und 122).

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Alpine Journal. Heft 147 veröffentlicht an erster Stelle einen vorläufigen Bericht des Herrn Douglas W. Freshfield über eine Tour um den Kanchinjinga von Sikkim aus. Dieselbe bewegt sich auf einer Höhe von 5000—6000 m. Bei den Zahlen scheinen sich übrigens einige Irrthümer eingeschlichen zu haben. Die ausserordentlichen Schönheiten jener Gebirgsgegenden werden besonders hervorgehoben. Frau Bullock-Workman berichtet über einige neue Unternehmungen in den Hochgebirgen von Baltistan und die ersten Besteigungen der von ihr benannten Hochgipfel: Siegfriedhorn (18.600 engl. Fuss), Mount Bullock-Workman (19.450 engl. Fuss) und Mount Koser Gunge (21.000 engl. Fuss). Ansichten der beiden ersten Gipfel sind dem Aufsatze beigegeben. Abgesehen von einigen Episoden mit widerspenstigen Kulis und dem Umstande, dass es sich um Erreichung grösserer Höhen handelt, bieten diese Besteigungen keine anderen Momente wie in unseren Alpen. Die verdünnte Luft scheint, entgegen der Ansicht mancher Theoretiker, dem Bergsteiger dorten kein Hinderniss zu bereiten. Herr Guido Rey hat den Furggengrat des Matterhorns begangen und gefunden, dass die Spitze auf diesem Wege zu erreichen ist, wenn an einigen Stellen Seile oder Leitern angebracht werden. Die beiden folgenden Aufsätze von Herrn W. C. Compton und W. T. Kirkpatrick behandeln die Umgebung von Stein im Gadmenthale, welcher Ort als angenehmes Standquartier für eine Reihe von Touren im Gotthard- und Titlisgebiete empfohlen wird. Die begleitenden Ansichten des Titlis von der Südseite und des Gwächtenhorns veranschaulichen die beschriebenen Touren. Der Alpine Club hat eine Ausstellung von Ausrüstungsgegenständen veranstaltet, um deren Zustandekommen sich namentlich Herr G. P. Baker verdient gemacht hat. Der Bericht über diese Ausstellung, den wir hiermit der speciellen Beachtung unserer Fachmänner empfehlen, bringt einige Abbildungen, die allerdings nicht sonderlich schön ausgeführt sind. Auf die Einzelheiten des Berichtes einzugehen, würde zu weit führen, erwähnen möchten wir nur, dass die von Eduard Bader in München ausgestellten Conserven besonders lobend, als billig im Preis und ausgezeichnet in Qualität, genannt werden. Auch Tiroler und österreichische Loden fangen an, in England Beachtung zu finden. Die Berichte über die im Jahre 1899 ausgeführten neuen Expeditionen werden im vorliegenden Hefte fortgesetzt und behandeln Touren in der Montblanc Gruppe, im Berner Oberland und in Norwegen. Abgesehen von den üblichen alpinen Notizen enthält das Heft noch ein Verzeichniss der literarischen Anschaffungen für die Clubbibliothek, ferner eingehende Besprechungen der neuesten alpinen Literatur (A. E. Fitz-Gerald, The highest Andes mit Ansicht, Fr. Bennesch, Bergfahrten, The climbs of Norman-Neruda, Jahrbuch des S. A.-C.), sowie ein Referat über die Thätigkeit des Alpine Club. Letzteres gedenkt der verstorbenen Mitglieder F. C. Hulton, Stafford Hill und C. H. Thompson. Den beiden Letztgenannten ist noch ein besonderer Nachruf an anderer Stelle gewidmet. *C. W. P.*

Johannes Emmer: Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins, 1900. J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping), München. M. 1.50.

Die Zeit des Plänemachens für die bevorstehenden Ferienreisen hat wie alljährlich auch heuer wieder den Alpenvereinskalender gebracht, jenes Taschenbuch, das bereits seit Langem in den Kreisen der deutschen Alpenreisenden ein willkommener, kaum mehr zu entbehrender Gast geworden. Sein Titel bezeichnet es zwar schlicht und einfach als Kalender, allein es ist weit mehr: es ist ein erschöpfendes Nachschlagebüchlein insbesondere für Alpenvereinsmitglieder oder solche, die es werden wollen, aber auch für alle Alpenreisenden überhaupt, denn über Alles, was für diese in Frage kommen kann, giebt es Aufschluss. Alpine Literatur, Kartographie, Vereinswesen, Erste Hilfeleistung in den Bergen, Führerverzeichniss, Schutzhüttenverzeichniss und nun noch ein Gipfelverzeichniss der Ostalpen (Oestliche Hälfte, zusammengestellt von H. Gerbers), das bildet — mit Schlagworten bezeichnet — den Hauptinhalt dieses gediegenen Büchleins, das wir bestens empfehlen, und dessen Preis als sehr billig bezeichnet werden muss.

Trautwein: Das Bayrische Hochland mit dem Allgäu und das angrenzende Tirol und Salzburg nebst Salzkammergut. A. Edlinger's Verlag, Innsbruck.

Die neunte, von Heinrich Hess bearbeitete Auflage dieses bekannten Reisebuches, welches besonders auf die Bedürfnisse der auch die Berge besuchenden Alpenreisenden Bedacht nimmt, erscheint anfangs Juni.

W. Ueberhorst: Reiseplanmacher mit Tageseintheilung für Südbayern, Oesterreich (Alpen), Schweiz und Oberitalien. Leipzig, Amthor'sche Verlagshandlung. Einfache Ausgabe M. 2.—.

Dem Reisenden auch noch das Plänemachen — was zwar für Viele selbst ein grosses Vergnügen ist — zu ersparen, mindestens zu erleichtern, ist der Zweck des vorliegenden Büchleins, das bei geringem Umfange (125 Seiten Text) eine beachtenswerthe Menge von meist recht werthvollen Winken bringt; selbst der Hochzeitsreisenden ist gedacht. Ein Anhang giebt Winke für die Ausrüstung.

W. Ueberhorst: Führer für die bayrischen Königsschlösser etc. und für **Oberammergau** und sein Passionsspiel 1900. Leipzig, Amthor'sche Verlagsbuchhandlung.

Das praktische, nett ausgestattete Büchlein kommt just zurecht; sein erfahrener Verfasser hat es zu einem Führer für die Reise von München nach Garmisch-Partenkirchen und weitere Umgebung gestaltet. Der Preis des ganzen Werkchens ist geb. M. 2.— (ohne den Anhang über Oberammergau M. 1.50; dieser Anhang ist auch allein à M. —.75 zu haben).

Dr. Heinrich Sabersky: Ueber einige Namen in der Umgebung von Madonna di Campiglio. Strassburg 1889, Carl J. Trübner. M. 1.—.

Ein beachtenswerther Beitrag zur Erklärung von Namen der Berge, Thäler, Weiler etc. in der Umgebung von Madonna di Campiglio, auf den die Fachkreise und Liebhaber der Sprachforschung aufmerksam gemacht seien.

Dr. A. Miethe: Grundzüge der Photographie. 2. Aufl. Halle a. S., Wilh. Knapp. M. 1.—.

Das handliche Taschenbüchlein bringt in angenehmer Darstellung bei knappester Form eine Reihe werthvollster Winke und Belehrungen seitens eines unserer besten Lichtbildner; es sei bestens empfohlen.

Die Curstadt Levico-Vetriolo in Südtirol. Herausgegeben von der Generaldirection.

Sehr zu gelegener Zeit erscheint soeben, kurz vor der Eröffnung der neuen Curanstalten in Levico in Südtirol, welche am 16. Juni l. J. stattfinden wird, ein von der neuen Generaldirection der Curstadt Levico-Vetriolo herausgegebenes, gefällig ausgestattetes Büchlein über diesen Curort, der alle Vorbedingungen hat, ein Weltcurort zu werden, und zweifellos einer glänzenden Zukunft entgegensieht. Die berühmten, der Gemeinde Levico gehörigen Arsen-Eisen-Heilquellen wurden bekanntlich vom 1. Jänner 1900 an von einer deutschen Gesellschaft, an deren Spitze Generaldirector Dr. Pollacsek, der frühere Director des Nordseebades Sylt, mit den Beiräthen Dr. Wilhelm Graf Castell-Wien, Commerzienrath Dr. Holtz-Berlin, Generaldirector H. Kaesemacher-Stettin, Geh. Oberregierungsrath Fr. Bormann-Charlottenburg und Sanitätsrath Dr. Lahusen stehen, auf 40 Jahre in Pacht genommen, und es beginnt nun eben die erste Saison unter dem neuen Regime. Das erwähnte Büchlein enthält aus der bewährten Feder Josef Erler's, des Vorstandes unserer S. Trient, eine frisch und flott geschriebene Schilderung Levicos, der „Perle der Valsugana", dann der Bahnfahrt von Trient dorthin — eine der schönsten und lohnendsten Bahnstrecken unserer Alpen — des Höhencurortes Vetriolo und der Umgebung dieser Orte. Mehrere hübsche Bilder, darunter Abbildungen der Neubauten der Gesellschaft, des imposanten Curhauses in deutscher Renaissance, des Restaurationsgebäudes in italienischer Spätrenaissance, der Directionsvilla in romanischem Stile und des zur Füllung und Versendung von täglich 6000—8000 Flaschen des Mineralwassers eingerichteten Versandtmagazines im Stile italienischer Markthallen, zieren den Text. Es folgt eine Studie vom Curarzt Dr. Steiner über das Heilwasser, eine Beschreibung des Curhauses, Preistarif, Reisewege u. s. w. Möge das Büchlein zu Nutz und Frommen vieler Heilbedürftiger den Ruf Levicos, dieser gesegneten Heilstätte im Süden unserer Tiroler Alpen, weiter verbreiten. *Posselt-Csorich.*

Echte Tirolerlieder. Erste Nachlese.

Der Volksliederforscher Franz Fr. Kohl giebt soeben als „erste Nachlese" zu seiner bekannten Sammlung echter Tirolerlieder ein Bändchen heraus mit 54 noch nie veröffentlichten Volksgesängen, köstlichen, derbkräftigen Volksdichtungen und almfrischen Weisen. Zum Theile sind sie für vierstimmigen Männergesang und Gemischtgesang, zum Theile für ein bis zwei Singstimmen mit Guitarrebegleitung eingerichtet. Der Herausgeber widmet diesen Strauss frischgepflückter Bergblumen Adolf Pichler, dem treuen Eckart seines Volkes. Den Gesängen voran steht eine Abhandlung (XX S.): „Zum Schutze des deutschen Volksliedes in Tirol", deren Inhalt allgemeinen Irrthümern in Sache des deutschen Volksliedes mit unbestreitbaren Wahrheiten und überzeugend entgegentritt. Das Bändchen empfehlen wir allen Freunden echter Volksdichtung, der Mundartforschung und des Volksgesanges, wie überhaupt allen frohen Bergwanderern umsomehr, als der ganze Reingewinn der Auflage den deutschen Schulen in Südtirol an der bedrängten Sprachgrenze zugedacht ist. Es ist vom Herausgeber Herrn Franz Fr. Kohl (Wien, XVIII., Canongasse 19) zum bescheidenen Preise von *K* 2.— (postfrei *K* 2.20) zu beziehen.

Neue Erscheinungen:

Prof. Ed. Brusoni: Locarno und seine Umgebungen. Bellinzona, Schweizerische Verlagsgesellschaft A. G. (El. Em. Colombi & Co.). Frcs. 2.—.

Prof. Dr. Carl Kinzel: Wie reist man in Oberbayern und Tirol? IV. Auflage. (Ein Büchlein zum Lust- und Planmachen.) Preis M. 2.40.—. **Wie reist man in der Schweiz?** Preis M. 2.—. Schwerin, Verlag von Fr. Bahn.

Kartographie.

Wandkarte der Ostalpen. Seine Majestät Kaiser Franz Josef I. hat die von der Firma G. Freytag & Berndt in Wien herausgegebene „Wandkarte der Ostalpen", für Alpenfreunde bearbeitet von Gustav Freytag (siehe Nr. 6, S. 69, der „Mittheilungen"), der huldreichsten Annahme gewürdigt und den Verlegern den kaiserlichen Dank aussprechen lassen.

W. Liebenow's Specialkarte von Mitteleuropa 1:300.000 in 164 Blättern und **Liebenow-Ravenstein's Special-Radfahrerkarte von Mitteleuropa** 1:300.000 in 164 Blättern. Preis für jede Ausgabe M. 100.—. 20 Lieferungen von je 8—9 Blättern à M. 5—. Späterer Preis M. 164.—. Einzelblätter pro Blatt unaufgezogen M. 1.—, aufgezogen M. 1.50. Nach dem Ableben des Autors dieses grossen Kartenwerkes, Geh. Regierungsrath und Vorstand des kartographischen Bureau im kgl. preuss. Ministerium, Prof. W. Liebenow, ist dasselbe in den Besitz der bekannten geographischen Anstalt von Ludwig Ravenstein in Frankfurt a. M. übergegangen. Das gesammte Werk umfasst 164 Blätter, von welchen seither nur 142 erschienen waren. Dasselbe wird in 20 Lieferungen von 8—9 Blättern zum Preise von 5 Mark per Lieferung innerhalb zweier Jahre neu aufgelegt, möglicherweise nach Süden fortgesetzt werden. Die Idee, beide unten beschriebenen Ausgaben mit stark reduciertem Abonnementspreise lieferungsweise erscheinen zu lassen, ist ein sicher zweckentsprechender Modus. Das Werk, von welchem zwei Lieferungen (enthaltend Blatt 23: Stralsund; 35: Anklam; 36: Stettin; 47: Ruppin; 48: Cüstrin; 60: Berlin; 74: Leipzig; 88: Chemnitz; 24: Colberg; 30: Terschelling; 61: Frankfurt a. O.; 75: Cottbus; 87: Erfurt; 89: Dresden; 101: Bamberg; 102: Eger) vorliegen, erstreckt sich zur Zeit von Memel im Norden bis zum Brennerpass in Tirol im Süden, von Orleans im Westen bis Debreczin im Osten. Gemeinschaftlich für beide Ausgaben bringt die schwarze Schrift und Situationsplatte sämmtliche Wohnplätze bis zum Weiler (Städte über 5000 Einwohner nach Grösse geordnet), sowie die meisten Schlösser, Höfe, Berggasthäuser, Aussichtsthürme etc. Ferner sind Eisenbahnen jeder Art mit Stationen, Land- und Vicinalstrassen, Verbindungs- und Gemeindewege, zahlreiche Höhenangaben, Flüsse, Canäle u. s. w. enthalten. Das Gebirge ist durch feine Terrainplatten in Schraffenmanier braun dargestellt, während der Wald durch grünen Ton kenntlich gemacht ist. — Die Radfahrerausgabe bringt in Roth deutlich unterschieden Haupt- und Nebenradfahrerstrassen mit Angabe gefährlicher Stellen, sowie Entfernungszahlen. Diese sind für längere, deutlich markierte Strecken eingeschrieben, was die Uebersichtlichkeit bedeutend erhöht.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 284.

31. Mai 1900.

I.

Laut Mittheilung der S. Strassburg wird die Versendung der Einladungen zur Generalversammlung und der ausführlichen Festprogramme an die Sectionsleitungen in den nächsten Tagen erfolgen. Wir geben vorläufig das Wesentlichste aus dem Festprogramme vorstehend bekannt:

Donnerstag den 26. Juli 1900.

Abends 7 U.: Empfang und Begrüssung der Gäste im alten Schlosse.

Freitag den 27. Juli.

8—9 U.: Frühconcert auf dem Broglieplatz;

8 U. 30: Führung durch die Stadt zur Besichtigung der Schenswürdigkeiten;

9 U.: Vorbesprechung im grossen Saale der Aubette am Kleberplatz.

Nachmittags 12 U. 45: Ausflug nach Zabern mit Sonderzug. Auf Einladung des Vogesen-Club festlicher Empfang auf der Ruine Hohbarr. Für diejenigen, die an dem Ausfluge nach Zabern und Hohbarr nicht theilnehmen: um 5 U. Zusammenkunft in der „Rheinlust" (Musik, Badegelegenheit). Nach der Rückkehr des Sonderzuges gegen 9 U.: Grosse Münsterbeleuchtung, darauf nach Wahl: Vorstellung des Elsässischen Theaters im Edengarten oder Vereinigung im alten Schlosse.

Samstag den 28. Juli.

8—9 U.: Frühconcert auf dem Broglieplatz;
8 U. 30: Fortsetzung der Besichtigung der Sehenswürdigkeiten der Stadt unter Führung von Sectionsmitgliedern;
9 U.: Generalversammlung im grossen Saale der Aubette am Kleberplatz;
12 U.: Musikfrühschoppen im alten Schlosse;
5 U.: Festmahl im „Bäckehiesel" für 300 Theilnehmer.
8 U.: Abendfest in der städtischen Orangerie mit Feuerwerk, Musik, Illumination von See und Garten, Gesangsvorträgen und sonstigen Veranstaltungen.

Das Nähere ist aus dem officiellen Festprogramm zu entnehmen.

Während der drei Tage der Generalversammlung findet für die Mitglieder und Theilnehmer an den Festlichkeiten im alten Schlosse eine Ausstellung von Sella'schen und anderen Hochgebirgsphotographien (ca. 1500 Stück) durch das Ehrenmitglied der S. Strassburg, Herrn Beck, statt.

Im Anschlusse an die Generalversammlung werden am Sonntag den 29. Juli und die folgenden Tage Ausflüge in die Nord-, Mittel- und Südvogesen, in den mittleren und südlichen Schwarzwald und nach Paris zum Besuche der Weltausstellung veranstaltet.

Die S. Strassburg macht nachdrücklich aufmerksam, dass es wegen des infolge der Pariser Weltausstellung zu erwartenden starken Fremdenverkehres dringend erwünscht ist, die Anmeldungen alsbald nach Eintreffen der Einladungen durch Vermittlung der Sectionsleitungen zu bestätigen.

II.

Von der S. Strassburg erhalten wir nachstehende Berichtigung, beziehungsweise Ergänzung der Mittheilung betreffend den Ausflug nach Paris:

In dem Rundschreiben des Central-Ausschusses Nr. 281 vom 31. März ist auf S. 70 unter *b* zwischen „Fürth" und „München" einzuschalten „Kissingen". Unter *c* ist statt „20" zu setzen „30" Tage. Unter Nr. 3 ist statt „Frs." „Mark" zu setzen, also M. 56.40, M. 40.60 und M. 26.50. Der folgende Satz ist zu fassen: Diese Karten sind schon in Strassburg erhältlich. Endlich ist zu 6 zu bemerken, dass auf Benutzung eines billigeren Sonderzuges von Strassburg, beziehungsweise von Igney-Avricourt nach Paris nicht zu rechnen ist, da die französische Ostbahn endgiltig erklärt hat, bei der Gewährung von Fahrpreisermässigungen von der Forderung einer gemeinschaftlichen Hin- und Rückfahrt nicht abgehen zu können, und letztere für die Theilnehmer an dem Ausfluge nach Paris nicht in Frage kommen kann. Jeder Theilnehmer an dem Ausfluge nach Paris hat sich also selbst die für diese Fahrt erforderlichen Fahrtausweise zu beschaffen. Dagegen wird die Ablassung eines Sonderzuges nach Paris ohne Preisermässigung, zu welchem alle Fahrtausweise der Theilnehmer an der Generalversammlung Geltung haben, nach wie vor in Aussicht genommen.

III.

Wie bereits in Nr. 3 der „Mittheilungen" bekanntgegeben wurde, findet in den Tagen vom 12. bis 14. August in Paris ein Internationaler alpiner Congress statt gleichzeitig mit der Feier des 25jährigen Jubiläums des Club Alpin Français. Von Seite des letzteren ist die Einladung zur Theilnahme auch an den D. u. Oe. Alpenverein ergangen und wird der Central-Ausschuss zu dem Congresse und der Jubiläumsfeier Vertreter entsenden.

Wir ersuchen nunmehr jene Sectionen, welche gleichfalls sich officiell bei dem Congresse vertreten lassen wollen, die Anmeldung ihres Vertreters direct bei dem Generalsecretär des Comités, Mr. Henry Cuenot, Paris, rue du Bac 30, zu bethätigen, gleichzeitig aber auch dem Central-Ausschuss den Namen desselben bekanntzugeben.

Wir bemerken, dass jeder Anmeldung der Betrag von 10 Francs (mittelst Postanweisung) beizufügen ist.

Die Theilnahme an dem Congresse steht übrigens jedem Mitgliede des D. u. Oe. Alpenvereins frei, welches sich bei der obgenannten Stelle anmeldet und den Betrag von 10 Francs entrichtet.

(Betreffend das „Reglement" des Congresses verweisen wir auf die Notiz in der Rubrik „Allerlei" dieser Nummer.)

IV.

In Nr. 23 der „Mittheilungen" 1899 (S. 285) hatte die S. Bozen einen Aufruf behufs Sammlung von Beiträgen für ein Mitterer-Denkmal veröffentlicht. Wie uns die S. Bozen mittheilt, ist das Zustandekommen des Denkmals nunmehr gesichert. Inzwischen wurde aber die Errichtung einer Mitterer-Stiftung angeregt. Diese Stiftung soll den Zweck haben, Studierenden aus den deutschen Gemeinden des Nonsberges, eventuell auch aus anderen deutschen Sprachinseln Südtirols, welche zum Besuche der Mittelschulen ihre Heimatsgemeinde verlassen müssen, kleine Stipendien, z. B. im Betrage von fl. 20.— gleich K 40.— pro Jahr, zu gewähren. Es wäre dies eine wirksame Hilfe für viele arme, fleissige, mit Kindern reich gesegnete Familienväter der deutschen Gemeinden. Der genannte Betrag, den der arme Bauer aus eigenen Mitteln nicht aufbringen kann, würde genügen, die Kosten der Wohnung zu decken. Die Kost und Verpflegung wäre ohne Schwierigkeit, sowohl in Bozen als auch in Meran, unentgeltlich zu erhalten, da in beiden Städten die gutsituierten Familien Kosttage an Studierende vom Lande abgeben.

Mit dieser Stiftung soll das Andenken des hochverdienten Curaten von Proveis, Fr. X. Mitterer, geehrt werden, welcher durch 49 Jahre rastlos, unverdrossen und erfolgreich für die Erhaltung der deutschen Sitte und Sprache, für die materielle Besserstellung der armen, jedoch biederen Bevölkerung in den deutschen Gemeinden gearbeitet hat.

Diese Anregung, die auch vom Allgemeinen Deutschen Schulverein gefördert werden wird, haben die Sectionen Bozen und Höchst, welch' letztere ihr Arbeitsgebiet im Nonsberg hat, auf das Dringlichste unterstützt, was wir hiemit unseren Mitgliedern bekanntgeben.

Etwaige Beiträge für die Stiftung ersuchen wir nicht an den Central-Ausschuss, sondern an die S. Bozen einzusenden, welche auch weitere Auskünfte über die Stiftung zu ertheilen in der Lage ist.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Meteorologische Hochstation auf der Zugspitze. In der Sitzung der bayrischen Abgeordnetenkammer vom 5. Mai 1900 wurde das von der bayrischen Staatsregierung auf Grund der Vereinbarungen mit dem D. u. Oe. Alpenverein in das Budget eingesetzte Postulat von M. 12.000.— Beitrag für die Baukosten, dann M. 6000.— für erste Einrichtung und M. 6000.— jährlich Betriebskosten einstimmig genehmigt. Der Referent, Abgeordneter Dr. Schädler, constatierte dabei, dass „diese Position allseitig begrüsst werde, weil es auf diesem Wege gelungen sei, für die meteorologische Forschung eine Hochstation in Bayern zu errichten, die den meteorologischen Forschungen in ihrer praktischen Bedeutung für die Landwirthschaft, zugleich auch für die Wissenschaft gewiss be-

deutende Dienste leisten wird". Auch die Reichsrathskammer ertheilte jüngst der Budgetposition einhellig ihre Zustimmung. Damit ist diese für den Alpenverein so ehrenvolle Angelegenheit definitiv gesichert. Der Thurm wird bei fortdauernder Schneeschmelze in den nächsten Wochen vollendet werden können, auch sind seitens der meteorologischen Centralanstalt in München alle Vorbereitungen getroffen, dass auch die Ausrüstung in kürzester Zeit bewerkstelligt werden kann, so dass wir hoffen, noch im Laufe des Sommers die Eröffnung der Hochstation begrüssen zu können.

VI. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe LIX. Triglavgebiet: 31. Veldes; 32. Aus dem Wocheinerthale; 33. Wocheinersee; 34. Sočabrücke im Trentathale; 35. Isonzo nächst der Sočabrücke; 36. Obere Kermaalpe; 37. Konsicaalpe; 38. Schwarzsee am Triglav; 39. Zweiter Triglavsee; 40. Triglavsee mit dem Tičerca (?); 41. Triglav von der Maria Theresienhütte; 42. Triglavthor; 43. Urbanovaspitze und Rjovina vom Wege zum Kredercasattel; 44. Carl Deschmann; 45. Führercurs in Mojstrana im Jahre 1894.

Gruppe LX. Karawanken—Steiner Alpen: 1. Ruine Katzenstein; 2. Die Karawanken von Veldes; 3. Mittagskogel von Lengenfeld; 4. Teufelsbrücke bei Neumarktl; 5. St. Anna unter dem Loibl; 6. Loiblpass; 7. Spitze des Hochstuhl; 8. Golicahütte; 9. Golicahütte mit Triglav; 10. Aussicht von der Golicahütte; 11. Eröffnung der Golicahütte am 28. August 1892; 12. Triglav von der Rosca gesehen; 13. Thalschluss der Belca; 14. Belcagraben (Klamm); 15. Berthahütte; 16. Spitze des Mittagskogels; 17. Skerbinascharte; 18. Stein, Kleinfeste; 19. Predaselklamm; 20. Unterkunftshaus beim Uršič; 21. Skuta vom Uršič; 22. Krainburg; 23. Kankerthal; 24. Kanker; 25. Gasthaus Poschner im Kankerthale; 26. Familie Suhadolnik; 27. Suhadolnikgraben; 28. Kankersattel; 29. Zoishütte; 30. Zoishütte; 31. Zoishütte mit Greben; 32. Gastzimmer der Zoishütte; 33. Eröffnung der Zoishütte am 29. August 1897; 34. Carl Freih. v. Zois; 35. Sigismund v. Zois; 36. Grintovc vom Kankersattel; 37. Skuta vom Grintovc; 38. Grintovc und Skuta von der Kočna aus; 39. Ojstrica, Brana, Planjava von der Skuta aus; 40. Korosicahütte; 41. Blick von der Korosicahütte gegen Westen; 42. Ojstrica von Okreschel; 43. Plesnik im Logarthale.

Sectionsberichte.

Gera. Am 23. Februar hielt die Section ihr Winterfest in den prachtvoll decorierten Räumen der Tonhalle ab. Dem Feste war eine „Hochzeit im Wippthale" zu Grunde gelegt. Ueber 700 Personen waren in Tracht erschienen und vergnügten sich in fröhlichster Weise bis in die Morgenstunden. Nichts war von Seiten der Leitung unterlassen worden, um dem Feste das Gepräge eines echten, rechten alpinen Volksfestes zu verleihen. Alle Theilnehmer werden sich gern der heiteren Stunden erinnern und den Festveranstaltern Dank und Anerkennung zollen.

Gleiwitz. Die Section trat am 1. Jänner mit 405 Mitgliedern in das sechste Jahr ihres Bestehens, um 14 Mitglieder stärker als am gleichen Termin des Vorjahres. Das Vereinsleben des vergangenen Jahres war ein recht reges. Es fanden 8 Versammlungen (2 ordentliche und 2 ausserordentliche Generalversammlungen und 4 Monatsversammlungen) statt. Alle Versammlungen waren mit Vorträgen verbunden. 12 Vorstandssitzungen, die in fünf Fällen mit einer Sitzung der Hütten- und Wegbaucommission verbunden waren, hatten eine bedeutende Fülle des Materials zu bewältigen, welches besonders der Bau der Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale, die im Juli d. J. eröffnet werden soll, ständig lieferte. Die Einnahmen der Section betrugen M. 9460.26, die Ausgaben M. 8883.86. Die am 16. December 1899 stattgehabte Generalversammlung wählte in den Vorstand folgende Herren: Landgerichtsrath Dr. Hirschel, I. Vorsitzender; Landgerichtsrath Schrader, II. Vorsitzender; Generalagent Lex, I. Schriftführer; Rechtsanwalt Lustig, II. Schriftführer; Kaufmann Max Langer, I. Cassier; Katastercontroleur Vater, II. Cassier; Apothekenbesitzer Hüser, Bibliothekar; Regierungsrath Châles de Beaulieu, Rechtsanwalt Epstein-Kattowitz, Rechtsanwalt Meller-Zabrze, Prof. Mann und Baumeister Gärte, Beisitzer.

Mittleres Unterinnthal. Bei der am 28. v. M. stattgefundenen Hauptversammlung wurden an Stelle der abtretenden Vorstandsmitglieder mit Stimmeneinheit die Herren: Advocat Dr. Leander Vogl, Vorstand; Univ.-med. Dr. Ernst Azwanger, Vorstand-Stellvertreter, und Procurist Norbert Azwanger als Schriftführer und Cassier neugewählt. An diese Neuwahlen schlossen sich mehrfache Anträge betreffs Wegverbesserungen und Markierungen, sowohl im Gebiete der Gratelspitze, als auch im Gebiete des herrlichen, leider viel zu wenig gewürdigten Alpbachthales mit seinen Uebergängen nach Wildschönau einerseits, sowie Krimml, Pinzgau, Zillerthal andererseits. Es wurde die ehemögliche Verwirklichung dieser Projecte in Aussicht genommen. Zugleich nahm die Section den Bericht des Sectionsmitgliedes Herrn Aug. Geiger über die unter seiner Leitung ausgeführten Wegbauten im Rofangebiete zur Kenntniss und drückte demselben für seine hervorragende Thätigkeit den wärmsten Dank aus.

Neunkirchen. Die Section hielt am 17. März die achte ordentliche Hauptversammlung ab. Dem Thätigkeitsberichte des I. Schriftführers, Herrn Franz Ohner, über das abgelaufene Vereinsjahr ist zu entnehmen, dass aus der Section 21 Mitglieder meist infolge Domicilwechsels ausgetreten, dagegen 9 neu eingetreten sind, so dass der heutige Mitgliederstand 86 beträgt. Die laufenden Geschäfte wurden in vier Ausschusssitzungen erledigt. Einige Mitglieder haben hervorragende Reisen und Bergtouren aufzuweisen. Zu Pfingsten wurde ein Sectionsausflug in das Gesäuse und am Fastnachtsdienstag die bekannte und beliebte Tiroler Knödelpartie in das Weichthal gemacht. Zur Faschingszeit wurde zum ersten Male seit Bestand der Section ein alpines Kränzchen veranstaltet, welches sehr gut besucht war und ein echt deutsches Trachtenfest genannt werden konnte. Der Cassenbericht des Herrn Lhotak zeigte die musterhafte Ordnung der Geldgebahrung. Der Ausschuss pro 1900 besteht aus den Herren: Gustav Haid v. Haidenburg, Vorstand; Franz Ohner, Vorstand-Stellvertreter; Albert Kwapil, Cassier; Carl Schönhofer, I. Schriftführer; Richard Walzel, II. Schriftführer und Bibliothekar; Friedrich Schauberger und Otto Roscher, Beisitzer. Herr Hermann Walnöfer lehnte aus Gesundheitsrücksichten eine Wiederwahl in den Vorstand leider ab. Wegen seiner ausserordentlichen Verdienste um das Aufblühen der Section wurde er einstimmig und mit grosser Begeisterung zum Ehrenobmann ernannt. Nach Erledigung des geschäftlichen Theiles hielt Herr Hans Haid v. Haidenburg einen Vortrag über seine Nordlandsreise.

Nürnberg. Am 22. März 1900 begieng die Section in den Luitpoldsälen die Feier ihres 30jährigen Bestehens. Die Feier war eine interne. Von den noch zu den Mitgliedern zählenden Gründern waren die Herren Dr. L. Koch und Dr. W. Kyle anwesend. Im Verlaufe des Festabends trugen ein gemischter Chor und ein Männerchor einige Chorlieder vor. Vocal- und Instrumentalvorträge folgten in reicher Abwechslung. Der I. Vorstand gab einen Rückblick über Entstehung und Entwicklung der Section. Aus Anlass des Jubiläums wurde eine Festschrift von der S. Nürnberg verausgabt. Dieselbe behandelt die Geschichte der Section und ihre Wirksamkeit nach Innen und Aussen in erschöpfender Weise und erfreut ausserdem noch durch die reiche künstlerische Ausgestaltung.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Bosnien und die Hercegovina als Touristenländer. Von Dr. C. A. Neufeld. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXII. Gletscherbeobachtungen im Adamello- und Ortlergebiete und in den westlichen Theilen der Oetzthaler Gruppe 1899. Von Dr. Magnus Fritzsch. (Schluss.) — Aus den Loferer Steinbergen. Von Prof. Dr. H. Cranz. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 11. **München-Wien, 15. Juni.** 1900.

† K. Ritter v. Adamek.

Einen der Edelsten des Alpenvereins hat uns plötzlich der Tod entrissen: K. Ritter v. Adamek, dessen Name untrennbar mit dem Werden, dem Blühen und Gedeihen unseres Vereins verbunden ist, er, dessen warmes Herz in begeisterter Liebe für die Alpen schlug, ist nicht mehr. Nach einem kurzen, kaum zehntägigen Krankenlager, auf das ihn eine tückische Lungenentzündung geworfen, hauchte er in der Nacht vom Donnerstag auf Freitag den 8. d. M. seine treue Seele aus. Erschüttert stehen wir, die ihn vor einigen Tagen noch in seiner lebhaften Art vor uns sahen, vor seiner Bahre, und wir vergegenwärtigen uns, welch' edlen Charakter, welch' warmfühlendes Herz wir verloren haben. Denn das glauben wir dem theuren Todten nachrühmen zu müssen, dass es nicht der Verlust des Vereinsmitgliedes allein ist, den wir betrauern, vielmehr, dass ein wahrhaft edler Mann mit ihm dahingegangen ist, dessen strenges Pflichtgefühl und unbeugsames Festhalten an dem, was er für recht erkannt hatte, für uns Alle vorbildlich sein kann.

Ein Abriss über das Wirken Adamek's im Alpenverein bedeutet zugleich eine Geschichte des Vereins selbst, diese Darstellung soll einer späteren Zeit vorbehalten sein. Jetzt wollen wir nur an seine fast 30jährige Thätigkeit in der S. Austria, deren langjähriger Vorstand er war, ferner daran erinnern, dass er sich mit seinem Freunde v. Barth in den Jahren 1880 bis 1882 in die Präsidentschaft des Alpenvereins theilte und damals ausser der so überaus verdienstlichen Thätigkeit für das Führerwesen jene umfassende und das Ansehen des Alpenvereins dauernd befestigende Action anlässlich der Hochwasserkatastrophe des Herbstes 1882 entfaltete. Im Jahre 1889 trat er das zweite Mal, und zwar als erster Präsident an die Spitze des Gesammtvereins; unter seiner Leitung wurden durch den Central-Ausschuss Wien die grundlegenden Bestimmungen über das Hüttenwesen, über den Wissenschaftlichen Beirath, über die Einrichtungen der Studentenherbergen getroffen.

Die Ernennung v. Adamek's zum Präsidenten des Landesgerichtes in Salzburg im Jahre 1896 brachte es mit sich, dass er sich von der directen Einflussnahme auf die Geschäfte der S. Austria zurückziehen musste und auch im Gesammtverein weniger hervortrat. Umsomehr begrüssten seine Freunde seine Ernennung zum Rath des obersten Gerichtshofes, welche ihn im Jahre 1899 wieder nach Wien zurückführte. Nun war er wieder ganz der Unsere geworden: wieder war er der gewissenhafteste und ausdauerndste Besucher der Vereinsabende und unvermindert interessierte er sich für alle Fragen, die die Section und den Gesammtverein bewegten. So freuten sich alle, ihn, das Ehrenmitglied der S. Austria, als dauernden Berather zur Seite zu haben, der mit dem scharf kritischen Blicke des berühmten Untersuchungsrichters warme Begeisterung für die alpine Sache verband. Da hat es ein böses Geschick anders gewollt: den körperlich und geistig völlig Ungebrochenen, dem kein Mensch das 62. Lebensjahr anmerkte, hat nun der Tod dahingerafft. Was der Alpenverein ist, dankt er zum nicht geringen Theile dem unermüdlichen und standhaften Wirken v. Adamek's; dankbar wird sich der Verein seiner stets erinnern.

Dr. R. G.

Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale.

Von **Chales de Beaulieu** in Gleiwitz.

Der Fuscherkamm besitzt in dem Grossen Wiesbachhorn, 3570 m., nicht nur den dritthöchsten Berg der Glockner Gruppe, sondern behält auch auf der längsten Strecke von allen Seitenkämmen die höchste durchschnittliche Höhe bei. Nördlich vom Grossen Wiesbachhorn zieren ihn unter Anderem die stolzen Gipfel des Kleinen Wiesbachhorns, 3282 m., des Hochtenns, 3371 m., des Bauernbrachkopfs, 3126 m., und im Imbachhorn, dem nördlichen Endpfeiler, dessen Fuss die rauschende Salzach bespült, wird noch die Höhe von 2472 m. erreicht.

Diesen nördlichsten Theil des Fusch-Kapruner Scheidekammes hat die S. Gleiwitz zu ihrem Arbeitsfelde erkoren und im obersten Hirzbachthale, in etwa 2250 m. Höhe, ihre „Gleiwitzerhütte" erbaut.

Das Hirzbachthal ist ein kurzes Seitenthal des Fuscherthales. Es zieht vom Hochtenn erst nördlich, dann östlich umbiegend zum untersten Fuscherthale hinab. In seinem obersten Theile entquillt dem Eise des Brachkeeses und Hirzbachkeeses der Hirzbach, er fällt nach kurzem Laufe beim Dorfe Fusch in die Ache, ihr die Niederschläge eines Gebietes von etwa $1^1/_2$ Quadratkilometern zuführend.

Es ist klar, dass diese der schönen Glockner Gruppe weit vorgeschobenen, den Pinzgau mit seinem Zellersee stolz beherrschenden Höhen eine ungewöhnlich schöne Aussicht bieten, die um so wirkungsvoller ist, als sie einerseits die mächtigen Gletscherriesen der Tauern aus nächster Nähe, andererseits die kühnen Kalkalpen aus günstiger Entfernung in einem herrlichen Bilde umfasst.

An der östlichen Abdachung dieses so günstig gelegenen, zugleich die schönen Thäler von Kaprun und Fusch scheidenden Kammes, etwa 200 m. unterhalb der Kammhöhe, liegt (ungefähr 2250 m. hoch) zwischen Krapfbrachkopf und Messerfeldkopf die Gleiwitzerhütte, welche im Herbste 1899 im Rohbau fertiggestellt worden ist und Ende Juli dieses Jahres mit der üblichen Einweihungsfeier dem öffentlichen Verkehre übergeben werden soll.

Das Hirzbachthal vermittelt den bequemsten Zugang zur Hütte, doch sei gleich hier darauf aufmerksam gemacht, dass man gut thun wird, zum Anstiege den Nachmittag zu wählen oder morgens nicht zu spät aufzubrechen, da die Sonne sonst auf dem schattenlosen oberen Theile des Weges recht heiss brennt.

Von Mühlhauer's Wirthshaus zum „Imbachhorn" im Dorfe Fusch, dessen Eigenthümer voraussichtlich auch die Bewirthschaftung der Hütte übernehmen wird, wenden wir uns südlich durch das Dorf an der Kirche vorbei, überschreiten neben einer Sägemühle den Hirzbach und erreichen an dessen rechtem Ufer bald einen Platz, von welchem wir den mächtigen untersten Fall des Baches bewundern können. Dann folgen wir dem 3 m. breiten, bequemen Karrenwege, welcher an Stelle des früher hier vorhandenen steilen, schlechten und sumpfigen Alppfades im Jahre 1899 angelegt worden ist.

Bald über grüne Matten, meist aber durch den dichten Wald der Gemeinde Fusch, welcher den unteren Thalgrund erfüllt, und welcher auch zumeist das Bauholz der Hütte geliefert hat, halten wir uns immer in der Nähe des Baches, der in Wasserfällen und Strudeln schäumend hinunterstürzt, immer hörbar, wenn er auch hin und wieder für längere Zeit dem Auge entschwindet. Der Thalgrund wird enger, nur mit Mühe ist die Wegbreite dem Felsen abgerungen. Wir überschreiten einige in Stein gefasste Rinnsale, auf festen Holzbrücken auch einige Seitenbäche und schliesslich auf hohem Steige den Hirzbach selbst in einer Seehöhe von 1500 m. Der Baumwuchs hört auf; bald sind auf dem langsam ansteigenden Wege die letzten 200 m. überwunden, und wir haben nach kaum $2^1/_4$ St. vom Dorfe Fusch die Hirzbachalpenhütten, 1709 m., erreicht.

Rechts hinauf führen von hier Hirtensteige zu Mühlhauer's Hochalpe, über die 2000 m. hohen, mattenbedeckten Kuppen zum Imbachhorn und zur Brendlscharte, die zwischen diesem Berge und dem Rettenzink einschneidet. Links sehen wir den oberen Lauf des Hirzbaches mit seiner grossartigen Fels- und Schneeumrahmung. Entlang dem Bache weiter aufwärts ziehen sich die Viehsteige hin, welche man früher benutzte, um über das Spitzbrett zum Hochtenn zu gelangen. Westlich an der Wand, 500 m. über uns, erblicken wir die neue Hütte, zu der wir auf dem im Jahre 1897 erbauten, über einen Meter breiten Reitsteig in etwa 30 Serpentinen nach $1^1/_4$ St. gelangen.

Eine etwas flachere, fast ebene Stelle der Berglehne gewährte nicht nur für die stattliche Hütte und die grosse Bauhütte einen vollkommen genügenden, lawinen- und steinsicheren Bauplatz, sondern würde auch jede etwa erforderlich werdende Vergrösserung der Gebäude gestatten. Ein kleines Bächlein rieselt an der Hütte vorbei, es hat den Sand zum Bau gewaschen und wird später mittelst einer Wasserleitung in das Gebäude geleitet werden, um alle Stockwerke mit Wasch- und Trinkwasser zu versehen.

Von den Fenstern des Speisesaales, auch von dem Platze vor der Hütte übersieht man den grünen, baumlosen Thalgrund der Hirzbachalpe, zu dem sich in weissglänzenden Zickzacklinien unser Weg hinabschlängelt, und den als Silberband der Bach durchzieht. Links ziehen sich, von weidenden Kühen und Schafen belebt, die Matten nahezu bis zur Höhe unseres Standpunktes hinauf, während halb rechts vor uns die steilen Felswände des Bratschenkopfes und der Steineckhöhe Abwechslung in den Vordergrund bringen. Unterhalb der Alphütten schliesst sich scheinbar das Thal, so dass wir seinen Grund nicht weiter verfolgen können. Aber über die Thalwände hinweg sieht man das ganze Steinerne Meer, den Hochkönigstock, die Niederen Tauern, das Tennengebirge, den ganzen Dachsteinstock, während von dem östlichen Theile der Hohen Tauern der Ankogel und die Hochalpenspitze, auch das Säuleck sichtbar

sind. Den schönsten Anblick aber gewährt die regelmässige Schneepyramide des Hochtenns, welche sich glänzend weiss von den dunklen Felsen des Grates daneben abhebt, der sich mächtig zum Bauernbrachkopfe und Gamskarl hinzieht.

Ueber die Grössenverhältnisse der Hütte und über die Längen- und Steigungsverhältnisse der Weganlagen wurde schon an anderer Stelle der „Mittheilungen" berichtet (S. 43). Hier sei nur der wichtigsten Uebergänge gedacht, für welche die Hütte als willkommener Stützpunkt dient.

Das natürliche Ziel der Uebergänge ist das Kaprunerthal. Zwei Wege stehen uns dafür zu Gebote: für die grosse Mehrzahl der Bergfreunde der leichtere Weg über die Brendlscharte, für Geübtere der etwas schneidigere Weg über das Hirzbachthörl.

(Schluss folgt.)

Aus den Loferer Steinbergen.

Von **H. Cranz** in Stuttgart.

(Schluss.)

Ueber $^1/_2$ St. dauert es freilich, bis die Letzten der Gesellschaft oben erscheinen. Wir haben es uns indessen auf dem Gipfel heimisch gemacht und dem Proviant tüchtig zugesprochen, werden wir ja doch auf der Hütte Alles in Fülle treffen. Während des Mahles wandert das „Spectiv" von Hand zu Hand. An dem geradezu einzig schönen Tage war der ganze Horizont tadellos rein und am Himmel nicht ein Wölkchen. Hell und klar glänzte aus Norden der weite Spiegel des Chiemsees mit den Inseln und dem weissen Schlosse, gegen Nordosten grüsste die Feste Hohensalzburg, im Westen lag unser liebes Pillerseethal, in dem jeder Hof unterschieden werden konnte, darüber erhob sich stolz des Kaisers gewaltiges Zackenmeer. Doch alle Aufmerksamkeit galt dem Süden, wo über den grünen Hügeln der Kitzbüchler Alpen, über die nahen Felskolosse des Geisel- und Reifhorns weg die lange Kette von Schneebergen von den Zillerthalern bis zum Ankogel zum Greifen nahe erschien; nach Osten schliessen sich in der Nähe die Berchtesgadener Alpen an, der „ewige Schnee" mit dem Hochkönig, die Gruppe des Steinernen Meeres, der Watzmann, die Reiteralm und das Kamerlinghorn, und in der Ferne schaut die Dachstein Gruppe heraus. Zu Füssen weitet sich das wunderliebliche, grünende, von der Saalach durchzogene Thal. Und treten wir einige Schritte vor, so liegt fast unter uns am Ausgange der öden Felsen- und Schneewüste, der Wehrgrube, die neue Hütte. Noch ist Niemand auf dem Platze davor zu sehen, auch auf dem Wege von Lofer her, den man weit hinab überblicken kann, ist noch Niemand wahrzunehmen. Aber ein feiner Rauch zieht aus dem Schornstein, und jetzt treten zwei Männer unter die Thür und schauen herauf, wohl die Quartiermacher des Passauer Heereszuges; da formiert sich bei uns oben rasch die Musik, und mit voller Kraft blasen sie denen da unten den Morgengruss zu, dass es am Mauergürtel des Reifhorns und am fernen Ochsenhorn tausendfach gebrochen wiederhallt. Rasch habe ich die ganze Gesellschaft auf die photographische Platte gebracht und dann noch die Musik allein während der Arbeit und während auf dem hohen Tanzplatze ein besonders lustiges Paar im Kreise sich dreht. Dann gehe ich mit einem jungen Burschen voraus, um unsere Gesellschaft den Passauern anzumelden, die ihr Kommen brieflich auf 10 U. angesagt haben. Bei der breiten Einsenkung zwischen Mitterhorn und Breithorn, wo die Grenze zwischen Tirol und Salzburg durch ein Bildstöckl und einen niedrigen Steinwall bezeichnet ist, treffen wir einen Herrn, der unter schwerem Rucksack heraufkeucht: es ist der Photograph aus Lofer, der den ausnahmsweise schönen Tag des schönen Sommers zu einigen Aufnahmen der Steinberggipfel benützen will.

Er weiss nichts von der projectierten Hütteneinweihung, hat Niemand heraufgehen sehen, auch gestern abends seien keine Passauer in Lofer angekommen. Das war freilich auffallend, aber er ist heute Früh schon sehr bald fort, und was nachts passierte — ein Photograph hat es ja nur mit dem Lichte zu thun. Also weiter hinab auf trefflich gerichtetem Felsenwege zuerst eine weite Strecke fast horizontal thalauswärts unter der Nordwand des Breithorns hin, dann biegt der Weg scharf um und zieht sich wieder zurück bis fast unter das Mitterhorn hin, damit die alpine Damenwelt recht bequem den Favoritgipfel der neuen Hütte zu erreichen vermag. Wir allerdings steigen, gerade über der Hütte angekommen, über leichte Wandeln und steile Grasplätze direct ab, queren die schmale Furche, mit welcher die Wehrgrube gegen das oberste Trett ausläuft, und stehen vor dem neuen, schmucken Hause. Die Thür ist offen, weil noch keine Hausthür da ist; in der Stube ist ein Feuer, zwei Arbeiter sind damit beschäftigt, die letzten Fensterscheiben einzusetzen — sonst ist Alles hübsch fertig, auch die Matratzen im Schlafraume aufgestapelt, aber: — „Die Einweihung sei erst vorgestern verschoben worden, dem Werkmeister sei es geschrieben worden, der Grund sei unbekannt, fertig geworden wäre Alles; zu essen und zu trinken sei nichts da, auch in der alten Hütte, 2 St. weiter unten, sei nichts." Da stehen wir nun mit unserer Freude, die wir den Passauern machen wollten, und ich mit der Begrüssungsrede, die ich namens meiner Section halten sollte, und haben keine Verwendung dafür! Und die grosse Gesellschaft da oben, die jetzt ihren mageren Proviant vollends aufgezehrt hat und sich, nachdem sie dem Photographen gutmüthig noch als Versuchsobject gedient, durch Tanzen auf der rauhen Gipfelplatte wieder den nöthigen Durst verschafft! Da kommen eben die Ersten über die Waidringer Nieder, 400 m. über uns, Eins hinter dem Anderen sehen wir sie an der hellen Wand in langer Reihe herüberziehen; da und dort blitzt es hell auf, wenn die Sonne auf die umgehängten Blechinstrumente scheint; eine lange Reihe von Juchzern antwortet auf unseren Ruf.

Jetzt sind die Vordersten, natürlich sind die Mädchen dabei, an der grossen Gufel angekommen, wo der Weg umbiegt und steiler wird, dann verschwinden sie auf Augenblicke hinter Felsen und erscheinen wieder, lang auseinandergezogen hält der Schwarm jetzt die ganze Felsenwand besetzt, es ist ein ganz eigenartiges Bild voll munteren Berglebens. Aber lange noch dauert es, bis die Ersten anlangen, und länger, bis die ganze Gesellschaft vereinigt ist, kaum erstaunt, dass sie nichts, gar nichts von der erhofften Lustbarkeit antreffen; denn der Photograph hat sie gründlicher als uns über das Fehlschlagen unseres Hüttenbesuches aufgeklärt. Recht heiss ist es ihnen geworden da herunter, und heiss brennt die Sonne in den wilden Felsenkessel herein, wie gut würde da ein Einweihungsbier munden! Aber der Tiroler ist ein Optimist; kann er es nicht gut haben, so verliert er darum den Humor noch lange nicht. In Ermanglung von Bier und Wein rühmen die lustigen Burschen das treffliche Wasser, dann hält der Berichterstatter und darauf der Vorstand des Verschönerungsvereins eine kurze Ansprache, worin die Hütte feierlich für eröffnet erklärt wird, das Protokoll darüber wird mit schwarzer Oelfarbe an den Thürpfosten geschrieben, und trotz des weiten Marsches pflanzt sich die Musik wieder vollzählig im Schlafraume auf, und in der Wirthsstube wird darauf los getanzt, Walzer und bayrische Polka, Schuhplattler und das Hirtenmadl, dass es nur so eine Freude ist und Einer Mühe hat, wenn er durch das Gedränge wieder hinaus vor die Hütte gelangen will. Ursprünglich war beabsichtigt, die Passauer Gäste durch die Ulricher Wehrgrube und über die Scheibenwand zwischen Reifhorn und Mitterhorn nach St. Ulrich zurückzugeleiten. Nun wird der Plan ausgedehnt: Kommen die Loferer nicht herauf, so gehen wir Alle hinunter und über den Pass Strub zurück.

Um 12 U. wird abmarschiert. Auf trefflichem, ganz neu angelegtem Steige schlängelt sich, vom Photographen und den letzten Arbeitern begleitet, der Zug über die drei Tretter durch das sonnendurchglühte Kar hinab, dessen Karrenfelder mit seinen glattgewaschenen Felsplatten, seinen tiefen Klüften und schneidenden Zuckerhutblöcken Einem früher so viel Mühe bereitet haben. Zweimal lädt ein grüner Fleck zu kurzer Rast ein. Da stimmen die Instrumente von selbst die flottesten Tänze an, und auf abschüssigem Boden walzt das junge Volk, als ob das frische Wasser oben schäumendes Bier gewesen wäre. An der alten Hütte labt uns wieder der magere Quell,

und dann geht es im Schatten des Waldes hinab in das grüne Loferer Thal, auf das die spitze Pyramide des Kreuzreifhorns so keck herniederschaut. An seinem Ausgange beim Aussichtspavillon treffen wir noch die Ueberbleibsel eines Festes, das am gestrigen Sonntage hier abgehalten wurde, noch liegen die Musikständer auf dem Grasboden; die müssen natürlich wieder aufgerichtet und benützt werden, und herrliches vierfaches Echo antwortet auf die munteren Töne unserer Trompeten. Dann wird Kriegsrath gehalten: in militärisch gleichem Schritt, die Musik voran, soll nach dem etwa $^1/_2$ St. entfernten Lofer einmarschiert, dort beim Bräu eingestellt und ein Gartenconcert veranstaltet, dann über Pass Strub und Waidring der Heimmarsch angetreten werden. Die Musiker übergeben ihre Bergstöcke den Anderen, ein Loferer Bübl, das sich unterwegs herandrängt, ist stolz, die Bergkraxe für die grosse Trommel vorausztragen zu dürfen. Fest im Takt marschieren auch die Weiberleute gleich hinter der Musik; verwundert schauen die Loferer und die vielen vornehmen Sommergäste nach unserer stockbewehrten Schaar, und es wird ihnen der Bescheid: „Die Pillerseer können halt nur mit der ganzen Musik bergsteigen, aber die vom Salzburger Land bleiben gar herunten."

Und kaum hatte im Bräugarten die etwas langsame Kellnerin die ersten Masskrüge gebracht, so beginnen auch die ewig unermüdlichen Musiker ihr regelrechtes Freiconcert mit „neuestem" Programm, so frisch und munter, als ob sie eben erst aufgestanden wären, und während der Garten mit Fremden und Einheimischen sich füllt, ertönt ein Lied nach dem anderen, von den jodelfrohen Lederstubenbuben angestimmt, bis der Bräuwirth, im Glück über das Erscheinen der feschen Tiroler, ihre Schneid durch eine herzhafte und wohlverdiente Bierspende belohnt.

Während wir uns vom Loferer Bürgermeister erzählen lassen, dass vorgestern die Einweihungsfeier durch ein Telegramm aus Passau abgestellt worden sei, weil die Betheiligung der Mitglieder bei der Generalversammlung eine zu schwache war, hat der Vorstand des Verschönerungsvereins mit dem Brückenwirth von Waidring, der sich zufällig eingefunden, ausgemacht, dass derselbe uns am Abend im Wirthshause Strub — $1^1/_2$ St. von Lofer — mit zwei Leiterwagen abholt und bis St. Adolari führt; für die Damen, die bei der Partie sind, nach dem zehnstündigen Marsche ein wirklicher Trost. — Trotz der Hitze des Tages, trotz der Bierspende des Bräuwirthes hat keiner der Burschen des Guten zu viel gethan; in vollster Ordnung geht es wieder mit Musik hinaus, am Lawntennisplatz der Fremden vorbei, hinauf gegen die alten Schanzen an der Tiroler Grenze. Dort im Pass Strub, wo das Denkmal für die Gefallenen von 1809 steht, stockt plötzlich der Zug, die Musik stellt sich wieder auf, die Nachzügler — es sind schon $^3/_4$ St. seit unserem Abmarsch von Lofer und es ist allmälig spät Abends geworden — kommen herbei, und ohne Verabredung ertönt nun feierlich die Volkshymne. Wer da mit ansah, wie diese einfachen Landleute, Bauernknechte und Taglöhner, mit abgenommenem Hute, in echter Begeisterung zum Denkmal und zu den Felsenhöhen darüber aufschauend, andächtig mitsangen, der konnte die Thaten der Tiroler von damals begreifen, und der sagte sich auch, dass noch heute im Tiroler Volk der alte Geist lebendig ist.

Es war schon dunkel, als wir nach fast zweistündigem Marsche beim Wirthshause Strub ankamen und unsere Leiterwagen bestiegen. Bei dem Gerüttel wurden wohl Viele, die vorher noch frisch gesungen hatten, still und dachten nur an das Festhalten; aber unermüdlich, trotz beginnender Heiserkeit, liessen die Ledererbuben und der junge Strasserhans immer wieder von Neuem ihre Jodler nach den Felswänden des Steinbergs hinauf ertönen, und auf der Brücke in Waidring, wo sich die dortige Musik bei Fackelschein zur Begrüssung eingefunden, da stimmten auch die vielgeplagten Ulricher Tonkünstler das letzte Lied an; dann gieng es hinein in die finsteren Oefen und nach Verlassen der Wagen an dem still daliegenden Pillersee dahin heimwärts; ein langer Marsch an diesem Tage, besonders für Solche, die nach ihrem entfernten Hof noch einen weiten Weg hatten.

Am anderen Tage war Liebfrauenfest. Bei der grossen Procession, die sich an den Kirchgang anschloss, sahen wir unsere Bekannten von gestern alle wieder vergnügt uns zunicken in Erinnerung an unsere Bergfreude; wieder schallten die Naturstimmen der Sänger von gestern, und die unermüdliche Musik spielte flott dazu den König Karl-Marsch und „O du mein Oesterreich". Nachher aber sagte mir Einer vom Verschönerungsverein: „Nächstes Jahr geht es gerade so auf das Ochsenhorn!" Das ist Tiroler Schneid.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neuer Weg von der Tropauerhütte zur Düsseldorferhütte. Die S. Silesia lässt soeben einen bequemen Weg von der Troppauerhütte über das Zayjoch zur Düsseldorferhütte herstellen. Diese Weganlage, welche Mitte Juli l. J. beendet sein soll, bildet den besten und kürzesten Uebergang von Sulden in das Laaserthal und dürfte infolge der prächtigen Lage der gut eingerichteten und verproviantierten Troppauerhütte künftighin von den Besuchern der Ortler Gruppe häufig und gerne benützt werden. Im nächsten Jahre soll auch ein gut gangbarer Weg zur Laaserspitze (3303 m.) über die Schluderscharte hergestellt werden.

Braunschweigerhütte im Pitzthale. Die Braunschweigerhütte wird vom 1. Juli bis Mitte September bewirthschaftet werden. Im vergangenen Jahre sind umfangreiche Instandsetzungen der Zugangswege zur Braunschweigerhütte ausgeführt worden. Insbesondere hat der Weg von Mittelberg nach der Hütte, der durch Lawinen stark beschädigt war, an mehreren Stellen ausgebessert werden müssen. Am Pitzthalerjöchl ist ausser einem Drahtseil eine Holzbrücke über die Randkluft angebracht worden, um den Uebergang bei schlechten Schneeverhältnissen noch mehr zu erleichtern. Verschiedene Wegbezeichnungen sind erneuert, beziehungsweise neu hergerichtet worden. Die Wege von Mittelberg nach dem Riffelsee und nach dem Muttekopf bei Mittelberg hat die Section neu bezeichnen lassen. In der Hütte wurden wiederum mehrfache Instandsetzungen und Verbesserungen vorgenommen. Unter Anderem wurden im Oberraume noch zwei Schlafräume eingerichtet, die auch Betten mit Federmatratzen erhalten haben. Nunmehr sind 10 Schlafräume mit 28 Betten vorhanden, und zwar Schlafräume zu 4 und 2 Betten, sowie auch zu 1 Bett. Die Hütte ist im Jahre 1899 von 609 Personen (gegen 649 Personen im Jahre 1898) besucht worden, darunter 87 Damen.

Erfurterhütte. Die Erfurterhütte in der Rofan Gruppe (Achensee) ist seit Anfang Juni bewirthschaftet.

Gruttenhütte im Kaisergebirge. Diese auf der Südseite des Kaisergebirges gelegene Hütte, deren Ausflüge und Umgebung in Nr. 23 (Jahrgang 1899) der „Mittheilungen" ausführlich besprochen wurden, ist im Aeusseren vollendet, im Inneren nahezu fertig und wird derzeit mit der nöthigen Einrichtung versehen. Die Eröffnung ist nunmehr, nachdem der schneereiche Winter und das wenig günstige Frühjahrswetter eine frühere Fertigstellung nicht ermöglichen liessen, auf Sonntag den 15. Juli d. J. festgesetzt. Nach der Eröffnungsfeier wird die Hütte der allgemeinen Benützung offenstehen und bis zum Ende der diesjährigen Saison durch den Gastwirth Stöckl von Ellmau bei St. Johann i. T. bewirthschaftet sein. Ausser den Mitgliedern des Turner-Alpen-Kränzchens München (den Eigenthümern der Hütte) werden auch die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins, des Oesterr. Touristen-Clubs, des Oesterr. Alpen-Clubs und des Schweizer Alpen-Clubs Preisermässigung für Quartier geniessen. Die neuen Weganlagen Bärnstatt—Grutten und Ellmau—Grutten sind fertiggestellt, der Steig Grutten—Gamsanger—Ellmauer Haltspitze nachgebessert und nachmarkiert, so dass die Zugänge zur Hütte allgemein benützt werden können.

Hochjochhütte in der Ortler Gruppe. Die Hochjochhütte der S. Berlin wird voraussichtlich am 30. August eröffnet werden. Genaue Mittheilung erfolgt rechtzeitig.

Hütten der S. Krain. Die Bewirthschaftung der Golicahütte (Karawanken) begann am 1. Juni, jene der Zoishütte (Steineralpen) wird am 15. Juni und des Deschmannhauses (Triglav) am 1. Juli begonnen. Sämmtliche Hütten bleiben bis Mitte September bewirthschaftet.

Konstanzerhütte im Fervall. Der Hüttenwart wird am 15. Juni aufziehen und bis Mitte September oben bleiben. Bis dahin ist die Hütte offen und stets gut verproviantiert. Für Brot haben die Touristen selbst zu sorgen. Wer nach dem 15. September die Hütte besuchen will, möge sich mit Schlüssel und Proviant versehen. — Die Konstanzerhütte ist von St. Anton

am Arlberg aus in 3—4 St. bequem zu erreichen. Als lohnende Jochübergänge sind, auch für weniger Geübte, das Schafbüchljoch nach dem Paznaunthale (Galtür), das Kuchenjoch zur Darmstädterhütte, das Silberthaler Winterjöchl und das Gafluner Winterjöchl nach Schruns zu nennen. Freunden der Alpenflora ist ein Spaziergang über den Arlberg von Langen nach St. Anton oder umgekehrt gegen Ende Juli, wenn dort die Natur zu neuem Leben erwacht, sehr zu empfehlen.

Das **Kronplatzhaus** bei Bruneck — mit 4 Zimmern zu je 3 Betten — wird am 20. Juni l. J. eröffnet und bewirthschaftet werden.

Otto Mayrhütte Die Eröffnung der Otto Mayrhütte der S. Augsburg im Reinthale (Tannheimer Gruppe) bei Füssen findet voraussichtlich am Sonntag den 1. Juli statt. Den Sectionen gehen noch eigene Einladungen zu; Näheres wird durch die Tagesblätter verlautbart.

Schlernhäuser. Die Bewirthschaftung der Schlernhäuser wird am 24. Juni beginnen und wie immer auf das sorgfältigste geführt werden.

Die **Stettinerhütte** auf dem Eisjöchl am Bild (Oetzthaler Alpen) wird von Mitte Juni an mit Proviant versehen und vom 10. Juli bis 10. September bewirthschaftet. Die Wirthschaft hat der Bergführer Josef Dandler aus St. Leonhard im Passeier übernommen. Von der Hütte führt ein im vorigen Jahre fertiggestellter Steig (Grützmacherweg) zum Hochwildenjoch ($1^1/_4$ St.) und auf die Spitze der Hochwilden ($^1/_2$ St.), die bekannt ist wegen ihrer hervorragend schönen und umfassenden Aussicht. Vom Hochwildenjoch lässt sich der Uebergang über den Langthaler- und Gurglerferner zur Karlsruherhütte ($2^1/_2$ St.) und nach Gurgl (3 St.) bewerkstelligen. Auch in umgekehrter Richtung ist diese Tour als ein sehr interessanter und nicht schwieriger, directer Uebergang vom Oetzthale nach Meran zu empfehlen.

Watzmannhaus. Seit 1. Juni ist das Watzmannhaus der S. München wieder bewirthschaftet, und zwar unter der bewährten Leitung des bekannten Führers Joh. Grill-Kederbacher sen.

Führerwesen.

In Führersachen hat die S. Bozen unseres Vereins folgende Verlautbarung veröffentlicht: „Es ist vorgekommen, dass Gasthofbesitzer und Wirthe während der Saison den Fremden und Touristen, welche Bergführer oder Träger verlangen, ihr eigenes Personal (Hausknechte, Hausdiener, Taglöhner etc.) zur Verfügung stellten, trotzdem in den betreffenden Ortschaften behördlich autorisierte Bergführer oder concessionierte Träger vorhanden sind. Dieser Vorgang ist gegen die bestehende Bergführerordnung (Statthaltereiverordnung vom 7. Juli 1892, Z. 13741), ausserdem ist derselbe geeignet, den von der Behörde autorisierten Bergführern und Trägern den Verdienst zu entziehen. Die gefertigte S. Bozen des D. u. Oe. Alpenvereins ersucht daher alle Gasthofbesitzer und Wirthe, den Fremden (Touristen) nur die autorisierten Bergführer und Träger als Begleiter zu empfehlen. Gleichzeitig macht dieselbe aufmerksam, dass solche Individuen, welche eine behördliche Autorisation oder Concession für den Bergführer- oder Trägerdienst nicht besitzen, sich aber trotzdem dafür anbieten oder denselben ausüben, unnachsichtlich der zuständigen politischen Behörde zur Anzeige gebracht werden. Die Bergführer und Träger werden ersucht, hiebei die gefertigte Section zu unterstützen und dadurch ihre eigenen Interessen zu schützen."

S. Bozen des D. u. Oe. Alpenvereins.
Dr. Paul Krautschneider, Vorstand.

Es wäre zu wünschen, dass auch andere Sectionen in ihren Aufsichtsgebieten gegen den gerügten Unfug entsprechend auftreten würden.

Bergführertarif für die Rosengarten Gruppe. Die S. Bozen hat einen Ergänzungstarif ausgearbeitet, welcher sämmtliche Bergtouren und Uebergänge im Gebiete von Welschnofen—Karersee, sowie von der Kölnerhütte auf dem Tschaggerjoch umfasst und die behördliche Genehmigung gefunden hat.

Verstorbene Bergführer. Am 18. Jänner l. J. ist in Hirschegg im Kleinen Walserthale der bekannte Bergführer und Gastwirth Peter Paul Schwarzmann im Alter von 69 Jahren gestorben; derselbe hatte seinen Führerstandort im einsamen Hochkrumbach, von wo aus er im Sommer fast täglich eine oder auch mehrere Partien auf den Widderstein führte. Seine Gattin ist ihm bald, am 5. Februar, im Tode nachgefolgt; die Gastwirthschaft auf Hochkrumbach hat nunmehr Peter Muxel aus Au im Bregenzerwalde erworben, der sich hoffentlich bemühen wird, dieselbe ebenso gut und gastlich zu führen, wie es das Ehepaar Schwarzmann verstanden hat, dem gewiss all' die zahlreichen Wanderer, die dort eingekehrt sind, ein freundliches Andenken bewahren werden. Am 23. März verschied in Dornbirn der autorisierte Bergführer Martin Hefel im Alter von 46 Jahren. Hefel war ein sehr beliebter, biederer Mann und eifriger Naturfreund; er wurde weniger des Verdienstes, als mehr aus Liebe zur Natur Bergführer; gab es nichts zu führen, so machte er zu seinem eigenen Vergnügen Bergfahrten. Die S. Vorarlberg und insbesondere der Bezirk Dornbirn erleiden durch seinen Tod einen schweren Verlust, denn Hefel war ein wackerer, uneigennütziger Mitarbeiter bei allen Weg- und Markierungsarbeiten, er wird nicht so bald vergessen werden. *H. H . . . r.*

Verkehr und Unterkunft.

Sonderzug Berlin—Breslau—Wien. Am 7. Juli wird wieder ein Sonderzug von Berlin über Breslau und Oderberg nach Wien abgelassen, bei welchem die Fahrpreise sehr ermässigt sind. Das Nähere enthalten die Bekanntmachungen der kgl. Eisenbahndirection, welche bei den Bahnämtern zu erhalten sind.

Kaiser Franz Josefklamm (Gilfenklamm) bei Sterzing. Am 16. Mai fand eine ausserordentliche Hauptversammlung der S. Sterzing unseres Vereins statt, die fast vollzählig von den einheimischen Mitgliedern besucht war. Der Vorstand, Herr Dr. Piwocki, theilte der Versammlung mit, dass die Besitzer der Gründe, durch welche der bisherige Zugang zur Kaiser Franz Josefklamm führt, der Sectionsleitung eröffnet haben, dass sie die Benützung dieses Zuganges, der bisher bis auf Widerruf frei war, nur mehr gegen eine hohe Vergütung gestatten. Er bezeichnete die verlangte Vergütung als eine so exorbitant hohe, dass sie sogar die Einnahmen der Section weit übersteigen würde, während der Schaden, der durch die Begehung verursacht wird, schätzungsmässig höchstens insgesammt jährlich *K* 20.— betragen kann. Der Vorstand beantragte, den bisherigen Zugang zur Kaiser Franz Josefklamm aufzulassen und einen anderen Aufstieg entweder über die sogenannte „Ratschingergasse" oder über Pardaun zu wählen. Der Eintritt in die Schlucht könnte nur von oben erfolgen. Nach langer Berathung, an der sich fast alle Anwesenden betheiligten, wurde dieser Antrag angenommen. — Die Besucher der Kaiser Franz Josefklamm (es waren bisher mehrere Tausend in der Saison) werden also von nun an bis auf Weiteres einen der beiden früherbezeichneten Wege einzuschlagen haben. Eine genauere Schilderung derselben wird in den „Mittheilungen" erscheinen. Eine genaue Markierung dieser Zugänge wird vor Beginn der Saison von der Sectionsleitung veranlasst werden. Einstweilen ist die berühmte Schlucht wegen Erneuerung einer Stiege nicht zugänglich. Das Eintrittsgeld wurde um eine Kleinigkeit erhöht und beträt nun 50 *h*.

Aus dem Pitzthale. Die Wirthlichkeit im Pitzthale gestaltet sich von Jahr zu Jahr besser. Es haben im Dorfe Arzl ($^1/_2$ St. vom Bahnhofe Imst) der Oberwirth und der Unterwirth, sowie in Bad Steinhof ($1^1/_2$ St. vom Bahnhof Imst) das Gasthaus und das Badehaus Federmatratzen angeschafft. Bei längerem Aufenthalte werden den Reisenden in diesen Gasthäusern, sowie auch im „rothen Ochsen" und der „Post" in Wenns, bei Franz Kirschner in Plangeross und bei Engelbert Kirschner in Mittelberg Pensionspreise gewährt. In den letzteren Gasthäusern sind schon seit mehreren Jahren Betten mit Federmatratzen vorhanden. Für die Instandsetzung der Fahrstrasse von Imst-Bahnhof bis Mittelberg hat die S. Braunschweig auch in diesem Jahre wiederum einen Zuschuss bewilligt, den die Gemeinden zur Ausbesserung der Strasse bis zum 1. Juli verwenden werden. Bergwagen zur Fahrt bis Mittelberg sind im Voraus bei den Gasthäusern „zum rothen Ochsen" und „zur Post" in Wenns zu bestellen.

Gaschurn (Montafon). Der in Fremden- und Touristenkreisen bestbekannte Gasthof „zum Rössle" der Frau Victoria Kessler hat im vergangenen Jahre eine bedeutende Erweiterung erfahren, sowohl hinsichtlich der Zahl der Fremdenzimmer, als auch dadurch, dass derselbe jetzt über einen geräumigen, lichten Speisesaal verfügt. Durch die Munificenz eines Curgastes wurde der an und für sich hübsche Saal durch eine besonders für Naturfreunde und Touristen interessante Sehenswürdigkeit verschönert. Es ist dies ein von Herrn Kunstmaler Richard Scholz, einem Sohne des Herrn Prof. Dr. Bernh. Scholz aus Frankfurt, her-

gestelltes panoramaartiges Oelgemälde von 3·5 m. Länge und 1 m. Höhe, welches den Ausblick von der vielbestiegenen Versailspitze, 2459 m., vor Augen führt. Das Gemälde war in Frankfurt, München und Wiesbaden ausgestellt und erntete überall reichen Beifall. Der Anblick der ganzen Silvretta Gruppe vom kühnen Fluchthorn bis zum Litzner mit all' den schön geformten Spitzen und Zacken in prachtvoller Morgenbeleuchtung ist wirklich entzückend.

Der Seehof am Achensee, der bekannte, der Familie des Tiroler Sängers Rainer gehörige Gasthof, ist am Pfingstsonntag mittags vollständig abgebrannt.

Preisermässigung. Der Besitzer des Hôtel Elisabeth in Salzburg, Herr Oberberger, gewährt den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins 10% Ermässigung. Das Hôtel liegt 3 Min. vom Bahnhofe entfernt, besitzt einen grossen Garten und ist mit allem Comfort der Neuzeit ausgestattet.

Die **Stilfserjochstrasse** ist bereits fahrbar.

Ausrüstung.

Schweizer Eispickel. Ein neues Modell, das sich besonders für lange Stufenarbeit eignet, wird von einem jungen, tüchtigen Zermatter Pickelschmied zu dem sehr billigen Preise von 14½ Frs. geliefert. Die Haue ist schmal und lang und hat die Form eines Meissels, um das Eis besser spalten zu können, die Schneeschaufel ist verhältnissmässig kurz. Das Modell, das aus erfahrenen führerlosen Kreisen stammt, sucht alle Fehler älterer Pickelconstructionen zu vermeiden und hat bereits im Vorjahre bei Führern und Führerlosen lebhaften Anklang gefunden. Die Adresse des tüchtigen Schmiedes, der übrigens die Pickel als Führer-, Touristen- und Damenpickel liefert, ist Josef M. Anthamatten in Zermatt (Schweiz).

Unglücksfälle.

Absturz im Kaisergebirge. Das vielumworbene, stolze Kaisergebirge hat abermals ein Opfer gefordert: Am Pfingstsonntag den 3. Juni abends stürzte beim Abstieg vom Treffauer Kaiser zum Oberen Scharlingerboden der 23jährige Cand. phil. Hermann Scherer aus München (Sohn des unvergesslichen Germanisten Prof. Dr. Wilh. Scherer aus Berlin) ab und blieb sofort todt. Wir erhalten hierüber von einem der Theilnehmer den nachstehenden Bericht: Am 3. Juni unternahm eine aus den Herren Stud. phil. H. Scherer aus Berlin (Akad. Alpenverein München), Cand. med. G. Freiherr v. Saar aus Graz (Oesterr. Alpen-Club), Cand. chem. G. Ihssen (Akad. Alpenverein München) und Cand. rer. nat. Th. Dörpinghaus aus Barmen (Akad. Alpenverein München) — sämmtlich Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins — bestehende Partie um 3 U. morgens von Bärnstatt bei Kufstein aus eine Besteigung des Tuxecks auf neuer Route über den Südwestgrat. Wegen der zu erwartenden Schwierigkeiten waren sämmtliche Herren mit allen den strengsten Anforderungen genügenden Hilfsmitteln ausgestattet.

Die Ersteigung des Tuxecks gelang ohne besondere Schwierigkeiten, so dass der Gipfel um 12 U. mittags erreicht wurde. Von hier gieng es auf dem bekannten Grat in 30 Min. zum Treffauer Kaiser hinüber, von wo man nach einstündiger Rast über die Nordwand abzusteigen beschloss. Wegen der stellenweisen Vereisung der Felsen und der grossen Brüchigkeit des Gesteines zog sich der Abstieg so sehr in die Länge, dass der erste Theilnehmer der Partie erst um 8 U. die letzten Schwierigkeiten der Felswand am Seile überwinden konnte und, durch einen Kamin abgeseilt, den Ausstieg auf ein langes, zum Oberen Scharlingerboden führendes Schneefeld erreichte, während die übrigen Herren unmittelbar oberhalb dieses Kamines durch das sehr schwierig zu bewerkstelligende Abseilen des letzten Theilnehmers, Stud. Freih. v. Saar, aufgehalten wurden. Die vor ihm liegende Schneerinne legte Stud. Dörpinghaus theils durch Traversieren, theils durch Abfahren zurück, wobei er jedoch kurz vor dem Ende der Schneerinne, dort, wo das breite, zwischen dem Oberen Scharlingerboden und dem Treffauer Kaiser liegende Schneefeld beginnt, von einem Steinfall getroffen wurde, der ihn eine Strecke weit über das Schneefeld hinabschleuderte, so dass er, da er infolge Reissens der Pickelschlinge den Pickel hierbei verloren hatte, nur durch Bremsen mit den Armen die Herrschaft über sich gewinnen konnte. Sogleich versuchte er die Nachfolgenden durch Rufe vor dem Abfahren zu warnen, ohne dass diese Rufe jedoch von den Obenbefindlichen verstanden wurden. Erst bei Eintritt der Dunkelheit, gegen 9 U., erreichten die übrigen Herren den obenerwähnten Kamin und den Ausstieg auf die Schneerinne. Während nun die Herren Ihssen und v. Saar das Schneefeld nicht abzufahren, sondern angeseilt hinabzusteigen beschlossen, begann Herr Scherer, der sich wider den Willen der anderen Herren abgeseilt hatte, trotz der Warnung seiner Gefährten und trotz der eingetretenen Dunkelheit die Abfahrt plötzlich mit dem Rufe „Ich fahre ab" oder „Hier kann man abfahren". Da er jedoch, statt in der tiefsten Stelle der Rinne abzufahren, eine mehr rechts oben gelegene, direct auf Felsbänke zuführende Richtung eingeschlagen hatte, wurde er trotz heftiger Bremsversuche mit der Haue des Pickels nach wenigen Secunden gegen und über diese Felsbänke geschleudert, so dass der Körper unter mehrmaligem Aufschlagen über die Felsstufen, das Schneefeld und die dieses Schneefeld gegen den Scharlingerboden begrenzenden Felsbänke herabsauste.

Da die übrigen Herren den Abstieg nur langsam und vorsichtig fortsetzten, kamen sie erst um 12 U. im Scharlingerboden an, so dass ein längeres Suchen nach der Leiche nicht mehr möglich war. Die Leiche wurde erst von der um 5 U. von Hinterbärenbad aufbrechenden, aus den Führern Strasser, Tavernaro, Josef Schwaighofer, genannt Pfandlsepp, Michael Kaindl, Herrn Dr. Adelmann und einigen anderen Herren bestehenden Rettungsexpedition gefunden und nach Hinterbärenbad überführt. Dieselbe wurde unmittelbar unter den oben erwähnten Felsbänken gefunden und zeigte ausser einem schweren Schädelbruch am Hinterkopfe eine tiefe Wunde an der Schläfe und eine Luxation des linken Kniegelenkes, so dass der Tod sofort und noch während des Sturzes eingetreten sein muss. Noch am Nachmittag desselben Tages wurde die Leiche nach Kufstein überführt.

Den genannten Führern, sowie den Herren der Rettungsexpedition, insbesondere Herrn Dr. Adelmann, gebührt für die schnelle und aufopfernde Hilfe bei der Bergung der Leiche der grösste Dank.

Ein Vorfall verdient noch der Brandmarkung, der sich bei der Bergung der Leiche und der Ueberführung in die Bärenbader Kapelle ereignete. Dort drängte sich an die Gefährten des Unglücklichen und an die Herren der Rettungsexpedition ein Herr mit der Frage heran, ob es wohl statthaft oder angemessen sei, den Leichentransport zu photographieren; als ihm aber sein Vorhaben im Hinblick auf die tieftraurige Situation energisch verwehrt wurde, besass jener Herr dennoch Rücksichtslosigkeit genug, sein Vorhaben vom Balkon der Hütte auszuführen.

Stud. rer. nat. Th. Dörpinghaus.

Unfall auf dem Hochschwab. Am 4. Juni verunglückte nächst dem Trawiessattel auf dem Hochschwab Frau Caroline Bakala aus Wien durch Ausgleiten auf Schnee und Absturz. Die Genannte hatte in Gesellschaft ihres Mannes und ihrer zwei Töchter die Ersteigung des Hochschwab unternommen. Beim Ueberqueren eines Schneefeldes gieng Herr Bakala voran, Frau Bakala rutschte in dem erweichten Schnee aus und kollerte eine ansehnliche Höhe, sich mehrmals überschlagend, hinab. Sie erlitt ziemlich erhebliche Verletzungen. Herr Bakala und zwei zufällig den gleichen Weg gehende deutsche Bergsteiger brachten die Verletzte zunächst zur Voisthalerhütte und mit Führer Krautwaschel nach Seewiesen, wo der Gemeindearzt Dr. Buschnig die erste ärztliche Hilfe leistete und die Verunglückte in Pflege übernahm. Am 9. Juni ist die Verunglückte einer schweren Gehirnerschütterung erlegen. Die jüngere Tochter war infolge des Erschreckens über den Absturz der Mutter gleichfalls ausgeglitten, hatte jedoch nur ganz unbedeutende Verletzungen erlitten. Die Ausrüstung aller Theilnehmerinnen soll keine genügende gewesen sein.

Pfingstunfälle auf der Raxalpe. Auf der Raxalpe ereigneten sich während der Pfingsttage einige Unfälle, die glücklicherweise ohne ernste Folgen blieben: Zwei Wiener stürzten in der Umgebung des sogenannten „Bismarcksteiges" ab und erlitten mehrfache Verletzungen. Sie wurden noch am gleichen Tage nach Wien gebracht. — Aus dem Grossen Höllenthale unternahm eine Gesellschaft den Aufstieg über den sogenannten „Terzettsteig". Die Theilnehmer, eine junge Dame und zwei Herren, bewältigten zwar die zu passierenden Kletterstellen, allein sie scheinen dazu sehr viel Zeit gebraucht und auch ganz ungenügend ausgerüstet und verproviantiert gewesen zu sein, denn, einem Berichte eines der Theilnehmer zufolge, waren alle drei, insbesondere das Fräulein, hochgradig erschöpft und litten unter

quälendem Hunger und Durst, so dass am späten Abend die Fortsetzung der Wanderung unmöglich wurde und man in einer Alphütte verblieb. Am zweiten Tage wurde der Abstieg in die Prein unternommen und dort die an Fieber erkrankte Theilnehmerin bis zum dritten Tage in Pflege belassen. In beiden Fällen hatte der Wiener alpine Rettungsausschuss, beziehungsweise dessen Reichenauer Station mit Herrn Oberlehrer Hans Staiger an der Spitze, thätig eingegriffen.

Im Karwendelgebirge verunglückte am 5. Juni der Darmstädter Kunstmaler Richard Trapp, der zuletzt in München studiert hatte, durch Absturz.

Der Genannte hatte mit einem Freunde die „Frau Hitt" bestiegen, beim Abstiege nach Scharnitz ereignete sich der Absturz. Die „M. N. N." berichten darüber: Der Weg auf die „Frau Hitt" war durch Schnee verdeckt, so dass die beiden Touristen die Richtung verloren. Nachmittag zwischen 2 und 3 U. gieng Trapp voraus, im kurzen Abstande von ihm sein Freund. Dieser rief Trapp zu, er möge einen Augenblick warten, er folge sofort. Kaum hatte er diese Worte gesagt, da erblickte er seinen Freund Trapp, wie er nach dem Felsen griff, um sich anzuhalten. Gleich darauf aber sah er auch, wie Trapp, da der Stein losbröckelte, rückwärts überschlug und in der Tiefe verschwand. Er hörte zweimaliges Aufprallen des Körpers. Trapp ist ungefähr 300 Meter tief gestürzt und blieb an einer Stelle liegen, in deren nächster Nähe drei Münchner Studenten auf einer Wanderung vorübergiengen. Unter diesen Studenten befand sich ein Mediciner, der sofort, soweit wie möglich, den Bewusstlosen untersuchte. Der Verunglückte athmete jedoch nur noch einige Male. Gleich darauf kamen an dieselbe Stelle drei Waldarbeiter mit einem Jäger. Diese schafften den Leichnam alsbald nach Scharnitz. Trapp's Freund konnte sich mit den Leuten durch Zuruf verständigen, musste jedoch selbst darauf nach Innsbruck zurückkehren, da er den directen Weg nach Scharnitz nicht kannte, und traf am folgenden Morgen in Scharnitz ein. Die Untersuchung der Leiche durch den Innsbrucker Bezirksarzt ergab eine 3 und eine 7 cm. tiefe Wunde am Hinterkopfe, die Schädeldecke war zertrümmert. Die Leiche wurde nach Darmstadt gebracht.

Auf dem Säuling (bei Füssen) stürzte am 3. Juni beim Abstieg nach Pflach ein Tourist ab und erlitt schwere Verletzungen. Er wurde durch die von seinem Begleiter aufgebotene Hilfsmannschaft unter grosser Mühe geborgen und zum Schluxenwirth gebracht, wo er sich in Pflege befindet.

Unglücksfälle in fremden Gebieten. Auf der Mettenalp (Berner Oberland) stürzte ein 23jähriger junger Mann, namens Daniel oder Danioth aus Zürich, vermuthlich in Folge eines Schwindelanfalles in den Trümmletenbach. Die Leiche konnte bis zum Schluss dieser Nummer nicht gefunden werden. — Im Churfirstengebiet stürzte der eidgenössische Oberstlieutenant Schissli in eine Schneekluft und zog sich schwere Verletzungen zu. — Auf dem Saasfeegletscher (Wallis) fand man die Leiche eines jungen Mannes, vermuthlich eines deutschen Studenten aus Lausanne, der zu Pfingsten allein eine Bergfahrt unternommen hatte und seitdem verschollen ist. — In der Sächsischen Schweiz stürzte beim Erklettern eines Felsens ein junger Arzt aus Dresden, namens Brosin, ab und war infolge Schädelbruches sofort todt.

Unfälle nichtalpiner Art sind die folgenden: Vom Guntschnaberg bei Gries (Bozen) stürzte bei der obersten Wegserpentine der 74jährige Zimmermann Werner ab und erlitt schwere Verletzungen. — Auf dem Reggelberge bei Deutschnoven stürzte der einheimische Grundbesitzer Peter Pfeifhofer ab und war sofort todt.

Personal-Nachrichten.

† Hofrath K. Ritter v. Adamek. Am 8. Juni ist in Wien nach kurzem Krankenlager Herr Hofrath K. Ritter v. Adamek im 62. Lebensjahre einer Lungenentzündung, der sich Gesichtsrose zugesellte, erlegen. Was der D. u. Oe. Alpenverein an dem so plötzlich Abberufenen verliert, das wollen die Worte an der Spitze dieses Blattes skizzieren. Neben dem Gesammtverein erleidet mit Adamek's Heimgang insbesondere das alpine Leben in Wien, dem sein nie ruhender Geist, sein lebhaftes Temperament, sein schneidiges Verfolgen der einmal gesteckten Ziele und seine reiche Erfahrung manchen Impuls gaben, einen schweren Verlust. Dass sich der Verstorbene in allen Kreisen des grössten Ansehens erfreut hatte, bewies die grosse Theilnahme an dem Leichenbegängnisse. Neben den Vorstandsmitgliedern der S. Austria, der Akad. S. Wien und dem Vertreter des Central-Ausschusses hatten auch der Oesterr. Touristen-Club, der Niederösterr. Gebirgsverein u. m. A. Abordnungen entsendet. Unter den überreichen Kranzspenden befanden sich solche vom Central-Ausschusse, der S. Austria, der Akad. S. Wien, vom Oesterr. Touristen-Club, Niederösterr. Gebirgsverein u. A., ferner von Prof. Dr. Arnold-Hannover und von den Sectionen Braunschweig und Hannover, deren Ehrenmitglied v. Adamek war. Nun ruht der so unermüdlich thätig gewesene Mann auf dem neben dem Schönbrunner Parke gelegenen Hietzinger Friedhofe — sein Andenken aber wird im Vereine unentwegt weiterleben. R. i. p.

Rector Dr. Eduard Richter in Graz ist zum correspondierenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien gewählt worden.

Allerlei.

Gedenktafel für die am Sustenpasse Verunglückten. Die S. Strassburg hat für ihre auf dem Sustenpasse verunglückten Mitglieder Ehlert und Dr. Mönnichs eine Gedenktafel errichtet, deren feierliche Enthüllung am 1. Juli mittags stattfindet. Das Steinwirthshaus auf dem Sustenpasse, in dessen Nähe die Gedenktafel angebracht ist, wird entweder von der Station Wassen der Gotthardbahn (Schnellzüge halten daselbst nicht! Wer mit dem Schnellzuge kommt, muss in Göschenen aussteigen!) in ca. $5^1/_2$ St. oder von Innertkirchen bei Meiringen in $4^1/_2$—5 St. erreicht. Wer in diesem Gasthause nächtigen will, thut gut daran, sich vorher beim Wirthe anzumelden; Adresse: Bärenwirth Taennler, Gadmen, Canton Bern, Schweiz.

Denkmalenthüllung im Kaisergebirge. Von Seite der Officierscorps des kgl. bayrischen Infanterie-Leib-Regiments und des kgl. bayrischen 1. Feld-Artillerie-Regiments „Prinz-Regent Luitpold", sowie der zur kgl. bayrischen Kriegsakademie commandierten Lehrer und Officiere ist den beiden im Vorjahre im Kaisergebirge verunglückten Kameraden Oberleutnant Freih. v. Bonnet zu Mautry und Leutnant Freih. v. Godin ein Gedenkstein aus Untersberger Marmor auf dem Wege von der Griesneralm nach Griesenau errichtet worden. Die Einweihung fand am 15. Juni statt.

Eine „führerlose" Besteigung der Westlichen Karwendelspitze (2385 m.) im Jahre 1654. Als Beitrag zur älteren Erforschungsgeschichte der Alpen dürfte nachfolgende Stelle nicht ohne Interesse sein, welche sich in dem Werke des kurfürstlichen Leibarztes Dr. Christian Mentzel in Berlin: „Pugillus rariorum plantarum", Anhang zu „*Πιναξ βοτανώνυμος πολύγλωττος*, index nominum plantarum multilinguis" etc., Berlin 1682, Fol. (ohne Seitenzahlen), unter dem Pflanzennamen *Dentaria Buguloides radice globosa squamulis myodontoideis Alpina (Tozzia alpina* L.) vorfindet, nämlich: „Collegi eam Anno 1654 mense Majo in Alpium quodam excelsissimo et praerupto jugo, dimidium milliare germanicum al Oppido Mittenwalde dicto, mediâ via inter Insprug et München (ubi fluvius Iser dictus exoritur et in Danubium praeceps ruit) distante; sed Oppido propter altitudinem quasi incumbente. Mediâ nocte surgens ex diversorio me contuli ad montem nemine comitatus, totumque diem priùs ascendendo insumpsi, quàm ad summum pervenissem. Hîc circumspiciens reliquorum Alpium cacumina nivibus tecta cernebam, Damas hinc inde salientes, caprarum instar voces exiles edentes, oppidum sub pedibus meis vix cognoscens, nubes fulguribus, tonitribus immixtas infra me praeteruntes despiciebam, quod phaenomenon aliàs mihi pluries apparuit."

Wie aus dieser Darstellung, insbesondere aus der Distanzangabe „eine halbe deutsche Meile von Mittenwald entfernt", dann aus den Worten „excelsissimo et praerupto jugo", „oppido propter altitudinem quasi incumbente" und „oppidum sub pedibus meis vix cognoscens" mehrfach mit aller Sicherheit hervorgeht, war das Ziel der Excursion des offenbar auf einer Reise von Deutschland nach Italien begriffenen Verfassers die Westliche Karwendelspitze, welche, wie auch in der „Erschliessung der Ostalpen" I. Bd., p. 197 ausdrücklich hervorgehoben wird, die Thalfläche von Mittenwald beherrscht und, den Kreuzen nach zu schliessen (von denen eines bereits 1704 bestanden hat), schon früh als ersteigbar erkannt wurde.

Wenn Mentzel, nach seinem Berichte, um Mitternacht im genannten Orte aufbrechend, einen ganzen Tag zum Anstiege benöthigt hat, während jetzt (Trautwein, Das bayrische Hoch-

land etc., 8. Aufl., 1897, p. 83) die hiezu erforderliche Zeit auf 5 St. beziffert wird, so liegt dies ohne Zweifel in der damaligen Unwegsamkeit des Gebirges, den Schneeverhältnissen und in dem Umstande, dass Mentzel führerlos („nemine comitatus") gegangen ist, vielleicht auch des Botanisierens halber Umwege gemacht hat. Wird erwogen, dass diese Tour in ihrer oberen Hälfte auch heute noch Schwindelfreiheit voraussetzt (Trautwein, a. a. O.), dabei die Schneebedeckung zu der frühen Jahreszeit erhebliche Beschwerden verursacht haben musste und überdies von Blitz und Donner die Rede ist, so wird man nicht umhin können, diesem Unternehmen eines Bewohners der Ebene, ausgeführt zu einer Zeit, in welcher nachweisbare Ersteigungen höherer Gipfel überhaupt zu den grössten Seltenheiten zählen, die vollste Bewunderung zu zollen. *Ludwig Graf v. Sarnthein*-Innsbruck.

Mit Bezug auf den vermissten stud. Otto Wackwitz verlautbart der Stadtmagistrat Bozen folgendes Ersuchen: Nachdem die Zeit der Schneeschmelze herannaht und zugleich die Touristenhäuser und Unterkunftshäuser wieder eröffnet werden, ersucht der Stadtmagistrat Bozen um neuerliche Nachschau in den verschiedenen Fremdenbüchern, ob in keinem derselben der Name Otto Wackwitz, Cand. math. aus Dresden, sich vorfindet. Otto Wackwitz, von dem vermuthet wird, dass er in den Bergen seinen Tod gesucht und gefunden, hielt sich zuletzt in Bozen auf und verschwand von dort anfangs November unter Rücklassung seiner ganzen Effecten spurlos. Die Angehörigen des Vermissten haben für die Auffindung desselben eine Belohnung von **K 300.—**, beziehungsweise die Gewährung eines entsprechenden, von dem Stadtmagistrate Bozen nach Lage der Umstände zu bestimmenden Theiles dieser Summe für irgendwelche Nachrichten, die Mittheilung einer Spur des Vermissten u. s. w. ausgesetzt. Positive Nachrichten wollen an den Stadtmagistrat Bozen gerichtet werden, von dem auch nähere Auskünfte ertheilt werden.

Touristenversicherung. Die Gesellschaft „Zürich" hat mit Beginn der diesjährigen Reisesaison eine Unfallversicherungspolice eingeführt, die die Beachtung des reisenden Publicums und namentlich auch der Bergsteiger verdient (Prospect hat unserer vorletzten Nummer beigelegen). Durch die seitherige Hochgebirgsversicherung waren lediglich Unfälle bei Besteigung pfadloser Hochgipfel gedeckt, und nebenbei gewährte die Gesellschaft den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins auch Deckung gegen Unfälle, die sich auf directer Fahrt vom Wohnsitz zum Gebirge und zurück ereigneten. Nach der neuen Police ist dagegen die Gesellschaft bei allen Unfällen, gleichviel aus welchem Anlass sie entstanden sind, ersatzpflichtig. Sie gewährt also die gleiche Deckung wie die gewöhnliche Einzelversicherung und unterscheidet sich von letzterer nur dadurch, dass sie nur für die Zeit einer touristischen Reise, d. h. für ein, zwei oder drei Monate Giltigkeit hat. Dementsprechend sind auch die Prämien gering. Die Versicherung kann genommen werden lediglich für touristische Reisen unter Ausschluss von Hochgebirgstouren und Radfahren oder mit Einschluss einer oder der beiden dieser Risiken. Die neue Police und deren Beantragung ist ungemein einfach und praktisch.

Kalendarium.

1. Juli:		Eröffnung der Otto Mayrhütte der S. Augsburg im Reinthale bei Füssen.
1.	„	(mittags): Einweihung der Gedenktafel der S. Strassburg für die Verunglückten Ehlert und Dr. Mönnichs auf dem Sustenpass (Schweiz).
15.	„	Eröffnung der Gruttenhütte (Kaisergebirge) des Münchener Turner-Alpen-Kränzchens.
22.	„	Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll).
26.—28.	„	Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg i. E.
ca. 12. August:		Eröffnung der Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).
12.—14.	„	Internationaler alpiner Congress zu Paris (siehe Seite 120 und 122).
30.	„	Eröffnung der Hochjochhütte (Ortler Gruppe) der S. Berlin.

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Meyer's Reisebücher: Deutsche Alpen, II. Theil. 6. Aufl. 1900. Bibliographisches Institut, Leipzig und Wien. M. 4.50.

Der Meyer'sche Reisebücherverlag hat seinerzeit mit der Theilung des Alpengebietes in drei Zonen, deren jeder ein Band gewidmet ist, voraussehend den Bedürfnissen der Alpenreisenden gedient. Die Zeit, in der die Alpen nur flüchtig auf Hauptstrassen durcheilt wurden, ist heute für die überwiegende Mehrzahl vorüber. Allenthalben strebt man nach möglichst gründlicher Kenntniss, und dem müssen die Reisehandbücher durch recht eingehende Beschreibungen Rechnung tragen. Das vergrössert aber entweder den Umfang unverhältnissmässig, oder es nöthigt zu telegrammstilartiger Kürze. Diesem Uebelstande steuert die vorerwähnte Dreitheilung in glücklicher Weise. Dieser II. Band umfasst das Gebiet von der Linie Kufstein—Innsbruck—Brenner östlich bis einschliesslich des Salzkammergutes, der Hohen Tauern und der Dolomiten. Der Text ist abermals gründlichst durchgesehen, und zwar ersichtlich von einer sehr kundigen Hand, die wo immer möglich besonders den Wünschen der bergsteigenden Alpenfreunde Rechnung getragen hat. 26 Karten, 5 Pläne und 7 Panoramen zieren das auf das Beste zu empfehlende Buch.

Meyer's Reisebücher: Dresden, Sächsische Schweiz und Lausitzer Gebirge. 5. Auflage (10 Karten, 9 Pläne und 3 Panoramen), cartonniert M. 2.—. — **Wegweiser durch Thüringen.** 15. Auflage (15 Karten, 9 Pläne und 1 Panorama), cartonniert M. 2.—.

Jede neue Auflage dieser längst weitverbreiteten Reisehandbücher bringt eine Vermehrung des schönen Kartenapparates und eine gründliche Durchsicht und Ergänzung des von berufenen Ortskundigen geprüften Textes. Es giebt heute keine besseren „Führer" für die genannten Gebiete.

Trautwein's Bayrisches Hochland und das angrenzende Tirol, Salzburg und Salzkammergut. 9. Auflage, bearbeitet von Heinrich Hess. 1900. A. Edlinger's Verlag, Innsbruck. Preis M. 3.50.

Das mit 26 (grösstentheils von Ravenstein stammenden) Karten und 2 Stadtplänen ausgestattete Reisebuch behandelt die in erster Linie von dem Strome der Sommerreisenden überfluteten Alpentheile, für welche durch freundliche Mithilfe der betheiligten Sectionen unseres Vereins und einzelner Specialkenner der Text neuerlich einer gründlichen Durchsicht und wo nöthig auch einer Vermehrung unterzogen wurde. Mit Rücksicht auf die Oberammergauer Passionsspiele ist dem Buche ein Einlegeblatt beigegeben, welches die wichtigsten Angaben für den Besuch dieser Volksschauspiele enthält.

Die schönsten Ausflüge in den Vogesen. Der Verkehrsverein für Colmar und die Hochvogesen giebt ein mit hübschen Bildern geschmücktes, die schönsten Ausflüge in die Vogesen behandelndes, unentgeltliches Flugblatt heraus, auf welches wir alle Vogesenfreunde und besonders die Besucher der diesjährigen Generalversammlung zu Strassburg aufmerksam machen.

Rundschau von der Scesaplana, M. 1.—. **Rundschau von der Sulzfluh,** M. 2.—.

Wir machen wiederholt auf diese von der S. Vorarlberg unseres Vereins (in Bregenz) zu beziehenden Rundschaubilder aufmerksam, da erst diese dem Bergfreunde, der einen der beiden berühmten Aussichtsberge des Rhätikons erklommen hat, den Genuss des überwältigenden Rundbildes so recht ermöglichen.

Sudetenflora. Binnen Kurzem erscheint im Verlage von C. Heinrich in Dresden-N. ein Werk, betitelt „Sudetenflora", eine Auswahl charakteristischer Gebirgspflanzen. Nach natürlichen Familien und unter Berücksichtigung des Linné'schen Systems bearbeitet von W. Winkler, Hauptlehrer in Schreiberhau. Mit 103 nach der Natur aufgenommenen Pflanzenabbildungen auf 52 Farbentafeln. Ein Prolog von Herrn Sanitätsrath Dr. Baer in Hirschberg, dem Verfasser gewidmet, geht dem Werke voraus. Preis des fein gebundenen Exemplares M. 10.—.

Wimmer's Fahrplan der Bahnen der österreichischen Alpenländer und jener der angrenzenden Gebiete von Böhmen und Bayern, sowie der Dampfschiffe auf der Donau und den Alpen-

seen, endlich der Postfahrten. Für den Sommer 1900. Linz, J. Wimmer. Preis 50 *h*.

Dieses unentbehrliche Büchlein, welches nur die für den Alpenreisenden wissenswerthen Fahrpläne aller einschlägigen Verkehrsmittel enthält, den überflüssigen Ballast der übrigen Cursbücher aber vermeidet, ist abermals erheblich bereichert.

Kerber's Taschenfahrplan (Herm. Kerber, Salzburg, Sigmund Haffnergasse 10, Preis 40 *h*) ist soeben mit der Sommerfahrordnung 1900 für das Verkehrsgebiet Wien—München—Ala—Klagenfurt erschienen.

Kartographie.

Ravenstein's Karte der Ostalpen 1 : 250.000.

Von der Neuauflage dieser prachtvollen, rühmlichst bekannten Karte der Ostalpen sind dieser Tage die Blätter IV (Westtirol und Engadiner Alpen) und V (Osttirol, Tauern und Dolomiten) erschienen. Ueber die Vorzüge dieser von den Männern der geographischen Wissenschaft ebenso beifällig wie von den Alpenreisenden aufgenommenen Karte braucht wohl nichts mehr gesagt zu werden; doch wollen wir gerne hervorheben, dass einer Ausstellung, die vielfach bei dem Erscheinen der ersten Auflage gemacht wurde, nunmehr die Berechtigung entzogen ist. Man hat vielfach auf die Ungleichheit der Farbentöne bei verschiedenen Blättern hingewiesen. Das ist nun behoben: die Farbengebung wird eine völlig einheitliche sein. Die Blätter I, II und III werden dieser Tage fertig, und bis Ende des Monates soll das ganze Kartenwerk in neuer Auflage (die natürlich einer gründlichen Revision und Ergänzung unterzogen wurde) fertiggestellt sein.

Hiebei sei nochmals darauf hingewiesen, dass die Ravenstein'sche Anstalt (wie bereits in Nr. 6 der „Mittheilungen", S. 68, gemeldet) alle alten Blätter der Alpenkarte (auch solche anderer Verleger ohne Rücksicht auf Maassstab, Gebiet, Beschaffenheit u. s. w.) per Blatt mit M. 1.50 bei Ankauf eines Blattes der neuen (II.) Auflage in Zahlung nimmt, und zwar sowohl direct bei der Anstalt von Ludwig Ravenstein in Frankfurt a. M. (Wielandstrasse 31), als auch in jeder Buchhandlung. Bei solchem Umtausch kostet also jedes neue Blatt der Ravensteinkarte: aufgezogen statt M. 6.— blos M. 4.50, unaufgezogen statt M. 5.— blos M. 3.50.

Karte des Deutschen Reiches 1 : 100.000. Von dieser Karte ist nunmehr auch das Blatt 661: Kempten erschienen, das südlich bis über Sonthofen reicht. Preis M. 1.50, auf Leinen M. 2.—.

Topographischer Atlas von Bayern 1 : 50.000. Das soeben erschienene Blatt 93 (Reichenhall-Ost) umfasst das Gebiet vom Hochstauffen nördlich bis zum Pass Luftenstein, Hochkalter und Watzmann im Süden, sowie bis zum Sonntagshorn und Lofer im Osten, also ein von Bergfreunden mit grösster Vorliebe aufgesuchtes Stück Alpenland und darf schon aus diesem Grunde, aber insbesondere auch seiner genauen Ausführung wegen der besten Aufnahme sicher sein. Preis M. —.75 (auf Leinen M. 1.35). Beide Karten sind von Theodor Riedel in München, Prannerstr. 13 zu beziehen.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 285.

15. Juni 1900.

Wir veröffentlichen nachstehend das Gutachten des Wissenschaftlichen Beirathes betreffend die Förderung volkskundlicher Bestrebungen und theilen mit, dass der Central-Ausschuss denselben vollinhaltlich seine Zustimmung gegeben und beschlossen hat, die Schriftleitung anzuweisen, Stoffen volkskundlicher Natur noch mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden und geeignete Arbeiten zu veröffentlichen, ferner den Wissenschaftlichen Beirath zu ersuchen, bei Vertheilung der zu wissenschaftlichen Zwecken bestimmten Geldmittel Arbeiten dieser Art entsprechend zu berücksichtigen.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Gutachtlicher Bericht des Wissenschaftlichen Beirathes des D. u. Oe. Alpenvereins in Angelegenheit der Pflege volkskundlicher Forschungen. Der Beschluss der Generalversammlung in Passau 1899 empfiehlt dem Central-Ausschusse und dem Wissenschaftlichen Beirathe die Pflege volkskundlicher Forschungen, „soweit sie in den Rahmen des D. u. Oe. Alpenvereins passen". Die Aufforderung des Central-Ausschusses an den Wissenschaftlichen Beirath, „die Sache in Erwägung zu ziehen und dem Central-Ausschusse einen gutachtlichen Bericht zu erstatten", kann unter den gegebenen Umständen nur die Absicht verfolgen, der Wissenschaftliche Beirath möge dem Central-Ausschusse Vorschläge unterbreiten, wie die von der Generalversammlung empfohlene Pflege volkskundlicher Forschungen ins Werk zu setzen sei, und eine Meinung darüber auszusprechen, inwieweit dieselben in den Rahmen des D. u. Oe. Alpenvereins passen.

Es giebt in dieser Richtung zunächst die Möglichkeit, dem Central-Ausschusse zu empfehlen, er möge sich dem Antrage der S. Austria anschliessen und die von ihr vorgeschlagene Organisation einführen, sei es mit, sei es ohne Generalversammlungsbeschluss.

Auf diesen Weg die Sache zu leiten kann aber der Wissenschaftliche Beirath durchaus nicht empfehlen, und zwar aus folgendem Grunde:

Das Wesen der Vorschläge der S. Austria liegt darin, dass dem Referenten für die einzelnen Arbeitsgebiete der Hauptantheil an der Entscheidung über die zu leitende Arbeit zufallen soll. Von dem Referenten und seiner Befähigung und Richtung wird umsomehr Alles abhängen, als dem Central-Ausschusse gegen dessen Vorschläge sogar nur ein aufschiebendes Veto (§ 5 c) zusteht. Diese letztere Bestimmung erscheint an und für sich aus formellen Gründen unannehmbar und dem Geiste unserer Institutionen widersprechend. Aber abgesehen davon wird dadurch der Schwerpunkt der ganzen Sache auf die Localautoritäten gelegt. Dies wird aber unfehlbar nur den Dilettantismus in die Höhe bringen; kaum auf einem anderen Gebiete spielt kenntnissloser Dilettantismus eine so grosse Rolle als auf dem der Volkskunde. Die vorgeschlagene Organisation scheint aber eine Art Preisausschreibung für derartige Localgrössen. Wenn sich der Alpenverein dieser Richtung mehr annehmen soll als bisher, so muss er vor Allem bedacht sein, eine Schutzwehr gegen das Herandrängen Unberufener zu errichten. Dies ist keine leichte Aufgabe; sie wird jedenfalls unausführbar, wenn er die Leitung der Sache so sehr aus der Hand giebt, wie es der Vorschlag der S. Austria mit sich bringt.

Ist somit nach dem Berichte des Wissenschaftlichen Beirathes die Schaffung einer Organisation nach dem Vorschlage der S. Austria nicht zu empfehlen, so wird es sich darum handeln, in welcher anderen Weise dem Beschlusse der Generalversammlung entsprochen werden kann.

In dieser Beziehung empfiehlt der Wissenschaftliche Beirath folgende Beschlüsse:

a) Der Central-Ausschuss beauftragt den Redacteur der Vereinspublicationen, bei Zusammenstellung des Programmes für die „Zeitschrift", sowie bei Beschaffung des Materiales für die „Mittheilungen" den Themen volkskundlicher Natur seine Aufmerksamkeit zuzuwenden und geeignete Arbeiten zum Abdruck zu bringen. Die „Zeitschrift" hat in dieser Hinsicht schon viel gethan, es wäre ungerecht, dies zu verkennen. Hingegen könnten die „Mittheilungen" eine Auffrischung durch volkskundliche Stoffe wohl vertragen. Sie könnten gelegentlich zusammenfassende Beiträge zur alpinen Volkskunde und Geschichte bringen, die Tagungen der anthropologischen und historischen Vereine berücksichtigen, soweit sie Alpines berühren, kleine volkskundliche Beobachtungen von allgemeinem Interesse veröffentlichen.

b) Der Central-Ausschuss ersucht den Wissenschaftlichen Beirath: 1. bei seinen Vorschlägen über die Vertheilung der

zu wissenschaftlichen Zwecken bestimmten Geldmittel den Wunsch der Generalversammlung im Auge zu behalten; 2. die Redaction bei Auswahl und Beurtheilung der eingelaufenen Beiträge und bei Aufsuchung geeigneter Mitarbeiter zu unterstützen.

Die Vorschläge sind ausführbar, ohne eine neue Organisation zu schaffen, die durch ihre blosse Existenz der Sache, der sie dient, ein unverhältnissmässiges Uebergewicht über die anderen bisher vom D. u. Oe. Alpenverein gepflegten Richtungen geben würde. Dagegen muss sich aber der Wissenschaftliche Beirath auf das Entschiedenste aussprechen, dass durch die neue Richtung die älteren Aufgaben, die sich der Alpenverein gesetzt hat, in den Hintergrund gedrängt werden. Die Verfolgung gewisser naturwissenschaftlicher Probleme, insbesonders auf dem Gebiete der Gletscherkunde und der Meteorologie, haben dem Alpenverein unvergängliche Ehren gebracht, und es ist keineswegs der Moment gekommen, wo man sie, als erschöpft, durch andere Themen ersetzen müsste. Ja, immer neue Aufgaben in diesen Richtungen treten an uns heran, und wir können hoffen, dass wir sie mit gleichem Erfolge werden bebauen können.

Es mag übrigens in diesem Zusammenhange darauf verwiesen werden, dass die Vereinspublicationen schon bisher eine stattliche Anzahl werthvoller Beiträge auf dem Gebiete der Volkskunde und Geschichte der Alpenländer gebracht haben; es sei nur auf die Aufsätze von Pommer, Strele, Ranke, Zwiedineck u. A. verwiesen. Ebenso hat der Wissenschaftliche Beirath in den letzten Jahren nicht unbeträchtliche Mittel für ähnliche Zwecke bewilligt, so für Ortsnamen- und Dialektforschung. Etwas ganz Neues wird also von der S. Austria nicht angeregt.

Die Studien und Veröffentlichungen, die den „Menschen in den Alpen" betreffen, können vielleicht in folgende Hauptgruppen getrennt werden:

1. Prähistorische. Der Alpenverein hat 1881 durch Herausgabe des Büchleins „Ranke, Anleitung zu anthropologisch-vorgeschichtlichen Beobachtungen im Gebiete der deutschen und österreichischen Alpen" das anerkannt beste Hilfs- und Elementarbuch für solche Studien geschaffen; dann hat derselbe Verfasser in einem Aufsatze der „Zeitschrift" 1899 abermals eine kurze Darstellung des Stoffes gegeben und zugleich eine Anzahl Forschungsthemen aufgestellt. Es wäre vielleicht in Erwägung zu ziehen, ob nicht eine neue Auflage des erwähnten Büchleins von Joh. Ranke herausgegeben werden sollte. Eigentliche Untersuchungen (Grabungen) sind auf Veranlassung und Kosten des Vereins bisher nicht unternommen worden. Soll der Verein zu solchen schreiten, so muss das mit grösster Vorsicht und nur nach Anweisung der allerersten Fachleute geschehen. Nach der Meinung solcher ist allerdings anzunehmen, dass es fast in jedem Alpenthale Punkte giebt, wo Ausgrabungen Erfolg versprechen. Es giebt besonders in Thalhintergründen oder auf Thalstufen Punkte, wo schon der Laie sich sagt, hier müssen Ansiedlungen gestanden haben, solange überhaupt Menschen im Gebirge sind. Es wäre die Sache ortskundiger Forscher, unter Mitwirkung von Fachmännern einen Anfang zu machen.

2. Eine Darstellung der Verhältnisse der Ostalpenländer zur Römerzeit ist bisher in der Alpenvereins-Zeitschrift nicht versucht worden. Besonders bei Berücksichtigung der Verkehrswege und der Verbreitung der antiken Ortsnamen liesse sich das Thema in einer für unsere Leser interessanten Weise bearbeiten; Forschungen seitens des Alpenvereins sind nicht angezeigt.

3. Ansiedlung und Verbreitung späterer Einwohner (Germanen und Slaven), Siedlungsart, Flurtheilung und Dorfanlagen u. A. sind Themen, die (nach dem Vorgange von Meitzen, Peisker u. A. bearbeitet) wohl der Förderung werth wären. Hier ist man noch nicht so weit, um bereits Darstellungen für die Publicationen geben zu können; hier wären erst die Forschungen zu unterstützen. Das Gleiche gilt von Untersuchungen über Hausbau, ältere Wirthschaftsformen u. dgl.

4. Die mittelalterliche politische Geschichte ist ein wenig reizvolles und beim Publicum wenig beliebtes Thema. Hingegen ist das mittelalterliche Rechtsleben ein anziehendes und bei geeigneter Darstellung durch seine originellen, farbenreichen Formen und seinen streng nationalen Charakter auch für weitere Kreise interessantes Gebiet. Hier hätte der Alpenverein keine selbstständigen Untersuchungen zu veranlassen, sondern nur die richtigen Personen als Mitarbeiter zu gewinnen.

5. Gleich wichtig ist die Wirthschaftsgeschichte. In den Urbaren (Gülten- und Ertragsverzeichnissen) liegt ein Schatz anziehenden Stoffes vor, der nur der Hebung harrt. Hier könnte der Verein auch Forschungen veranlassen und unterstützen. Die letzten Phasen der wirthschaftlichen Entwicklung, die Vertheilung von Grund und Boden, die gegenwärtigen ökonomischen Existenzbedingungen der Alpenbevölkerung wären auch für weitere Kreise interessant und wichtig; auch eine Darstellung des Hirtennomadenlebens, die bis auf die zum Theile uralten Geräthe der Milchwirthschaft eingehen müsste, wäre von grossem Werthe.

6. Es sind dann die volkskundlichen Studien im engeren Sinne zu nennen, wie sie in der „Zeitschrift für Volkskunde" in Wien und zum Theile von den anthropologischen Gesellschaften betrieben werden, Sitten, Sagen, Aberglauben, volksthümliche Kunst u. dgl. Hier ist Bericht und sorgfältige Auswahl competenter Mitarbeiter vonnöthen.

7. Daran schliessen sich die Studien über Dialekt, Volksdichtung und Volksgesang, Ortsnamen, Sprachgrenzen. Hier wäre besonders bei den Vertretern der deutschen Philologie Anlehnung zu suchen.

Wenn der Central-Ausschuss die Vorschläge des Wissenschaftlichen Beirathes genehmigt, wird derselbe gerne bereit sein, die Redaction durch Nennung geeigneter Persönlichkeiten als competenter Rathgeber für die einzelnen Abtheilungen zu unterstützen. *Dr. E. Richter.*

XXVII. Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg.

Als uns auf unsere Bitte der ehrenvolle Auftrag zu Theil wurde, die XXVII. Generalversammlung des Gesammtvereins im Jahre 1900 in Strassburg zu empfangen, verhehlten wir uns nicht, dass der S. Strassburg eine nicht ganz leichte Aufgabe gestellt wurde. Doch haben wir bei den Vorbereitungsarbeiten sowohl von den Sectionsgenossen, als auch von vielen ausserhalb des Vereins stehenden Freunden der alpinen Sache so viele thätige Mithilfe gefunden, dass uns die Aufgabe erleichtert wurde und wir nun hoffen dürfen, dem grossen D. u. Oe. Alpenverein für die Tage seiner XXVII. Generalversammlung ein würdiges und freundliches Heim in Strassburg zu bereiten.

An alle Mitglieder des Gesammtvereins richten wir heute die herzliche Einladung, uns durch recht zahlreichen Besuch der am 26. bis 28. Juli d. J. stattfindenden Generalversammlung zu erfreuen.

Sehr wünschenswerth, ja sogar nothwendig ist eine möglichst frühzeitige Anmeldung, damit wir rechtzeitig die erforderliche Zahl von Wohnungen in den Gasthäusern und bei Privaten belegen, die Festgabe in ausreichender Anzahl bereitstellen und überhaupt für die Festlichkeiten zeitige Vorsorge treffen können. Erfahrungsgemäss bietet die Wohnungsfrage bei grossen Versammlungen die meisten Schwierigkeiten. Dies trifft hier in um so höherem Maasse zu, als Strassburg im Jahre 1900 wegen der Weltausstellung in Paris einen ungewöhnlich grossen Fremdenverkehr zu erwarten hat. Wir wollen allen unseren lieben Gästen bei angemessenem Preise gute Quartiere liefern, müssen aber dringend um möglichst frühzeitige Anmeldung bitten, um diesen Zweck erreichen zu können. Von diesen Anmeldungen bitten wir die geehrten Sectionsleitungen, uns zu Händen des Vorsitzenden des Empfangs- und Wohnungs-

ausschusses, Herrn Kaufmann Wittmer, Sturmeckstaden 6, unter Benützung des Formulars der Anmeldelisten sobald als irgend möglich Nachricht zu geben.

Alle Theilnehmer der Generalversammlung werden auf Namen ausgestellte Festkarten sowie Festzeichen erhalten, und zwar: die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins zum Preise von M. 5.— = *K* 6.— ö. W.; deren Familienangehörige Beikarten zum Preise von M. 3.— = *K* 3.60 ö. W.

Diese Festkarten berechtigen: 1. zur Theilnahme an allen Festlichkeiten; 2. zur Besichtigung aller in der Festkarte aufgeführten Sehenswürdigkeiten; 3. zur unentgeltlichen beliebigen Benützung aller Linien der Strassburger elektrischen Strassenbahn innerhalb der Stadt, einschliesslich der Orangerie, während der drei Tage der Generalversammlung (die Festkarte dient als Ausweis).

Ausserdem erhalten die Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins: 4. gegen Vorzeigung ihrer Festkarte zur Erinnerung an Strassburg und das Elsass eine Festgabe in künstlerischer Ausstattung.

Für diejenigen Vereinsmitglieder, welche am Sitze ihrer Section wohnen, empfiehlt es sich, die Festkarte im Voraus durch Vermittlung ihrer Section zu beziehen. Die Karten können jedoch auch von Herrn Kaufmann Wittmer in Strassburg, Sturmeckstaden 6, direct bezogen werden. Dem zu zahlenden Betrage sind alsdann 20 Pf. = 20 *h* für Porto beizufügen.

Sämmtliche Karten können auch nach Ankunft in Strassburg im Verkehrsbureau am Bahnhofplatz 8, gegenüber dem Hauptbahnhof, oder in unserem Hauptbureau des Festausschusses, im Stadthause dahier, am Broglieplatz, erhoben werden.

Wohnungskarten werden jedoch nur im Verkehrsbureau ausgegeben.

Es wird Vorsorge getroffen, dass am Begrüssungsabend in der Hauptrestauration der Orangerie gleichfalls Festkarten erhältlich sind.

Mit der Festkarte zu M. 5.— ist ein kurzer Wegweiser durch Strassburg, mit einem Orientierungsplan, verbunden.

Die Vorherbestellung der Festkarte gewährt daher die Möglichkeit, sich schon vorher über unsere Stadt zu unterrichten.

An dem am 28. Juli stattfindenden Festmahle, zu welchem wir auch unsere Ehrengäste erwarten, können des beschränkten Raumes wegen nur bis zu 400 Personen theilnehmen. Auswärtige erhalten den Vorzug. Anmeldungen dafür werden möglichst gleichzeitig mit der Bestellung der Festkarte erbeten. Der Preis für das Gedeck ohne Wein beträgt M. 5.— = *K* 6.— ö. W. Die Anmeldungen wollen durch die Sectionsleitungen gütigst vermittelt werden. Eventuell sind auch diese Anmeldungen an Herrn Kaufmann Wittmer zu richten.

Im Uebrigen verweisen wir auf das beigeschlossene Festprogramm und das vorläufige Programm der im Anschluss an die Generalversammlung in Aussicht genommenen Ausflüge und Touren in die Vogesen, den Schwarzwald und nach Paris. Alle auf die Ausflüge bezüglichen Mittheilungen und Wünsche sind durch Vermittlung der Sectionsleitungen oder unmittelbar ausschliesslich an den Schriftführer unseres Tourenausschusses, Herrn Oberlehrer Dr. Ruhland in Strassburg i. E., Zaberner Ring 30, zu richten.

Es möge uns gestattet sein, unserer Einladung noch einige Worte hinzuzufügen.

Die Stadt Strassburg gehört ohne Zweifel zu den interessantesten und bemerkenswerthesten deutschen Städten. Eine bald 2000jährige Vergangenheit ist mit dem Namen des alten Argentoratum verbunden. Kühn ragt das Wahrzeichen Strassburgs, sein ehrwürdiges Münster, eine der edelsten Kunstschöpfungen vergangener Jahrhunderte, über das graue Häusermeer der Altstadt empor und verkündet den ununterbrochenen Zusammenhang der alten und der neuen Zeit. Von der luftigen Plattform des Münsters werden unsere Gäste auf die Stadt hinabschauen, die das Volkslied als „die wunderschöne" besungen hat, und die Blicke ringsum hinschweifen lassen auf die weite, mit reichen Dörfern besäete Ebene, durch die sich silberglänzend der Rheinstrom windet. Seine grünen Fluthen erzählen plätschernd das Märchen des Alpenzaubers und tragen seine Kunde hinab bis zur Nordsee. Im Osten winkt die blaue Gebirgskette des Schwarzwaldes mit seinen Tannen, im Westen rufen die sagenumwobenen Berge der Vogesen den Wanderer in ihre Waldeinsamkeit und zu ihren Burgen. Woher auch unsere lieben Gäste kommen mögen, von der weiten norddeutschen Tiefebene und von den Ufern der Nord- und der Ostsee, oder von der blauen Donau und dem herrlichen Alpenlande der deutschen Ostmark — keiner wird sich dem eigenartigen Zauber entziehen können, der ihn auf Erwins Münster in der uralten Hauptstadt der deutschen Westmark umfängt.

Wir hoffen, dass Alle, die unserem Rufe folgen, die Strassburger Tage und die Wasgau- und Schwarzwaldfahrten in guter Erinnerung behalten und die Bewohner der Stadt Strassburg und des schönen Elsass schätzen und liebgewinnen werden!

Der Fest-Ausschuss der S. Strassburg.

Dr. Jean v. Schlumberger, Staatsrath und Präsident des Landesausschusses, Ehrenvorsitzender. — *Leiber*, Justizrath, I. Vorsitzender.

Fest-Programm.

Donnerstag den 26. Juli: von 7 U. abends ab: Empfang und Begrüssung in der Hauptrestauration der „Orangerie". (Musik, Aufführungen etc.; Beleuchtung des Münsters durch Scheinwerfer.)

Freitag den 27. Juli: 8—9 U. vormittags: Frühconcert auf dem Broglieplatz (Frühstücksgelegenheit). — 8 U. 30: Führung durch Strassburg zur Besichtigung der Sehenswürdigkeiten. — 9 U.: Vorbesprechung im grossen Saale der „Aubette" (Kleberplatz). — 12 U. 45 nachmittags: Abfahrt mit Sonderzug nach Zabern, daselbst Empfang durch den Vogesen-Club und Aufstieg zur Ruine Hohbarr (1 St.). — 5 U.: Für Diejenigen, welche sich an dem Ausfluge nach Zabern nicht betheiligen, Concert in der „Rheinlust" bei Strassburg. (Strassenbahnlinie Strassburg-Kehl.) — Gegen 9 U. abends: Rückkunft von Zabern mit Sonderzug. Grosse Münsterbeleuchtung. Specialitäten-Vorstellung: Aufführung des „Elsässischen Theaters" (Dialektdichtung) im Edengarten am Bahnhofsplatz. Zum Schlusse des Abends zwanglose Vereinigung in den Cafés auf dem Broglieplatz.

Samstag den 28. Juli: 8—9 U. vormittags: Frühconcert auf dem Broglieplatz (Frühstücksgelegenheit). — 8 U. 30: Führung durch die Stadt zur Besichtigung der Sehenswürdigkeiten. — 9 U.: Generalversammlung im grossen Saale der „Aubette" (Kleberplatz). — Von 11 U. ab: Frühschoppen für Münchner und Pilsner Bier in der „Germania", im „Piton", dem „Münchner Kindl" und im „Tiefen Keller", für Strassburger Bier: „Taverne Alsacienne", „Stadt Paris" bei Burger; für Wein: „Haus Kammerzell" (Sehenswürdigkeit). — 5 U. nachmittags: Festessen im „Bäckehiesel" bei der „Orangerie" (freie Strassenbahnfahrt). — 8 U. abends: Abendfest in der „Orangerie" mit Illumination, Feuerwerk, Gesangsvorträgen unter gefälliger Mitwirkung des Strassburger Männergesangvereins und anderer musikalischer Kräfte etc., Tanz und andere Veranstaltungen.

Das **Hauptbureau des Festausschusses** befindet sich am Empfangsabende, am 26. Juli, von 2 U. ab im **Verkehrsbureau am Bahnhofsplatz Nr. 8** und an den folgenden beiden Tagen, dem 27. und 28. Juli, in der **Säulenhalle des Stadthauses**, Eingang vom Broglieplatz.

Im Hauptbureau findet die Ausgabe der nicht schon vorher bezogenen Festkarten, Festzeichen, der Festgabe und der Festmahlkarten statt.

Wohnungskarten werden an den drei Tagen vom 26. bis 28. Juli ausschliesslich im Verkehrsbureau, Bahnhofplatz 8, abgegeben.

Alles Nähere ist aus der Festkarte zu entnehmen.

Während der Festtage, vom 26.—28. Juli, wird im alten Schloss die hervorragende Sammlung alpiner, besonders Sellascher Photographien aus dem Besitze unseres Ehrenmitgliedes, des Herrn J. Beck, etwa 1500 Stück grössten Formats, ausgestellt.

In Aussicht genommene Ausflüge und Touren.

Ausser einem gemeinschaftlichen, am Freitag den 27. Juli nachmittags auf Einladung des Vogesen-Clubs stattfindenden Ausfluge nach Zabern und Hohbarr hat die Alpenvereinssection Strassburg für die auf die Generalversammlung folgenden Tage die folgenden Ausflüge vorläufig vorgesehen:

A. In die Vogesen.

Sonntag den 29. Juli (6 verschiedene Ausflüge).

1. In die **Nordvogesen** nach Lembach zu den Burgruinen Fleckenstein, Löwenburg, Wegelnburg und Wasigenstein und zu Wagen nach Niederbronn.

2. Nach **Urmatt** (Breuschthal) über die Ruinen der Burg Nideck und den Schneeberg nach der Wangenburg und nach Romansweiler.

3. Nach **Lützelhausen** (Breuschthal), auf den Mutzigfelsen (1009 m.), Kammwanderung nach dem Donon (1008 m.) und hinab nach Schirmeck.

4. Nach **Oberehnheim**, über den Odilienberg (Kloster und Heidenmauer) und hinab nach Barr.

5. Nach **Kestenholz** (bei Schlettstadt), Hohkönigsburg und über die Rappoltsweiler Schlösser hinab nach Rappoltsweiler.

6. In die **Südvogesen** nach Bühl (Ober-Elsass), Klosterruine Murbach, auf den Grossen Belchen (1424 m.), Belchensee und nach Gebweiler.

Montag den 30. und Dienstag den 31. Juli
(zwei-, bezw. dreitägige Tour [vgl. Tour 11] in die Südvogesen).
Entweder:

7. Ueber **Colmar** nach **Eschelmer** (Weissthal), über den Schwarzen und Weissen See auf den Kamm und zur Schlucht (1139 m.), Ausflug nach Frankreich in der Richtung auf Gérardmer und Uebernachtung daselbst.

8. Von der Schlucht auf den **Hoheneck** (1361 m.), grosse Kammwanderung zum Grossen Belchen (1424 m.) und hinab nach Gebweiler.

(NB. Die Theilnehmer an der Tour 11 übernachten auf dem Grossen Belchen.)
Oder:

9. Ueber **Colmar** nach **Münster** (St. Gregorienthal) auf die Schlucht und über den Hoheneck (1361 m.) und das Fischbödle hinab nach Metzeral (beziehungsweise Münster) und Uebernachtung daselbst.

10. Von **Metzeral** (beziehungsweise Münster) über den Herrenberg und Kammwanderung zum Grossen Belchen und nach Gebweiler.

(NB. Die Theilnehmer an der Tour 11 übernachten auf dem Grossen Belchen.)

Mittwoch den 1. August (Fortsetzung der Touren 8 und 10).

11. **Grosser Belchen** (1424 m.), St. Amarin (Thurthal), Belacker (Rossberg), Sternsee, Kammwanderung zum Welschen Belchen (1245 m.), Alfeldsee (Stauweier), Seven, Masmünster (Dollerthal).

B. In den Schwarzwald.

Sonntag den 29. Juli (3 verschiedene Ausflüge).

12. Ueber **Bühl** und **Oberthal** nach den **Gertelbachwasserfällen**, Sand, Badener Höhe (1004 m.), Geroldsau und mit Wagen nach Baden-Baden.

13. Nach **Baden-Baden.** Vormittags Klettertour durch die Felsen des Battert, Mittagessen auf dem alten Schloss, nachmittags und abends in Baden-Baden.

14. Ueber **Achern** und **Ottenhöfen** nach dem **Mummelsee**, auf die Hornisgrinde (1166 m.), am Wildsee vorbei zum Ruhstein und über die Klosterruine und Wasserfälle von Allerheiligen nach Hubacker (Eisenbahnstation).

Montag den 30. und Dienstag den 31. Juli.

15. Ueber **Freiburg i. B.** und das **Höllenthal** nach dem **Titisee** und über den Feldsee nach dem Feldbergerhofe (Uebernachtung).

16. Ueber den **Feldberg** (1495 m.) und den **Nothschrei** nach dem **Belchen** (1415 m.) und über den Blauen (1167 m.) nach Badenweiler (Uebernachten nach Wahl auf dem Blauen oder in Badenweiler).

C. Nach Paris.

Gemeinschaftliche Abfahrt von Strassburg: Montag den 30. Juli vormittags, Ankunft in Paris abends. Dauer des Aufenthaltes (Verlängerung vorbehalten) bis Montag den 6. August nachmittags. Rückfahrt nach Belieben.

Bemerkungen.

1. Die Ausgabe eines ausführlichen Tourenverzeichnisses (mit Zeit-, Preisangaben u. s. w.) bleibt vorbehalten.

2. Die frühzeitige Anmeldung zu den einzelnen Touren 1—16 (schon vor Ankunft in Strassburg) ist insbesondere der noch ungenügend entwickelten Verkehrsverhältnisse in den Vogesen und der grossentheils schon von Sommerfrischlern besetzten Nachtquartiere wegen durchaus nothwendig; für einzelne Ausflüge ist die Festsetzung einer Maximaltheilnehmerzahl nicht zu vermeiden. Bei dem Ausfluge nach Paris ist die rechtzeitige Anmeldung unbedingt erforderlich.

3. Mit Rücksicht auf die in Strassburg zur Ausgabe gelangenden Sonntags-, beziehungsweise Rückfahrkarten und zur Ermöglichung der Beibehaltung der Strassburger Quartiere auch in der Nacht vom Sonntag auf Montag (29./30.) sind für Sonntag nur eintägige Touren mit Rückkehr nach Strassburg vorgesehen. Infolge dessen können die Theilnehmer an der Generalversammlung nach Belieben auch zum Beispiel am Sonntag eine Tour nach dem Schwarzwalde und in den folgenden Tagen Vogesentouren, oder aber am Sonntag eine Tour in die Vogesen und am Montag und Dienstag die Tour in den südlichen Schwarzwald unternehmen.

4. Die letzten Touren enden am Dienstag (31. Juli) in Badenweiler (bei Müllheim i. Baden), beziehungsweise am Mittwoch (1. August) in Masmünster (unweit Mülhausen i. Elsass) und ermöglichen den Theilnehmern am selben Abend noch Basel zu erreichen, von wo aus einerseits der Weg in die Schweiz und nach Italien, andererseits über den Arlberg nach Oesterreich, endlich auch noch die Route nach Frankreich eingeschlagen werden kann.

5. Alle Anmeldungen zu den Ausflügen in die Vogesen, nach dem Schwarzwalde und nach Paris, sowie etwaige Wünsche in Betreff von Ausflügen sind an den Schriftführer des Tourenausschusses, Herrn Oberlehrer Dr. Ruhland in Strassburg im Elsass, Zaberner Ring 30, zu richten.

Sectionsberichte.

Bayerland. Die S. Bayerland in München hat ihre allwöchigen, je am Mittwoch stattfindenden Zusammenkünfte auf den Augustinerkeller (reservierter Platz auf der Almhütte) verlegt, und würde sich freuen, auswärtige Vereinsgenossen recht zahlreich bei sich begrüssen zu dürfen.

Königsberg. In der Maisitzung trug der Sectionsvorsitzende, Geh. Rath Gareis, über die Halbinsel Sermione (Gardasee) vor. Die Section wird am 17. Juni ihr 10jähriges Bestehen durch einen Ausflug nach Rossitten feiern.

München. Die Versammlungen finden seit Ende Mai auf dem Spatenkeller statt.

Obersteier. Das diesjährige Sectionskränzchen fand am 17. Februar statt und erfreute sich eines ungewöhnlich guten Besuches aus allen Kreisen der Bevölkerung von Leoben und seiner Umgebung; ja sogar von Wien und Graz hatten sich Theilnehmer eingefunden. Besonders zu erwähnen ist die Anwesenheit des Bürgermeisters Dr. Buchmüller, des Obmannes der Bezirksvertretung Dr. Hoffer, des Bezirkshauptmannes Dr. Graf Wickenburg, des Kreisgerichtspräsidenten Baron Neubauer, des Stationscommandanten Oberstlieutenant Graf Attems und des Directors des Hüttenwerkes in Donawitz, Sjögren. Die Damen waren fast ausnahmslos in alpenländischer Tracht erschienen, doch fehlten auch andere Trachten nicht; die Herren trugen zumeist steirische oder bergmännische Kleidung, so dass das Ganze ein recht abwechslungvolles Bild bot. Der Tanzmuse wurde bis in die späten Morgenstunden in ausgiebigster Weise gehuldigt. Nicht geringes Verdienst hat sich dabei die akademische Jugend erworben, die auch im Kränzchenausschusse recht anerkennenswerth gewirkt hatte. Die Ausschmückung des Saales, die dem alpinen Charakter des Festes entsprach, hatte wie alljährlich Herr Stadtbauamtsadjunct August Presinger in geschmackvoller Weise besorgt.

Der Gesammtauflage der heutigen Nummer liegt eine Mittheilung der Firma Ludwig Ravenstein in Frankfurt a. M. bei.

Inhaltsverzeichniss. † K. Ritter v. Adamek. — Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale. Von Chales de Beaulieu. — Aus den Loferer Steinbergen. Von H. Cranz. (Schluss.) — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 12. **München-Wien,** 30. Juni. 1900.

Tagesordnung der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V.

zu Strassburg am 28. Juli 1900.

1. Wahl der Bevollmächtigten zur Beglaubigung des Protokolls.
2. Erstattung des Jahresberichtes.
3. Erstattung des Cassenberichtes.
4. Wahl der Rechnungsprüfer.
5. Wahl eines Mitgliedes in den Wissenschaftlichen Beirath.

   Es scheidet aus Herr Oberbergrath F. Seeland.
6. Wahl zweier Beiräthe und fünf Ersatzmänner in den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss.

   Es scheiden statutgemäss aus die Beiräthe Dr. Christomannos und Fr. E. Berger und die Ersatzmänner E. Probst und v. Schmidt-Zabierow. Ersatzmann Herr L. Walter ist an Stelle des Herrn P. A. Pazze als Beirath eingetreten und ist somit ein weiterer Ersatzmann zu wählen. Ferner haben die Ersatzmänner Dr. C. Ipsen und A. Posselt-Czorich ihren Austritt angemeldet.
7. Voranschlag für das Jahr 1901:

Einnahmen.

	Mark	Mark
I. Vortrag aus dem Jahre 1899		16 062.25
II. Regelmässige Einnahmen:		
Mitgliederbeiträge (46 500)		279 000.—
Zinsen		1 200.—
Vereinsschriften		800.—
Vereinszeichen		600.—
Verschiedenes		137.75
Anzeigen-Reinertrag		9 500.—
		M. 307 300.—

Ausgaben.

	Mark	Mark
I. Vereinsschriften:		
Herstellung und Versendung der „Zeitschrift“	46 300.—	
Illustrationen	26 000.—	
Karten	20 000.—	
Herstellung der „Mittheilungen“	36 200.—	
Versendung	29 000.—	
Honorare und Gehalte	12 000.—	
Rückkauf der „Zeitschrift“	3 500.—	173 000.—
II. Weg- und Hüttenbauten:		
Subventionen der Generalversammlung	75 000.—	
Reserve	7 500.—	82 500.—
III. Verwaltung:		
Erforderniss		29 000.—
IV. Besondere Ausgaben:		
1. a) Führercasse	4 000.—	
b) Führerzeichen	500.—	
c) Führerausrüstung	500.—	
d) Führercurse	4 800.—	
2. a) Wissenschaftliche Unternehmungen:	6 000.—	
b) Alpenpflanzengärten	1 000.—	
3. Aufforstung	500.—	
4. Unterstützungen u. Ehrungen	2 000.—	
5. Laternbilder-Tauschstelle	1 000.—	
6. Verschiedenes	2 500.—	22 800.—
		M. 307 300.—

Hiezu stellt der Central-Ausschuss nachstehenden Antrag:

Der Central-Ausschuss wird ermächtigt, der Specialreserve für den Conto „Atlas der Alpenflora“ den zur vollständigen Deckung dieses Contos erforderlichen Betrag aus der Erübrigung des Jahres 1900 zu überweisen.

Die Einnahmen aus dem Verkaufe des „Atlas der Alpenflora“ sind auch in Zukunft in besonderer Rechnung auszuweisen, bis die Generalversammlung darüber verfügen wird.

8. Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten.

Beansprucht wurden im Ganzen M. 105.501.—. Im Einvernehmen mit dem Weg- und Hüttenbau-Ausschusse beantragt vorerst der Central-Ausschuss Bewilligungen wie nachstehend im Betrage von M. 55.986.—. Ueber den noch verfügbaren Rest der Quote werden in der Sitzung des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses zu Strassburg endgiltig Beschlüsse gefasst und der Generalversammlung entsprechende Anträge gestellt werden.

NB. Im nachstehenden Verzeichniss sind die Gesuche, welche durch Bewilligungen aus der Reserve bereits erledigt sind, durch R. gekennzeichnet. — Ein * bedeutet, dass die Beschlussfassung bis zur Sitzung des Ausschusses in Strassburg vertagt oder die Bewilligung an bestimmte Bedingungen geknüpft wurde.

a) für Wiederinstandsetzung alter Wege:

Von den Sectionen:	beansprucht Mark	zu bewilligen Mark
Allgäu-Kempten, Wegreparaturen	500.—	R
Brixen, Wegmarkierungen u. -Reparaturen	395.—	R
Bruneck, Wegreparaturen	200.—	R
Fassa, Wegreparaturen	?	—.—
Gmünd, Wegreparaturen	340.—	R
Golling, Wegreparaturen	277.—	R

Von den Sectionen:	beansprucht Mark	zu bewilligen Mark
Gröden, Wegreparaturen	255.—	R
Kastelruth, Wegreparaturen	300.—	R
Lechthal, Wegreparaturen	220.—	R
Mittenwald, Wegreparaturen, Ueberschwemmung 1899	700.—	R
Mittleres Unterinnthal, Wegreparaturen	850.—	—.—
Rosenheim, Wegreparaturen, Ueberschwemmung 1899	2270.—	*1000.—
Vinschgau, Wegreparaturen	100.—	R
Waidhofen a. Y., Wegreparaturen	300.—	R

b) für Herstellung neuer Wege:

Von den Sectionen:		
Asch, Wegbau zum Rothpleiskopf, Furgler und Hexenkopf	765.—	*765.—
Barmen, Wegbau Barmerhütte—Staller Sattel und Barmer Hütte—Patscher Schneide	1000.—	1000.—
Bonn, Wegbau zum Pfannhorn	1500.—	1500.—
Coburg, Wegbau vom Seebensee zum Drachensee	500.—	500.—
Erfurt, Wegbau von der Erfurterhütte zum Rofan und Vorderen Sonnwendjoch	400.—	400.—
Füssen, Wegbau auf die Gernspitze	1200.—	1200.—
Garmisch, Wegbau Risserbauer—Kreuzalpe	500.—	500.—
Hannover, Wegbau Becherhaus—Säberthal—Obergurgl	2040.—	*2040.—
Innerötzthal, Wegbau über das Niederjoch	3000.—	—.—
Innsbruck, a) Weg durch das Längenthal zum Winnebachjoch	1802.—	1802.—
b) Weg durch das Kleine Hornthal	510.—	510.—
Kitzbühel, a) Weg zur Ackerlspitze	180.—	R
b) Wege zum Kitzbühlerhorn	2000.—	—.—
Krain, a) Umlegung des Weges zum Deschmannhause	204.—	204.—
b) Verbindung des Vrata-Triglavweges mit dem Luknapass	340.—	340.—
Kreuzburg, Wegbauten Trittkopf, Hasenfluh und Valluga	1000.—	R
Lindau, a) Directer Weg auf die Sulzfluh	500.—	400.—
b) Wegverbesserungen zu den Drei Thürmen	200.—	—.—
c) Wegverbesserungen am Bilkengrat und Ofenpass	70.—	—.—
d) Wegbezeichnung durch das Drusenthor	30.—	30.—
Möllthal, Wegbau in die Raggaschlucht	510.—	—.—
Oberdrauthal, Wegbau auf das Goldegg	500.—	500.—
Osnabrück, Wegbauten bei der Osnabrückerhütte	1000.—	1000.—
Pongau, Wegbau zur Arlscharte	1060.—	1060.—
Rauris, Wegbauten	300.—	R
Silesia, Wegbau Troppauerhütte—Laaserspitze und Zayjoch in das Obere Laaserthal	500.—	500.—
Teplitz, Wegbau über den Wilden Pfaff	962.—	—.—
Warnsdorf, Wegbauten zu den Krimmler Wasserfällen	6000.—	4500.—
Welschnofen, Wegbau Welschnofen—Zanei und Frin etc.	145.—	—.—
Zell am See, Reitweg auf den Hundstein	2000.—	—.—
Zillerthal, Wegbau Karlsteg—Ginzling	1360.—	*1360.—

c) für Zu- und Umbauten bestehender Hütten:

Von den Sectionen:		
Falkenstein-Pfronten, Vergrösserung der Aggensteinhütte	800.—	800.—
Fieberbrunn, Verbesserungen am Wildseeloderhaus	425.—	425.—
Kempten, Erweiterung der Rappenseehütte	2000.—	2000.—
Ladinia, Verbesserungen an der Puzhütte	255.—	R
Lienz, Verbesserungen an der Hochsteinhütte	200.—	R
Radstadt, Reparaturen der Linzerhütte	150.—	R
Saalfelden, Erweiterung des Riemannhauses	8766.—	—.—

	beansprucht Mark	zu bewilligen Mark
d) für neue Hütten:		
Von den Sectionen:		
Allgäu-Immenstadt, Hütte am Schrecksee	4500.—	—.—
Berchtesgaden, Haus auf dem Untersberg	8000.—	—.—
Bludenz, Hüttenbau auf der oberen Alpe Sarotla	1200.—	—.—
Coburg, Coburgerhütte am Drachensee	4000.—	4000.—
Gleiwitz, Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale	5000.—	4000.—
Pforzheim, Pforzheimerhütte a. Schlinigpass	4000.—	4000.—
Traunstein, Traunsteinerhütte auf der Reiteralm	2500.—	2500.—
Warnsdorf, Zittauerhütte am Gerlossee	4000.—	4000.—
e) Nachtragsforderungen:		
Von den Sectionen:		
Augsburg, Otto Mayrhütte im Rainthale	4000.—	3400.—
Halle, Halle'sche Hütte am Eisseepass	5000.—	5000.—
Lindau, a) Wasserleitung zur Lindauerhütte	1500.—	—.—
b) Verschalung des Hüttendaches	200.—	200.—
Mainz, Wegbau Schwarzenberghütte—Gr. Wiesbachhorn	1000.—	1000.—
Prag, Karlsbaderhütte im Matscherthale	1000.—	1000.—
Salzburg, Aufbau auf das Untersberghaus	700.—	700.—
Vorarlberg, Inventar der Tilisunahütte	1800.—	*
Zell am See, Schlussforderung für die Kaprunerstrasse	3000.—	—.—
f) Unterstützungsgesuche von Privaten:		
Akad. Alpenverein **München,** Wegbauten in der Hornbachkette	850.—	*850.—
Gemeinden **Innerpasseier,** Strassenbau St. Leonhard—Platt und Moos	—.—	—.—
Gurschler Seraphin, Wegverbesserungen: a) Schöne Aussicht—Teufelseck—Weisskugel u. Steinschlagferner-Kurzras etc.	340.—	R
b) Unsere Frau—Tisenthal	85.—	R
R. v. Arlt, Für die Rojacherhütte	1000.—	*1000.—

Aus der Reserve 1900 wurden bewilligt den Sectionen:

	Mark
Allgäu-Kempten, Wegreparaturen	500.—
Augsburg	600.—
Brixen, Wegmarkierungen und Reparaturen	395.—
Bruneck, Wegreparaturen	200.—
Gmünd, Wegreparaturen	340.—
Golling, Wegreparaturen	277.—
Gröden	255.—
Kastelruth, Wegreparaturen	300.—
Kitzbühel	180.—
Lechthal, Wegreparaturen	150.—
Mittenwald, Wegreparaturen, Ueberschwemmung 1899	700.—
Vinschgau, Wegreparaturen	100.—
Waidhofen a. Y.	300.—
Kreuzburg	100.—
Ladinia, Verbesserungen an der Puzhütte	255.—
Lienz, Verbesserungen an der Hochsteinhütte	200.—
Radstadt, Reparaturen der Linzerhütte	150.—
Gurschler Seraphin, Wegverbesserungen	285.—

Ferner wird beantragt: Die Generalversammlung genehmigt, dass die infolge Verkaufes der Olperer- und Rifflerhütte an die S. Berlin zur Rückzahlung fälligen Subventionen per M. 2550.— der S. Prag wieder für ihre alpinen Arbeiten überlassen werden.

9. Bericht des Central-Ausschusses über das Führerverzeichniss.

10. Bericht des Central-Ausschusses über die Pflege der volkskundlichen Bestrebungen.

11. Antrag der S. Hamburg: Der Central-Ausschuss wird beauftragt, betreffs Organisierung des Vortragswesens Erhebungen zu pflegen, und wird derselbe ermächtigt, für allfällige Versuche im

Winter 1900/1901 einen Betrag bis zu M. 1000.— zu verwenden.

12. Antrag der Section Freiburg:

1. Für die Jahresberichte wird ein einheitliches Format empfohlen;
2. Die passendste Grösse ist die auch jetzt schon zumeist in Gebrauch genommene von 14 : 22 cm. (beschnitten);
3. Für Festschriften erscheint das Format der „Zeitschrift" als das geeignetste.

Begründung: Die zur Zeit noch vielfach in Anwendung gelangenden verschiedenartigen und manchmal recht unzweckmässigen Formate erschweren die übersichtliche Zusammenfassung und Aufstellung der Sectionsschriften in den Bibliotheken. Bei Einführung einheitlicher Formate könnten die Jahrgänge der Jahresberichte bequemer zusammengefasst und je in einem Bande vereinigt werden. Auch die Aufstellung der Festschriften würde bei einheitlichem Formate an Uebersicht gewinnen.

13. Wahl des Vorortes und des Central-Ausschusses für die Zeit 1901—1903.

14. Wahl des Ortes der Generalversammlung im Jahre 1901.

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900.

Die Sodorflasche.

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

Es kann wohl kaum bezweifelt werden, dass kohlensaure Wässer — natürliche sowohl wie künstliche — ein unübertreffliches Erfrischungsmittel für Touristen jeder Art sind. Als ich die Organisation der Schutzhüttenverproviantierung in die Hand nahm, war ich deshalb bestrebt, auch für den Bezug guten und preiswürdigen Sauerwassers zu sorgen. Während sich mein Verproviantierungssystem sehr bald einbürgerte, wurde vom Bezuge des bereitgehaltenen Mineralwassers — erst künstliches sogenanntes Sodawasser, dann Fentscher- und Giesshübler-wasser — sehr wenig Gebrauch gemacht. Die Erklärung hiefür ergiebt sich von selbst. Kohlensaure Wässer in Flaschen benöthigen eine derartige Glasstärke, dass Flaschen mit ca. 0·4 Liter Inhalt gegen 1 Kilo wiegen. Dieses grosse Gewicht bedingt behufs Transportes der Flaschen auf hochgelegene Schutzhütten derartige Kosten, dass eine Flasche Sodawasser auf den Hütten kaum viel billiger als eine Flasche Bier und theurer als ein Viertel Wein zu stehen kommt.

Ein voller Ersatz für das zu theuere Sauerwasser in Flaschen oder Syphons ist aber nun in der von mir früher schon (in meinen Proviantberichten) erwähnten Sodorflasche gefunden worden. Vermittelst derselben können auf jeder noch so hochgelegenen oder weitest entlegenen Hütte dem Touristen ca. $^3/_4$ Liter des besten, frischbereiteten kohlensauren Wassers um 15—20 *h* oder um ebensoviele Pfennige verabfolgt werden. Die Sodorflasche ist nämlich ein höchst einfacher Apparat, nicht viel grösser als eine Champagnerflasche, mit dem man, ohne besondere Vorbereitung, in wenigen Secunden aus jeder beliebigen trinkbaren Flüssigkeit ein mit Kohlensäure imprägniertes Erfrischungsgetränk selbst herstellen kann. Sie ist auch besonders dazu geeignet, Getränke, die von minderer Beschaffenheit sind, z. B. schlechten Wein mit Wasser vermischt, sofort in ein angenehm zu geniessendes Getränk umzuwandeln. Unübertrefflich ist die Sodorflasche zur Verbesserung von Gletscher- und anderen hochalpinen Wässern, deren Genuss bekanntlich oft heftige Magen- und Darmverstimmungen verursacht. Mit Kohlensäure imprägniert sind solche Wässer nach meinen Beobachtungen völlig unschädlich, selbst dann, wenn man sie in sehr beträchtlichen Mengen consumiert. Ich halte mithin die Sodorflasche für ein unentbehrliches Hilfsmittel in hochgelegenen alpinen Schutzhütten. Die Manipulation bei der Herstellung des Sodorwassers ist zudem eine so einfache, dass mit Hilfe der jeder Sodorflasche beigegebenen gedruckten Anweisung Jedermann sofort im Stande ist, dieselbe zu benützen.

Zur Zeit werden von der Sodorfabrik in Zürich (einer grossen Actiengesellschaft) drei verschiedene Arten von Sodorflaschen geliefert. Ich habe alle drei, theils wochen-, theils sogar monatelang täglich benützt, so dass ich wohl im Stande bin, ein definitives Urtheil über die praktische Verwendbarkeit abzugeben. Mein Urtheil geht dahin: die Sodorflasche sollte auf jeder bewirthschafteten Hütte, sie kann aber auch ohne Bedenken auf den meisten unbewirthschafteten Hütten eingeführt werden.

Zur Herstellung des Sodorwassers etc. dienen nicht, wie bei der Anwendung älterer Sodawasserapparate, Chemikalien, sondern fertige, chemisch reine, flüssige Kohlensäure, die mit höchst sinnreichen Apparaten in kleine Stahlpatronen gepresst ist. Das Gewicht von 10 Patronen in Originalpackung (Fig. 1) beträgt 150 Gramm. Jede Patrone der für Hüttenzwecke in Betracht kommenden grösseren Sodorflaschen enthält soviel flüssige Kohlensäure, als zur Herstellung einer Flasche Sodorwassers (ca. $^3/_4$ Liter) erforderlich ist. Die Sodorpatronen haben die Grösse und Form ausgereifter Eichenfrüchte mit einer halsförmigen Verjüngung. (Fig. 1.) Um nun mit der in den beschriebenen Patronen befindlichen flüssigen Kohlensäure kohlensaure Getränke herzustellen, benöthigt man die sogenannte Sodorflasche. Sie besteht aus starkem Glas, welches auf 25 Atmosphären Ueberdruck geprüft, zur Sicherheit gegen Zerspringen aber ausserdem mit einem starken Rohrgeflecht umsponnen ist. Die Sodorflasche ist an ihrem Halse mit einem Verschlussstück aus Neusilber versehen. Dieses Verschlussstück dient nicht blos dazu, die mit irgend einer Flüssigkeit gefüllte Sodorflasche hermetisch abzuschliessen, sondern es nimmt auch bei Benützung der Flasche eine der beschriebenen Kohlensäurepatronen auf.

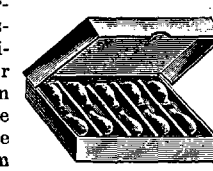


Fig. 1. Kästchen mit 10 Sodorpatronen zur Herstellung von 10 Flaschen Sodawassers à $^3/_4$ Liter. Gesammtgewicht 150 Gramm.

Die zuerst gelieferten Sodorflaschen sind am Verschlussstück mit einer Hebelvorrichtung versehen, welche ähnlich den bekannten mechanischen Bierflaschenverschlüssen functioniert. Die Sodorpatrone wird auf die Flaschenmündung gesetzt (Fig. 2), die Verschlusshaube darüber gestülpt und die Gabelvorrichtung niedergedrückt. Ein im Verschlusse angebrachter Stift öffnet dabei selbstthätig die Sodorpatrone, die Kohlensäure strömt in das Wasser, die Flasche braucht nur kräftig geschüttelt zu werden, und der Syphon ist fertig. Diese ältere Form der Sodorflasche zeichnet sich zwar durch besonders einfache Construction aus, sie bietet aber nur 3·5 Deciliter Flüssigkeit und gewährt nicht jene unbedingte Gebrauchssicherheit (Vermeidung von Kohlensäureverlusten) wie die folgenden beiden neueren Constructionen, welche für Schutzhütten auch in Anbetracht ihrer unbedingten Dauerhaftigkeit jedenfalls empfehlenswerther sind.

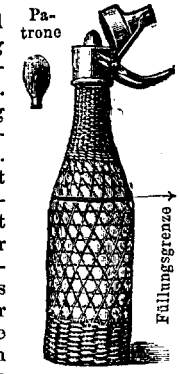


Fig. 2. Sodorflasche, ältere Form.

Fig. 3 zeigt die neuere Flasche, Form I, geschlossen, Fig. 4 das abgeschraubte Verschlussstück derselben, Fig. 5 einen Längsschnitt, aus welchem die neue Verschlussconstruction leicht zu ersehen ist. Die neue Sodorflasche hat am Halse ein Schraubengewinde, auf welches der Verschluss aufgeschraubt wird. Oben am Verschlusse ist eine Flügelmutter mit Höhlung zur Aufnahme der Sodorpatrone und einem Gewinde, welches auf einen Ansatz der Hohlkugel passt. Die letztere ist dazu bestimmt, druckausgleichend zu wirken, und trägt seitlich ein Druckablassventil. In gerader Verlängerung des Stiftes (welcher beim Zuschrauben der Flügelmutter die Kohlensäurepatrone ansticht) ist im oberen Ansatze der Hohlkugel ein Injectorrohr angebracht, dessen Ende in den Inhalt der Flasche taucht.

Alle Theile sind ausreichend stark construiert, das Material entspricht allen sanitären Vorschriften. Jeder Flasche sind als



Fig. 3.
Neue Sodorflasche
(Form I).

Kohlensäure-
patrone.



Fig. 4.
Abgeschraubtes
Verschlussstück mit
eingesetzter Kohlen-
säurepatrone.

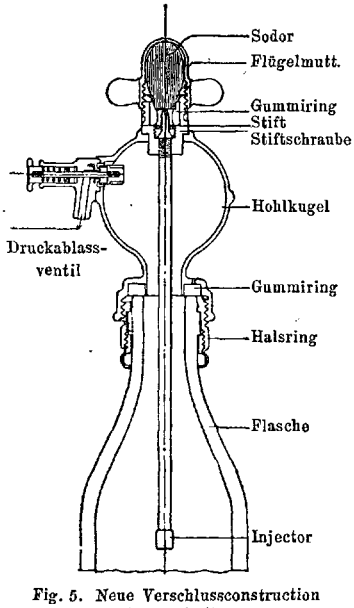


Fig. 5. Neue Verschlussconstruction
(Längsschnitt).



Fig. 6. Sodor-
Syphonflasche
(Form II).

Reservetheile beigelegt: ein kleiner Gummiring für Abdichtung der Sodorpatrone am oberen Theile der Hohlkugel, ein grosser Gummiring für den unteren Verschlusstheil, ein Reservestift und ein Schlüssel. Der letztere dient dazu, in den Verschluss eventuell einen neuen Stift einzusetzen oder neue Gummiringe einzulegen — alles sehr leicht auszuführende Manipulationen, die Jeder ohne besondere Anweisung vollbringen kann.

Um diese neue Sodorflasche zu gebrauchen, wird der Verschluss abgeschraubt, die Flasche bis etwa 3 cm. unterhalb des Randes gefüllt und der Verschluss wieder aufgeschraubt. Nun schraubt man die Flügelmutter ab, setzt eine Sodorpatrone mit dem Halstheile nach unten in die obere Höhlung der Hohlkugel und schraubt die Flügelmutter fest, wodurch der Sodor aufgestochen wird. Hierauf wird die Flasche umgedreht und solange kräftig geschüttelt, bis aus dem Injector keine Bläschen mehr austreten. Um ein Ueberschäumen der Flüssigkeit aus der Flasche zu verhüten, ist vor dem Abschrauben des Verschlusses auf das Druckablassventil zu drücken, worauf der Verschluss (nicht etwa die Flügelmutter) ohne Weiteres abgeschraubt und die Flasche entleert, respective das Wasser getrunken werden kann.

Die dritte, neueste Form II der Sodorflasche ist die sogenannte Sodor-Syphonflasche (Fig. 6). Bei dieser wird, wie aus der Abbildung ersichtlich, die Sodorpatrone seitlich in das Verschlussstück eingeführt, sodann durch Zuschrauben der Flügelmutter etc. die Kohlensäure freigemacht und dem Wasser etc. einverleibt und nach kräftigem Schütteln das Sodawasser wie bei den Syphonflaschen durch Fingerdruck zum Ausschank gebracht. Bei stark schäumenden Flüssigkeiten (Wein, Milch) empfiehlt sich jedoch der Gebrauch des Syphonauslaufes nicht, weil dadurch zu viel Kohlensäure in die Luft entweicht; man drücke hier nur auf das Ventil, um den Ueberdruck zu beseitigen, schraube den Verschluss ab und schenke die Flüssigkeit durch den Hals der Flasche aus.

Zu bemerken ist noch, dass bei Nichtgebrauch der Flasche der Verschluss lose aufzuschrauben und vor der Wiederverwendung der Abdichtungsring etwas anzufeuchten ist.

Ich empfehle für Schutzhütten in erster Linie die Sodor-Syphonflasche Form II, in zweiter Linie die neue Sodorflasche Form I. Die letztere ist weniger bequem beim Ausschank und muss auf einmal ausgetrunken werden, während die Syphonflasche, auch angetrunken, beliebig lange stehen bleiben kann, ohne dass das Wasser etc. schal wird. Dass Form I um 2 *K*, respective 2 Mark billiger ist, spielt wohl keine Rolle.

Die neuen Sodorflaschen wiegen 1600—1700 Gramm, ein Carton mit 10 Kohlensäurepatronen 150 Gramm. Ein Träger vermag somit 2 Sodorflaschen und 1200—1500 Kohlensäurepatronen zu den höchsten Hütten hinaufzutragen und mit diesem einen Gang einen Vorrath von 1200—1500 Flaschen kohlensauren Wassers zur Stelle zu schaffen. Werden auf der Hütte 1200 Flaschen kohlensauren Wassers à 20 *h* = 240 *K* verkauft, so erübrigen als Gewinn 80, respective 84 *K*. Die neuen Sodorflaschen sind nämlich vom Proviantdepôt für österreichische Hütten, Max Gröbner in Gossensass, zu 8, respective 6 *K*, ein Carton mit 10 Kohlensäurepatronen zu 1 *K* 20 *h* zu beziehen. E. M. Bader, Proviantdepôt für reichsdeutsche Schutzhütten etc. in München, liefert die neuen Sodorflaschen zu 8, respective 6 Mark und je 10 Kohlensäurepatronen zu 1 Mark.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wegbau Becher — Säberthal — Verwalljoch — Gurgl. Die S. Hannover beginnt in diesen Tagen mit dem vorerwähnten Wegbau, der durch das Säberthal, eines der schönsten Tiroler Thäler, das aber von Touristen bis jetzt kaum besucht wurde, führen wird. Bis zur Vollendung der Wegarbeiten wird zu dem Wege bis Gurgl ein Zeitaufwand von 7—8 St., von Gurgl bis zum Becher von 8—10 St. nöthig sein. Der Weg bietet schon jetzt für jeden ausdauernden Touristen keine Schwierigkeiten, doch wird sich bis zur Fertigstellung der im Säberthale auf dem Miesbühel projectierten Hütte empfehlen, mit einem Höhenverluste von etwa 200 m. nach Schönau abzusteigen und dort in dem jetzt ganz gut geführten Wirthshause zu übernachten. Auch ist daselbst der im Säbergebiete vorzüglich bewanderte Führer Sebastian Pfitscher stationiert, der im Vorjahre mit mir fast sämmtliche Gratwanderungen und neuen Hochtouren in dem Gebiete machte. Leider mangelt es mir gegenwärtig an Zeit, um die Touren ausführlich zu schildern, doch möchte ich, infolge der vielen Anfragen, hierdurch mittheilen, dass die Gratwanderung vom Brunnenkogel zum Becher, der directe Weg von der Sonklarspitze in das Timmlthal, die Besteigung des Hohen First vom Säberthale aus etc. bereits von mir in der Neuauflage des „Hochtourist in den Ostalpen", II. Band, von L. Purtscheller und H. Hess beschrieben sind. Den Hüttenbau im Säberthale wird entweder die S. Göttingen oder die S. Rothe Erde ausführen. *Carl Arnold*-Hannover.

Haller Anger-Hütte der S. Schwaben. Die S. Schwaben unseres Vereins hat, wie bereits vor einiger Zeit kurz gemeldet, beschlossen, auf dem Haller Anger im Karwendelgebirge eine geräumige Schutzhütte zu erbauen. Der Bauplatz ist durch Pachtvertrag mit dem k. k. Forstärar gesichert. Die sonstigen Vorarbeiten: Ausarbeitung des Bauplanes, Verhandlungen mit

dem Baumeister (Werkmeister Tollinger in Pradl bei Innsbruck), sind im Gang, und der Bau der Hütte erscheint somit gesichert. Vom Standpunkte der Bergfreunde ist die Erbauung dieser Hütte beifälligst zu begrüssen. Kaum eine andere Stelle eignet sich für die Errichtung einer Hütte so wie die gewählte, die sich im Innern eines touristisch noch wenig erschlossenen, durch grossartige landschaftliche Schönheiten ausgezeichneten, ausgedehnten Gebietes befindet, das bis jetzt mit Ausnahme einiger einfachen Sennhütten jedweder Unterkunftsstätte entbehrt. Nicht nur eine grosse Anzahl von dankbaren leichten und schwierigen Hochtouren auf hervorragende Aussichtspunkte — Speckkarspitze, Bettelwurfspitze, Gr. und Kl. Lavatscher, Gamskarl-, Brandspitze, Hochkanzel, Grubenkar- und Kaltwasserkarspitze und noch viele andere — werden durch die geplante Hütte erleichtert, beziehungsweise erst ermöglicht, sondern auch die lohnendsten unschwierigen Uebergänge werden durch dieses central gelegene Unterkunftshaus für die Touristenwelt neu erschlossen werden. Der Uebergang aus dem Isarthale (Mittenwald—Scharnitz) nach Hall und Innsbruck über das aussichtsreiche Lavatscherjoch oder die Tour vom gleichen Ausgangspunkte durch die wildromantische Schlucht des Vomperloches nach Schwaz, welche bisher durch ein ärmliches Nachtlager auf spärlichem Heu erkauft werden mussten, werden nun auch Damen und weniger ausdauernden Wanderern ermöglicht.

Entsprechend der Bedeutung des Platzes als wichtige Uebergangsstation von Bayern nach den Centralalpen und mit Rücksicht auf den zu erwartenden zahlreichen Besuch will die S. Schwaben die Hütte von Anfang an geräumig herstellen und für Bewirthschaftung einrichten, was allerdings die Kosten auf etwa M. 25.000.— belaufen lassen wird. Es wurde beschlossen, nach dem Vorgange anderer Sectionen die erforderlichen Mittel durch Ausgabe unverzinslicher Antheilscheine im Betrage von M. 20.— aufzubringen und die Scheine aus den Erträgnissen der Hütte und mit anderen verfügbaren Mitteln in einer jährlich durch das Los zu bestimmenden Reihenfolge einzulösen. Der Geldbetrag für die Antheilscheine ist entweder sofort oder längstens im Laufe des Jahres 1900 einzubezahlen. Anmeldungen werden an Herrn Otto Fischer (Württembergische Vereinsbank) in Stuttgart erbeten.

Wünschenswerth wäre, nachdem durch Erstellung der Hütte auf dem Haller Anger einmal der Bann gebrochen sein wird, welchen Vorurtheile aller Art auf das Karwendelgebirge legten, dass irgend eine Section im Hintergrunde des Gleirschthales, etwa bei der Pfeisalpe, eine kleine Hütte — beiläufig in der Grösse der Meilerhütte — erbauen würde. Durch Ausführung dieses von L. Purtscheller oft besprochenen Projectes würde der Anschluss zwischen den zwei bedeutendsten Thälern des südlichen Karwendels geschaffen.

Gaudeamushütte (Kaisergebirge). Die im Sommer v. J. eröffnete Gaudeamushütte der Akad. S. Berlin auf der Südseite des Kaisergebirges ist auch in diesem Jahre nach Prof. Dr. Pottschem System mit Speisen und Getränken verproviantiert. Sie bietet bequeme Unterkunft für 14 Personen und wird am besten erreicht von Kufstein über den herrlich gelegenen Hintersteiner See (Steinerne Stiege) und Bärnstatt oder von St. Johann in Tirol über Ellmau. Auch führen lohnende Uebergänge von der Nordseite des Kaisergebirges (Unterkunftshaus Hinterbärenbad) über die Rothe Rinnscharte oder die Steinerne Rinne und das Ellmauer Thor zur Hütte hinüber. Der Hüttenschlüssel (Alpenvereinsschloss) ist in Hinterbärenbad und bei dem Gemeindevorsteher und Gastwirth Hochfilzer in Ellmau niedergelegt. Von der Hütte aus können fast sämmtliche Gipfel des Kaisergebirges, insbesondere die des östlichen Theiles bequem erstiegen werden. Die Hütte selbst, auf waldbestandenem Terrain gelegen, bietet herrliche Ausblicke auf die Hohen Tauern und die öden Felsenkessel des Kaisergebirges.

Die **Grasleitenhütte** (Grasleitenthal, Rosengarten Gruppe) der S. Leipzig wird in diesem Jahre vom 27. Juni bis anfangs October geöffnet und bewirthschaftet sein.

Die **Jamthalhütte** der S. Schwaben wird vom 1. Juli an eröffnet sein. Die Bewirthschaftung liegt wie im Vorjahre in den bewährten Händen der Gebrüder Lorenz. Die Hütteneinrichtung wurde wesentlich verbessert. Auch für die Verbesserung der Zugänge zur Hütte ist die Section unter Aufbietung bedeutender Mittel bestrebt gewesen.

Kaiserin Elisabethhaus auf dem Becher. Dasselbe wird vom 1. Juli bis 15. September bewirthschaftet und erhalten Alpenvereinsmitglieder nur gegen Vorzeigung der Mitgliedskarte des Jahres 1900 die entsprechenden Preisermässigungen. Infolge der grossen Schneemassen ist der Transport des Materials für den Neubau noch nicht vollendet, doch dürfte bis Mitte Juli die Einrichtung des Hauses mit Zimmern, die nur 2, 3 und 4 Betten, unter Wegfall der übereinanderstehenden Betten, enthalten, vollendet sein. Der Weg nach St. Martin am Schneeberg wird in hervorragend guter Weise ausgebaut, so dass die Tour von St. Martin auf den Becher bedeutend an Frequenz zunehmen wird, umsomehr, da Herr Bergverwalter Penko in St. Martin die Fahrstrasse nach Ridnaun in einen vorzüglichen Zustand setzen liess und die k. k. Bergverwaltung das in diesem Jahre freiwerdende alte Verwaltergebäude in St. Martin als Gasthaus, ausschliesslich für Touristen bestimmt, herrichten wird.

Unterkunftshaus am Nenzinger Himmel (St. Rochus im Gampertonathale). Seit vielen Jahren hat man sich in dem berühmten Nenzinger Himmel (Thalschluss des Gampertonathales, grösste Alpe Vorarlbergs mit etwa 100 Sennhütten, wegen seiner Grossartigkeit und Lieblichkeit im Volksmunde „Nenzinger Himmel" genannt) trotz des grossen Verkehres und der zahlreichen herrlichen Touren, die von hier aus unternommen werden können, wie Scesaplana (Straussweg), Naafkopf, Hohe Fundel, Hornspitze, Schafälpler-kopf, Uebergänge in die Schweiz, in das Liechtensteinische, in das Brandnerthal etc., nur mit einer Nothunterkunft begnügen müssen. In dankenswerther Weise hat nun die Gemeinde Nenzing ein bewirthschaftetes Unterkunftshaus erstellt. Dasselbe ist bereits letzten Samstag bezogen und eröffnet worden; es bietet nun in 16 Räumen mit 30 Betten und allen sonstigen Bequemlichkeiten genügend Raum nicht nur für Passanten, es wird sogar möglich sein, dort eine Sommerfrische zu halten, wie sich zu diesem Zwecke ja schon seit längerer Zeit naturliebende Private dort angesiedelt haben. Der Nenzinger Himmel ist in 4—5 St. von der vorarlbergischen Bahnstation Nenzing aus zu erreichen. Die Wanderung durch das einzig schöne Gampertonathal ist allein schon ein Genuss; der Besuch derselben kann nicht genug empfohlen werden. *H. H . . . r.*

Die **Osnabrückerhütte** im Grosselendthale wird von Anfang Juli bis Ende September bewirthschaftet werden.

Die Wiesbadenerhütte am grossen Vermuntgletscher in der Silvretta ist in diesem Sommer vom 1. Juli ab bewirthschaftet. Vom 15. Juli ab wird der Wirthschafter, der bekannte Führer Ignaz Lorenz aus Galtür, auf der Hütte anwesend und, wie auch im vergangenen Jahre, als Führer thätig sein.

Voisthalerhütte auf der Oberen Dullwitz (Hochschwab). Infolge mehrfacher Anfragen giebt die alpine Gesellschaft „Voisthaler" bekannt, dass die Voisthalerhütte nicht bewirthschaftet, jedoch mit Pott'schem Proviant versehen ist. Der Schlüssel zu den versperrten Schlafräumen ist nur bei der Gesellschaftsleitung (jeden Mittwoch Abend im Clublocale, Wien, VI., Gumpendorferstrasse Nr. 9) erhältlich und wird an Mitglieder alpiner Vereine gegen entsprechende Legitimation ausgefolgt. Die unversperrte Touristenstube mit Herd und breiten, zu Schlafplätzen geeigneten Bänken ist jedem Besucher zugänglich. Während der Reisezeit ist an allen Sonn- und Feiertagen der Bergführer Florian Krautwaschel aus Gollrad auf der Hütte anwesend.

Verkehr und Unterkunft.

Die **Garnitzenklamm** (Gailthal) ist für heuer und die folgenden Jahre infolge Einbauung einer Holzriese für den Touristenverkehr abgesperrt.

Aus den Lienzer Dolomiten. Wir werden von massgebender Seite aufmerksam gemacht, dass in dem Jagdhause im obersten Lavanter Almthale das Uebernachten nur in Ausnahmsfällen und wenn der Oberjäger dortselbst anwesend ist, nach vorheriger Anmeldung gestattet wird. Ferner wird dringend gewarnt, den Abstieg vom Hochstadl über die Rothe Wand am Rosskärl in das Badstübel zu nehmen, da diese Route im höchsten Maasse Steinschlägen ausgesetzt und sehr gefährlich ist.

Alpenhôtel Pflüglhof im Malteinthale. Dieses an der Mündung des Gössbaches in die Maltein herrlich gelegene Touristenheim ist seit Anfang Juni wieder eröffnet. Pächter ist heuer der rühmlichst bekannte Gastwirth J. Walter aus Spital. Der Pflüglhof — von Spital a. d. Drau (Südbahnstation) im Wagen oder Omnibus (zweimal täglich) in 3 St., von Gmünd in Kärnten in $1^1/_2$ St. leicht erreichbar (auch Radfahrern ist der Weg sehr zu empfehlen) — bietet ein prächtiges Standquartier für alle

Touren in der Hochalmspitz, Ankogel, Hafner und Reisseck Gruppe. Der 150 m. hohe Fallbach sprüht in unmittelbarster Nähe auf den Thalboden herab, die drei Gössfälle sind auf bequemem Waldwege in 20 Min. zu erreichen, die Kohlmayralm im Gössgraben in 1 St., der eigenartige, jetzt sehr gut zugängliche Zwillingsfall in 2 St., Schleierfall und Fallertümpfe in $^1/_2$ St., Hochsteg und Melnikfall in 1 St., die Schönau mit dem Alpenwirthshaus Traxhütte in $2^1/_4$ St., der Blaue Tumpf in $2^1/_2$ St., der grossartige Klammfall in 3 St., die Villacherhütte an der Hochalmspitze in 5 St., die Osnabrückerhütte im Grosselend in 6—7 St. Auch behäbigen Sommerfrischlern oder Bergwanderern, die einige Tage rasten wollen, ist dieser idyllischeste Punkt des ganzen Thales ungemein zu empfehlen; 16 Zimmer mit 20 Betten, alpiner Zirbenholzeinrichtung und Balkonen stehen zur Verfügung. Die Verpflegung ist gut, die Preise sind billig und wird auf Alpenvereinsmitglieder von dem touristenfreundlichen Wirthe besonders Rücksicht genommen. Im Pflüglhofe befindet sich eine Postablage und werden Bergführer besorgt.

Omnibusverbindung Spital a. d. Drau—Gmünd (Kärnten)—Pflüglhof (Malteinthal). Die Fahrordnung dieser für die Touristik wichtigen Unternehmung für das heurige Jahr, giltig vom 25. Juli bis 15. September, ist folgende: Abfahrt von Spital (Bahnhof) 9 U. 15 vormittags über Seebrücken (Millstättersee) nach Gmünd, dort Ankunft 11 U. 15 vormittags; Abfahrt von Gmünd nach Spital 1 U. nachmittags, dort Ankunft 2 U. 45 nachmittags; ferner verkehrt ein Omnibus von Gmünd nach Spital 5 U. 20 früh. Von Gmünd zum Pflüglhofe über Maltein: Abfahrt 6 U. früh, Ankunft 7 U. 45; Rückfahrt 5 U 45 abends, Ankunft 7 U. 15 abends in Gmünd. Im Monate August verkehrt auf dieser Strecke noch ein zweiter Omnibus: Abfahrt vom Pflüglhofe 9 U. vormittags, Ankunft in Gmünd 10 U. 30 vormittags; Abfahrt daselbst 1 U. nachmittags, Ankunft im Pflüglhofe 2 U. 45 nachmittags. Die Fahrpreise sind sehr mässig: von Spital nach Gmünd *K* 1.40 von Spital zum Pflüglhofe *K* 2.80.

Reisegepäckbeförderung zur Berlinerhütte. Wie die S. Berlin bekanntgiebt, haben sich seit einigen Jahren der Wirth der Berlinerhütte, David Fankhauser, und der Wirth „zum Stern" in Mayrhofen, Wildauer, zusammengethan, um Reisegepäck zu einem sehr mässigen Preise von Mayrhofen zur Berlinerhütte zu befördern. Es wird aber aufmerksam gemacht, dass dies ein rein privates Unternehmen ist, das mit der gleichfalls im „Stern" befindlichen k. k. Post in gar keinem Zusammenhange steht, so dass nicht etwa eine directe Beförderung des Gepäckes auf dem Postwege möglich ist. Wer selbst über Mayrhofen kommt, wird einfach sein Gepäck im Postamte beheben und es sogleich bei Wildauer zur Weiterbeförderung abgeben. Wer aber auf anderem Wege in das Zillerthal kommt und sein Gepäck auf der Berlinerhütte haben will, giebt es als Postpacket nach Mayrhofen auf, sendet Wildauer den Gepäcksschein (Postaufgabeschein) brieflich ein und verlangt die Weiterbeförderung zur Berlinerhütte, unter der Angabe, dass dort die Zustellung bezahlt wird.

In **Brenner** wurde ein mit dem k. k. Postamte vereinigtes, vom 1. Juni bis 30. September thätiges k. k. Staatstelegraphenamt mit beschränktem Tagdienst eröffnet.

Hocheppan. Das auf dem durch seine landschaftlichen Schönheiten bekannten Eppaner Hochlande neuerbaute „Grand Hôtel Hocheppan", welches für Touristen die günstigste und schönste Ausgangsstation zum Besuche der Mendel und des Penegal bietet, gewährt, nach verlässlichen Berichten, was Küche, Keller und Unterkunft betrifft, jedenfalls zur Zeit das Beste in jener Gegend. Die neue Direction ist bestrebt, allen berechtigten Wünschen entgegenzukommen, wobei relativ mässige Preise gehalten werden. Insbesondere finden Mitglieder alpiner Vereine Berücksichtigung.

Unglücksfälle.

Absturz vom Mürtschenstock. Am 10. Juni sind zwei tüchtige Mitglieder des Akad. Alpen-Club „Zürich", die Herren Aug. Koppelhuber aus Scheibbs in Niederösterreich und Ludwig Sallinger aus Zürich, beim Abstiege vom Mürtschenstock abgestürzt und todt geblieben. Die beiden Freunde kamen am Samstag den 9. Juni abends noch bis auf die Meeralpe, wo sie ihr Nachtquartier aufschlugen, und machten sich Sonntag früh an die Besteigung des Mürtschenstockes. Zwei Touristen, welche dieselbe Partie unternommen hatten, hörten noch in den Vormittagsstunden den fröhlichen Gesang der beiden Studenten. Die erwähnten Touristen, Clubgenossen der Studenten, kehrten Sonntag abends nach Zürich zurück und waren sehr erstaunt, diese noch nicht anzutreffen. Auch Montag warteten sie vergeblich auf die Ankunft der beiden Freunde. Dienstag begann man im Vereine mit Führern den Mürtschenstock nach allen Richtungen abzusuchen. In den Abendstunden fand man denn auch unterhalb der Ruchenwand den Rucksack Sallinger's, kurze Zeit darauf den Rucksack Koppelhuber's. Da inzwischen die Nacht hereingebrochen war, so beendete man die Nachforschungen, um sie Mittwoch früh wieder fortzusetzen. In einer Kluft, die sich durch Loslösung des Schnees von einer Felswand gebildet hatte, fand man endlich die Leiche Koppelhuber's. Derselbe hatte bei dem schrecklichen Sturze schwere Verletzungen des Rückgrates davongetragen. Die Stelle, wo die Leiche lag, war schwer zugänglich. Als man dann die Leiche Koppelhuber's über eine 200 m. unterhalb befindliche Schneefläche gleiten liess, wurde zufällig der fast ganz im Schnee vergrabene Körper Sallinger's aufgedeckt. Er zeigte äusserlich keine namhaften Verletzungen. Die beiden Freunde dürften 700 m. (?) tief abgestürzt sein. Sie waren nicht angeseilt. Das Unglück ist entweder durch einen Steinschlag, oder durch eine Lawine herbeigeführt worden. Koppelhuber wurde in Obstalden, Sallinger in Zürich beerdigt.

Absturz von der Frau Hittfigur. In unserer letzten Nummer mussten wir den Absturz des Künstlers R. Trapp melden, der beim Abstiege vom Frau Hittsattel verunglückt ist. Wenige Tage nachher fand beim Abstiege von dem neben dem Sattel aufragenden, 2272 m. hohen, kühnen Felsgipfel, der Frau Hittfigur, ein gleichfalls junger Tourist aus Innsbruck, den Tod. Franz Ortner, ein 20jähriger Spenglergehilfe, hatte mit einem Freunde, namens Haller, den als Bergübergang von Innsbruck nach Scharnitz-Mittenwald touristisch seit jeher viel benützten Frau Hittsattel und von dort aus die knapp daran steil aufragende Spitze glücklich erstiegen; beim Abstiege wurde Ortner von seinem Freunde mittelst eines Riemens über eine senkrechte Stelle auf ein schmales Felsband herabgelassen; nun dürfte aber der Riemen zu kurz gewesen sein, Ortner liess denselben los und kam zwar momentan auf das schmale Band zu stehen, wo er jedoch das Gleichgewicht verlor, sich nach rückwärts überschlug und gegen die Innsbrucker Seite herab in die Tiefe stürzte. Einige gleichfalls auf einer Tour in der Umgebung befindliche Alpinisten, welche auf die fast bis zur Unkenntlichkeit zerschmetterte Leiche stiessen, nahmen den Transport des Verunglückten vor, bis ihnen die Leiche von mehreren Herren, die mittlerweile von dem Unfalle Kenntniss erhalten hatten und mit einer Bahre nach der Absturzstelle aufgebrochen waren, abgenommen wurde. Am nächsten Morgen wurde die Leiche nach Innsbruck gebracht.

Auf dem Watzmann verunglückten am 4. Juni die Stud. med. Georg Klette und Otto Scheer aus München. Dieselben waren am Pfingstmontag vom Watzmannhause zur Mittelspitze angestiegen, hatten sich dort noch in das Buch eingetragen und wurden seitdem vermisst. Trotz emsigster Nachforschungen wurden die Verunglückten erst am 20. Juni laut einer telegraphischen Meldung von zwei Bergführern im Wimbachthale oberhalb des Jagdschlosses Wimbach aufgefunden. Die beiden Studenten haben offenbar auf dem Abstiege von der Mittelspitze des Watzmanns über die Felshänge gegen das Wimbachthal den Tod gefunden. Die Verunglückten lagen an einer sehr schwer zugänglichen, nur für geübte Bergsteiger erreichbaren Stelle. Die Leichen waren schon stark in Verwesung übergegangen und wiesen schwere äussere Verletzungen auf, die darauf schliessen lassen, dass bei Beiden der Tod sofort eingetreten ist.

Vermisst wird seit 9. Juni der kgl. Accessist Richard Sand aus München. Wir erhalten darüber den folgenden Bericht von dem Bruder des wohl sicher Verunglückten:

„Mein Bruder kam am 30. Mai in dienstlicher Eigenschaft für drei Wochen nach Garmisch. Er hat sich als leidenschaftlicher Berg- und Naturfreund auf diese Commission ausserordentlich gefreut und schon in München zu Freunden die Absicht geäussert, jedenfalls auf die Zugspitze und Dreithorspitze zu gehen. Am Pfingstsonntag hat er, da ich verhindert war, eine Verabredung zu einer gemeinschaftlichen Hochtour einzuhalten, vom Eibsee aus allein die Zugspitze und am folgenden Tage, vom Oberrainthalerhofe ausgehend, wo er übernachtet hatte, die Alpspitze bestiegen; über diese beiden Touren hat er meinen Eltern ganz glücklich und begeistert geschrieben, ohne indessen von seinen weiteren Absichten etwas zu erwähnen.

Dagegen hat er, wie wir darnach in Erfahrung gebracht haben, am Pfingstmontag Abend bei seiner Rückkunft von der Alpspitze auf dem Rainthalerhof in der frohesten Stimmung, gegen seine sonstigen Gewohnheiten, erzählt, dass er an dem nächsten freien Tage auf die Dreithorspitze gehen und den Aufstieg durch das Oberrainthal versuchen wolle. Zu einigen Herren in Garmisch hat er dann im Laufe der Woche gelegentlich noch einmal die Absicht geäussert, am nächsten Sonntag auf die Dreithorspitze zu gehen, ohne sich in eine weitere Erörterung darüber einzulassen. Am Samstag den 9. d. M. kam er abends ziemlich spät, von einer kurzen Radtour zurückkehrend, in den Gasthof ‚zu den drei Mohren' und äusserte hier in einem Gespräch mit der Wirthin, dass er gleich jetzt in der hellen Mondnacht zum Schachen aufbrechen wolle, um am nächsten Morgen auf die Dreithorspitze zu gehen. Auf dringendes Abrathen der Wirthin gab er indessen diese Absicht auf und sagte, dass er erst am Morgen von Garmisch weggehen werde. Er gieng dann nach kurzer Zeit heim, liess sich von den Hausleuten einen Wecker geben und sagte ihnen, dass er am nächsten Tage eine Hochtour unternehmen, die nächste Nacht ausbleiben, am Montag aber wieder zurückkommen werde. Am Sonntag früh hörte ihn eine Frau im Hause die Stiege hinuntergehen, der Wecker stand auf 3 U. 30. Gesehen wurde er von niemand.

„Nach alledem kann es keinem Zweifel unterliegen, dass mein Bruder beabsichtigte, von Garmisch aus direct zum Gipfel der Dreithorspitze anzusteigen, vor Anbruch der Dunkelheit zum Schachen zurückzukehren, dort zu übernachten und am Montag früh so zeitig nach Garmisch abzusteigen, dass er rechtzeitig wieder bei der Arbeit sein konnte. Von dieser Tour ist er nicht mehr zurückgekehrt.

„In Garmisch erweckte sein Ausbleiben erst am Dienstag Besorgniss, da man am Montag annahm, er habe sich nach Oberammergau begeben. Am Dienstag nachmittags wurden vom k. Bezirksamt Erhebungen eingeleitet, auf Grund deren am Mittwoch den 13. d. M. früh sechs Führer zur Dreithorspitze abgiengen. Dieselben meldeten nachmittags telephonisch vom Schachen aus, dass sie alle drei Gipfel abgesucht, die ganze Nordwand gequert und auch die Südseite begangen hatten, ohne eine Spur aufzufinden. Die Nacht über blieben die Führer auf dem Schachen; am Abend gieng ein heftiges Gewitter nieder, dem Regengüsse folgten, die die ganze Nacht und den folgenden Vormittag über anhielten. Die Führer giengen trotzdem am Frohnleichnamstage in aller Frühe vom Schachen ab, um in zwei Partien das Oberrainthal und die Kare oberhalb desselben abzusuchen, fanden aber auch hier keine Spur. Am Nachmittag kehrten sie nach Garmisch zurück. Am nächsten Morgen giengen nochmals drei Partenkirchener Führer ab, die auf zwei von Touristen sonst nicht begangenen Steigen vom Rainthale aus zum Schachen aufstiegen und im Abstiege nochmals im Oberrainthale suchten; gleichzeitig wurde von den drei Brüdern Ostler (Koser) aus Garmisch, denen sich mein jüngster Bruder anschloss, der Hochblassen abgesucht. Die letztere Partie verfolgte im Abstiege den Grat zum Hohen Gaifen bis zu dem in das Rainthal vorspringenden Gaifkopf. Von dort aus wurde mit dem Fernrohre im Schüsselkar (im Hintergrunde des Oberrainthales) eine Wahrnehmung gemacht, die uns veranlasste, am nächsten Tage (Samstag) nochmals vier Führer dorthin gehen zu lassen. Ihnen schlossen sich zwei Münchener Freunde meines Bruders an; es kam aber auch diese Expedition trotz sorgfältigster Nachforschungen zurück, ohne irgend eine Spur aufgefunden zu haben. Nach diesem letzten Versuche wurden die Nachforschungen als aussichtslos eingestellt.

„Wir sind trotz des negativen Ergebnisses der an der Dreithorspitze selbst vorgenommenen Durchsuchung der Meinung, dass das Unglück in den Gipfelfelsen der Dreithorspitze, vermuthlich beim Abstiege, geschehen ist. Dass mein Bruder auf dem Schachen nicht gesehen worden ist, erklärt sich wohl damit, dass er es auf seinen Touren überhaupt vermieden hat, unterwegs einzukehren, weil er mit Proviant ausreichend versehen war. Im Gipfelbuche hat er sich nicht eingeschrieben, er hat das aber auch auf der Zugspitze nicht gethan. Gegen die Annahme, dass das Unglück im Oberrainthale geschehen sei, spricht der Umstand, dass dort gar keine Spur gefunden wurde, während dies bei den dortigen Boden- und Schneeverhältnissen nach dem übereinstimmenden Urtheile der Führer und der bei der letzten Expedition betheiligten Herren der Fall sein müsste, wenn mein Bruder dort aufgestiegen wäre. Dass er beim Weggehen seine Absicht überhaupt geändert habe, halten wir für das am wenigsten Wahrscheinliche; es ist selbstverständlich überall, wo nur möglich, angefragt worden, es hat sich aber dafür nicht der geringste Anhaltspunkt ergeben.

„Mein Bruder stand im 28. Lebensjahre. Er war weit über das Durchschnittsmaass gewandt und sicher, in jedem Gelände erfahren, von einer unbesieglichen Zähigkeit und Ausdauer; wagemuthig und von leidenschaftlicher Liebe zu den Bergen erfüllt, hat er seine Befähigung zu führerlosem Gehen längst an einer Reihe von Gipfelbesteigungen und einsamen Wanderungen im Gebirge erprobt und noch im letzten Winter eine ganze Anzahl von Hochtouren glücklich durchgeführt. Ein tief innerliches, wahrhaft religiöses Empfinden aller Schönheit der Natur liess ihn bei seinen Bergfahrten die Begleitung anderer Personen, als die ihm sehr nahe standen, eher verschmähen als aufsuchen. Nach unserer Ueberzeugung durfte er auch die Tour, die seine letzte wurde, führerlos wagen, ohne sich den Vorwurf des Leichtsinns zuzuziehen. Er ruhe in Frieden!"

Hermann Sand, Augsburg.

Allerlei.

Die Kaiser Franz Josefklamm. Diese früher „Gilfenklamm" genannte Klamm bei Sterzing in Tirol ist gewiss fast allen Lesern der „Mittheilungen" wenigstens dem Namen nach bekannt, sehr viele davon haben dieselbe auch schon selbst gesehen. Eine „Klamm" ist für den Alpenreisenden nichts Seltenes, etwas, was sich in irgend einer Gestalt in vielen Hochthälern findet; man spricht daher oft von einer „Klamm" als von etwas, das man bei seinen Wanderungen zufällig passierte, gerne mit ansah, was aber sonst nicht gerade ein besonderes, tieferes Interesse beansprucht. Die Schlucht aber, von der hier die Rede ist, am Eingang des Ratschingserthales bei Sterzing, die seit dem Sommer 1898 den Namen Sr. Majestät des Kaisers Franz Josef I. von Oesterreich trägt, wurde seit ihrer Erschliessung im Jahre 1895 von vielen Tausenden von Touristen betreten, die nur deshalb hinpilgerten, weil sie davon gehört hatten im Eisenbahnwagen, im Hôtel, auf dem Marsche, im Unterkunftshause, auf einem Berggipfel — „Reclame" in dem Sinne der heutigen Bedeutung dieses Wortes wurde für die Kaiser Franz Josefklamm nie gemacht. Der Ruf ihrer Schönheit, ihrer überwältigenden Grossartigkeit gieng von Mund zu Mund, jeder Besucher fühlte sich aus eigenem Antriebe gedrängt, Freunde, Bekannte und Mitreisende, die sich in der Nähe befanden, darauf aufmerksam zu machen. — Das Verdienst der Entdeckung dieser in drei Theile, die „Kirche" (wegen der Weite und Tiefe so genannt) die „mittlere" und „hintere" Klamm zerfallenden Schlucht gebührt einigen Mitgliedern der S. Sterzing des D. u. Oe. Alpenvereins unter Führung des nunmehrigen Landesgerichtsrathes Franz Engl, die Erschliessung ist der Section zu danken. Durch den Beistand der Centralcasse wurde die bedeutende Geldsumme aufgebracht, die sich für die Sprengungen in den Marmorfelsen und für die Herstellung der vielen Brücken und Passagen als nothwendig erwies. Doch musste man sich anfangs mit Holzbauten begnügen, bis im Vorjahre anlässlich der Umtaufe und Enthüllung der Gedenktafel überall solide Eisenconstruction angebracht werden konnte. Es waren waghalsige, lebensgefährliche Arbeiten, die durchgeführt wurden, aber sie wurden ohne Unfall beendet. Nach zweisommerlicher, emsiger Thätigkeit kann man jetzt sicher den Fuss auf die zierlichen Galerien, auf die thurmhohen Brücken setzen, das Auge weilt nun mit Entzücken bei den Wasserstürzen, bei dem grossartigen Farbenspiel und den grotesken Formen der Kessel in der Tiefe und der umgebenden Wände dieser prächtigen Klamm, die wir nun beschreiten wollen.

Das mächtige Getöse der Fälle lässt den Eintretenden leise erschauern, ein feiner Sprühregen, in dem das Sonnenlicht sich bricht und farbige Streifen und Bogen hervorzaubert, umgiebt ihn. Durch eine Spalte im Hintergrund oder einen Durchblick grüssen grüne Matten und dunkler Nadelwald herein. Es ist ein unvergessliches Bild, das man auf der Brücke am Eingang zur „Kirche" erschaut. In dem meergrünen Becken schäumen die Wellen wie flüssiges Silber, in wilder Hast sprudeln sie, dem rückwärts sichtbaren Falle entstammend, aus einer fast quadratischen Oeffnung, vor der eine coulissenartige Felsdraperie sich erhebt. Rechter Hand führt uns ein in Marmor gehauener Säulengang auf die „Hohe Brücke", die einen Rück-

blick gestattet und zugleich die Ansicht des mittleren Theiles der Schlucht erschliesst. Wir erreichen diesen über Galerien und Brücken höher steigend und haben nun links ober den nur hier sanft geneigten Wänden eine blumige Bergwiese vor Augen, während zur Rechten hoch oben die mächtigen Wurzeln alter Tannen und Fichten hereinragen. Bald finden wir uns, nachdem wir eine kurze Strecke ebenhin gewandert, wieder von allen Seiten eingeschlossen; wir haben die „hintere Klamm" betreten. In einem engen Gange vorwärts schreitend, bewundern wir hier die färbigen, muschelförmigen Aushöhlungen, die das Wasser im Laufe der Jahrtausende gebildet und glatt poliert hat; unser Ohr erreicht bereits donnerähnlicher Schall: es ist der mächtige Wasserfall, welcher den Abschluss der hinteren Klamm bildet, der sich bereits vernehmbar macht. Wie von einer Riesenfaust geschleudert, stürzen die Wassermassen in den hier wieder weiten Kessel herab, Cascade um Cascade bildend, aufspringend, zerstäubend und wieder vorwärts gedrängt. Marmor bildet überall den Rahmen hiefür — gewiss ein einziger Anblick. Wir steigen links über eine hohe Treppe hinan, passieren ein Thor, und ein freundliches, ruhiges Hochthal, das Ratschingserthal, nimmt uns auf. Auf eine Ruhebank uns niederlassend, lassen wir die empfangenen Eindrücke, die das Gemüth mächtig bewegten, nochmals an uns vorüberziehen und wandern dann über einen Feldpfad wieder dem Thale zu, aus dem wir heraufgekommen.

Ein reger Omnibusverkehr vermittelt die Hin- und Rückfahrt zum Ausgangspunkte für den Besuch der Kaiser Franz Josefklamm, dem Weiler Stange, und den Anschluss an die Zugsverbindungen; die einmalige Fahrzeit beträgt eine halbe Stunde, die Preise sind mässig, die Wagen bequem. Von dort bis zum Eingang der Schlucht hat man noch einen Weg von etwa $^3/_4$ St. zu Fusse durch grünen Wald auf sanft ansteigenden Pfaden zurückzulegen. Prächtige Fernblicke auf die Stubaier Gletscher, die Pfitscher Ferner und auf die Berge und Dörfer der Umgebung machen den Spaziergang lohnend. Moosbänke laden unter dem schattigen Laubdach zum Verweilen, zum Ausruhen ein, und von den an mehreren Stellen angebrachten sogenannten Kanzeln schaut man in die schon tief unten sich durch das Gestein windenden Wellen des Ratschingserbaches. Von Gefahr oder Beschwerlichkeit ist nirgends die Rede, auch Damen und Kinder (in Begleitung) können die Partie ohne Anstrengung und mit Leichtigkeit durchführen. Wer das Ridnaunthal besucht, wer über den Jaufenpass nach dem schönen Meran wandert, dem liegt die Kaiser Franz Josefklamm am Wege.

Allenthalben ist auch für die Forderung nach Erfrischungen bestens gesorgt. Niemand wird es gereuen, der herrlichen Schlucht einen Besuch abgestattet zu haben, um so weniger, als die Kaiser Franz Josefklamm gleichsam in nächster Nähe eines der Hauptpunkte des tirolischen Touristenverkehres und der hochinteressanten, im Hochsommer von Fremden wimmelnden Stadt Sterzing liegt.* *Oswald Kofler,* Sterzing.

Denkmalenthüllung im Kaisergebirge. Es ist noch in lebhafter Erinnerung, wie am 25. Juni v. J. zwei Officiere, Oberleutnant Freih. v. Bonnet zu Meautry und Leutnant Freih v. Godin, Beide gewandte und erfahrene Bergsteiger, beim Abstiege von der Ackerlspitze abstürzten. Dem treuen Andenken an ihre hochgeschätzten Kameraden gaben die Officierscorps des k. bayr. Infanterie-Leibregiments und des k. bayr. 1. Feld-Artillerie-Regiments, denen die Verunglückten angehörten, sowie die Officiere und Lehrer der k. bayr. Kriegsakademie, zu der Beide commandiert waren, einen unvergänglichen Ausdruck durch die Errichtung eines Denkmales, dessen Einweihung am 15. Juni stattfand. Dasselbe steht am Wege von der Griesneralm nach Griesenau, etwa 8 Min. von der Alm entfernt.

Die Ackerlspitze, die letzte Hochwarte, welche die beiden Verunglückten bezwingen sollten, sieht mit ihrem klotzigen Gipfelbau über dunkle Tannenwälder und die plattigen Abstürze des Lärchecks und des Mitterkaisers herab auf den Platz, wo ihren Opfern die letzte Ehre erwiesen wurde. Auf dem Boden des eng befreundeten Kaiserstaates steht nun als unvergängliches Andenken die Denksäule für die unglücklichen Officiere, die so oft naturbegeistert zu dessen Bergzinnen aufstrebten, die führerlos manchen stolzen, viel schwierigeren Gipfel den Fuss auf den Nacken setzten.

Zum Einweihungsacte hatte sich aus München und den dem Wilden Kaiser nahe liegenden Orten eine vornehme und zahlreiche Trauerversammlung eingefunden; das kameradschaftliche und alpine Band vereinte in gleich warmen Gefühlen Alle, die von den weiss-blauen und schwarz-gelben Grenzpfählen gekommen waren.

Es waren die obgenannten Officierscorps zur Stelle, an der Spitze deren Commandeure, die Herren Oberst Graf Dürkheim, Streck und v. Zwehl, Generallieutnant v. Keller, Excellenz, als ehemaliger Commandeur des 1. Feld-Artillerie-Regiments, ferner die Vertretungen der k. k. Behörden, des Central-Ausschusses und mehrerer Sectionen.

Nachdem Herr Decan Grander von St. Johann die Einweihung vollzogen hatte, ergriff Herr Oberst Graf Dürkheim das Wort, um in warmer und formvollendeter Rede den Gefühlen treuer und unauslöschlicher Kameradschaft Ausdruck zu geben, welche das Denkmal entstehen liessen. Er betonte, wie nicht Leichtsinn die Verunglückten zu einer Tour verleitete, die ihre Kräfte überstieg, sondern wie sie als begeisterte Alpinisten in ihren Mussestunden Erholung und Erhebung suchten auf den Höhen, deren Gefahren sie wohl kannten, zu deren Bewältigung sie aber auch Erfahrung, Gewandtheit und Energie befähigte. Das dunkle Geheimniss, welches ihren Tod herbeiführte, behütet ewig der stumme Fels. Dann übergab der Redner das Denkmal der k. k. Bezirkshauptmannschaft Kitzbühel, der S. Kitzbühel des D. u. Oe. Alpenvereins und der Gemeinde Kirchberg zur Obhut und dankte allen denjenigen herzlichst, welche gekommen waren, um ihre Antheilnahme an dem Verlust, den die Officierscorps in den Verunglückten erlitten haben, zu bezeigen.

Nachdem Oberst Graf Dürkheim, sowie auch die Obersten Streck und v. Zwehl Kränze im Namen ihrer Officierscorps niedergelegt hatten, begrüsste der Bezirkshauptmann von Kitzbühel Graf Wolkenstein-Rodeneck im Auftrage des Statthalters von Tirol, Sr. Excellenz des Grafen v. Merveldt, die Versammlung und übermittelte dessen Ausdruck der Antheilnahme und Sympathie für das Werk treuer Kameradschaft. Er gedachte, einen Kranz niederlegend, weiters in herzlichen Worten des Mitgefühles, das gerade dieses Unglück in der gesammten Bevölkerung dieses Bezirkes hervorgerufen hatte, und übernahm das Denkmal in den Schutz der k. k. Behörden. Vom Central-Ausschusse und als Vertreter der S. München war der I. Präsident, Herr Ministerialrath Burkhard, gekommen, der den verblichenen Vereinsgenossen Kränze von Alpenrosen als letzten Gruss der Berge weihte und in innigen Worten des Verlustes gedachte, den der Verein und besonders die S. München durch den Tod dieser ideal angelegten Alpinisten erlitten hat.

Für die Sectionen Bayerland, Kufstein und Kitzbühel legten die Herren Rehm, Karg und Attelmayer Kränze nieder, der Vereinsgenossen in herzlicher Weise gedenkend. Während drohende Wolken die Gipfel des Kaisers bis dahin umzogen hatten, brach plötzlich die Sonne durch und zeigte nur auf einige Secunden den Gipfel der Ackerlspitze, der stumm und trotzig auf die weihevoll ergriffene Versammlung herabblickte.

Allen Theilnehmern wird diese Stunde in unauslöschlicher Erinnerung bleiben, sie war reich an Eindrücken, welche der Schatz treuer Kameradschaft und alpiner Zusammengehörigkeit birgt. — Das Denkmal ist aus Untersberger Marmor, in frühgothischem Stil und hat die Form einer Denksäule, welche sich auf einem mit Marmorplatten bedeckten Felshügel erhebt. An den Säulensockel lehnen sich beiderseits Marmorbänke an, der Verdachungstheil trägt auf eingelassener Bronzetafel die Namen der Verunglückten und die Widmung des Officierscorps. In der ernst gewaltigen Umgebung macht das Denkmal einen sehr würdigen und vornehmen Eindruck. Die gesammten Arbeiten wurden durch die Actiengesellschaft für Marmorindustrie in Kiefersfelden in bester Weise besorgt. *A. Steinitzer.*

Muthwillige Beschädigung einer Sennhütte. Von einem geschätzten Mitgliede der S. Schwaben wird uns mitgetheilt, dass zu den Pfingstfeiertagen einige Touristen auf der Haller Angeralpe (Karwendel), trotzdem dort ein offenstehender, mit Heu und Brennholz reichlich versehener Raum zur Verfügung stand, drei verschlossen gewesene Räumlichkeiten mittelst eines Eispickels und eines Zaunbalkens gewaltsam erbrochen, die Schlösser beschädigt, Thürpfosten aus dem Gemäuer gerissen und die Schriften der Sennen durchstöbert haben. Auf einem zurückgelassenen Zettel wurde die, nachsichtig ausgedrückt, „muthwillige" That mit „Unwetter" (zu Pfingsten war aber herrliches Wetter!) zu

* Bezüglich einer vorübergehenden Sperrung der Klamm siehe die Notiz in Nr. 11, S. 129 dieser „Mittheilungen".

entschuldigen gesucht, aber keine Namen angegeben. Mit zwei dem Zettel beigelegten Guldenstücken sollte offenbar ein Ersatz für den angerichteten Schaden geboten werden. Wir veröffentlichen auf Wunsch des Herrn Einsenders diese Thatsachen, denen er beifügt, dass der Besitzer der Alpe Bauer Schallhardt in Terfens ist, damit die Herren Gelegenheit haben, sich auch an zuständiger Stelle zu entschuldigen. Es ist bedauerlich genug, wenn Touristen in der That durch Unwetter oder sonst zwingende Umstände genöthigt werden, fremdes Eigenthum zu beschädigen, und selbstverständlich ist es dann Pflicht, für die Behebung des Schadens aufzukommen. Fremdes Eigenthum aber ohne ausreichenden Grund zu beschädigen, muss auf das Entschiedenste verurtheilt werden. Durch derlei Ausschreitungen Einzelner wird häufig eine nachhaltige Misstimmung gegen alle Bergwanderer erzeugt, die unter Umständen sehr nachtheilig werden kann.

Kalendarium.

1. Juli: Eröffnung der Otto Mayrhütte der S. Augsburg im Reinthale bei Füssen.
1. „ Eröffnung des Unterkunftshauses in Hinterbärnbad.
1. Juli (mittags): Einweihung der Gedenktafel der S. Strassburg für die Verunglückten Ehlert und Dr. Mönnichs auf dem Sustenpass (Schweiz).
15. „ Eröffnung der Gruttenhütte (Kaisergebirge) des Münchener Turner-Alpen-Kränzchens.
22. „ Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll).
24. „ Eröffnung der Gleiwitzerhütte (S. Gleiwitz) im Hirzbachthale.
26.—28. „ Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg i. E.
29. „ Eröffnung der Kölnerhütte (S. Rheinland) auf dem Tschaggerjoch (Rosengarten).
ca. 12. August: Eröffnung der Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).
12.—14. „ Internationaler alpiner Congress zu Paris (siehe Seite 120 und 122).
30. „ Eröffnung der Hochjochhütte (Ortler Gruppe) der S. Berlin.
1.—6. Sept.: XXXII. Congress des Club Alpino Italiano zu Brescia.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Dr. Curt Boeck: Indische Gletscherfahrten, Reisen und Erlebnisse im Himalaya. 470 Seiten, mit 4 Panoramen, 50 Separat- und ca. 150 Textbildern nach photographischen Aufnahmen des Verfassers, 3 Karten und 6 Situationsskizzen. Verlag der Deutschen Verlagsanstalt in Stuttgart und Leipzig. Preis gebunden M. 10.—; auch in 18 Lieferungen à 50 Pfennige.

Der Verfasser scheint sich an das Sprüchlein gehalten zu haben: Was lange währt wird gut! Dr. Boeck bereiste, wie ja vielen Vereinsgenossen bekannt, das Himalayagebirge bereits im Jahre 1890, giebt aber erst jetzt, nachdem er durch drei andere Indienreisen (1893, 1895 und 1898/99 in Nepal) seine Kenntniss des ungeheuren Landes gründlich vertieft hat, seine Beobachtungen und Erlebnisse in Gestalt von Prachtwerken heraus. Dr. Boeck hat seine schwierige Aufgabe, uns die Eigenthümlichkeiten sowohl der verschiedenen Theile des Himalayagebirges und dessen Bewohner, wie auch die seiner eigenen Reiseerlebnisse anschaulich zu schildern, durch 200 von ihm aufgenommene Photographien und einen anziehend geschriebenen Text in glücklicher Weise gelöst. Die Originalität seiner Darstellung gewinnt den Leser so, dass er diese fesselnden Schilderungen nur ungern unterbricht, deren launiger Ton vielfach erheitert, ohne dass es dem Verfasser, wo es noththut, etwa an Ernst fehlt. Vielleicht bringen wir bei späterer Gelegenheit einige Proben des Inhaltes; für jetzt sei kurz erwähnt, dass es sich in dem Buche hauptsächlich um zwei Reisen durch das Hochgebirge handelt: die eine, von der Sommerfrische Naini-Tal ausgehend, führte hinauf in das Grenzgebirge zwischen Tibet und den indischen Nordwestprovinzen Kumaon und Gharwal, dem Quellgebiete des Gangesstromes. Hierbei umwanderte Dr. Boeck den Gebirgsstock des ca. 25.000 engl. Fuss hohen Nanda Devi; über vergletscherte Pässe und durch furchtbare Schluchten, durch Felswildnisse und dicht verwachsene Urwälder gelangte er aus den Gebieten des Pindar und Gori zu dem Strombette des Dhauli Ganga und schliesslich nach Badrinath, dem uralten Wallfahrtstempel der brahminischen Hindus im Gangotrigebirge, nahe der Gletscherquelle des Alakeanda, eines Zuflusses des Ganges. Dann wandte sich der Verfasser nach Osten und marschierte, bei der bekannten Hügelstation Darjeeling am Aussenrande des Vor-Himalaya beginnend, bergauf und bergab, über Fels und Firnschnee zum 28.153 engl. Fuss = 8581·63 m. hohen Riesen des Sikhim-Himalaya, dem Kanschendschunga, und wendete sich erst in dem grandiosen Gletscherbezirk zwischen diesem Bergkoloss und seinen Nachbarn, dem Pandim und Kabru, zur Umkehr. Den Rückweg nahm Dr. Boeck mit seinem durch Novemberfröste schwer geschädigten Trägertross über Jongri, einen hochgelegenen Grunzochsen-Weideplatz, und durch höchst schwierige, versumpfte Bergwälder nach Pemionchi, einem Bergtempel buddhistischer Lamas. Der Gegensatz der hier heimischen Bergbewohner, der Bhotijas, mit mongolisch-tibetischen Raceneigenthümlichkeiten und der arischen Hindus in den anfänglich durchforschten Gebieten wird von Dr. Boeck scharf hervorgehoben, ebenso die typischen Unterschiede der betreffenden Gebirgstheile. Abgesehen von der reichen Belehrung, die das Werk dem Wissensdurstigen entgegenbringt, wird die trefflich gezeichnete knorrige Figur des Tiroler Bergführers Hans Kerer aus Kals, Dr. Boeck's Begleiter auf diesen an Gefahren und Beschwerden reichen indischen Bergfahrten, jeden Leser im höchsten Maasse ergötzen. Kerer's treuherzige Unverdorbenheit und Naivität, sein trockener Witz und gesunder Menschenverstand breiteten oft Sonnenglanz über die Schwierigkeiten und Hindernisse, die den Reisenden durch Naturereignisse oder boshafte Menschen in den Weg gelegt wurden. Dr. Boeck's „Indische Gletscherfahrten" werden sicher in jeder alpinen Bibliothek einen Ehrenplatz finden.

Lusern in Südtirol. Nationale Reiseführer, Nr. 1. Herausgegeben vom Landesverband Baden des Deutschen Schulvereins zur Erhaltung des Deutschthums im Auslande. Für Mitglieder der badischen Ortsgruppen des Schulvereins frei, im Buchhandel durch C. Troemer (Ernst Harms), Freiburg i. Br. Preis 25 Pfennige.

Die Absicht des Deutschen Schulvereins, den an den deutschen Sprachgrenzen um ihr höchstes Gut kämpfenden Brüdern zum Bewusstsein zu bringen, dass hinter ihnen ein Volk von 50 Millionen steht, und sie dadurch auch praktisch zu unterstützen, dass die deutschen Ferienreisenden mehr und mehr den verstreuten deutschen Sprachinseln zugeführt werden, ist eine so ausgezeichnete, dass diese Bestrebungen unbedingt die grösstmögliche Unterstützung verdienen. Diese Unterstützung kann aber dem Unternehmen um so bereitwilliger zugewendet werden, wenn alle diese „Reiseführer" so ansprechend geschrieben sein werden wie der vorliegende. Möge es dem Büchlein und dessen noch zu erwartenden Geschwistern gelingen, recht viele unserer Stammesgenossen in das deutsche Südtirol zu locken: sie werden damit eine nationale Pflicht gegen ihre Brüder erfüllen, eine Pflicht, der um so leichter nachzukommen ist, als die Natur jenen Theil unserer Alpen mit besonderen Reizen ausgestattet hat.

Dr. C. Schröter: Taschenflora des Alpenwanderers. Zürich 1900, Albert Raustein. M. 6.—, Frs. 7.50.

Die vorliegende siebente Auflage dieses trefflichen Taschenbuches weist nach jeder Richtung hin erhebliche Fortschritte auf: die äussere Ausstattung sowohl wie auch die Zahl der Tafeln ist reicher geworden, die bildliche Darstellung vielfach verbessert. Das Buch enthält jetzt 207 färbige und 13 schwarze Abbildungen, und es muss als ein Taschenbuch zur Einführung in die Kenntniss der Alpenflora erneuert bestens empfohlen werden.

Bolletino del Club Alpino Italiano pel 1899. (Vol. XXXII, Nr. 65). Torino 1899.

An Umfang den Band des Vorjahres weit übertreffend, wird der vorliegende, an 400 Seiten starke Jahrgang, von touristischem Standpunkte aus betrachtet, auch inhaltlich jeglichem Anspruche gerecht. Weniger befriedigt dürften hingegen diejenigen sein, die im „Bolletino" strengwissenschaftliche Arbeiten zu suchen

pflegen, nachdem im vorliegenden Bande diesem Felde alpiner Thätigkeit nur eine zwölf Seiten lange Studie gewidmet ist. Einen besonderen Fortschritt weisen die beigegebenen Illustrationen auf; einige davon können geradezu als musterhaft bezeichnet werden. Weniger Beifall dürfte wohl die topographische Karte des Valpellin schon aus dem Grunde finden, weil infolge der tiefschwarzen Schraffierung viele Worte unleserlich sind.

Auf die einzelnen Arbeiten selbst übergehend, sei vorerst die umfangreiche monographische Studie über das Valpellin von Ettore Canzio, Nicola Vigna und Felice Mondini erwähnt. Die genannten Autoren widmen diesem Thale und seiner mächtigen Bergumrahmung eine eingehende dankenswerthe Schilderung, die denselben um so leichter wurde, als es ihnen, als bekannt tüchtigen Bergsteigern, möglich war, die meisten Gipfel dieser Gruppe selbst zu ersteigen.

La Punta Bianca (3890 m.), einige Seiten aus dem alpinen Leben, betitelt Guido Rey die sich nächst anreihende Arbeit. Mit dieser bietet Rey eine farbenglühende, begeisterte Schilderung einiger Bergfahrten in jenem Gipfelgrate, der sich vom Col de Tournanche zum Dent d'Hérens hinzieht, und dessen Glanzpunkt die Firnschneide der Punta Bianca repräsentiert. — Den Schluss der Arbeiten rein bergsteigerischen Inhaltes bildet eine Schilderung neuer Ersteigungen in der südlichen Monte Rosa Gruppe von G. F. und G. B. Gugliermina. Die dieser interessanten Arbeit beigegebene Karte des besprochenen Gebietes, die sich besonders durch grosse Deutlichkeit auszeichnet, ist ebenfalls eine Schöpfung der genannten Autoren. Für Freunde neuer Touren dürfte auch die beigefügte Uebersichtstabelle der Erstersteigungen in diesem Alpengebiete von Werth sein.

Ueber die modernen Grundgedanken der Geologie mit Bezug auf die italienischen Voralpen berichtet in Kürze A. Cozzaglio, während M. Cermenati die Bedeutung Alessandro Volta's, des berühmten Physikers, den vor Kurzem die Bürger von Como so grossartig gefeiert haben, als Alpenwanderer hervorzuheben versucht. Volta, der in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts die Centralalpen vielfach durchwanderte, war innig mit Saussure befreundet, dessen erste Ersteigung des Mont Blanc er in einem Gedichte feierte. Letzteres fand ebenfalls im „Bolletino" Abdruck.

Zum Schlusse werden die Leser des in Rede stehenden Bandes noch in die Anfangsgründe der Skitechnik durch A. Hess eingeführt. Es ist zu hoffen, dass auf Grund dieser ausführlichen und trefflich illustrierten Anleitung der in Italien noch in den ersten Anfangsgründen liegende Skisport einen kräftigen Impuls erhalten wird und in Bälde auch zahlreiche italienische Bergsteiger sich diesem neuesten Zweige alpiner Thätigkeit zuwenden mögen. *Dr. J. Rosenthal.*

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 286.

30. Juni 1900.

I.

Von der Lindauer'schen Buchhandlung in München sind uns Separatabdrücke des Führerverzeichnisses unentgeltlich zur Verfügung gestellt worden, wofür wir der genannten Firma den verbindlichsten Dank aussprechen.

Jenen Sectionen, welche bereits Exemplare dieses Verzeichnisses bestellt hatten, wurde die gewünschte Anzahl übersendet. Die uns noch verbliebenen Exemplare werden an Interessenten abgegeben. Bestellungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.

Ferner theilen wir mit, dass das „Verzeichniss der Schutzhütten und Unterkunftshäuser in den Alpen", zusammengestellt von Dr. Josef Rosenthal, erschienen ist. Dasselbe wird durch die Sectionsleitungen, an welche die Bestellungen zu richten sind, zum Preise von 20 Pf. abgegeben.

II.

Der Festausschuss der XXVII. Generalversammlung und der Vorstand der S. Strassburg haben dem Central-Ausschuss die nachstehende Mittheilung bezüglich der im Anschluss an die Generalversammlung stattfindenden **Reise** der Theilnehmer der Generalversammlung nach **Paris** zum Besuche der Weltausstellung zukommen lassen:

Mit dem bayrischen Reisebureau Schenker & Co. in München, Promenadeplatz 5, ist folgende Vereinbarung getroffen worden.

Die Reise wird am **Montag den 30. Juli morgens in Strassburg** angetreten, die Ankunft in Paris erfolgt am Nachmittag oder Abend; die zu benützenden Züge werden spätestens in Strassburg bekanntgegeben. Die Beschaffung der Fahrtausweise für die Reise nach Paris und zurück ist Sache der einzelnen Mitglieder. Der Aufenthalt in Paris dauert bis Montag den 6. August nachmittags, vorbehaltlich etwaiger besonderer Vereinbarungen einzelner Mitglieder mit dem Reisebureau. Die mit dem Reisebureau getroffene Vereinbarung findet nur zu Gunsten solcher Personen Anwendung, welche im Besitze der Strassburger Festkarte sind und sich bei dem Reisebureau rechtzeitig angemeldet haben.

Das Reisebureau übernimmt folgende Verpflichtungen:

1. Freie Verbringung der Reisenden nebst Gepäck vom Ostbahnhofe nach dem Hôtel und wieder zurück mittelst Wagen;

2. Wohnung in Hôtels ersten, beziehungsweise zweiten Ranges in Paris vom 30. Juli abends bis zum Montag den 6. August nachmittags;

3. Vollständige, reichliche, erstclassige Verpflegung während dieser Zeit, und zwar:

a) Morgenfrühstück, bestehend aus Kaffee oder Thee oder Chocolade mit Brot und Butter,

b) Déjeuner, bestehend aus vier Gängen nebst einer halben Flasche Wein oder einer Flasche Bier, und

c) Diner, bestehend aus fünf bis sechs Gängen nebst einer halben Flasche Wein oder einer Flasche Bier.

4. Zahlung aller Trinkgelder im Hôtel und den Restaurants seitens der Unternehmung.

5. Zwei Tage Wagenfahrt zwecks Besichtigung der Sehenswürdigkeiten in Paris und eine Wagenfahrt nach Versailles nebst freiem Eintritt zu diesen Sehenswürdigkeiten.

6. Begleitung und Führung in Paris durch orts- und sprachkundige Reisemarschälle.

7. Fünf Eintrittskarten in die Weltausstellung.

8. Ermässigung der Eintrittsgelder (25 Procent) für verschiedene Vergnügungsetablissements in der Ausstellung.

9. Reiseunfallversicherung für M. 5000.—.

10. Ein Reisehandbuch von Paris.

Der Preis beträgt bei Unterbringung in Hôtels ersten Ranges **M. 235.—**, in Hôtels zweiten Ranges **M. 205.—**. Im Falle des Rücktrittes eines Reisenden nach erfolgter Anmeldung verfällt der Betrag von M. 50.— zu Gunsten des Reisebureaus, im Uebrigen finden die allgemeinen Bedingungen für die Schenker'schen Gesellschaftsreisen, welche jedermann auf Verlangen unentgeltlich zugesendet werden, auch auf diese Reise sinngemässe Anwendung.

Die bisherigen vorläufigen Anmeldungen sind nicht bindend, genügen aber auch für sich allein nicht, sondern müssen durch endgiltige ersetzt werden.

Die endgiltigen Anmeldungen zur Reise nach Paris haben möglichst sofort, spätestens aber bis zum 15. Juli unmittelbar an das Reisebureau Schenker & Co. in München zu erfolgen. Zugleich mit der Anmeldung ist an die genannte Firma der Vollbetrag mit M. 235.—, beziehungsweise M. 205.— einzusenden. Die schon vorläufig angemeldet gewesenen Mitglieder sollen bezüglich der Zimmer und bei Zutheilung eigener Zimmer, soweit sie solche gewünscht haben, bevorzugt werden. Die sofortige Anmeldung empfiehlt sich auch mit Rücksicht darauf, dass uns seitens des Reisebureaus zunächst nur die Unterbringung

von 150 Mitgliedern in Quartieren I. Classe fest zugesagt worden ist.

Die Anmeldung muss die Erklärung enthalten, dass der Betreffende an der Reise des D. u. Oe. Alpenvereins von Strassburg nach Paris theilnimmt und den Betrag mit M. 235.—, beziehungsweise M. 205.— beifügt. Ferner ist anzugeben: Name, Stand, Wohnort, Strasse und Geburtsdatum (wegen der Reiseunfallversicherung).

Damit die S. Strassburg in der Lage ist, dafür Sorge zu tragen, dass am Montag den 30. Juli auch sämmtliche für Paris angemeldeten Mitglieder mit der Eisenbahn Beförderung finden — womit das Reisebureau nichts zu thun hat — müssen die Theilnehmer an der Reise nach Paris sich auch bei der S. Strassburg, und zwar bei Herrn Oberlehrer Dr. Ruhland in Strassburg i. E., Finkmattstrasse 10 III, besonders anmelden unter Angabe der Section, welcher sie angehören, und der Wagenclasse, in welcher sie die Reise von Strassburg nach Paris zurückzulegen beabsichtigen. Wir bemerken hierbei nachrichtlich, dass von den drei für diese Reise in Betracht kommenden Tageszügen der erste (5 U. 24 morgens von Strassburg, in Paris 1 U. 26 nachmittags) von Avricourt ab nur I. und II. Classe, der zweite (7 U. morgens von Strassburg, 8 U. 31 abends in Paris) I. bis III. Classe und der dritte (9 U. 52 vormittags von Strassburg, 6 U. 5 nachmittags in Paris) von Avricourt ab nur I. Classe führt. Von der Benützung der III. Classe ist in Frankreich abzurathen. Den meisten Festtheilnehmern wird zu empfehlen sein, sich nur mit Fahrtausweisen bis Strassburg und zurück zu versehen und hier eine zehn Tage giltige Rückfahrkarte nach Paris zu nehmen. Dieselbe kostet I. Classe M. 68.30, II. Classe M. 48.80 und III. Classe M. 31.20 und berechtigt auf der französischen Ostbahn zu 30 Kilogramm Freigepäck. Von Strassburg bis nach Igney-Avricourt kosten 30 Kilogramm Gepäck M. 1.20.

Von Anlegung alpinen Costüms bitten wir auf der Reise nach Paris ganz abzusehen.

Wir stellen das Ersuchen, die erforderlichen Anmeldungen unverzüglich an Herrn Oberlehrer Dr. Ruhland in Strassburg i. E., Finkmattstrasse 10 III, und an das bayr. Reisebureau Schenker & Co. in München, Promenadeplatz 5, gelangen zu lassen.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

VII. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe X. Fernpass-Miemingen etc.: 6. Zirler Solstein; 7. Martinswand bei Zirl; 8. Kleiner Solstein und Hohe Wart.

Gruppe X[a]. Isargebiet: 1. Sonnenspitze; 2. Birkkarspitze; 3. Grubreisenthürme; 4. Erlthurm.

Gruppe XIII. Unterinnthal: 2. St. Georgenberg bei Schwaz; 3. Haller Salzberg, Herrenhäuser.

Gruppe XVI. Reichenhall-Berchtesgaden: 12. Watzmann, Mittel- und Südspitze vom Hocheck.

Gruppe XVIII. Giselabahn: Schloss Fischhorn bei Zell am See.

Gruppe XIX. Salzkammergut: 2. Hallstatt am See.

Gruppe XXXIV. Innsbruck: 2. Innsbruck von der Weiherburg; 3. Innsbruck vom Sillthale; 4. Kranebittenklamm bei Innsbruck; 5. Igls mit der Serlesspitze und dem Habicht.

Gruppe XXXVIII. Stubai-Ridnaun: 24. Ranalt; 25. Innsbruckerhütte; 26. Tribulaun Gruppe von der Innsbruckerhütte; 27. Weiler Stöcklen; 28. Franz Senn-Hütte; 29. Alpeinerferner; 30. Schrankogel vom Schwarzenbergjoch; 31. Schaufelspitze; 32. Markreisen und Lizum; 33. Sendersthal, Kemateralpe; 34. Wilder Freiger vom Becherhause aus; 35. Oetzthaler Gruppe von der Sonklarscharte.

Gruppe XXXIX. Oetzthal bis Gurgl: 5. Gurgl mit dem grossen Oetzthalerferner.

Gruppe XL. Oetzthal (Niederthal—Vent—Schnals): 9. Vent gegen den Stubaierferner; 10. Hochjochhospiz gegen die Wildspitze; 11. Hochjoch und Weisskugel von der Kreuzspitze; 12. Marzell-, Mutmal- und Schalfgletscher.

Gruppe LIV. Gröden: 2. Peitlerkofel, Dürrenstein, Geisslerspitzen (Sass Rigais, Fermeda) vom äusseren Raschötz.

Gruppe LVI. Ampezzaner Dolomiten: 15. Cortina d'Ampezzo von Süden; 16. Cortina, Hôtel Aquila nera; 17. Castello Major Ampezzzo bei Cortina; 18. Alpe Pocol mit Sorapiss und Antelao; 19. Nuvolau und Cinque torri; 20. Lago Ghedina bei Cortina; 21. Hôtel Tre Croci und Sorapiss; 22. Sorapiss und Antelao vom Monte Crepa; 23. Monte Cristallo vom Dürrensee; 24. Betsäule bei Bruneck im Pusterthale.

Gruppe Walliser Alpen: 22. Saussure-Denkmal und Montblanc; 23. Dent blanche, Pte. de Zinal, Oberes Gabelhorn vom Schwarzsee bei Zermatt.

Nachricht für einsendende Sectionen!

Vielfachen Anfragen zu begegnen, wird darauf aufmerksam gemacht, dass nur das Format der Deckgläser der Laternbilder 12 × 12 cm. sein muss, während die Bilder selbst beliebig kleiner sein können.

Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. In engem Anschlusse an den D. u. Oe. Alpenverein soll ein Verein ins Leben treten, welcher sich die Aufgabe stellt, den Schutz und die Pflege der Alpenflora in jeder Weise zu fördern. Die Unterzeichneten haben sich erlaubt, die Vorarbeiten zur Gründung dieses Vereins zu erledigen, und laden hiermit zu einer constituierenden Versammlung des Vereins, die zur Zeit der Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg tagen soll, ergebenst ein. Sie richten vor Allem an alle Freunde unserer herrlichen Gebirgsflora die herzliche Bitte, durch ihre Beitrittserklärung ihre Sympathien für die edle Sache des Vereins, dessen Zwecke und Ziele aus dem bereits allen Sectionen des D. u. Oe. Alpenvereins zugesandten Statutenentwurf zu ersehen sind, kundzuthun.

Dass die praktischen Ziele des Vereins in der That zeitgemässe sind, wird derjenige nicht zu leugnen vermögen, der die bedenklichen Schädigungen, welche der Gebirgsflora durch den Hausirhandel und durch muthwillige Zerstörung von Seiten des Publicums drohen, jahraus jahrein mit ansehen muss. Es soll versucht werden, die staatlichen und communalen Behörden zum Erlass von Schutzmaassregeln zu bestimmen. Doch unsere wesentlichsten Bestrebungen sollen einer idealeren Sache gewidmet sein: Wir wollen nicht nur die Feinde unserer Gebirgsflora abwehren, wir wollen neue Freunde für dieselbe gewinnen! Die Kenntniss der Alpenpflanzen ist auch bei dem grössten Theile des die Alpen bereisenden Publicums noch eine geringe. Dem neuen Verein soll dabei gelingen, die Kenntnisse der Alpenflora und das Interesse daran in weitere Kreise zu tragen. Der Verein wird auch Jeden willkommen heissen, der sich bereit erklärt, mit thätig zu sein an dem Aufbau unserer Wissenschaft. Noch harren manche Gebiete der Alpen der botanischen Erforschung, aber auch in den gut durchforschten Theilen derselben bieten die an die Verbreitung der einzelnen Arten sich knüpfenden Fragen ein dankbares Arbeitsfeld, auf dem sich auch Laien mit Erfolg bethätigen können. Um den Mitgliedern des Vereins die Kenntniss und das Studium der Arten der Gebirgsflora zu erleichtern, ist die Errichtung von botanischen Gärten im Alpengebiete geplant. Diese Gärten haben neben der genannten noch eine höhere Bestimmung: sie sollen in den Dienst der botanischen Wissenschaft gestellt werden. Männern der Wissenschaft soll darin Gelegenheit gegeben werden, Culturversuche und andere pflanzenphysiologische Beobachtungen anzustellen. Dass auch dieses Unternehmen ein zeitgemässes ist, dafür spricht die Thatsache, dass hervorragende Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins schon seit Jahren die Anregung gegeben haben, alpine Versuchsgärten zu gründen, dass in anderen Ländern, z. B. in der Schweiz, in Frankreich und in Italien diese Bestrebungen schon seit Jahren Gestalt angenommen und Früchte gezeitigt haben, und dass auch vom D. u. Oe. Alpenverein schon mit der Gründung botanischer Alpengärten begonnen worden ist. Unter der Leitung der mitunterzeichneten Herren Prof. Goebel in München und Prof. R. v. Wettstein in Wien sind zwei Alpengärten am Schachen und im Gschnitzthale im Entstehen begriffen. Eine der ersten Aufgaben des Vereins soll es sein, die begonnenen Unternehmungen materiell zu unterstützen.

Wir hoffen, dass recht viele Mitglieder des Gesammtvereins durch das bescheidene Opfer von M. 1.50 (= *K* 1.80) jährlich und womöglich alle Sectionen (mit M. 10.— = *K* 12.— für je 100 Mitglieder; für jede weiteren 100 Mitglieder M. 5.— = *K* 6.— mehr bis zum Höchstbetrage von M. 30.— = *K* 36.—) ihren Beitritt bethätigen werden.

Der Entwurf der Statuten ist bei den Sectionsleitungen einzusehen, welche auch Anmeldungen zum Beitritte entgegennehmen. Directe Anmeldungen, sowie Jahresbeiträge, für welche Interimsquittungen ausgestellt werden, sind zu senden an Herrn Director Dr. Lehmann-Bamberg, St. Getreustrasse 3.

Die constituierende Generalversammlung wird in Strassburg am **28. Juli** — unmittelbar nach Schluss der Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins — stattfinden.

Apotheker *Schmolz*-Bamberg. Gymn.-Prof. *Dr. Bindel*-Bamberg.
Irrenanst.-Dir. *Dr. Lehmann*-Bamberg. II. Staatsanwalt *Wolfsthal*-Bamberg.
Univ.-Prof. *Dr. Goebel*-München. Dir. *Sacher*-Krems.
Univ.-Prof. *Dr. R. v. Wettstein*-Wien.

Sectionsberichte.

Gleiwitz. Die S. Gleiwitz feierte am 10. Februar ein „Sommerfest auf der Hirzbachalm". Die Räume des Victoriatheaters erwiesen sich beinahe als zu klein. Seitens des Festausschusses war das Möglichste gethan, um Frohsinn und Heiterkeit dauernd zu erhalten. An die unterirdischen Wandelgänge der Badeanstalt, welche zu einer riesigen, bequemen Garderobe hergerichtet waren, schloss sich der Zugang nach dem Alpensee, auf welchem eine Gondel die sportlustigen Besucher übersetzte. Durch einen Kamin gelangte man hierauf in die Festräume, überall durch „autorisierte Führer" sicher geleitet. Der Theatersaal war prächtig decoriert. Die Bühne war umgeben von einer durch die Firma Wegner & Stecher in Charlottenburg gemalten, 7 m. hohen Gebirgslandschaft, welche den Hohen Tenn nebst Umgebung und die Gleiwitzerhütte erkennen liess. Das Innere des Theaters war durch weitere Berglandschaften, durch Sprüche und Felsdecorationen entsprechend ausgestattet. Ein „k. k. Postamt", eine Gletscherspalte (in welcher köstlicher Sect von schöner Hand credenzt wurde), eine Bierquelle „zur Schützenliesl" und Walddecorationen vervollständigten die Ausstattung, in welcher eine Rutschbahn fortwährend benützt wurde. Alle Nebenräume waren zur Benützung herangezogen; ein Schnellphotograph, ein Wundermann, ein Alpenmuseum, ein Schiessstand u. s. w. dienten der Kurzweil der Besucher. *Ein sorgfältig einstudierter* „Bändertanz", ein von 12 Paaren musterhaft getanzter „Schuhplattler" versammelten Schaaren Neugieriger. Tombola und Ansichtspostkarten fanden reissenden Absatz, während mehrere in Alpentracht gekleidete Capellen am See, in der „Tiroler Weinstube" und im Hauptsaale die lustigsten Weisen ertönen liessen. Der Festausschuss, in welchem Herr Baumeister Paul Gaertl die führende Rolle übernommen hatte, leistete Alles, was bei hochgespannten Erwartungen verlangt werden konnte.

Salzkammergut. Am 6. Mai fand zu Ischl die Hauptversammlung statt. Obmann Carl Plasser begrüsste unter Anderen den „Ischler Bergsteigerbund" und ein zufällig anwesendes Mitglied der Alpenvereinssection Nürnberg; er sprach einleitende Worte über das schon im Spätsommer 1899 erreichte 25jährige Bestehen der S. Salzkammergut und die durch das abermals hereingebrochene Hochwasser und seine Folgen unmöglich gewordene Begehung einer Jubelfeier und dankte dem Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins für die den Hilfsausschüssen in den Alpenländern überwiesenen Unterstützungen und die der Section gewährte Subvention zur Wiederherstellung ihrer durch das Hochwasser zerstörten Wege. Hierauf brachte Obmann Plasser den Jahresbericht pro 1899 und Cassier Herr Bürgermeister Carl Wiesinger den Rechnungsausweis pro 1899 zur Kenntniss, wonach sich im abgelaufenen Vereinsjahre die Einnahmen auf fl. 1996.—, die Ausgaben auf fl. 1495.90 beliefen. Der Jahresbericht erwähnte der Wiederherstellung und Markierung mehrerer Wege, der vielfältigen administrativen Thätigkeit, der mit Altersrenten bedachten autorisierten Führer, des Sectionentages und eines alpinen Carnevalsfestes in Salzburg, einer am 21. August v. J. eingeleiteten Rettungsaction, der Auszeichnung, die dem „Jubiläumsweg" in der Begehung desselben durch Se. Majestät den Kaiser zutheil geworden, der im Zuge befindlichen Bildung einer S. Goisern u. s. w. Die Section zählt gegenwärtig 57 Mitglieder. Die Neuwahl des Ausschusses erfolgte durch Zuruf und erschienen neuerdings die Herren Carl Plasser als Obmann, Engelbert Schodterer als Obmann-Stellvertreter, C. Wiesinger als Cassier, Michael Ridler als Schriftführer, Franz und Ludwig Koch, Hans Sarsteiner, Franz Leithner und Michael Gschwandtner als Beisitzer gewählt. Sodann erstattete Obmann Plasser einen Bericht über die 25jährige Thätigkeit der S. Salzkammergut, welcher in Druck gelegt und an die Mitglieder und die befreundeten Sectionen ausgefolgt werden wird. Nach Erledigung des geschäftlichen Theiles hielt Herr Hans Sarsteiner einen hochinteressanten Vortrag über Burma, Java und Siam.

Thüringen-Saalfeld. Die Jahresversammlung fand am 5. Jänner statt. Die Rechnungslegung ergab einen Cassenbestand von M. 720.—. Der Vorstand, die Herren: Justizrath Freysoldt, I. Vorsitzender; Rentier Weydermann, II. Vorsitzender; Postsecretär a. D. Hofmann, Cassier; Real-Gymnasial-Zeichenlehrer Pierson, Schriftführer, wurde wiedergewählt. Die Zahl der Sectionsmitglieder beträgt mit Beginn des neuen Vereinsjahres 113. Zur Anregung und Förderung des inneren Vereinslebens wurde im Mai 1899 ein Sommerfest auf der Ruine Greifenstein bei Blankenburg abgehalten, ausserdem den Sectionsgenossen an den monatlichen Versammlungsabenden (ersten Freitag jeden Monats) unter Anderem folgende Vorträge geboten: Herr Justizrath Freysoldt: „Gemsjagd im Rauthale (Enneberg)"; Herr Rentier Weydermann: „Reise nach dem Nordcap und Spitzbergen". Ausserdem wurde aus Veranlassung der Sammlungen für die durch die Hochwasser des letzten Herbstes in Bedrängniss gekommenen Alpenbewohner ein Unterhaltungsabend abgehalten und das Ergebniss desselben — M. 130.65 — der Centralstelle zur Verfügung gestellt. Mit dem neuen Jahre trat die Section in das zehnte ihres Bestehens ein; das herkömmliche Stiftungsfest wurde am 17. Februar v. J. mit ganz besonders reichem Programme als „Kirchweih im oberbayrischen Dorfe" gefeiert.

Von anderen Vereinen.

Akad. Touristen-Club Strassburg i. E. Der für das Sommersemester 1900 gewählte Vorstand ist wie folgt zusammengesetzt: Cand. med. Adolf Schuster, I. Vorsitzender; Cand. pharm. Carl Lehnebach, II. Vorsitzender (Tourenwart); Cand. med. Max Neubauer, Schriftwart; Cand. med. Ernst Meyer, Cassenwart.

Nach Schluss des Blattes.

Gleiwitzerhütte am Hochtenn. Die Einweihung dieser Hütte findet in den Tagen vom 22.—24. Juli d. J. nach folgendem Programme statt: Sonntag, 22. Juli: Vorfeier in Zell am See, gemeinsames Abendbrot in Böhm's Hôtel am See; Montag, 23. Juli, vormittags: Wagenfahrt nach Dorf Fusch, daselbst Mittagbrot in Mühlhauer's Hôtel „zum Imbachhorn"; nachmittags: Aufstieg zur Hütte; Dienstag, 24. Juli, vormittags 9 U.: Einweihung der Hütte, Gabelfrühstück, Besteigung des Imbachhorns, Abstieg nach dem Kesselfallhôtel, daselbst gemeinsames Abendbrot und gemüthliches Beisammensein, bengalische Beleuchtung der Fälle.

Kölnerhütte auf dem Tschaggerjoch (Rosengarten Gruppe). Für die Eröffnung dieser Hütte ist folgendes Programm ausgegeben: 28. Juli d. J., 8 U. abends: Zusammenkunft der Theilnehmer im Karerseehôtel. — 29. Juli d. J., 7 U. früh: Aufstieg zur Hütte (ca. $2^1/_2$ St.); 11 U. vormittags: feierliche Eröffnung; 12 U. mittags: gemeinschaftliches Gabelfrühstück, gegeben von der S. Rheinland; 3 U. nachmittags: Rückmarsch zum Karerseehôtel; 7 U. abends: daselbst Festdiner (à Couvert 4 *K*), mit Tafelmusik. Anmeldungen bis spätestens 10. Juli an Herrn Carl Scheibler, Köln, Stolkgasse 3—11.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Tagesordnung der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg am 28. Juli 1900. — Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900. Die Sodorflasche. Von Prof. Dr. Emil Pott. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 13. **München-Wien,** 15. Juli. 1900.

Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale.

Von **Chales de Beaulieu** in Gleiwitz.

(Schluss.)

Der in den Jahren 1898 und 1899 erbaute Fussweg über die Brendlscharte in das Kaprunerthal ist für jeden Touristen ohne Führer gangbar; er führt zunächst am Ostabhange des Hauptkammes von der Hütte nach Norden, verliert etwas an Höhe, um ein kleines, aber tief eingeschnittenes Bächlein ohne erheblichen Umweg zu passieren, steigt an dem Abfall des Rettenzinks in einigen Serpentinen hinan und ist dann mit grossen Windungen in die schroffen Bratschen eingesprengt, die vom Rettenzink zum kleinen Brendlsee abfallen. In einer kleinen Stunde gelangt man zur Brendlscharte (2352 m.), welche in den ziemlich breiten Rücken, der vom Rettenzink zum Imbachhorn (2472 m.) führt, einschneidet.

Einen kleinen Abstecher auf das Imbachhorn dürfen wir um so weniger verabsäumen, als er nur eine halbe Stunde für Hin- und Rückweg erfordert. Die kleine Steigung von 120 m. wird auf gut angelegtem Fusspfade leicht überwunden, und wir werden für die geringe Mühe durch eine grossartige Fernsicht belohnt. Ausser den bereits von der Hütte erblickten Kalkbergen sind nun auch noch die Loferer und Leoganger Steinberge, sowie weiter im Westen das Kaisergebirge sichtbar. Einen malerischen Gegensatz dazu bilden die runden, grasbewachsenen Bergkuppen, welche den Pinzgau im Norden begrenzen und vom Gaisstein im Westen bis zur Schmittenhöhe und dem Hundstod im Osten verfolgt werden können, zwischen den letztgenannten beiden Bergen von der tiefen Furche des Mittel-Pinzgaus mit dem Zellersee durchbrochen, über welchem sich das Steinerne Meer aufbaut. Wir sehen die Kalkberge nicht nur als einzelne Spitzen über die vorliegenden Kuppen aufragen, sondern können den Bergstock selbst und seine Gliederung erkennen, da unser Standpunkt die Schmittenhöhe und ihre Nachbarn um 500 m. überragt.

Der Blick in den Pinzgau hinab wirkt eigenartig durch den gewaltigen Höhenunterschied von etwa 2000 m. Die geringeren Bodenerhebungen verschwinden nahezu, und das Ganze macht den Eindruck einer Reliefkarte, in der sich der See, die regulierte Salzach, die Schlösser Kaprun und Fischhorn, die Bahn nach Saalfelden und Krimml, die Kunststrassen im Pinzgau und in das Kaprunerthal scharf abheben. Kurze Zeit ruht wohl auch das von der Fernsicht ermüdete Auge aus auf den Matten der Falkenbachalpe, die 600 m. unter unseren Füssen liegt, und zu der das Imbachhorn gewaltig schroff abfällt. Der Blick wandert weiter hinunter zum waldbedeckten Grunde des Kaprunerthales und haftet schliesslich auf dessen grossartiger Umrahmung. Von seiner westlichen Wand überschauen wir das Kitzsteinhorn mit seiner schöngeformten Spitze und den mächtigen Gletschern von der Spitze bis zum Fusse, während von der Ostwand der Hochtenn rechts neben seiner Schneepyramide den ebenso regelmässig geformten Felsgipfel erscheinen lässt und das ganze Bild beherrscht.

Dieses Bild behalten wir im Auge, wenn wir auf gleichem Wege zur Brendlscharte zurückgehen, und auch bei dem weiteren Abstiege nach der Kaprunerseite erfreuen uns immer neue Durchblicke auf die Berge, welche das Kaprunerthal umschliessen. Vollzog sich der Anstieg grossentheils durch ein enges Thal, welches den Blick beschränkte, so wandern wir hier an der ziemlich steilen Thalwand selbst hinab, an der wir etwas südlich zum Thalschlusse ausbiegen. Zunächst geht es im Zickzack über den Felsgrat und die Matten hinab, die den Falkenbach nördlich und den Harleitengraben südlich von einander trennen, und der zum Rosskopf, 1998 m., abfällt.

Den Rosskopf umgehen wir in weitem Bogen und erreichen unterhalb desselben den fürstlich Liechtenstein'schen Jagdsteig, welcher nicht nur Jagdzwecken dient, sondern südlich der Rainerhütte beginnt, zu einer Höhe von 1700—1800 m. ansteigt, um die an der Thalwand gelegenen Alphütten miteinander zu verbinden, und dann nach Kaprun hinabführt.

Der Gleiwitzerweg kreuzt diesen Jagdsteig, führt in vielen Windungen durch den gut bestandenen

ärarischen Wald, dann im Zickzack über bäuerliche Alpen, leitet eine kurze Strecke über Promenadenwege durch den Wald, welcher das Kesselfallhôtel umgiebt, und erreicht in $2^1/_2$ St. von der Scharte aus dieses Hôtel.

Hochtouristen werden nicht über die Brendlscharte, sondern über das Hirzbachthörl, 3042 m., zum Kaprunerthale absteigen. Ein nahezu ebener, von der S. Gleiwitz angelegter Weg, welcher auch bequemeren Reisenden als Spaziergang empfohlen werden kann, um einen besseren Einblick in den Thalschluss und auf die Gletscher zu erlangen, führt etwa 20 Min. nach Süden bis an den Abhang des Spitzbretts, über welches der alte Aufstieg zum Hirzbachthörl führte.

Ein von Fuscher Führern neu angelegter Steig hält sich weiter rechts östlich und führt zu der Scharte, 2692 m., hinan, welche die tiefste Einsenkung zwischen Krapfbrachkopf, 2719 m., und Gamskarl, 2737 m., bildet. Von seinen Entdeckern wurde dieser Anstieg nach dem k. k. Bezirkshauptmanne zu Zell am See, Herrn Hans Stöckl, „Stöcklkamin" benannt, zum Danke für die unermüdliche Förderung des Weg- und Hüttenbaues im Hirzbachthale. Der Anstieg ist überall, wo es noththut, durch Drahtseile und Holzleitern versichert und so bis zum Grate, den man in $1^1/_2$ St. erreicht, gut gangbar gemacht. Dann folgt, bald auf der Kante des gratartigen Kammes, bald auf die Fuscher- oder Kaprunerseite übertretend, eine äusserst lohnende und auch nicht allzu schwierige, etwa zweistündige Gratwanderung über den Bauernbrachkopf, 3126 m., oder auch an dessen höchster Spitze vorüber zum Hirzbachthörl. Von hier kann man, allerdings vorläufig ohne Steiganlage, die recht steile Wand zur Rainerhütte absteigen, was 3 St. in Anspruch nimmt, wenn man es nicht vorzieht, zum Hochtenn, 3322 m., anzusteigen, den man in $1^1/_2$ bis 2 St. erreicht.

Den Abstieg kann man auf dem alten Wege über den Zwingkopf machen und von hier über die Hirzbachalphütte nach Fusch absteigen. Wählt man diese Route für den Aufstieg, so wird man besser in der neuen Hütte übernachten, da man von dieser zur Hirzbachalphütte in $^3/_4$ St. absteigt, während der Aufstieg vom Dorfe über 2 St. in Anspruch nimmt.

Die S. Gleiwitz plant auch die Anlage eines möglichst hochgelegenen, aber bequemen Steiges von der Hütte oder der Hirzbachalphütte über die Walcheralpe nach der Schwarzenberghütte der S. Mainz. Wegen der hiebei zu überwindenden beiden Höhenzüge und des dazwischen liegenden, tiefeingeschnittenen Schmalzgrubenthales wird der Ausbau dieses Weges, insbesondere die Wahl seiner Trace, einige Schwierigkeiten bieten; er wird aber nicht nur den Verkehr zwischen beiden Hütten ermöglichen, sondern auch diesen alten Weg über den Zwingkopf zum Hochtenn erheblich erleichtern.

Nur selten gemacht und sehr schwierig ist die von Burger und Schattbacher in den „Mittheilungen" (1892, S. 223) beschriebene weitere Gratwanderung vom Hochtenn zum Kleinen und Grossen Wiesbachhorn, neben ihren technischen Schwierigkeiten schon ihrer langen Zeitdauer wegen, die die volle Arbeitsleistung eines recht tüchtigen Bergsteigers erfordert.

Wer mit geringer Anstrengung Hochtenn und Wiesbachhorn miteinander verbinden will, steigt besser mit tüchtigen Führern vom Hochtenn zur Kaindlhütte oder zu der am Fochezkopfe im Bau befindlichen neuen Hütte der S. München ab, um am nächsten Tage das Grosse Wiesbachhorn nach der Mainzerhütte zu überschreiten oder auch nach der Hoffmannshütte und zum Grossglockner weiter zu wandern.

Die Gleiwitzerhütte und ihr Wegnetz gewährt sonach nicht nur einen Stützpunkt für einige Hochtouren, die bisher des mühsamen Anstieges wegen selten gemacht wurden, sondern sie erschliesst auch für die Reisenden, welche zu Tausenden alljährlich das Fuscher- oder Kaprunerthal aufsuchen, einen interessanten Uebergang und im Imbachhorn einen Aussichtspunkt ersten Ranges. Ihr Zweck ist erfüllt, wenn sie einen kleinen Theil dieser Reisenden zu einem Schritte vom üblichen Reisewege verleitet und zu weiteren ähnlichen Versuchen ermuntert, und wenn sie ferner eine genauere Kenntniss dieses Theiles unserer Ostalpen vermittelt.

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

XXIII. Mundartliche Studien im Oberinnthale und Vinschgau.

Von **J. Schatz** in Innsbruck.

Die folgenden Ausführungen sollen den Lesern der „Mittheilungen" über die Ergebnisse der Studienfahrten berichten, welche ich im Herbste 1898 und im Sommer und Herbste 1899 mit Unterstützung des D. u. Oe. Alpenvereins im Innthale und seinen Seitenthälern und im Vinschgau zum Zwecke der mundartlichen Erforschung dieser Gebiete unternommen habe; im Jahresberichte für 1898/99 ist derselben Erwähnung geschehen („Mittheilungen" 1899, S. 197). Das Material, das auf diesen Wanderungen gesammelt worden ist, soll sobald es angeht zu einer zusammenfassenden Arbeit über die tirolischen Mundarten verwerthet werden.

Die Mundart, von der ich ausgieng, war die meiner Heimat Imst, die ich naturgemäss am besten beherrschte und schon früher untersucht hatte; dabei ergab sich die Nothwendigkeit, zu prüfen, wie sich die Sprache der Nachbarorte dazu verhält. Dass ich die sprachliche Untersuchung in immer weiteren Kreisen um den für mich gegebenen Ausgangspunkt ausführen konnte, ist durch das Entgegenkommen unserer Vereinsleitung ermöglicht worden, und so kommen die Anregungen, die mundartliche Forschung in den Alpenländern zu fördern („Mittheil." 1897, Nr. 10, 11 und 16) vorläufig wenigstens theilweise und auf beschränktem Gebiete zur Ausführung.

Man kann im Allgemeinen von einer Oberinnthaler Mundart sprechen; ihre Ausdehnung deckt sich zum guten Theile mit der geographischen Landesscheide. Im Westen enden die beiden Seitenthäler Paznaun und Stanzerthal an der vorarlbergischen Grenze, die eine scharfe Mundartengrenze ist. Partenen im Montavon und Stuben am Arlberg sind die östlichsten Orte Vorarlbergs. Man spricht dort ausgeprägt alemannische Mundart, ebenso wie im Tannberg, Warth und Lechleiten; letzteres ist die einzige tirolische Ortschaft mit alemannischer Sprache. Dagegen herrscht in den westlichsten

Orten Tirols, in Galtür, St. Anton und in Steg im Lechthale bereits die entschieden bayrische Mundart des Oberinnthales. Die Unterschiede liegen in der Satzbetonung, der Silbengestaltung und in der eigenartigen Entwicklung der Vocale, die in vielen Punkten davon abhängig ist. So kennen die Vorarlberger kurze Silben, wie *stuba, boda, glas, rad* mit kurzem *u, o, a*, während in Tirol hier überall ein langer Vocal gesprochen wird: *stūbe (stūwe), poude, glǭs, rǭd* Stube, Boden, Glas, Rad; das Oberinnthal kennt keine kurzen Silben mehr (sofern die Silbe stark betont ist). Für den Vocalismus ist besonders zu beachten, dass die langen Vocale der alten Sprache *ī, ū, ǖ, ē, ō*, in den vorarlbergischen Grenzorten als Längen erhalten sind; in Tirol wird bis an die Westgrenze dafür *ai, au, ai* (d. i. *äu*), *ea, oa* gesprochen. Vergleiche vorarlbergisch *zīt, hūs, hüser, klē, rōt;* auf tirolischer Seite *zait, haus, häuser, klea, roat* (im Lechthale *ruat*) Zeit, Haus, Häuser, Klee, roth. Weitere typische Unterschiede bilden die vorarlbergischen Worte *stat, käs* gegenüber den tirolischen *stǫt, kās* Stadt, Käse, oder die Nasalierung aller Vocale vor *m, n* im Tirolischen u. A. m. Die Sprache des Lechthales von Steg abwärts bis Forchach gehört ebenfalls in den Kreis der Oberinnthaler Mundart; Weissenbach, Berwang, Bieberwier sind die äussersten Grenzorte des Schwäbischen in Tirol (siehe „Zeitschrift" des D. u. Oe. Alpenvereins 1898, S. 166 ff.).

Innerhalb des Tirolischen sondert sich die Oberinnthaler Mundart durch einige hervorstechende Eigenheiten ab, deren Verbreitung wieder eine verschiedene ist. Auslautendes *n* in Nebensilben ist abgefallen, *līge* liegen, *prauche* brauchen; hiemit stimmt das Schwäbische und Alemannische überein. Die Grenzorte sind Zaunhof im Pitzthale, Roppen im Innthale und Nassereid im Gurgelthale, nach Süden Nauders; jenseits dieser Grenze also im Mieminger Gebiet, in Haiming, Sautens, St. Leonhard und im Vinschgau von Reschen an ist dieses *n* vorhanden: *līgn, prauchn.* Weiter verbreitet ist die Entsprechung für den alten Diphthong *ou;* so ist *ou (ō)* von Nauders bis Flaurling und Leutasch, im ganzen Oetz- und Pitzthale in Uebereinstimmung mit dem vorarlbergischen: *rouch, louf, poum* Rauch, Lauf, Baum; östlich dieses Umkreises und im Vinschgau haben wir dafür *a: rach, laf* in Nordtirol meist mit kurzem Vocal, mit Länge im Süden, ebenso *pām.* Nahezu dieselbe Verbreitung hat in Tirol die Entsprechung *al* für das alte *el,* soweit der Vocal kurz geblieben ist: *walt* Welt, *hall* hell, so auch noch in Seefeld, Reith; dagegen in Zirl und östlich davon, ebenso in Reschen und im ganzen Vinschgau *welt, hell.* Die Lautverbindung *er* (altes *er* mit nicht umgelautetem *e*) hat sich ursprünglich ähnlich entwickelt; wo Kürze erhalten blieb, haben wir von Imst östlich *ar* in *parg* Berg, *warchtig* Werktag, bis Seefeld wie bei *el;* dagegen westlich von Imst die Dehnung *pearg, wearchtig;* Zaunhof und Nauders bilden die Grenzen nach Süden. Mit der Entwicklung des *er* deckt sich im Innthale, im Pitz- und Stanzerthale und im Paznaun die des *or;* es heisst bis Imst *kǫrb* Korb, *gwǫrfn (gwǫrfe)* geworfen, westlich davon entsprechend dem *ea: kǫarb, gwǫarfe.* Das Oetzthal hat jedoch in diesem Falle *karb, gwarfn, darf* Dorf. Von Zirl und Reschen an heisst es *korb, dorf.* Wo *or* gedehnt wurde, entspricht im Innthal *oar, toar* Thor, *woart* Wort, im Lechthale ist theilweise dafür *uar* eingetreten: *tuar, wuart.* Dieselbe Erscheinung zeigt das Unterinnthal von Schwaz abwärts: *tuar, wuart (wuarst, wuast, wuascht),* ein deutlicher Fingerzeig, dass dieselbe Entwicklung in völlig getrennten Mundarten stattfinden konnte. In der Entwicklung des alten *e* und des *o* vor *r* geht die Mundart des Vinschgaus andere Wege als die des Oberinnthales. Es ist ein durchgreifender Unterschied, dass im Vinschgau bis nach Reschen hin *o* einheitlich erhalten ist, als *o,* wo es kurz blieb: *holz* Holz, *dorf* Dorf, als *ō* (oder *ou*), wo es gedehnt wurde: *sōl* Sohle, *kōrn* Korn. Ebenso ist der alte *e*-Laut einheitlich entwickelt, es heisst durchgehends *pfeffer* Pfeffer, *essn* essen, *dreschn* dreschen, *nest (nescht)* Nest, *speck* Speck, *knecht* Knecht oder mit Dehnung *kēfer* (oder *keifer,* d. i. *e* + *i,* dies im Quellgebiet der Etsch), *gēbm* geben, *schēdl* Schädel, *lēsn* lesen, *wēg* Weg; *welt* Welt, *herz* Herz, *perg* Berg, *gēl (geil)* gelb, *pēr* Bär u. A. Nur die Entsprechungen für „etwas, ledig, Schwester, gestern, sechs" weisen den *ö*-Laut auf (er klingt unserem schriftdeutschen *ö* in „zwölf" ähnlich), welcher der regelmässige Vertreter des aus *a* umgelauteten *e* ist: *pösser* besser, *nössn* Nässe, *schödgn* schädigen; im Oberinnthale sind beide Laute, altes *e* und Umlaut-*e,* zusammengefallen und durch *ö* vertreten, wo nicht auf altes *e* ein *l* oder *r* folgte.

Auf Grund solcher lautgesetzlicher Erscheinungen allein ist man in die Lage versetzt, Grenzen zwischen einzelnen Mundarten zu ziehen, alle anderen Scheidungsmittel versagen. Für die Forschung erwächst daher die Aufgabe, genau festzustellen, wie sich die einzelnen Laute einer Mundart entwickelt haben, und wie gross der Kreis ist, innerhalb dessen ein Laut die gleiche Entsprechung aufweist. Es muss von Ort zu Ort gegangen und für jeden Laut die grösstmögliche Masse von Belegen gesammelt werden. Hat man an einem Orte, dessen Mundart untersucht werden soll, einen willigen Bekannten, oder fügt es der Zufall, dass ein Ortsangehöriger auf die gestellten Fragen zuverlässige Auskunft giebt, so geht die Materialsammlung einfach ab. Nur in wenigen Fällen konnte ich in dieser Weise vorgehen. Meist musste ich aus Gesprächen, die ich anhörte oder selbst anknüpfte, die einzelnen Entsprechungen zu erfahren suchen; dabei bekommt man aber im günstigsten Falle nur für jede Wortgruppe ein paar Belege zu Gehör, und bei aller Vorsicht, mit der man zu Werke gehen muss, werden die Leute darauf aufmerksam, dass man ihnen unbekannte Absichten verfolgt; dann ist es mit der Ausbeute in der Regel zu Ende, und man muss wo anders im Orte wieder neu anfangen. Ich habe meine Untersuchungen der Mundarten in der Absicht unternommen, die Aussprache der einzelnen Gegenden, also die Phonetik zu ermitteln, dann die Lautverhältnisse möglichst erschöpfend festzustellen; die Wortbiegungen, die zwar weniger als die lautlichen Entsprechungen verschieden sind, manchmal aber recht erhebliche Abweichungen zeigen, können zum Theile gleichzeitig mit der Beobachtung der Laute aufgezeichnet werden. Damit muss ich mich für jetzt begnügen, und ich bin zufrieden, wenn mir dieses Vorhaben gelungen ist und weiterhin einen gedeihlichen Verlauf nimmt. Bis jetzt habe ich das Material für das Innthal und seine Seitenthäler bis nach Rattenberg hinab gesammelt; hier oder vielmehr schon von Schwaz abwärts macht sich eine lautliche Erscheinung geltend, auf die hin man getrost eine schärfere Mundartengrenze ziehen kann; es ist die Vertretung des *t*-Lautes im Auslaut und in bestimmten Fällen im Inlaut durch *d,* im Gegensatz zum westlichen Innthale, ferner zum Etsch- und Eisackthale sammt einem grossen Theile des Pusterthales, wo überall *t* erhalten ist. Vergleiche *hued* Hut, *waid* weit, *proad* breit, *weld* Welt, *prōd* Brett, *schlīdn* Schlitten, *stadl* Städtlein, *rǫdnberg* Rattenberg. Westlich von Schwaz haben wir *huet, wait* u. s. w. Etwas weiter nach Osten als die Erhaltung des *t* reicht die Aussprache des *st, sp* im Inlaut als *scht, schp.: pist* bist, *lustig* lustig, in Schwaz *pischt (pisch), luschtig.* Innerhalb des Gebietes, das in Tirol die *t* erhalten hat, soll vorläufig die Mundart untersucht werden.

Von einer festen Gruppierung der genannten Mundarten kann noch keine Rede sein, dazu bedarf es eingehender Sichtung des Gesammelten. Eine Eigenart allein bedingt noch keine Sonderstellung, und vielfach wird man nicht von Grenzen, sondern von Uebergängen sprechen müssen. Die Mundart des Oetzthales von Tumpen einwärts, dann die des Stubaides Wipp-, Ziller- und des Pusterthales zum Theile hat die *o*- und *u*- Laute in verhältnissmässig später Zeit zu *ö*- und *ü*-

artigen Lauten gewandelt. Nicht eingetreten ist diese Aenderung im hinteren Pitzthale, das mundartlich zum Oetzthale gehört, mit dem es in wesentlichen Punkten zum oberinnthalischen Sprachgebiet zu stellen ist. Die Frage, ob abweichende lautliche Erscheinungen in einer Mundart selbstständig sich gebildet haben oder von anderswoher durch den Verkehr übertragen wurden, wird sich, wenn überhaupt, in vielen Fällen erst nach langem Erwägen lösen lassen.

Touristische Mittheilungen.

Stubaier Gruppe.

Schrankogel. Abstieg über die Nordostwand. Von dem Gefertigten und den Sectionsgenossen Herren Otto Hasenclever, Eduard und Prof. Victor Dolenz mit den Führern Peter Kotter und Stephan Mader (in zwei Partien) wurde am 11. August 1899 eine Ueberschreitung des Schrankogels durchgeführt, welche im Abstiege unmittelbar über die Nordostwand führte. Wir verliessen die Spitze des Schrankogels, auf welche wir von der Ambergerhütte über das Hohe Eck gelangt waren, um 10 U. 15 vormittags und verfolgten anfangs den stark verwächteten östlichen Firngrat, von welchem wir bald in scharfer westlicher Wendung über den ungemein steilen Firnhang gegen die Randkluft hinab querten. Dank dem bewunderungswürdigen Ortssinne unserer Führer kamen wir gerade zur einzigen Schneebrücke über eine parallel mit dem Hauptschrunde ober demselben verlaufende Nebenkluft und überschritten dieselbe unter Anwendung der grössten, durch die ausserordentliche Steilheit des Hanges gebotenen Vorsicht. Bald darauf konnten wir in den Spuren guten Lawinenschnees über die hier gutgedeckte Randkluft sitzend abfahren und erreichten so den durch den Nord- und den Ostgrat des Schrankogels gebildeten Winkel der obersten grossen Mulde des Schwarzenbergferners (um 11 U. 5, also 50 Min. von der Spitze). Ohne an Höhe zu verlieren, konnten wir von hier die erwähnte prachtvolle Mulde des Schwarzenbergferners zur Wilden Grat-Scharte hinüber mühelos queren. Unter so günstigen Schneeverhältnissen, wie wir sie hatten, bedeutet der Abstieg über die Nordostwand des Schrankogels in der Richtung gegen die Franz Sennhütte eine grosse Abkürzung gegenüber dem sonst üblichen über oder nächst dem Ostgrate. Ein allgemeines Urtheil über die Vorzüge oder Nachtheile unseres Weges steht uns mangels genauerer Kenntniss des Berges nicht zu. Nach unserem Eindrucke dürfte der oberwähnte Nordostabstieg nur unter günstigen Schnee- und Eisverhältnissen in Betracht kommen, da wegen der ausserordentlichen Steilheit des Hanges eine starke Vereisung oder eine ungünstige Gestaltung der Randkluft unüberwindliche Hindernisse bereiten könnten. Dr. *Rudolf Roschnik*-S. Krain.

Oetzthaler Alpen.

Tschigot, 2999 m. Ab Dorf Tirol 29. August 1899, 3 U. 30 durch das Spronserthal. Verfallende Oesterr. Touristen-Club-Hütte 8 U.; Milchseen 8 U. 50. Nun durch ein Felscouloir genau von Osten auf die Spitze 10 U. 7. Diese Route soll von Meraner Bergsteigern schon öfters begangen worden sein. Ab zum Halsel-joch, sodann auf dem üblichen Wege (Südostgrat) auf die **Lazinser Röthelspitze** (3038 m.). Ab über einen breiten, steilen Felssporn direct südlich zur kleinen Tablander Lacke.

Trübwand, 3268 m. österr. Specialkarte. 30. August 1899 vom Rotheckferner zum Südostgrat, rechts von diesem empor, dann über eine böse Scharte in die obere Hälfte der Südwand und zur Spitze: $2^1/_2$ St. ziemlich schwieriger Kletterei. Ab unschwer über den Nordgrat zur Scharte und sogleich ohne besondere Gefahr auf die **Schwarze Wand,** 3179 m. (der Name sitzt in der Alpenvereinskarte an falscher Stelle). Ab zur selben Scharte und durch ein Schneecouloir zu dem Firnfeld im Osten (Trübkar), weiter zum Zielbache.

Rotheckspitze, 3331 m. 31. August 1899. Auf gewöhnlichem Wege (Ostgrat mit Benützung der secundären südöstlichen Rippe). Ab 6 U. 40. Gratwanderung nach Norden über zwei höchst schwierige rothe Thürme zur **Rothen Wand,** 3258 und 3257 m. Ab von der nördlichen Spitze 10 U. 40 über den Nordgrat (der eigentlich erst vom nächsten Felszahn abzweigt) und dann rechts über den Trübferner mühsam in das Pfossenthal. Auf zum Eisjöchl. Stettinerhütte 3 U. 27.

Schrottner, etwa 3070 m. (so heisst die Erhebung westlich vom Grubjöchl). Nach Ueberschreitung der Hochweissen am 1. August 1899 vom Grubjöchl in 20 Min. Darauf erkletterte ich den fast ebenso hohen Gipfel im Nordgrate, der den Grubferner vom Schrottferner trennt. Er könnte **Kleiner Schrottner** (etwa 3050 m.) genannt werden.

Rotheckspitze, 3331 m. (Neuer Auf- und vermuthlich neuer Abstieg.) 2. August 1899 ab Lodnerhütte 2 U. 20 zum Rotheckferner und über die mächtige, sehr steile Firnwand (Ostwand) mit Ueberquerung einer Felsbank in grösster Eile, um noch bei Sonnenaufgang den Gipfel zu erreichen. Spitze 4 U. 48. Wegen des guten Schnees ohne Stufenschlagen. Ab 7 U. 22 über den in den Karten nicht verzeichneten Südsüdostgrat in das Grubplattenthal, anregende Kletterei.

Dr. G. E. Lammer.

Sella Gruppe.

Gamsburg (2960 m.?) **von Westen** (neuer Weg). Ebenso wie zwischen Sass dal Lec und Gamsburg, führt zwischen dieser und dem im Kammverlaufe gegen Südwesten ihr zunächst folgenden Mesulesvorgipfel eine breite Schneeschlucht von der zweiten Terrasse bis zur Kammhöhe hinauf. (Es ist jene Schneeschlucht, welche von St. Ulrich aus am besten sichtbar ist, da sie nach dieser Seite ganz offen liegt.) Der zur krönenden Schneescharte herabsinkende Grat der Gamsburg kömmt nicht vom Hauptgipfel, sondern von seinem nördlichen Vorgipfel; der Hauptgipfel ist von diesem durch ein Schartel getrennt, das an 40 m. höher liegt als die Schneescharte und nach beiden Seiten Eisrinnen herabsendet. Die untere Mündung der nach Westen ziehenden Eisrinne erreicht man leicht von der Schneescharte, indem man von ihr gegen Südosten an 30 Schritte absteigt. Am 7. August d. J. verliess ich um 12 U. 15 mittags allein das obere Ende des Val Culea, um durch das Val Ciadin zur Bambergerhütte zu gelangen, und gieng auf der zweiten Terrasse unter der Gamsburg durch. Als ich bereits an der Ausmündung der oben erwähnten Schneeschlucht vorbei war und die Westwand der Gamsburg betrachtete, erschien sie mir so leicht, dass ich sofort gegen sie anstieg. Die Schneeschlucht selbst zeigt eine mässige Erosionsrinne, ich benützte sie daher nur so lange, bis ein schönes Band in der Gamsburgwand sichtbar wurde, querte nun die Rinne und stieg in die Felsen ein (12 U. 30). Das Band führt ziemlich leicht nach links (nördlich) in die leichten Schrofen, welche man nun nach rechts (südlich) ansteigend verfolgt, anscheinend am besten, indem man in mittlerer Höhe bleibt zwischen der rechts unten heraufziehenden Schneeschlucht und der gelben, hohen, senkrechten Wand, welche den oberen Theil dieser Seite des Gamsburgvorgipfels bildet. Zuletzt die Höhe des nach Norden ziehenden Grates selbst, noch nördlich vom Vorgipfel, erreichend, traversierte ich auf breiten Schuttbändern in die Schneescharte, welche das obere Ende der breiten Schneeschlucht bildet, hinein (1 U. 30). Bis hieher ganz leicht. Nachdem ich hier einen Hagelschauer abgewartet hatte, gieng ich jenseits 30 Schritte mässig hinab und die links sich öffnende vereiste Rinne hinauf. Ich brauchte nur an zehn Stufen zu schlagen, da sich sonst immer brauchbare Felsen neben dem Eise fanden (schwer). Von dem Schartel zwischen Vor- und Hauptgipfel rechts (südlich) zu einem ziemlich schweren, brüchigen Kamin, hinter welchem wenige Schritte zum Steinmann führten (2 U. 30 bis 3 U.). Karten fand ich nicht vor. Auf gleichem Wege zur Schneescharte zurück (3 U. 20), nachdem ich auch noch den nördlichen Vorgipfel besucht hatte, und nun bei heftigem Regen durch die Schneeschlucht und weiterhin auch durch das Val Culea abfahrend zum Grödnerjochhospitz (4 U.) zurück. Soweit dieser Anstieg neu ist, dürfte er jedenfalls leichter sein als der Weg der ersten Ersteiger. Die Brüchigkeit des Gesteines kommt dort bei der geringen Neigung nicht zur Geltung. Ob der Weg von der Schneescharte an mit dem der ersten Ersteiger ganz zusammenfällt, konnte ich nicht bestimmen, da das schlechte Wetter den Ausblick behinderte.

Dr. Albert Stradal, Wien.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Neuer Weg an den Krimmler Wasserfällen. Bei den Krimmler Fällen ist ein bedeutendes Werk des D. u. Oe. Alpenvereins in Angriff genommen worden. Vor mehr als 20 Jahren erbaute die S. Pinzgau unter ihrem unvergesslichen Vorstande Riemann den Alpenvereinsweg zur Erschliessung der Krimmler Wasserfälle, den schönsten und mächtigsten Wasserfällen unserer deutschen Alpen. Es wurde damals mit bescheidenen Mitteln sehr Anerkennenswerthes geleistet. Zwar forderten hie und da geneigte Stufen und steile Anstiege die Trittsicherheit der Touristen heraus, aber bei den Hunderten der Besucher, welche damals in das entlegene Krimml kamen, war genügende Uebung vorhanden. Seither erlitten die Dinge mancherlei Veränderung. Der alte Weg wurde mehr und mehr von Wetterunbilden u. s. w. beschädigt und fand aus verschiedenen Gründen nicht immer die hinreichende Pflege. So geschah es häufig, dass der oberste Fall, dieses Kleinod der Krimmler Cascaden, aus Scheu vor dem steilen, schlüpfrigen Wege nur aus respectvoller Ferne betrachtet wurde. Seit Erschliessung des Krimmler Hochalpengebietes durch die S. Warnsdorf, vor Allem aber durch die Eröffnung der Pinzgauer Localbahn (Zell am See—Krimml) hat sich die jährliche Besucherzahl der Krimmler Wasserfälle auf Tausende und Zehntausende von Personen gesteigert, worunter sich begreiflicherweise viele naturfreudige, aber minder trittgewandte Touristen befinden. Gebieterisch trat in den letzten Jahren die Nothwendigkeit einer Verbesserung des Wasserfallweges vor Augen, und der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins ersuchte die S. Warnsdorf, dem Gegenstande ihre Fürsorge zu widmen. Unterstützt von dem für die Verkehrshebung im Pinzgau ungemein verdienten Herrn Bezirkshauptmann Stöckl in Zell am See, veranlasste die S. Warnsdorf ein eingehendes Studium der Frage. Es zeigte sich, dass blose Verbesserungen des alten Weges zwar kostspielig sein, aber die vorhandenen Uebelstände nicht beseitigen würden. Demnach wurde auf Anlass der S. Warnsdorf durch Herrn Ingenieur Pick in Salzburg ein rationelles Project der gänzlichen Reconstruction des Krimmler Wasserfallweges ausgearbeitet und dem Central-Ausschusse, sowie dem Weg- und Hüttenbau-Ausschusse des D. u. Oe. Alpenvereins und den Localinteressenten vorgelegt. Das Project fand die Genehmigung der genannten Factoren. Es beabsichtigt, unter Rücksicht auf alle Wünsche der beitragleistenden Interessenten einen bequemen Weg, der beim Wasserfallgasthofe in Krimml beginnt, über 4 km. lang wird und oberhalb der Schettbrücke in den Landes-Tauernweg mündet. Er soll im unteren Viertel 3, im höheren Theile 2 m. breit und in bescheidenem Maasse befahrbar werden. Seine Fortsetzung bis zum Krimmler Tauernhause wird aus Privatmitteln geplant. Hand in Hand mit dem Wegbau soll eine Verbesserung der Aussichtspunkte (Kanzeln) an den Wasserfällen gehen. Die Kosten des ganzen Unternehmens werden auf *K* 20.000 geschätzt, deren Tragung zu einem angemessenen Theile vom Alpenvereine erfolgen soll, während der grösste Theil der Summe durch die Gemeinde Krimml, durch die Hôtelbesitzer und hochherzige Naturfreunde zugesichert worden ist und Beiträge staatlicher Organe, sowie des Landes Salzburg zur Deckung des Restes zu erhoffen sind. Die Wegerhaltung soll durch locale Einrichtungen gesichert werden. Gestützt auf diese Erfolge und Zusicherungen hat der Bau durch die S. Warnsdorf begonnen.

Im Vorjahre galt es dagegen Stellung zu nehmen, dass die Krimmler Fälle den Händen eines Unternehmers für Fabrikzwecke überliefert würden. In der Tagespresse, im Salzburger Landtage, sowie an dieser Stelle ist beleuchtet worden, dass durch die Captivierung der Krimmler Fälle dem aufblühenden Fremdenverkehre des oberen Pinzgaus der schwerste Schlag versetzt würde. Unsere Alpenländer würden ein Naturschauspiel ohne Gleichen verlieren, während selbst das nüchterne Amerika die Schönheiten seines Nationalparkes für unverletzlich erklärt. Es gelang damals, den Bestand der Fälle zu erhalten, umsomehr, als ihr hochsommerlicher Wasserreichthum von mehr als 20 Cubikmetern unter einen Cubikmeter pro Secunde in der Eiszeit des Winters herabsinkt und es in unseren Alpen constantere Wasserkräfte für Industriezwecke genugsam giebt. Nun soll unter der Aegide des Alpenvereins energisch Hand angelegt werden, um es Jedermann leicht zu machen, sich voll und ganz an der Grossartigkeit der Krimmler Wasserfälle zu erfreuen.

Kranebitterklamm. Der Weg durch diese schöne Klamm wurde, soweit es das Terrain erlaubt, durch die S. Innsbruck unseres Vereins wieder hergestellt.

Aus den Steiner Alpen. Die S. Krain hat das als Schutzhaus aufgelassene ehemalige Frischaufhaus auf der Eggeralpe in den Steiner Alpen erworben und zugleich ein Uebereinkommen wegen seinerzeitiger Uebernahme der Weganlagen des Oesterr. Touristen-Club in den Steiner Alpen für den Fall getroffen, dass dieser Verein seine Thätigkeit in den Steiner Alpen aufgeben sollte.

Hermann v. Barth-Hütte in den Allgäuer Alpen. Am 16. August 1900 findet die feierliche Eröffnung der Hermann v. Barth-Hütte des Akad. Alpenvereins München statt. Die Hütte liegt im Wolfebnerkar der Hornbachkette und erschliesst somit der Touristenwelt eines der grossartigsten und interessantesten Gebiete der Allgäuer Alpen. Sie ist durch bequeme Weganlagen, die noch im Laufe des Sommers fertiggestellt werden, an das ausgedehnte Allgäuer Höhenwegnetz angeschlossen und ist von Elbigenalp im Lechthale in $3^1/_2$ St., von der Kemptnerhütte (sehr lohnender Uebergang) in $4^1/_2$ St. leicht zu erreichen. Sie ist mit dem Alpenvereinsschloss versehen und hat einen Koch- und einen Schlafraum; letzterer ist mit 10 Matratzenlagern ausgestattet. Im geräumigen Dachraume befindet sich ein Heulager für weitere 20 Personen. Als die empfehlenswerthesten Bergtouren seien erwähnt: der Grosse Krottenkopf, 2657 m., am besten zu verbinden mit einem Uebergang von der Kemptnerhütte zur Hermann v. Barth-Hütte, die Marchspitze, 2608 m, (schwierig, aber sehr lohnend), die Ilfenspitze, die Kreuzkarspitze, 2600 m. (nicht schwierig, Aussichtspunkt allerersten Ranges) und die meisten übrigen Gipfel der fast 14 km. langen Hornbachkette. Die Hütte selbst bietet ein umfassendes Panorama auf die gesammten Lechthaler Alpen und die Centralkette dar.

Barmerhütte in der Rieserferner Gruppe. Die Einweihung der Barmerhütte ist nunmehr auf den 13. August festgesetzt. Den Reigen der damit verbundenen Festlichkeiten wird am 11. August eine von Herrn Ladstätter in St. Jacob (im Defereggen) veranstaltete Gemsjagd eröffnen, der man als bewaffneter oder zahmer Jäger anwohnen kann. Am 12. August wird ein kleinerer Ausflug ausgeführt, und von 7 U. abends an findet im Gasthause des Herrn Santner in St. Jacob ein Festmahl statt, bei dem ein guter Tropfen edlen Rheingauers für rheinisch-tirolischen Frohsinn Sorge tragen wird. Am folgenden Morgen 5 U. 30 Abmarsch über Erlsbach und die Patscher Alpe zum neuen Hause; Einweihung desselben um 11 U. 30; Festmahl in der Hütte um 1 U.; gegen Abend Spaziergang über den Patscher Ferner ($^3/_4$ St.); abends Fidelitas bei Bier, Tiroler- und Rheinwein. An die Einweihung der Hütte wird sich in den folgenden Tagen ein Besuch des Nordostzuges der Rieserferner Gruppe anschliessen mit Eröffnung des neu erbauten Vereinsweges zur Patscher Schneide ($1^1/_4$ St.). Von dort Weitermarsch über das Lenksteinjoch nach dem Grossen Lenkstein in $1^1/_2$—2 St., der Muklaspitze in 3 und der Mulle in $3^1/_2$ St. (diese drei Gipfel sollen auch auf grossartiger Gratwanderung zusammen besucht werden) und endlich zur Fleischbachspitze in 5 St. Die Aussicht ist vom Grossen Lenkstein wie von der Fleischbachspitze grossartig, da sie nur nach Süden durch Hochgall und Schneebigen Nock etwas unterbrochen, sonst vollkommen frei ist und die Ostalpenketten und -Stöcke in ihrer ganzen Ausdehnung von den Julischen bis zu den Ortler Alpen beherrscht. Den Lieblingsberg der Hüttenbesucher wird das Almerhorn bilden, das jedermann leicht in 2—$2^1/_2$ St. erreichen kann, und das als äusserst vorgeschobener Posten eines der lehrreichsten alpinen Bilder bietet, die in buntem Wechsel vom Triglav bis zum Ortler sich dem Auge des Beschauers darstellen. Am schwierigsten wegen des brüchigen Gesteins sind die beiden Ohrenspitzen, auf die vielleicht später eine Weganlage hergestellt wird, während der Hochgall das vornehmste Ausflugsziel sein wird. Alle Vereinsgenossen sind zu den Eröffnungsfeierlichkeiten freundlichst eingeladen, und man bittet die Theilnehmer, sich bei Director Kaiser in Barmen (Wupperfeld) unter Angabe der Dauer des Verweilens in St. Jacob und in der Hütte nebst einer etwaigen Theilnahme an den Alpenfahrten freundlichst anmelden zu wollen.

Die Bonnerhütte, 2340 m., auf dem Pfannhorn bei Toblach ist seit 1. Juli wieder durch den autorisierten Bergführer Franz Girardi bewirthschaftet.

Chemnitzerhütte. Die Arbeiten an der Weganlage zum Tratterjoch (Uebergang zur Berlinerhütte) sind, sobald es die Schneeverhältnisse gestatteten, unter Leitung des Hüttenwartes Stephan Kirchler energisch in Angriff genommen worden, und es steht zu hoffen, dass die Einweihung des neuen Weges zwischen 20. und 25. Juli erfolgen kann. Ebenso ist der Steg über den Abfluss des Neveserferners bereits gerichtet, so dass der Weg über den Nevessattel zum Furtschagelhaus mühelos begangen werden kann. Die Speisenkarte der Hütte wird durch diverse Schöllschitzer Dörrgemüse eine Bereicherung erfahren, die Vielen willkommen sein wird. Ein Versuchsessen, das die Section Chemnitz mit dem Dörrgemüse im vergangenen Winter veranstaltete, fand reichsten und ungetheilten Beifall; allseitig wurde anerkannt, dass durch die Felbinger'schen Dörrgemüse ein vollständig gleichwerthiger Ersatz des frischen Gemüses geboten wird.

Das **Hochgründeckhaus,** 1827 m., bei St. Johann im Pongau ist seit Ende Juni wieder bewirthschaftet.

Die **Kürsingerhütte** am Obersulzbachgletscher im Venedigergebiete, 2558 m. über dem Meere, Eigenthum der S. Salzburg unseres Vereins, bekanntlich eines der schönst gelegenen Unterstandshäuser in den Ostalpen, ist seit 1. Juli 1900 wieder eröffnet. Diese Hütte, deren Bewirthschaftung in den bewährten Händen des Herrn Gastwirthes und k. k. Postmeisters Albert Schett von Neukirchen im Ober-Pinzgau liegt, ist durch einen Anbau vergrössert worden und bietet in sieben Zimmern in mit neuen Drahtmatratzen und Decken etc. versehenen Betten, sowie im allgemeinen Schlafraume 30—40 Touristen bequeme Unterkunft. — Von Zell am See aus ist die Kürsingerhütte mit der Pinzgauer Localbahn in einem Tage zu erreichen; sie bildet den Ausgangspunkt für verschiedene Gipfel, wie Grossvenediger, Grosser Geiger, Maurerkeesköpfe, Dreiherrenspitze, sowie für schöne bequeme Uebergänge, so z. B. zur Pragerhütte und nach Windisch-Matrei, oder nach Prägraten etc.; der herrliche gefahrlose Uebergang über das Krimmler Thörl leitet zur Warnsdorferhütte in das Krimmlerthal und zu den berühmten Krimmler Wasserfällen oder in das Gebiet der Reichenspitze u. v. A. m. Ein Besuch der Kürsingerhütte lohnt also ausserordentlich. Herr R. Weizner, Archivar der S. Salzburg und Hüttenwart der Kürsingerhütte, hat für die Spitze des Grossvenedigers ein in Holz und Blechkasten wohlverwahrtes Gipfelbuch gespendet.

Hütten der S. Passau. Die Schmidt-Zabierowhütte in der Oberen Wehrgrube der Loferer Steinberge wird heuer vom 15. Juli bis 15. September bewirthschaftet. — Die Passauerhütte wurde im Vorjahre von 72 Touristen besucht.

Mojstrokahütte der S. Krain. Der Bau dieser für den Uebergang von Kronau in das sagenverklärte Trentathal bestimmten Schutzhütte macht gute Fortschritte und dürfte Ende August vollendet sein. Die Eröffnung ist für den 9. September d. J. in Aussicht genommen. Die Hütte steht 1523 m. hoch in prachtvoller Lage nächst den Quellen der Pischenza, 1/4 St. unter der Höhe des Mojstrokapasses (auch Veršecsattel genannt, 1616 m.), und ist dazu bestimmt, die Besteigung der bisher wenig besuchten Gipfel der Julischen Alpen zwischen Triglav und Manhart, insbesondere der Mojstroka (2367 m.), des Prisang (2555 m.) und des Razor (2601 m.) zu erleichtern.

Zoishütte in den Steiner Alpen. Besucher dieser Hütte können nunmehr einen markierten, theilweise neuangelegten Steig benützen, welcher gleich beim Gasthause Poschner von der Kankerstrasse abzweigt und meist durch Wald unter den Veršnikgehöften vorüber den neuen Weg zur Zoishütte etwas oberhalb jener Stelle trifft, wo derselbe — vom Suhadolnik heraufkommend — einen Gebirgsbach übersetzt.

Eröffnung der Gleiwitzerhütte. Der Beginn der Arbeiten zur Vollendung der Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale hat sich infolge des langen Winters und wegen der grossen Schneemassen, die sich im Thale angesammelt hatten, bedauerlicher Weise sehr verzögert, auch war der Karrenweg unterhalb der Hirzbachalpe an einigen Stellen durch Schneelawinen und Wasser stark beschädigt, so dass mit der Wiederherstellung erhebliche Zeit verbraucht wurde. Indessen sind diese Schwierigkeiten soweit überwunden, dass der für die Einweihung der Hütte in Aussicht genommene Termin beibehalten werden kann. Die S. Gleiwitz ladet für den 24. Juli vormittags 9 U. zur feierlichen Einweihung (mit nachfolgendem Gabelfrühstück) ein. Alsdann wird über das Imbachhorn zum Kesselfallhôtel abgestiegen, wo ein gemeinschaftliches Abendessen in Aussicht genommen ist. Am Sonntag den 22. Juli abends versammeln sich die Festtheilnehmer in Böhm's Hôtel am See; am 23. Juli folgt eine Wagenfahrt nach Dorf Fusch und nach dem bei Mühlauer einzunehmenden Mittagsmahle der Aufstieg zur Hütte. Da letztere nur für etwa 40 Personen Nachtquartier gewährt, werden Theilnehmer, die sich verspätet anmelden, die Morgenstunden des 24. Juli zum Aufstieg benützen müssen. Wer die Vorfeier in Zell am See oder die Nachfeier im Kesselfallhôtel aus seinem Reiseprogramm streicht, wird am 23. oder 25. Juli eine Besteigung des Hochtenns mit der Festlichkeit verbinden können.

Thätigkeit der S. Allgäu-Kempten. Sämmtliche Hütten der Alpenvereinssection Allgäu-Kempten erfahren heuer zum Theil nicht unwesentliche Verbesserungen. Während die kleine Rappenseehütte durch einen voraussichtlich Ende Juli der Vollendung entgegengehenden, zweistöckigen massiven Anbau vergrössert wird, so dass künftig 30 Personen bequem Unterkunft finden können, werden sowohl in der Kemptener-, als auch in der Tannheimerhütte durch Einbauten im Dachgeschosse gesonderte Schlafräume mit Matratzenlagern für vier, beziehungsweise zwei Damen geschaffen. Der Heilbronnerweg war anfangs Juli zum grossen Theil noch mit tiefem Schnee bedeckt, so dass zu jener Zeit nur ganz gewiegte Geher diese Tour machen durften. Sobald die Schneeverhältnisse sich gebessert haben werden — was um die Mitte des Juli erwartet werden darf — wird durch Ausschaufeln des Weges auch minder geübten Bergsteigern dieser prächtige Höhenweg erschlossen werden.

Rosegger-Alpenhaus auf der Pretulalpe (bei Mürzzuschlag). Dieses Haus wurde am 24. Juni eröffnet, dabei eine Gedenktafel für P. K. Rosegger enthüllt. Die Familie des Dichters wohnte der ungemein zahlreich besuchten Feier bei.

Zwickauerhütte. Gleich der Stettinerhütte am Eisjöchl wird auch die 2989 m. hoch gelegene Zwickauerhütte am Rothmoosjoch (Oetzthaler Alpen) in diesem Jahre vom 10. Juli bis 10. September bewirthschaftet sein, während für die übrige Zeit den Touristen Pott'scher Proviant zur Verfügung steht. Von der Zwickauerhütte wird das Rothmoosjoch fast ohne Steigung in 20—25 Min. erreicht. Vom Joch gelangt man über den Rothmoosgletscher, dicht an dem grossartigen Gletscherabbruch des Wasserfallgletschers vorbeischreitend, in 3 St. nach Obergurgl. Für den Touristen, welcher, von Norden über den Brenner wandernd, oder aus dem Zillerthale über das Pfitscherjoch herniedersteigend, dem historisch und malerisch interessanten Landstädtchen Sterzing zustrebt, bietet die Zwickauerhütte eine willkommene Raststätte auf der kürzesten Route vom Brenner in das Herz der Gurgler Hochgebirgswelt. Ueber den Jaufen, St. Leonhard in Passeier, Platt, Pfelders oder über das Schlotterjoch, Stuls, Moos, an den Stuibenfällen vorbei, und über Pfelders ist die Zwickauerhütte in 16—18 St. zu erreichen. Von der Hütte aus ist der aussichtsreiche Hintere Seelenkogel (3480 m.) in 2 St. zu ersteigen, von dessen Gipfel wanderlustige Hochtouristen seit Fertigstellung des neuen „Grützmachersteiges" über die gleichhohe Hochwilde hinweg an demselben Tage bequem zur Stettinerhütte gelangen können, während der Abstieg vom Hinteren Seelenkogel zur Karlsruherhütte am Gurglerferner in etwa 4 St. bewerkstelligt werden kann. Ein Besuch der Zwickauerhütte wird durch die grossartige Aussicht auf die gesammte Dolomitenwelt reichlich belohnt.

Schutzhüttenverzeichniss. Die S. Innsbruck hat auch heuer wieder ihr Schutzhüttenverzeichniss für Tirol und Vorarlberg herausgegeben, dem unter Anderem zu entnehmen ist, dass Tirol und Vorarlberg 235 Schutzhütten besitzen, von denen 123 dem D. u. Oe. Alpenverein gehören. 151 Hütten sind bewirthschaftet, 35 sind mit Proviant versehen. Das Verzeichniss (in Placatform) wird an Interessenten unentgeltlich abgegeben.

Nachtrag zum Verzeichniss der Schutzhütten und Unterkunftshäuser. Auf Grund nachträglich eingelangter Daten wird noch zur Kenntniss gebracht, dass nachstehende Schutzhütten mit dem Vereinsschlosse des Oesterr Touristen-Club versehen sind: das Peter Anich-Schutzhaus (O. IX, 2), die Frischmannhütte (O. XI, 1), die Brunnenkogelhütte (O. XI, 6), das Kaiserjochhaus (O. XV, 1), die Edmund Grafhütte (O. XV, 9), die Weryhütte (O. XVI, 22), die Hochstadelhütte (O. XXVII, 4) und die Mallnerhütte (O. XLVIII, 9). Ausserdem sei noch er-

wähnt, dass die Waldeggerhütte (O. XL, 8) Sommerwirthschaft hat, während die Erzherzog Franz Carl-Hütte (O. XXXIX, 1) das ganze Jahr bewirthschaftet ist. In der offenen Monte Pian-Hütte (O. XXVI) sind im Sommer Erfrischungen erhältlich. Die Sterzingerhütte (O. XVII, 6) und das Maria Theresien-Schutzhaus haben kein Proviantdepôt. *Dr. J. R.*

Führerwesen.

Neue Bergführer in Krimml. Auf Vorschlag der S. Warnsdorf ist der bisherige Aspirant Michael Kirchler in Krimml durch die k. k. Bezirkshauptmannschaft Zell am See zum autorisierten Bergführer ernannt worden. Als neue Führeraspiranten in Krimml sind Franz Heim und Peter Hofer in Krimml durch die S. Warnsdorf aufgenommen worden.

Neuer Bergführer in Vorarlberg. Auf Vorschlag der S. Vorarlberg wurde von der k. k. Bezirkshauptmannschaft Bregenz Peter Muxel in Hochkrumbach zum Bergführer für den Widderstein und dessen Umgebung autorisiert.

Führertag im Fassathale. Die S. Bozen veranstaltete im Anschlusse an ihre Pfingsttour einen Führertag in Fassa. Derselbe fand im Gasthofe Molino in Campitello statt. Die S. Bozen war durch ihren Vorstand, Herrn Dr. Paul Krautschneider, welcher auch die Verhandlungen leitete, ferner durch den Führerreferenten Herrn Hans Forcher-Mayr und den Schriftführer Herrn Arnold Amonn und mehrere Sectionsmitglieder, die S. Fassa durch ihren Vorstand, Herrn Dantone aus Gries, vertreten. Den Verhandlungen wohnte auf Einladung der S. Bozen der um das Fremdenverkehrswesen hochverdiente k. k. Bezirkshauptmann von Cavalese, Herr Ritter v. Lachmüller, bei. Es waren alle Führer und Aspiranten des Fassathales, sofern sie nicht über Winter auf Arbeit fortgezogen waren, anwesend, und zwar im Ganzen 17 Bergführer und 9 Aspiranten. Der Vorsitzende hob besonders die warme Antheilnahme an den Bestrebungen des D. u. Oe. Alpenvereins seitens der politischen Behörden hervor, welche sich durch das Erscheinen des Herrn k. k. Bezirkshauptmannes documentiere. Führer Luigi Rizzi erbat sich nun das Wort und brachte namens der Führerschaft mehrere Bitten vor, die einer eingehenden Erörterung unterzogen wurden, und welche nach Thunlichkeit Berücksichtigung finden werden. Die Hauptpunkte der Verhandlung waren Einigung betreffs Einführung einer Reihenfolge für Bergtouren, sowie Beschlussfassung über die Gründung eines Führervereins von Fassa. Der erste Punkt fand eine befriedigende Lösung. Die Gründung eines Bergführervereins nach dem vom D. u. Oe. Alpenverein bestehenden Statute wurde einstimmig beschlossen. Schliesslich wurden den Führern noch die Satzungen der Führer-Unterstützungscassa bekanntgegeben und erläutert. Der Vertreter der politischen Behörde, Herr Bezirkshauptmann Ritter v. Lachmüller, sicherte strenge Bestrafung jener Individuen zu, welche, ohne Autorisation zu besitzen, trotzdem sich als Bergführer den Touristen anbieten oder diesen Dienst ausüben, und drückte die Versicherung aus, sich auch wie bisher bei Aufstellung neuer Führer, Träger oder Tarife der Vorschläge des D. u. Oe. Alpenvereins zu bedienen. Der Vorsitzende schloss sodann die Versammlung mit dem besonderen Danke an den Herrn k. k. Bezirkshauptmann für dessen wohlwollende Bemühungen für die Interessen des D. u. Oe. Alpenvereins und mit der Ermahnung an die Führer, treu ihrem Berufe nachzukommen, um sich der Wohlfahrten, welche der D. u. Oe. Alpenverein für sie geschaffen hat, würdig zu zeigen. Namens der Führer dankte Bergführer Luigi Rizzi von Campitello der S. Bozen für die Abhaltung des Führertages und schloss mit einem dreimaligen Hoch auf den Herrn Bezirkshauptmann Ritter v. Lachmüller und auf die S. Bozen des D. u. Oe. Alpenvereins.

Verkehr und Unterkunft.

II. Gesellschaftsreise nach Bosnien, der Hercegovina, Dalmatien und Montenegro. (Beginn am 19. August 1900 in Wien.) Die Anmeldungen zu dieser Reise sind spätestens bis zum 25. Juli d. J. an den Vorstand der S. Braunschweig des D. u. Oe. Alpenvereins oder an den Bankier Alfred Ebeling in Braunschweig zu richten.

Sonderzüge aus Leipzig und Dresden nach Wien. Wie in vergangenen Jahren wird die sächsische Staatsbahnverwaltung am 15. Juli und 15. August d. J. wiederum je einen Sonderzug zu bedeutend ermässigten Preisen von Leipzig und Dresden nach Wien über Tetschen mit Anschluss nach Budapest in Verkehr setzen. Die Abfahrt erfolgt von Leipzig, Dresden-Bahnhof, nachmittags 3 U. 5, von Dresden-Hauptbahnhof 5 U. 38 und die Ankunft in Wien (Nordwestbahnhof) anderen Tages früh 7 U. 34. Die Weiterfahrt von Wien nach Budapest hat mit fahrplanmässigen Zügen zu geschehen. Die Fahrkarten erhalten diesmal eine 45tägige Giltigkeitsdauer und kosten von Leipzig nach Wien in II. Classe M. 31.50 und in III. Classe M. 18.20, nach Budapest M. 51.20 in II. Classe und M. 29.20 in III. Classe, von Dresden-Hauptbahnhof nach Wien in II. Classe M. 23.60 und in III. Classe M. 12.60, nach Budapest in II. Classe M. 43.30 und in III. Classe M. 23.60. In Halle a. S., Braunschweig und Magdeburg, sowie in Chemnitz, Pirna und Schandau werden ebenfalls directe Sonderzugskarten ausgegeben. Ausserdem werden in Bremen und Hannover, sowie auf allen sächsischen Stationen Anschluss-Rückfahrkarten zu ermässigten Preisen nach Leipzig oder Dresden-Altstadt verabfolgt. Alles Nähere ist aus der Uebersicht zu ersehen, welche auf Verlangen bei den grösseren sächsischen Staatsbahnstationen, sowie bei den Ausgabestellen für zusammenstellbare Fahrscheinhefte in Leipzig (Grimmaische Strasse 2), in Dresden-Altstadt (Wienerstrasse 2) und in Chemnitz (Albertstrasse 4) unentgeltlich abgegeben wird. Brieflichen Bestellungen sind zur Frankierung 3 Pf. in Marke beizulegen.

Alpenfahrten. Die sächsischen und bayrischen Staatseisenbahnverwaltungen beabsichtigen zur Erleichterung des Besuches der bayrischen, sowie der Tiroler und Schweizer Alpen Sonderzüge nach München, Salzburg, Bad Reichenhall, Kufstein und Lindau abzulassen. Diese Züge werden am 21. Juli, sowie am 14. August je von Dresden, Chemnitz und Leipzig aus verkehren. Die Abfahrt erfolgt von Leipzig (Bayrischer Bahnhof) aus am 21. Juli 3 U. 30 nachmittags, am 14. August 5 U. 30 nachmittags; von Dresden (Hauptbahnhof) aus am 14. August 2 U. 35 nachmittags, am 21. Juli nachmittags 1 U. 25 und von Chemnitz aus am 14. August nachmittags 4 U. 30 und am 21. Juli 5 U. 25 nachmittags. Zum Besuche Stuttgarts und des Bodensees gelangt diesmal am 20. Juli von Dresden und Leipzig ein Sonderzug zur Ablassung. Derselbe verlässt Leipzig 8 U. abends, Dresden 6 U. 10 abends, Chemnitz 8 U. 45 abends und trifft am 21. Juli 3 U. 45 nachmittags in Friedrichshafen ein. Auf den Stationen der östlichen preussischen Staatsbahnen, und zwar in Breslau, Brieg, Dittersbach, Glogau, Hirschberg, Liegnitz, Neisse, Oels und Schweidnitz, werden zu den am 20. und 21. Juli und 14. August verkehrenden Sonderzügen billige Anschlussrückfahrten nach Görlitz in Verbindung mit Sonderfahrkarten von Görlitz ausgegeben. Alles Nähere über die Ankunftszeiten der Sonderzüge in München und über die Weiterführung dieser Züge nach Salzburg, Lindau u. s. w., sowie die speciellen Angaben über die bedeutend ermässigten Fahrpreise, über die in Salzburg, Kufstein und Lindau aufliegenden Anschlussfahrkarten und Abonnementkarten nach den Alpen, ferner über die sonstigen Bestimmungen sind aus der Uebersicht über die genannten Sonderzüge zu ersehen, welche auf Verlangen bei allen grösseren sächsischen Staatsbahnstationen, sowie bei den Ausgabestellen für zusammenstellbare Fahrscheinhefte in Leipzig (Grimmaische Strasse 2), in Dresden-Altstadt (Wienerstrasse 2) und in Chemnitz (Albertstrasse 4) unentgeltlich abgegeben wird. Brieflichen Bestellungen sind zur Frankierung 3 Pf. in Marke beizulegen.

Salzkammergut-Eilzüge der k. k. Staatsbahnen. Bis einschliesslich 20. September verkehrt täglich ab Wien ein eigener Salzkammergut-Eilzug (mit allen drei Wagenclassen) um 9 U. vormittags, welcher den Früh-Eilzug (ab Wien 7 U. 45) in Attnang einholt und wie dieser um 1 U. 48 in Gmunden, 2 U. 46 in Ischl, 3 U. 42 in Hallstatt und 4 U. 12 in Aussee eintrifft. Ausserdem verkehrt wie im Vorjahre wieder an Wochentagen vor Sonn- und Feiertagen der Eilzug Nr. 105 (I. und II. Classe) um 2 U. 15 nachmittags. Aus dem Salzkammergut nach Wien verkehren drei Eilzüge, und zwar ab Aussee um 8 U. 20 früh, 10 U. 56 vormittags und 3 U. 31 nachmittags, welche in Wien um 3 U. 30 nachmittags, beziehungsweise 7 U. 10 und 9 U. 15 abends anlangen. Der erstgenannte dieser drei Eilzüge verkehrt vom 19. August bis 30. September täglich.

Innsbrucker Mittelgebirgsbahn. Am 27. Juni wurde ohne besondere Feierlichkeit die sogenannte Innsbrucker Mittelgebirgsbahn (Iglerbahn) eröffnet, welche für die zahllosen Besucher Innsbrucks ein neues, sehr bequemes Verkehrsmittel für Innsbrucks südöstliche schöne Umgebung bildet. Die $8^1/_2$ km.

lange Bahn, deren grösste Steigung 45‰ aufweist, geht von der Station Berg Isel der Localbahn ab, unterfährt die Brennerbahn, übersetzt die Sill und steigt dann, einen fortwährend sich vergrössernden Ausblick gewährend, zum Igler Mittelgebirge empor. Die Stationen sind Ambras, Lans-Sistrans und Igls. Die Bergfahrt dauert ca. 40 Min. Ausser den Einzelfahrkarten werden sogenannte Dutzendkarten ausgegeben, bei denen sich die Fahrt hin und zurück auf 84 *h* stellt. Einzeln kostet die Bergfahrt 90, die Thalfahrt 60 *h*.

In St. Veit im Deffreggen wurde eine gänzjährig wirksame, durch eine einfache Leitung nach Huben mit dem k. k. Staatstelegraphen verbundene k. k. Staatstelegraphen-Station errichtet.

Die **Liechtensteinklamm** bei St. Johann im Pongau ist seit Juni eröffnet. Die vielfachen Schäden des schneereichen Winters hatten viele kostspielige Ausbesserungsarbeiten nöthig gemacht. Vom Eingange bis etwa zur Mitte der Vorklamm wurde ein neuer Felssteig ausgesprengt, der einen neuen überraschenden Ausblick erschlossen hat.

Die oberen Lechthaler Alpen haben durch den Bau der Freiburgerhütte einige Aufmerksamkeit gewonnen, noch mehr aber wird diese herrliche Alpenwelt, der „Tannberg", durch die neue Kunststrasse über den Flexenpass, 1880 m. Seehöhe, dem Fremden- und Touristenverkehr erschlossen. Die Flexenstrasse, mit grossen Kosten vom Lande und vom Reich erbaut, zweigt bei Stuben am Arlberg, eine Stunde ob der Bahnstation Langen, links von der Reichsstrasse über den Arlberg ab und verbindet bei ihrer Vollendung das Quellengebiet des Lechs mit dem tirolischen Lechthale einerseits und schliesst an die Zufahrten aus dem Bregenzerwalde andererseits an. Im Laufe dieses Sommers wird die bis Zürs fertiggestellte Kunststrasse bis zum Gebirgsdorfe „Am Lech" gebaut. In Zürs ist bereits ein ganz anständiges Gasthaus mit 15 Betten eingerichtet worden, wo für Speise und Getränke bestens gesorgt ist. Die S. Kreuzburg des D. u. Oe. Alpenvereins ist mit anerkennenswerthem Eifer bestrebt, die hochinteressante Landschaft um Zürs dem Touristenverkehre immer mehr zu erschliessen, und plant grössere Weganlagen auf den Trittkopf, auf die Hasenfluh, die Vallugaspitze etc. Das Gasthaus „zur Alpenrose" liegt im Mittelpunkt dieser Hochtouren und kann sowohl für diese, wie für weitere Touren als Unterkunftshütte benützt und empfohlen werden. Von solch weiteren leichteren Touren seien erwähnt: die Partie über Rauz zum Arlbergpass oder durch ein wildromantisches Hochalpen-Seitenthal zum Spulersee, ferner über Lech und Auenfeld nach Schröcken oder Hochkrumbach, sodann über Zug und Tannläger zur Freiburgerhütte am Formarinsee. Das Gebiet zwischen Kloster- und Walserthal und dem Bregenzerwalde, sowie dem unteren Lechthale, diese mächtige Wasserscheide zwischen Rhein und Donau oder zwischen der Nordsee und dem Schwarzen Meere, das reiche Quellengebiet der Alfenz, des Lechs, der Lutz, der Bregenzer Ach und der Breitach, wird noch viel zu wenig gewürdigt; aber es steht zu hoffen, dass durch das Zusammenwirken der S. Freiburg, Kreuzburg und Bludenz, sowie durch das neue Strassenproject des Landes Vorarlberg das Versäumte nachgeholt wird.

Hinterhornbach in Vorarlberg. Wir erhalten folgende Zuschrift: „Als ich im vorigen Sommer nach Anleitung des Aufsatzes ‚Hochalpine Spaziergänge' in einer Nummer des vorigen Jahrganges der ‚Mittheilungen' vom Prinz Luitpold-Hause aus den Weg nach dem Märzle eingeschlagen hatte, verirrten wir uns in der Nähe der Käseralpe und kamen auf das östlich gelegene Hornbachjoch. Unser Missmuth wurde etwas gemindert, als ein von der anderen Seite heraufkommender Tourist uns erzählte, dass er am vergangenen Tage in Gesellschaft von vier Herren dasselbe Unglück gehabt habe. Vollständig ausgesöhnt mit unserem Schicksal waren wir aber, als wir von der Höhe aus des Ortes Hinterhornbach ansichtig wurden. Eine so malerische Lage sucht im ganzen Alpengebiete ihresgleichen: Ein enges Thal, vom Hochvogel und dem Grossen Krottenkopf eingesäumt und durch das Märzle abgeschlossen, an den Hängen schattige Tannenwälder, malerisch zerstreute Häuser und in der Ferne das kleine Kirchlein — Alles zu einem höchst anmuthigen Bilde vereinigt. In dem Wirthshause fanden wir einfache, aber saubere Unterkunft. Die Verpflegung beschränkte sich leider auf Conserven, da bei dem äusserst geringen Touristenverkehre eine regelmässige Verproviantierung von Elmen im Lechthale ausgeschlossen ist. Unsere Anregung, grössere Bequemlichkeit für die Touristen zu schaffen, fand freudigen Wiederhall, besonders bei dem Lehrer. Wie dieser mir vor Kurzem mittheilte, sind im Wirthshause und in Privathäusern noch mehrere Fremdenzimmer eingerichtet worden, auch hat man für den regelmässigen Verkehr mit Elmen Sorge getragen. Für Hochtouristen ist Hinterhornbach ein gutes Standquartier, da von hier aus die Besteigung des Hochvogels und des Grossen Krottenkopfes unternommen werden kann; der Wirth und der Lehrer dienen dabei als Führer. Auch für Solche, die in abgeschlossener Gebirgsruhe einige Wochen verbringen wollen, dürfte es ein passender und billiger Aufenthalt sein, zumal eine Reihe lohnender Spaziergänge reichliche Abwechslung bieten. Zur Hebung des Besuches ein Scherflein beizutragen, ist der Zweck dieser Zeilen. *Dr. F. Groscurth*-S. Hamburg.

Auf dem Kitzbüheler Horn wird dieser Tage das knapp unter dem Gipfel befindliche neue Berggasthaus eröffnet. Dieses massiv gebaute Haus wird ausser den Wirthschaftsräumen und einer Glasveranda 22 Zimmer mit 40 Betten bereithalten.

Die Kaiser Franz Josef- (Gilfen-) Klamm bei Sterzing ist wieder geöffnet und auf dem bisherigen (alten) Wege zu erreichen. Eintrittsgebühr 50 *h*.

Aus dem Fassathale. Die Unterkunftshäuser auf dem Sellajoche, dann Valentini's Fedajahaus sind wieder eröffnet; ebenso das Contrinhaus und die Vajoletthütte. Bergführer Lagnol Micall wird auch im heurigen Jahre — ausgenommen die Fest- und Sonntage — in Valentini's Gasthaus auf dem Fedajapasse für die Marmolata zur Verfügung stehen.

Elektrische Bahn in der Haute Maurienne. Zwischen Modane, Eisenbahnstation der Mont Cenisbahn, und Lanslebourg (Val d'Arc, Savoyen), Ausgangsort der Mont Cenis-Fahrstrasse, ist eine elektrische Bahn im Bau. Von Lanslebourg wird das Chalethôtel Bonneval sur Arc (1835 m.) der S. Lyonnaise des Club Alpin Français in $3^1/_2$ St. erreicht.

Ausrüstung und Verproviantierung.

Sodorflaschen. Zu dem Aufsatze des Herrn Prof. Dr. Pott in der letzten Nummer erhalten wir folgenden Nachtrag: Für österreichische Schutzhütten wird bei Bezug von mindestens 500 grossen Sodorpatronen à 12 *h* eine grosse Sodorflasche oder eine Syphonflasche gratis geliefert.

Dörrgemüse. Um der Einförmigkeit des Speisenzettels auf unseren Hochtouren abzuhelfen, haben wir seit Jahren Gemüseconserven bei unseren Mahlzeiten in den Hütten verwendet. Diese Conserven schmecken zwar ausgezeichnet, sind auch leicht zuzubereiten, haben jedoch den Nachtheil, ein sehr grosses Gewicht zu besitzen. Dieses ist auch dann noch immer sehr beträchtlich, wenn man das in der Büchse vorhandene Wasser vor dem Transport ausfliessen lässt. Mit grossem Interesse habe ich daher vor einiger Zeit eine in diesem Blatte erschienene Mittheilung über Dörrgemüse gelesen und diese Gemüse inzwischen selbst praktisch erprobt. Ich kann dieselben nur empfehlen. 30—40 Gramm Gemüse pro Person und Mahlzeit genügen reichlich; es bedeutet dies den Conserven gegenüber eine Gewichtserleichterung von über 500%. Die Zubereitung der Dörrgemüse ist ebenfalls sehr einfach. Der einzige Fehler, den man denselben vorwerfen kann, ist der, dass sie etwa eine halbe Stunde gekocht werden müssen. Diese Zeit lässt sich jedoch dadurch, dass man die Gemüse im Voraus einige Stunden einweicht, sehr verkürzen. Kurz zusammengefasst kann ich die Dörrgemüse für Hütten, auf denen reichlich Holz vorhanden ist, nur bestens empfehlen.* Meine Angaben beziehen sich nur auf die Gemüse der Firma Franz Ritter v. Felbinger, Schöllschitz in Mähren. Dörrgemüse anderer Herkunft mussten öfters bedeutend länger gekocht werden. Eine allgemein anwendbare Kochvorschrift ist folgende: Das Gemüse wird weich gekocht, das überflüssige Wasser abgeschüttet, eventuell etwas abgepresst. Inzwischen lässt man einen Esslöffel voll Butter in einer Pfanne zerfliessen, giebt unter Rühren einen Esslöffel voll Mehl zu, alsdann etwas Wasser (halbe Tasse), Salz und Pfeffer, verrührt dies gut und mischt das Gemüse darunter.

J. Simon, Strassburg.

---

* Es wäre in der That sehr erwünscht, wenn die Einführung dieser Dörrgemüse wenigstens auf den bewirthschafteten Schutzhütten allgemein angestrebt würde, wie dies unter anderen die S. Chemnitz (siehe S. 154) bereits thut.

Unglücksfälle.

Im Wallis wurde die Leiche des seit 14 Tagen aus Lausanne abgängig gewesenen deutschen Studierenden Mohaupt aus Liebau in Schlesien von Hirten unter einer Felswand nicht weit von der Ortschaft Valettes-Covernier am Ufer der Dranse aufgefunden. Mohaupt hatte bei seiner Abreise von Lausanne angegeben, dass er über den Grossen St. Bernhard nach Aosta gehen wolle. Die Leiche war schon ziemlich in Verwesung übergegangen. Der Schädel war zerschmettert. Es liegt unzweifelhaft ein Unglücksfall vor. Werthgegenstände, Uhr, sowie eine Banknote waren noch vorhanden, so dass ein Verbrechen nicht vermuthet werden kann.

Vermisst wird in den Ennsthaler Alpen seit etwa 22. Juni ein sächsischer Bergsteiger (vermuthlich ein Pastor), der in seinem Gasthause angab, auf den Natterriegel gehen zu wollen, thatsächlich auch das Admonterhaus besuchte und auf dem Gipfel noch gesehen wurde. Seither fehlt jede Spur des Vermissten; alles Suchen blieb bisher vergeblich.

An der Dachsteinsüdwand glaubte man vier Wiener Bergsteiger verunglückt, da dieselben nicht, wie geplant, nach dreitägiger Abwesenheit am 2. Juli morgens zurückgekehrt waren. Neuschnee hatte die Gesellschaft an der sehr schwierigen Südwand zu zweimaligem Freilager genöthigt, so dass sie erst einen Tag später, als beabsichtigt, wieder zu Thal kamen.

Personal-Nachrichten.

† **F. F. Fleschhut.** Am 27. Juni verlor die S. Allgäu-Immenstadt durch den unerbittlichen Tod ihr Gründungsmitglied und seitherigen I. Schriftführer, Herrn F. F. Fleschhut. Der Verblichene, ein warmer Freund der Natur und besonders der schönen Alpenwelt, hat bis zu seinem Ende nicht aufgehört, der alpinen Sache ein geschätzter Berather und Förderer zu sein. Mit seinen reichen Erfahrungen war er stets Jedermann gerne zu Diensten; am meisten aber hat ihm seine Section zu danken. Er stand bei allen Unternehmungen des Vereins in der ersten Reihe. Ihm oblag auch die arbeitsreiche Versorgung der Hütten, und was die Section aus diesem Zweige ihrer Thätigkeit an Anerkennung ernten durfte, dankt sie hauptsächlich dem Verewigten. Wer denselben kannte, weiss, was er Alles geleistet hat; viele, die ihn selbst nicht kannten, durften seine Fürsorge empfinden. Ehre sei dem Andenken des braven Mannes!

Allerlei.

Alpiner Garten auf der Neureut. Nach monatelanger Mühe ist es der Alpenvereinssection Tegernsee gelungen, den ersten Theil des alpinen Gartens auf der Neureut nicht nur zu bauen, sondern auch in vollste Blüthe zu bringen. Der Garten, welcher mit einem Gitterzaune versehen ist und unter Aufsicht von Fachmännern steht, zeigt die seltensten Alpenblumen in schönster Pracht. Jedem Freund der alpinen Flora kann der Besuch nur auf das Wärmste empfohlen werden; er wird für die geringe Mühe des Aufstieges durch die Besichtigung des Gartens voll entschädigt werden und den Schöpfern dieser Sehenswürdigkeit aufrichtigen Dank zollen.

Internationaler alpiner Congress zu Paris. Das vorläufige Programm des Congresses lautet: Samstag den 11. August, 8 U. 30 abends: Empfang der Congresstheilnehmer durch die Centraldirection des Club Alpin Français im Vereinslocal: 30 rue du Bac. Sonntag und Montag den 12. und 13. August: Congresssitzung, Besuch der Ausstellung, Montag abends: Congressdiner zu Paris. Dienstag den 14. August: Schluss des Congresses. Mittwoch den 15. August: Ausflug und Diner, veranstaltet durch den Club Alpin Français, wahrscheinlich in Saint-Germain-en-Laye. 16. und 17. August: Ausflüge veranstaltet durch den Club Alpin Français. Der erste unter der Leitung von Mr. E. Diehl wird Rouen und Dieppe als Ziel haben, der zweite unter Leitung der Herren Sauvage und Brunnarius Fontainebleau und seinen Wald, Nemours und das Felsengebiet von Larchant. Die Karten der Congresstheilnehmer werden den freien Eintritt in die Ausstellung für die Dauer des Congresses gestatten. Die Eisenbahngesellschaften Paris—Lyon—Mediterrannée und Du Midi haben den Congressmitgliedern eine Fahrpreisermässigung von 50% gewährt. Mr. Besville, Director der „Voyages Modernes", ist in der Lage, den Mitgliedern des Congresses Zimmer von Frs. 6.— an per Tag zu verschaffen. Die Bureaux der „Voyages Modernes" befinden sich rue de l'Echelle 16 (avenue de l'Opéra), Paris. Wir bemerken, dass der Beitrag für den Congress Frs. 10.— beträgt. Wegen Auskünfte wende man sich gefälligst an Herrn Henry Guënot Generalsecretär des Congresses, Paris, 30 rue du Bac.

XXXII. Congress des Club Alpino Italiano. Dieser Congress findet in den Tagen des 1.—6. September d. J. in Brescia statt, verbunden mit zahlreichen Ausflügen. Unter Anderem wird von Salò aus der Gardasee besucht werden.

Die Einweihung der Gedenktafel auf dem Sustenpasse für die am 2. Jänner 1899 verunglückten Herren Dr. Mönnichs und Dr. Ehlert fand am 1. Juli unter grosser Betheiligung von Freunden und Bekannten und auch von Seiten der einheimischen Bevölkerung statt. Unter Anderen waren auch der Bruder des einen und der Schwager des anderen der Verunglückten anwesend (Herr Leutnant Mönnichs vom 9. bayr. Inf.-Reg. und Herr Major Freih. v. Liebenstein vom Inf.-Reg. Nr. 132). Im Ganzen haben etwa 50—60 Personen der Feier beigewohnt. Herr v. Rotberg übergab mit einer kurzen Ansprache die Tafel ihrer Bestimmung und schloss mit dem Wunsche, sie solle nicht nur an die zwei vortrefflichen Männer erinnern, die hier einen leider allzu frühen Tod gefunden haben, sondern sie möge auch eine ernste Warnung sein für Alle, die in die Berge gehen. Hierauf wurde von den Vertretern der verschiedenen Vereine und von vielen Freunden eine Fülle prächtiger Kränze niedergelegt, so z. B. von der S. Strassburg des D. u. Oe. Alpenvereins, von dem Oesterr. Alpen-Club in Wien, von den Officierscorps des badischen Pionier-Bataillons 14 und des Landwehrbezirks Strassburg, vom Vogesen-Club, vom Ski-Club Vogesen, von dem Altherrn-Turnverein Strassburg und vielen Anderen. Die 1 × 0·80 m. grosse Bronzetafel zeigt zur Linken die wohlgetroffenen Bildnisse der beiden Verunglückten im Profil, zur Rechten trägt sie eine kurze Inschrift. Die vier Ecken werden von den Emblemen der wichtigsten alpinen Corporationen, denen die Verstorbenen angehörten, eingenommen. Links oben befindet sich das Edelweiss des D. u. Oe. Alpenvereins, die anderen Zeichen sind die des Oesterr. Alpen-Club, des Schweizer Alpen-Club und des Ski-Club Vogesen. Das Ganze ist von Eichenlaub in erhaben gehaltener Arbeit eingerahmt. Die Tafel befindet sich etwa halbwegs zwischen dem Steinhaus und der Passhöhe auf ca. 2050 m. Höhe und ist derartig in einen überhängenden Felsen eingelassen, dass sie vor Regen und Schnee geschützt ist; ihre Lage, etwa 2—3 m. über dem Erdboden, bewahrt sie ausserdem vor unwillkommenen Verunstaltungen. Trotz ihrer erhöhten Anbringung muss die Tafel aber Jedem sofort ins Auge fallen, mag er vom Steinhaus oder von der Passhöhe kommen. Der gewählte Platz entspricht der Stelle, an der aller Wahrscheinlichkeit nach sich die Katastrophe ereignet hat. Unmittelbar darunter, etwa 200 m. tiefer, erblickt man zwei Kreuze, durch die Herr Tännler, der Besitzer des Steinhauses, den Fundort der Leichen gekennzeichnet hat. Der durchaus wohlgelungene Eindruck des Ganzen wird erhöht durch den grossartigen Blick, den man von der Gedenktafel aus auf die in unmittelbarer Nähe gelegenen imposanten Eismassen des Stein- und Sustengletschers geniesst, der überragt wird von den stolzen Schneehäuptern der Sustenhörner, des Gwächtenhorns, des Thierberges etc. Die den Freunden dargebrachte Ehrung hätte nicht schöner und würdiger ausfallen können.

Gefunden. Im Speisezimmer der Stüdlhütte wurde eine Geldtasche mit reichsdeutschem Geld und einem nummerierten Schlüssel gefunden. Der Verlustträger möge sich unter Nennung der Schlüsselnummer, sowie Angabe des Inhaltes der Tasche an die Bewirthschafterin, Fräulein Magdalena Steiner, in der Stüdlhütte, per Kals über Lienz in Tirol, wenden.

Kalendarium.

15. Juli:		Eröffnung der Gruttenhütte (Kaisergebirge) des Münchener Turner-Alpen-Kränzchens.
22.	„	Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll).
24.	„	Eröffnung der Gleiwitzerhütte (S. Gleiwitz) im Hirzbachthale.
26.—28.	„	Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg i. E.
29.	„	Eröffnung der Kölnerhütte (S. Rheinland) auf dem Tschaggerjoch (Rosengarten).
12.—14. August:		Internationaler alpiner Congress zu Paris (siehe Seite 120 und 122).
13.	„	Eröffnung der Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).

16. August: Eröffnung der Hermann v. Barth-Hütte des Akad. Alpenvereins München im Wolfebnerkar (Hornbachkette).

30. „ Eröffnung der Hochjochhütte (Ortler Gruppe) der S. Berlin.

1.—6. Sept.: XXXII. Congress des Club Alpino Italiano zu Brescia.

9. „ Eröffnung der Mojstrokahütte der S. Krain (Veršecsattel, Julische Alpen).

Literatur, Kartographie und Kunst.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

H. Schwaiger: Führer durch die Rofan Gruppe. München, 1900, J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping). Gebunden M. 3.—, broschiert M. 2.50.

Der unermüdliche Durchforscher der Nördlichen Kalkalpen beschenkt mit diesem Büchlein die Bergfreunde mit einem neuen Führer durch eine vielgenannte, aber von sehr Vielen noch zu wenig gekannte, schöne Berggruppe. Wie allen Werken des verdienstvollen Verfassers ist auch diesem Büchlein Verlässlichkeit bis in die kleinste Einzelheit und erfreuliche Vollständigkeit eigen, es ist ein „Führer" in des Wortes bester Bedeutung. Wer immer vom blauen Achensee aus in das schöne Gebiet der Rofan Gruppe, in dem die prächtig gelegene Erfurterhütte ein willkommenes Standquartier bietet, wandert, möge nicht versäumen, sich dieses trefflichen Geleiters zu versichern, der ihm erst die reizvolle Gruppe und ihre Umgebung richtig kennen und würdigen lernen lassen wird. Den Verfasser unterstützt auf das Wirkungsvollste eine grosse Zahl klarer und lehrreicher Bilder, Panoramen und Skizzen von G. Waltenberger, sowie eine von E. Waltenberger sehr sauber und plastisch ausgeführte Detailkarte des Gebietes in 1 : 50.000.

Meyer's Reisebücher: Schweiz. 16. Aufl. Bibliographisches Institut, Leipzig und Wien, 1900. Preis geb. M. 6.—.

Just zu rechter Zeit sendet der rührige Verlag die neueste Auflage dieses beliebten Reisehandbuches hinaus. Es ist die sechzehnte Ausgabe, und das sagt mehr, als viele Lobesworte vermögen. Der leitende Grundsatz ist auch bei dieser neuesten Auflage beibehalten. Alle touristisch wichtigen Gebiete sind so eingehend als zulässig, alles Nebensächliche ist entsprechend kurz behandelt, so dass dem Grosstheile der Reisenden in zweckmässiger Weise genügt wird. Der reiche kartographische Apparat ist nochmals vergrössert worden, auch neue Panoramen sind beigefügt, so dass das Buch jetzt 25 Karten, 10 Pläne und 29 Panoramen besitzt. Angesichts dieser reichen Ausstattung und des grossen Umfanges (über 400 Textseiten) muss der Preis des Buches ein sehr billiger genannt werden und ist dem auf das Beste zu empfehlenden Werke die grösste Verbreitung sicher.

K. Baedeker: Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Niederösterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Mit 48 Karten, 11 Plänen und 8 Panoramen. 29. Aufl. 1900.

Die Vorzüge der Baedeker'schen Reisehandbücher sind so allgemein bekannt, dass man darüber kein Wort mehr zu verlieren braucht. Speciell der vorliegende Band „Südbayern etc.", welcher das Hauptgebiet der Touristen behandelt, erfreut sich mit Recht der grössten Beliebtheit, da er in handlichster Form erschöpfende und zuverlässige Auskunft bietet. Die 29. Auflage ist bis auf den heutigen Tag ergänzt und richtiggestellt; die Karten sind reichlich und vortrefflich; die Einrichtung, dass der Band in fünf Abtheilungen zerlegt werden kann, ist eine schätzenswerthe Bequemlichkeit. Sehr wohlthuend berührt es, dass sich Baedecker's Reisebücher stets vornehm frei gehalten haben von dem Anzeigentheil anderer Reisebücher, der zwar vielleicht den Verlegern recht angenehm sein mag, für den Benützer jedoch nur einen lästigen Ballast bildet.

Förster's Touristenführer in Wiens Umgebungen. Von Carl Ronniger. 11. Aufl. Wien 1900, Alfred Hölder. Geb. *K* 5.60.

Dieses Buch behandelt den ganzen Wienerwald, die niederösterreichisch-steirischen Grenzgebirge und die Wachau. Wir haben die letzte Auflage als den besten Führer für dieses Gebiet bezeichnet, dieses lobende Geleitwort müssen wir trotz aller seither sonst herausgebrachten, dem gleichen Zwecke dienenden Werke ungeschmälert belassen. Der Verfasser verfolgt seine Aufgabe von einem höheren Gesichtspunkte aus, und sein liebevolles Aufmerksammachen auf die intimsten Schönheiten dieses reizvollen Gebietes geben dem Werke seinen besonderen Werth. 17 Karten mit farbig eingedruckten (markierten) Wegen und eine grosse Uebersichtskarte bereichern das Buch, dem wir besten Erfolg wünschen.

Annuario della Sezione di Milano del Club Alpino Italiano. Anno XII, 1899/1900 enthält ein Verzeichniss der Unterkunftshütten und alpinen Stationen der Section, Angabe, wo deren Schlüssel zu bekommen sind, Führertarif für die Voralpen von Lecco, Bernina, Albigna, Disgrazia Gruppe, Grosina, Ortler, Bergamasker Alpen; ferner ein Verzeichniss der dort angebrachten Markierungen. Von Interesse ist auch eine Liste der von Mailand in einem Tage auszuführenden Ausflüge, Bergtouren und Höhlenbesuche. *st.*

Prof. F. Becker: Ueber den Klausen auf neuer Gebirgsstrasse zwischen Ur- und Ostschweiz. Herausgegeben vom Verkehrsverein für den Canton Glarus. In Commission von Baschlin's Buchhandlung, Glarus 1900. Preis Frcs. 2.— (M. 1.60).

Das mit 98 Bildern (143 Textseiten) reich geschmückte Büchlein verdient die beste Empfehlung. Sein mit Recht angesehener Verfasser giebt einen geographisch-historischen, sowie technischen Abriss des Gebietes und des Strassenbaues, schildert in ansprechendster Form die landschaftlichen Schönheiten der neuen Strasse und vergisst auch eine Zusammenstellung der durch dieselbe ermöglichten und erleichterten Bergfahrten nicht. Eine sehr hübsche Uebersichtskarte giebt dem Buche einen werthvollen Schmuck.

Arthur Achleitner: Amor im Hochland. Liebesbilder aus den Alpen. Mit vielen Illustrationen und zweifarbigem Titelblatt von Gustav Schmidt. Preis M. 5.— broschiert, elegant gebunden M. 6.—. G. Müller-Mann'sche Verlagsbuchhandlung, Leipzig.

Den Lesern unserer „Mittheilungen" ist der Verfasser aus mancher feinsinnigen Schilderung wohl bekannt, und Viele unserer Vereinsgenossen werden sich auch schon an seinen humorvollen Vorträgen erquickt und erfreut haben. In dem vorliegenden Bande bietet er uns wieder eine köstliche Gabe. „Liebesbilder" sind die kleinen Geschichten genannt, und damit ist der Inhalt genügend angedeutet. Dass Achleitner wahre und getreue Bilder giebt, ist bei diesem berufenen Kenner des Volkes selbstverständlich; da ist keine falsche Sentimentalität, sondern Wirkliches wird mit der Formkunst des Dichters geschildert. Das heitere Element überwiegt natürlich, und dafür muss man dem Verfasser Dank wissen, ist ja echter Humor ohnehin selten genug geworden. Es fehlen aber auch tragische Scenen nicht, welche tief erschüttern. Das Buch wird jedem Leser sicher volle Befriedigung gewähren.

Neue Erscheinungen:

J. Meurer: Illustr. Führer auf der Brennerbahn. A. Hartleben's Verlag, Wien und Leipzig. *K* 6.— (M. 5.40).

Dr. Béla Alfödi: Illustr. Führer durch Ungarn. A. Hartleben, Wien und Leipzig. *K* 6.— (M. 5.40).

W. A. B. Coolidge: Illustr. Führer durch Grindelwald. Grindelwald, J. H. Luf. Preis Frcs. 2.—.

R. E. Petermann: Im Bereiche der Schneebergbahn. Wien, A. Berger. Per Heft 40 *h*.

Dr. Max Kuntze: Madonna di Campiglio. 1900. Gebrüder Stiepel in Reichenberg in Böhmen. Preis *K* 3.—.

Dr. Ed. Brückner: Die schweizerische Landschaft einst und jetzt. Bern 1900, Schmid & Francke.

Kartographie.

Ravenstein's Karte der Ostalpen. 1 : 250.000. Von der neuen Ausgabe der Ravenstein'schen Karte der Ostalpen sind nunmehr sämmtliche sieben für Alpenreisende wichtigen Blätter erschienen. Wir haben in den letzten Nummern mehrmals auf die günstigen Umtauschbedingungen hingewiesen, welche den Bezug dieser vorzüglichen Karte erleichtern, und machen hier wiederholt darauf aufmerksam. Man wende sich am besten direct an Ludwig Ravenstein's Verlag in Frankfurt am Main, Wielandstrasse 31.

R. Lechner's topographische Detailkarten, XIII.: Zillerthaler Alpen und Rieserferner Gruppe. 1 : 75.000. Mit Bezeichnung der markierten Wege. Wien 1900, R. Lechner (Wilh. Müller). Preis *K* 4.—, auf Leinen *K* 5.50.

Eine topographische Detailkarte im strengen Sinne des Wortes ist das vorliegende grosse Blatt nicht, sondern es umfasst mehrere Blätter der Specialkarte 1 : 75.000, welche in Farben ausgeführt sind und die Einzeichnung der markierten Wege in den Originalfarben aufweisen. Das Bild, welches das grosse Blatt giebt, ist das bekannt plastische der österreichischen Militär-Specialkarte in Farben, die touristische Bearbeitung (die Nomenclatur hätte theilweise eine gründlichere Revision erfordert!) giebt dieser Karte für touristische Zwecke wesentliche Vorzüge. Höchst wünschenswerth wäre es, dass die Einzeichnung der Wegmarkierungen mit richtiger Anpassung an das Terrain und nicht schematisch, wie dies so häufig der Fall ist, geschieht. Das Blatt reicht von der Brennerbahn westlich bis zu den Maurerkeesköpfen in der Venediger Gruppe östlich und von Zell a. Ziller im Norden bis Sterzing—Antholz im Süden.

Reliefkarte vom Brennergebiet. Herr Gustav Rassl, pensionierter Forstmeister in Schwaz, hat eine Reliefkarte des Brennergebietes in sechs Sectionen (Maassstab 1 : 25.000) hergestellt, welche in dessen Villa besichtigt werden kann. Eine dieser Sectionen, das Stubaiergebiet umfassend, enthält elf Schutzhütten des Vereins. Herr Rassl ist bereit, Reproductionen in Gyps herzustellen, falls sich Interessenten dafür bei ihm melden.

Kunst.

Bild des verstorbenen Hofrathes K. Ritter v. Adamek. Ein wohlgelungenes Bildniss des verstorbenen Hofrathes K. Ritter v. Adamek (Lithographie auf grossem Carton) hat die Anstalt von M. und K. Donazi in Wien (IV., Johann Straussgasse 26) hergestellt. Preis eines Blattes *K* 4.—.

Vereins-Angelegenheiten.

Generalversammlung zu Strassburg. Ausstellung von Hochgebirgsphotographien in Strassburg. Wie sich aus dem bereits veröffentlichten Festprogramme für die diesjährige Generalversammlung unseres Vereins ergiebt, wird während der Festtage in Strassburg Herr J. Beck, Ehrenmitglied der dortigen Section, seine grossartige Sammlung alpiner Photographien zur Ausstellung bringen. Diese Veranstaltung verdient die Beachtung der Besucher der Generalversammlung im höchsten Maasse, denn sie dürfte an Umfang und Bedeutung nicht leicht ihres Gleichen finden. Fünf grosse Säle des alten bischöflichen Schlosses werden von den etwa 1500 ausgestellten Bildern und Panoramen gefüllt. Herr J. Beck, der zu den ältesten Pionieren des Alpinismus gehört und schon in den Sechzigerjahren die Hauptgipfel der Schweiz bestiegen hat, war zugleich einer der ersten Touristen, welche photographische Aufnahmen in der Hochalpenwelt gemacht haben. Von den vortrefflichen Erzeugnissen seiner Kunst findet man gar manche im Jahrbuche des Schweizer Alpen-Club wiedergegeben. Auch die jetzige Ausstellung enthält eine ziemliche Anzahl seiner Blätter; doch überwiegen bei Weitem die von ihm durch Kauf oder im Austausch erworbenen Aufnahmen von jüngeren Meistern der Hochgebirgsphotographie, so namentlich von Vittorio Sella aus Biella, dessen prachtvolle Bilder grössten Formats (50/60 und 30/40 cm.) wohl noch jeden Beschauer mit Bewunderung erfüllt haben. Herr Beck ist in der beneidenswerthen Lage, diese Sella'sche Collection fast vollständig sein Eigen zu nennen, und sie bildet denn auch mit etwa 800 Stück den eigentlichen Kern seiner Ausstellung. Darum gruppiert sich dann eine Reihe anderer Meister und Amateure mit vorzüglichen Arbeiten. Tirol tritt in der Sammlung verhältnissmässig zurück; dagegen sind die Westalpen, besonders Dauphiné, Montblanc Gruppe, Wallis und Engadin ausgezeichnet veranschaulicht. Von sonstigen Gebirgen und Landschaften, die Herr Beck vorführt, seien namentlich Norwegen, Vesuv, Aetna, Algerien, Teneriffa und Yellowstone-Park (Nordamerika) erwähnt. Das grösste Aufsehen aber werden zweifelsohne die Sella'schen Blätter aus dem Kaukasus, aus Alaska (Mount Elias) und dem Himalaya erregen: lauter Prachtstücke ersten Ranges, von höchstem Interesse für den Bergsteiger wie für den Geographen. Eine willkommene Unterbrechung in der langen Reihe hochalpiner Darstellungen werden für manchen Besucher die hie und da eingeschalteten Aufnahmen von kaukasischen Volkstypen, von indischen Prachtbauten und tropischen Landschaften bilden. Das Ganze ist mit grosser Sorgfalt nach Ländern und Gebirgsgruppen systematisch geordnet und gestattet eine schnelle Orientierung, zu der auch einige Karten beitragen. Möge ein recht fleissiger Besuch der Ausstellung ihrem ebenso verdienten wie uneigennützigen Veranstalter zeigen, dass der Alpenverein seine schöne Darbietung nach Gebühr zu schätzen weiss!

VIII. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe III. Arlbergbahn: 2. St. Anton am Arlberg; 3. Landeck mit der Ruine; 4. Landeck von Stanz aus; 5. Ruine Schroffenstein bei Landeck; 6. Mühle in der Lötzerklamm bei Landeck; 7. Bad Ladis mit Ruine bei Landeck; 8. Gasthof in Prutz; 9. Burgruine Landeck bei Prutz; 10. Oberinnthal mit Kronburg und Tschirgant.

Gruppe IV. Allgäu: 1. Nebelhorn und Nebelhornhaus; 2. Nebelhornhaus gegen die Höfats; 3. Himmelhorn mit Schneck und Käseralp; 4. Hochvogel vom Himmeleck; 5. Höfats; 6. Prinz Luitpoldhaus; 7. Fuchskarspitze gegen das Schwarzwasserthal; 8. Hochvogel vom Kalten Winkel; 9. Trettachspitze von Osten; 10. Mädelegabel mit Schneefeld; 11. Hornbachjoch mit Käseralp; 12. Hinterhornbach; 13. Vorderhornbach mit Klimmspitze; 14. Elmen im Lechthale; 15. Häselgehr mit Lichtspitze; 16. Holzgau im Lechthale; 17. Wasserfall am gesprengten Weg bei Holzgau.

Gruppe XVI. Reichenhall-Berchtesgaden: 13. Der Watzmann von Berchtesgaden aus.

Gruppe XXVIII. Glockner Gruppe: 6. Möllthal und Heiligenblut; 7. Grossglockner und Pasterze; 8. Glockner, Johannisberg und Pasterze.

Gruppe XXIX. Fuscherthal-Rauris-Gastein: 11. Sonnblick und Hohenahrn.

Gruppe XXXI. Venediger Gruppe: 14. Dreiherrnspitze vom Hinteren Umbalthörl; 15. Malhamspitze; 16. Venediger Gruppe vom Gipfel der Dreiherrnspitze; 17. Röthspitze und Rieserferner oder Dreiherrnspitze.

Gruppe XXXII. Pusterthal, Ahrnthal, Rieserferner: 4. Wirthshaus „zum Lamm" in Taufers (Cilli und Hansl in Nationaltracht); 5. Bad Winkel bei Taufers; 6. Luttach im Ahrnthale von Süden; 7. Eingang in das Reinbachthal von Taufers aus; 8. Partie in das Reinbachthal; 9. Dritter Wasserfall im Reinbachthale; 10. Rast an der Quelle am Wege nach Rein; 11. Sagermühle und Wirthshaus im Reinbachthale; 12. Geltthal mit Wasserkopf, Fensterle und Rauchkofel; 13. Dorf Rein vom Wege zur Casselerhütte; 14. Hochgall und Casselerhütte von Rein aus; 15. Partie am Wege zur Casselerhütte; 16. Durraalm, Weg zur Weissen Wand; 17. Hochgall und Wildgall vom Wege zur Casselerhütte; 18. Schneebiger Nock von der Casselerhütte; 19. Durreck und Mostock von der Casselerhütte; 20. Auf dem Rieserferner; 21. Casselerhütte vom Wege zum Schneebigen Nock; 22. Hochgall und Wildgall vom Tristennöckl; 23. Schneebiger Nock vom Tristennöckl; 24. Aussicht von Taufers gegen Thurnerkamp und Weisszint; 25. Partie im Reinthale bei Taufers; 26. Sagermühle im Reinthale; 27. Partie vom Wege zur Rieserfernerhütte mit dem Hochgall; 28. Wasserfall am Wege zur Rieserfernerhütte; 29. Eingeklemmter Felsblock auf dem Rieserferner.

Gruppe XXXIII. Zillerthal: 2. Rieserferner Gruppe von der Schwarzensteinhütte.

Gruppe XL. Niederthal-Venterthal-Schnalserthal: 13. Hintereisspitze und Kesselwandferner vom Hochjochhospiz; 14. Hochjochferner und Finailspitze.

Gruppe XLI. Pitzthal-Kaunserthal etc.: 9. Feuchten im Kaunserthale; 10. Kaltenbrunn im Kaunserthale; 11. Weissseespitze vom Kaunserthale; 12. Gepatschhaus; 13. Aussicht vom Gepatschhaus gegen den Ferner; 14. Rauhekopfhütte; 15. bis 17. Partien auf dem Gepatschgletscher.

Gruppe XLVII. Adamello-Presanella-Brenta: 1. Karte der Adamello, Brenta und südlichen Ortler Gruppe; 2. Pinzolo; 3. Todtentanz an der Kirche St. Giorgio; 4. Thalboden von Pinzolo vom Eingange in das Val di Genova; 5. Partie aus dem Val di Genova; 6. Bedole, casa Bolognini; 7. Alpe Bedole; 8. Mandronhaus gegen Presanella; 9. Mandronsee, Lobbia bassa, Lobbia alta

und Dosson di Genova; 10. Mandrongletscher mit Lobbia bassa; 11. Absturz des Mandrongletschers; 12. Mandrongletscher mit Presanella und Busazza; 13. Mandrongletscher mit Dosson di Genova; 14. Mandrongletscher mit Presanella Gruppe; 15. Caré alto von der Lobbia alta; 16. Dosson di Genova von der Lobbia alta; 17. Adamello von der Lobbia alta; 18. Ortler Gruppe von der Lobbia alta; 19. Presanella von der Lobbia alta; 20. Brenta Gruppe von der Lobbia alta; 21. Cima di Presanella; 22. Mandrongletscher vom Presenapass; 23. Brenta Gruppe vom Monte Spinale; 25. Val Brenta, Bocca di Brenta von Malga die Brenta bassa; 26. Crozzon di Brenta vom Val di Brenta; 27. Crozzon di Brenta von Malga di Brenta alta; 28. Val di Brenta mit Crozzon; 29. Schlucht am Crozzon di Brenta; 30. Crozzon di Brenta und Cima Tosa; 31. Bocca di Brenta von Westen; 32. Bocca di Brenta von Osten; 33. Torre del Rifugio und Monte Daino; 34. Cima Tosa und Bocca di Brenta vom Monte Daino; 35. Brenta alta, Campanile und Torre di Brenta vom Monte Daino; 36. Cima di Brenta (Kaiser Franz Josef-Spitze) vom Monte Daino; 37. Molveno mit dem See.

Gruppe XLVIII. **Etschthal**: 1. Trient; 2. Durchbruch der Sarca bei Trient.

Sectionsberichte.

Asch. Die Mitglieder der Section kommen öfters in dem der Section gehörigen Hainberghause zusammen. Dasselbe steht $^1/_2$ St. von Asch auf dem Hainberge und ist das ganze Jahr hindurch bewirthschaftet. Die Weganlagen zu demselben sind gut, hübsche Waldwege führen nach Bad Elster, welches in $1^1/_2$—2 St. bequem zu erreichen ist. — Ein bewährtes langjähriges Mitglied der Section, Herr Gustav Schmidt, Fabrikant in Asch, wurde durch den unerbittlichen Tod am 11. Mai d. J. viel zu früh den Seinen und seinen zahlreichen Freunden entrissen. Viele auswärtige alpine Freunde werden durch diese Trauernachricht schmerzlich berührt sein. Sein Andenken in Ehren immerdar!

Gailthal. Winterveranstaltungen dieser Section fanden folgende statt: Am 10. Februar fand in Café Eder's Salon der „Geselligkeitsabend" statt. Herr Fabriksdirector Aberg hatte durch Vorführung reizender Musikstücke mit Hilfe eines Grammophons, durch Kartenkunststücke u. s. w. die zahlreich versammelten Damen und Herren bis nach Mitternacht in regster Spannung und Fröhlichkeit erhalten und zum Schlusse noch manch' Krönlein durch Leitung der Versteigerung eines gespendeten Buches in den hungrigen Sectionssäckel gezaubert. Am 28. Februar war im Vereinslocale Gasser der solenne Häringsschmaus, an dem sich sämmtliche Mitglieder des Ortes betheiligten. Nach einer geselligen Zusammenkunft im März fand dann am 7. April der grosse Skioptikonabend statt. Der erste Theil brachte einen Vortrag des Vorstandes: „Kaiserin Elisabeth's Alpinismus" mit Projicierung einschlägiger Diapositive, welche, wie das Skioptikon, von R. Lechner in Wien leihweise überlassen wurden. Die Anregung des Vortragenden zur Herstellung einer einfachen, doch würdigen „Kaiserin Elisabeth-Ruhe" dürfte in nicht gar ferner Zeit erfüllt sein. Der zweite Theil brachte „Bilder aus Japan" nach colorierten Diapositiven der Firma Lechner und „Bilder aus Hermagors Umgebung", welche eigens zu diesem Zwecke vom k. k. Ministerialrath Dr. Schuster E. v. Bonnott in Wien verfertigt wurden und durch ihre Gediegenheit das höchste Interesse erregten. Es sei an dieser Stelle Herrn Dr. Schuster der wärmste Dank ausgesprochen. Ein Sommerfest, „Edelweissabend", zur Erinnerung an die vor dreissig Jahren stattgehabte Einführung des Vereinszeichens, wird die Vereinsabende zum Abschluss bringen. Die Garnitzenklamm ist für heuer und die folgenden Jahre durch die Einbauung einer Holzriese für den gewöhnlichen Verkehr abgesperrt. Die Nassfeldhütte verbleibt im Zustande des Vorjahres. Die Herren Josef Fritz, Dechant in Hermagor, und Carl Rupilius, Senior in Watschig, beide treue Mitglieder der Section, sind gestorben. Carl Rupilius gehörte zu den Gründern der Section und betheiligte sich in hervorragendem Maasse an der Schaffung der Nassfeldhütte. Ein von der Section gespendeter Kranz deckte seinen Sarg, und ein Vertreter der Section begleitete ihn zur letzten Ruhe.

Konstanz. Die Section feierte am 25. März ihr 26jähriges Stiftungsfest durch ein Herrenessen in den festlich geschmückten Räumen ihres Vereinslocals im „Barbarossa". Der neugewählte Vorstand, H. Bantlin, wies in seiner Tischrede darauf hin, dass, nachdem man im vorigen Jahre ein Jubiläumsfest in grossem Stile gefeiert habe, der Ausschuss heuer nur ein bescheidenes Fest veranstaltet habe, um nicht die anderen der Section gestellten Aufgaben, namentlich den geplanten Wegbau von Langen nach der Konstanzerhütte, der grosse finanzielle Aufwendungen erfordere, zu beeinträchtigen. Dass die Mitglieder mit ihrem Ausschusse einig giengen, zeigte der gelungene Verlauf der Feier, denn Gesang, Musik, humoristische Reden und Gegenreden, Coupletgesänge und komische Vorträge wechselten in angenehmer Folge und langer Reihe.

Landshut. In den Tagen des 17. und 18. März feierte die Section das Fest des 25jährigen Bestandes. Der „Herrenabend", welcher in den festlich geschmückten Räumen des Café Fischer stattfand, und zu dem die Sectionsgenossen, sowie auswärtige Gäste in stattlicher Zahl erschienen waren, begann mit einem von dem Sectionsmitgliede Dr. Amsdorf gedichteten Festliede. Ein von dem gleichen Verfasser gebrachter Prolog wies in schwungvollen Worten auf die Bedeutung des Tages und der Stunde hin, die — nach den bestehenden Aufzeichnungen — genau der Zeit der Gründung vor 25 Jahren entsprach. Der Vorsitzende Prof. Dr. Zott entwarf nach herzlicher Begrüssung der Gäste in kurzen, treffenden Zügen ein Bild der Entwicklung des Alpenvereins und der S. Landshut und gedachte schliesslich mit Dank und Anerkennung derer, die die Section gegründet und ihr bis zum heutigen Tage angehört haben. Ihnen, sowie dem langjährigen Cassier und nunmehrigen Weg- und Hüttenwart Kaufmann Friedrich wurde ein „Ehrenedelweiss" gewidmet. Nachdem die Gefeierten in warmen Worten gedankt, ergriff Justizrath Schuster das Wort zu einer bedeutungsvollen Ansprache, übermittelte die Glückwünsche des Central-Ausschusses und hob in anerkennender Weise das Wirken der Section auf alpinem Gebiete hervor. Apotheker Dr. Rehm sprach namens der S. Bayerland-München und des Akad. Alpenvereins München, Herr Plötz für das Turner-Alpen-Kränzchen München. Eine stattliche Reihe eingelaufener Telegramme und Briefe that Kunde von den Sympathien, deren sich die Section in weiten Kreisen erfreut. Auf den „officiellen" folgte der zweite, der Geselligkeit und dem Humor gewidmete, aber durchaus nicht kürzeste Theil des Abends. Die einheimischen Dichter, Sänger und Humoristen traten einzeln und im Chor wetteifernd auf den Plan. Hervorgehoben sei aus Vielem die treffliche „Chronik der Section in Versen" des Prof. Hilgärtner, seine und der Herren Lustek, Hoffmann, Saurer, Rieger und nicht zum Letzten des Gastes Herrn Minniglich vorzügliche Darbietungen, die die Zuhörer bis in die frühen Morgenstunden zu fesseln wussten. Am 18. März fanden sich die Sectionsmitglieder mit ihren Familien im Gasthause „zur goldenen Sonne" zu einem urfidelen Salvatorfrühschoppen zusammen. Auch dieser nahm bei Sang und Rede, Scherz und — Trank einen äusserst animierten Verlauf und bildete einen würdigen Abschluss der von echt alpiner Begeisterung durchwobenen Festesfeier.

Nördlingen. Im abgelaufenen Vereinsjahre wurden sechs Versammlungen mit Vorträgen abgehalten. Mitgliederstand 139 (+ 29). Ein Concert zu Gunsten der durch Hochwasser Geschädigten ergab M. 216.—. Die laufenden Einnahmen betrugen M. 3200.—, die Ausgaben M. 8936.94.

Steyr. Die S. Steyr hielt am 18. v. M. eine ausserordentliche Hauptversammlung ab, um die durch den Tod des Herrn Dr. Krakowizer verwaiste Vorstandstelle zu besetzen. Die sehr zahlreich besuchte Versammlung wählte einstimmig den früheren Schriftführer Herrn J. Reichl zum Vorstand. Herr Hermann Seidl wurde als Beisitzer gewählt.

Inhaltsverzeichniss. Die Gebirge des deutschen Kiautschou-Gebietes. — Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale. Von Chales de Beaulieu. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXIII. Mundartliche Studien im Oberinnthale und Vinschgau. Von J. Schatz. — Verschiedenes. — Literatur, Kartographie und Kunst. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 14. **München-Wien,** 31. Juli. 1900.

Die Gebirge des deutschen Kiautschou-Gebietes.

Durch das liebenswürdige Entgegenkommen des deutschen Reichs-Marineamtes, für das wir auch an dieser Stelle unseren verbindlichsten Dank aussprechen, sind wir in die erfreuliche Lage versetzt worden, den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins die uns zur Verfügung gestellte Karte der Gebirge des deutschen Kiautschou-Gebietes zu liefern.

Die anliegende Karte der Gebirge Lauschan und Tung-liu-schui, welche den landschaftlich schönsten Theil der Colonie darstellen, ist auf Grund einer amtlichen Aufnahme angefertigt.

Lauschan und Tung-liu-schui bilden eigentlich einen zusammenhängenden Gebirgszug, der nur durch die Senke beim Marschpass und das Thal von Wulung getrennt wird. Im Osten und im Norden bis zum Marktflecken Huayui bildet der Kamm des Lauschan zugleich die Grenze des deutschen Gebietes, entsprechend der früheren chinesischen Communalgrenze. Das ganze Gebirge ist steil und zerklüftet, von vielen Bächen und Rinnsalen durchzogen, von denen die grösseren das ganze Jahr hindurch Wasser führen. Die Bevölkerung in den Bergen ist spärlich, da die Steilheit der Berge im Allgemeinen keine Landwirthschaft zulässt; immerhin ist das Gebirge nicht arm an Vegetation. Weite Flächen sind mit Brennholzschonungen bestanden, deren Bäume jedoch infolge der eigenthümlichen Art des Holzumschlages der Chinesen selten eine Höhe von über 2 m. erreichen. Ausser den Schonungen finden sich in diesem Gebirge saftige Matten, die für weite Strecken der Umgegend das Winterheu liefern.

Schon jetzt bildet namentlich der Lauschan einen beliebten Ausflugsort für Tsingtau. In etwa $2^1/_2$ St. mit einem Dampfboote, oder zu Pferde in 3 St., kann man den Küstenplatz Scha-tsy-k'ou erreichen, der meistentheils den Ausgangspunkt für derartige Ausflüge bildet. Von dort führen zwei Hauptwege in die schönsten Gegenden des Gebirges: der eine geht das Tilly-Thal aufwärts nach dem idyllisch gelegenen Tempel Pei-tschiu-schui-miau, der andere führt mehr östlich über Teng-yau am Prinzenfluss aufwärts zur „Irenebaude" und zum Hoffnungspasse.

Den erstgenannten Weg kann man fast ganz zu Pferde zurücklegen. Er führt längs des rauschenden Baches durch eine Anzahl freundlicher Dörfer an steilen, meist gut bewachsenen Hängen entlang. Bei Tschu-wo überschreitet er die Wasserscheide und führt nun an einem der Quellflüsse des Pai-scha-ho entlang nach dem ca. 200 m. tiefer gelegenen Tempel Pei-tschiu-schui-miau. Die für chinesische Verhältnisse sehr reinlichen Nebengebäude dieses Tempels, im Bedarfsfalle der Tempel selbst, werden seitens der Priester stets bereitwilligst zur Verfügung gestellt. Von Pei-tschiu-schui-miau aus bietet sich Gelegenheit zu einer Menge schöner Ausflüge. Besonders lohnend ist der Weg das wildromantische Felsenthal abwärts nach dem Kloster Ta-lau-kuan, wo ebenfalls gute Unterkunft zu erhalten ist. Ein anderer sehr schöner aber schwierigerer Weg führt das Felsenthal aufwärts an dem Tempel „Waldfrieden" vorbei entweder nach dem Kuhpasse oder mehr südlich nach dem Hoffnungspasse, von wo aus der Aufstieg zum höchsten Berge des Lauschan, dem Lau-ting (1150 m.), bewerkstelligt werden kann. Wenn auch etwas beschwerlich, so ist doch der letztgenannte Weg überaus lohnend.

Nicht minder dankbar ist der anfangs erwähnte Weg von Scha-tsy-k'ou am Prinzenflusse aufwärts nach der „Irenebaude". Die Landschaft ist hier noch grossartiger, der Weg theilweise beschwerlich, dafür aber reich an Naturschönheiten. An diesem Wege ladet auf einer Höhe von über 700 m. eine freundlich eingerichtete Schutzhütte vor der Ersteigung des Lau-ting zur Rast ein. Die Errichtung dieser Schutzhütte wurde durch den vor etwa Jahresfrist gegründeten „Bergverein Tsingtau" veranlasst. Ihre königliche Hoheit Prinzessin Heinrich wohnte im März vorigen Jahres selbst der Grundsteinlegung dieser Schutzhütte bei und ertheilte die Genehmigung, dass dieselbe den Namen „Irenebaude" erhielt. Der Hauptausflug von der „Irenebaude" ist die Besteigung des Lau-ting; auch sonst lassen sich von dort aus zahlreiche Partien unternehmen.

Ausser den eben beschriebenen Wegen nach Pei-tschiu-schui-miau und der „Irenebaude", die von Scha-

tsy-k'ou aus in einem Tage hin und zurück gemacht werden können — letzterer sogar einschliesslich Ersteigung des Lau-ting — giebt es sowohl im Lauschan wie im Tung-liu-schui zahlreiche, zu Fusstouren geeignete Wege, auch ist allenthalben eine mehr oder weniger gute Unterkunft in Tempeln zu haben. In jenen Bergen findet sowohl der nach waghalsigen Touren suchende Bergfreund die gewünschten Pfade zur Erprobung seiner Geschicklichkeit, als auch der ruhige Wanderer leidlich bequeme Wege voller Naturschönheiten, und schliesslich sind Plätze wie Pei-tschiu-schui-miau, die „Irenebaude" oder Ta-lau-kuan Orte stiller Beschaulichkeit für den nach anstrengender Thätigkeit in Tsingtau in den Bergen Ruhe und Erholung suchenden Colonisten.

Mit der weiteren Entwicklung von Tsingtau wird der Lauschan ein immer mehr besuchter Ausflugs- und Erholungsort werden, und zwar nicht nur für die Bewohner der Colonie, sondern für viele der an der chinesischen Küste lebenden Europäer, namentlich da in Scha-tsy-k'ou auch günstige Vorbedingungen für ein Seebad vorhanden sind.

Karl Ritter v. Adamek.*

Dieses Jahr ist ein verlustreiches für die österreichischen Sectionen unseres Vereins. Vor Kurzem haben wir Ludwig Purtscheller begraben, und nun hat uns ein plötzlicher Schlag des Schicksals den Mann entrissen, der fast durch ein Menschenalter seine reiche Kraft, seine hingebende Begeisterung, seine kampfesfreudige Energie der S. Austria gewidmet hat, so dass er schliesslich geradezu als die Personification derselben angesehen wurde, auch da, wo er in Befolgung jener strengen Disciplin, die er von sich und Anderen gleichmässig forderte, lediglich einen Mehrheitsbeschluss ihres Ausschusses vertrat. In ungebrochener Kraft ist Adamek dahingegangen; es hielt schwer, in dem temperamentvollen Manne den Sechziger zu erblicken, schwer zu glauben, dass er noch zu den Kämpfern jener Zeiten zählte, in denen der Grund zur Grösse des Alpenvereins gelegt, die ersten grossen Schritte zur Erschliessung unserer Ostalpen für den Fremdenverkehr gethan wurden. Ist es uns Jüngeren doch wie ein Märchen, dass erst vor 32 Jahren mit der Rainerhütte, die der Oesterr. Alpenverein fast widerwillig in sein Eigenthum übernahm, die erste jener ostalpinen Vereinshütten erstand, die wir heute kaum mehr glauben entbehren zu können. Ein Jahr später bildete sich der Deutsche Alpenverein, dessen Kreisen der damalige Staatsanwalt Karl Adamek fast seit dem Bestehen der S. Wien angehörte. 1874 erwuchs nach der Vereinigung der beiden Brudervereine die S. Austria aus der Verschmelzung der S. Wien mit dem Kerne des Oesterr. Alpenvereins. Von da an bis zu seinem Abgange nach Salzburg (1896) stand Adamek an hervorragender Stelle in der S. Austria, deren Ausschuss er nur während seines Wirkens als Centralpräsident 1889—1891 nicht angehörte. Wenn wir den Freund und Führer betrauern, mag es uns ein schwacher Trost sein, auf das Grosse und Dauernde den Blick zu richten, das er geschaffen — nicht ohne Kämpfe geschaffen.

„Viel Feind', viel Ehr'." Das dürfen wir von Adamek sagen. In dem schweren Berufe des Staatsanwaltes und Untersuchungsrichters, den er nicht blos mit hingebendem Pflichtgefühle, sondern in tieferer sittlicher Auffassung, als ein eiserner Hüter des Rechtes gegen Hoch und Niedrig, versah, den er nicht selten zur Höhe des reinigenden Kampfes gegen unsittliche Gewohnheiten und gesellschaftliche Vorurtheile zu erheben wusste, war er hartgehämmert worden. Die Gabe einschmeichelnder Beredsamkeit, welche die Herzen bestrickt, war ihm fremd, der weichliche Ton des Biedermaiers verhasst. Wie er es liebte, den rationalistischen Geist des Altliberalismus, der seiner mannhaft vertretenen Gesinnung entsprach, in aller Schroffheit hervorzukehren, so gab er sich auch im öffentlichen Leben als klarer, scharfer Verstandesmensch. Seine sichere, unbarmherzige Logik, oft nicht frei von der Schärfe eines schneidenden Sarkasmus, hat Manchen tief getroffen und Mancher hat es ihm nachgetragen. Aber Alle beugten sich vor der Reinheit und Ehrlichkeit seiner Gesinnung, alle wussten, dass diese Kampfnatur nur gegen das Schlechte und Schädliche ihre leidenschaftlichen Angriffe richtete und ein hoher, unbeugsamer Idealismus in ihm wohnte, der zu hoffen und zu erstreben wagte, was Viele als aussichtslos aufgaben. Wie markige, mächtige Worte wusste er nicht zu finden, als es galt, ungerechtfertigte Vorwürfe durch die Macht seiner makellosen Persönlichkeit abzuschlagen, und wie oft hat nicht die Hochachtung lauten Ausdruck gefunden, die auch die Gegner seinem Charakter zollten! Sein selbstlos kraftvolles Auftreten hat auch die Anerkennung des Monarchen gefunden, der zu ihm sagte: „Ich erwarte viel von Ihrer Energie!"

Wer ihm aber näher stand, der wusste, was er mit jener gewissen keuschen Scheu verbarg, wie sie herben, starken Naturen eigen ist, der wusste, dass dieser kühle, nüchterne Denker und Sprecher ein warmes Herz, ein tiefes Gemüth hatte. Er war ein guter Mensch, ein liebevoll theilnehmender Freund und Vorgesetzter, ein hingebender Gatte und Vater, ein treuer Sohn seines deutschen Volkes. Wie so vielen von den Kindern unserer deutsch-österreichischen Heimat — und wahrlich nicht ihren schlechtesten — war es ihm eigen, zu verstummen, wo tiefere Regungen nach Ausdruck verlangten. Er bekundete sein reiches Gemüthsleben nicht in klingenden Worten — besser und wirksamer durch die That.

Ein Zug seines Herzens war es, der ihn in die Berge führte. Voll jenes Natursinnes, der die Schönheit der Welt allenthalben dankbar erkennt, fühlte er sich von den grünen Vorbergen und den kahlen Einöden des Hochgebirges in gleichem Maasse angezogen. Es ist keine Gruppe, kein grösseres Thalgebiet der Ostalpen, die er nicht durchwandert hat. Und als er von der Stätte langjährigen Wirkens schweren Abschied nahm, da wurde er ihm erleichtert durch die Freude, dort in Salzburg den geliebten Bergen näher zu sein. Die genaue Kenntniss der Ostalpen, die er sich schon in jüngeren Jahren erworben, befähigte ihn zur Mitarbeit an den grossen Aufgaben des Alpenvereins. Diese Mitarbeit entsprach aber auch einem Bedürfnisse seines Gemüthes: die Freude an der Natur, die Liebe zum Hochgebirge, diese Quellen geistiger und sittlicher Bildung auch in weitere Kreise zu tragen. Er wusste, dass hiezu eine doppelte Arbeit erforderlich, dass es nicht abgethan ist mit der Erweckung des Interesses und des Gefühles, mit jener literarischen Propaganda, wie sie der Oesterr. Alpenverein pflegte. Recht im Sinne des Deutschen Alpenvereins, aus dem er hervorgegangen war, wendete er sein Augenmerk der praktischen Arbeit zu, der Erschliessung des Gebirges und der weiteren Ausgestaltung jener grossen Organisation unseres Gesammtvereins, zu der er in Treuen stand.

Es ist heute vielfach nicht mehr leicht festzustellen, welcher Antheil an den Arbeiten der S. Austria dem Manne zukommt, der kraft seiner eisernen Pflichttreue und seines administrativen Talentes die eigentliche Leitung der Section schon lange in der Hand hatte, ehe er 1892 auch formell an

* Aus der bei der Trauerversammlung der beiden Wiener Sectionen gehaltenen Gedenkrede.

ihre Spitze trat. Es lag ja seinem Charakter ferne, sich selbst und die eigenen Arbeiten in den Vordergrund zu stellen. So viel aber können wir bestimmt sagen, dass die Regelung des Führerwesens und der Weg- und Hüttenbau ihm immer ganz besonders am Herzen lagen, seitdem die Section in den ersten Jahren ihres Bestandes die Durchführung einer Führerordnung zunächst für Niederösterreich in Angriff nahm, und seitdem sie unter seiner lebhaften Mitwirkung die grundlegende Bauthätigkeit der Siebzigerjahre in ihren beiden Arbeitsgebieten entfaltete. 1880—1882 gehörte Adamek als zweiter Präsident jenem Wiener Central-Ausschusse an, der, wie Emmer sagt, an die Spitze trat „in jenem für Vereine kritischen Alter, in dem sich die Frage, ob Aufschwung, ob Niedergang, entscheidet". Neben dem Abschluss der wissenschaftlichen Handbücher des Vereins durch den „Atlas der Alpenflora" ragen unter den Schöpfungen jener Zeit ganz besonders hervor eine Reihe von Förderungen des Führerwesens, dem Adamek jederzeit seine besondere Fürsorge zuwendete. Konnte auch die entworfene allgemeine Bergführerordnung infolge äusserer Hindernisse nicht ins Leben treten, so wurden doch Führercurse, Führerbibliotheken, Führervereine, Führergrundbuch und Führerprotokoll, die Ausrüstung der Führer mit Seilen und Verbandzeug und die Proviantdepôts damals begründet. Und da die Führerversicherung im Gesammtverein noch keinen Anklang fand, rief sie die S. Austria aus Eigenem ins Leben. Unvergessen ist ferner noch heute jene gewaltige Hilfsaction nach den Hochwassern 1882, die gleich ihren späteren Wiederholungen den Namen des Vereins in Oesterreich im besten Sinne populär machte. Während Adamek an diesen Arbeiten des Central-Ausschusses mitwirkte, entfaltete er auch in der S. Austria eine reiche Thätigkeit an der Spitze jenes kleinen „Itinerarcomités", aus dem in rascher Aufeinanderfolge eine Anzahl wichtiger Reisehandbücher hervorgiengen, im Weg- und Hüttenbau-Ausschuss, in der Kunstabtheilung, im Comité jener Ausstellung alpiner Fachschulen in Wien (1880), die für die Hausindustrie der Ostalpen so segensreiche Folgen hatte. Diese Thätigkeit setzte er in gesteigertem Maasse fort, als er 1882 wieder an seine Stelle als Schriftführer zurückkehrte. Damals gelang es, seiner Lieblingsidee, der Führerversicherung, die Zustimmung des Central-Ausschusses zu erwerben; bis 1887 fungierte die S. Austria als Mandatar des Gesammtvereins. Als man dann die Idee wieder aufgab, hielt sie es für ihre Ehrenpflicht, den Führern der gesammten Ostalpen diese Versorgungsmöglichkeit offen zu halten und hat diese Pflicht erfüllt, bis der Gesammtverein sie wieder an sich nahm. Inzwischen war Adamek nach Freiherrn v. Hofmann's Tode zweiter Präsident der Section geworden, der durch das Hofmann'sche Legat und die wachsende Frequenz ihrer Hütten neue schwere Baupflichten erwuchsen. In das Jahr 1887 fällt die Begründung der ersten akademischen Section. Es wäre Adamek gewiss nicht zu verdenken gewesen, wenn er, damals schon der eigentliche Leiter der Sectionsgeschäfte, die Bedenken getheilt hätte, die gegen die Bildung einer zweiten Section in Wien laut wurden. Er sah aber weiter. Er erkannte die Vortheile einer derartigen Pflanzschule junger, bergfreudiger Wanderer für die Section und den Gesammtverein, dessen Wohl er jederzeit über alle Art von Sectionsegoismus gestellt hat. Er gab uns jungen Leuten nicht eine kühle Zustimmung, sondern freundliche Förderung, er bot dem jungen Brudervereine die Gastfreundschaft der S. Austria an, die ihm durch lange Zeit gewahrt blieb, bis das steigende Wachsthum der akademischen Section die räumliche Trennung erforderte, die aber keine geistige bedeutet. Mit Recht ist er zum Ehrenmitgliede der Akad. S. Wien ernannt worden. In den Verhandlungen, die wir damals führten, sprach Adamek wiederholt von einem Gedanken, den er mit voller Energie erfasst hat, und dessen Verwirklichung wir ihm danken. Die Begründung der Studentenherbergen ist eines der Verdienste des Central-Ausschusses, an dessen Spitze er 1889 trat. Im Anschlusse an die Thätigkeit des ersten Central-Ausschusses der S. Austria wandte dieser zweite sein Augenmerk der Ausgestaltung der Führerordnungen zu, die damals revidiert wurden, und gab das Führer-Instructionsbuch heraus. Ganz besonders aber lag Adamek die Regelung des Weg- und Hüttenbauwesens am Herzen. Der erste Entwurf der Weg- und Hüttenbauordnung fand bekanntlich Widerspruch, und es war Adamek nicht leicht, jenen Aenderungen zuzustimmen, mit denen dann in Mainz dies grundlegende Statut genehmigt wurde. Schon vorher hatte der Central-Ausschuss das Statut des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses ausgearbeitet, der, 1888 provisorisch eingesetzt, nun eine ständige Einrichtung wurde und in dem auch Adamek eine rege Thätigkeit entfaltet hat. Noch manche andere wichtige Arbeit des Central-Ausschusses hat dessen Leiter wesentlich gefördert — und wenn auch bei der nunmehrigen Entwicklung des Vereins die Individualität der einzelnen Centralleitungen gewissermaassen zurücktritt, da lang vorbereitete Unternehmungen durch mehrere Functionsperioden hindurchlaufen, darf man doch sagen, dass Adamek den Verein wesentlich gefördert und ihn stark und gefestigt den Nachfolgern übergeben hat.

1892 trat er als Präsident an die Spitze der S. Austria, deren letzte grosse Bauten er noch geleitet oder doch vorbereitet hat. Im Jahre 1894 betheiligte sich die S. Austria als Mandatarin des Gesammtvereins an der Wiener Sportausstellung, und auch sonst gab es manche gedeihliche Arbeit. Wir hofften den schaffensfreudigen Führer noch lange zu behalten, als plötzlich 1896 seine Berufung nach Salzburg erfolgte. Noch vertrat er die Section auf der Stuttgarter Generalversammlung, mit Beginn des Jahres 1897 aber schied er, einstimmig zum Ehrenmitglied ernannt, aus dem Vorstande. Dass er uns auch seither, und namentlich seit seiner Rückkehr nach Wien 1899, ein treues Mitglied, ein Freund und Rathgeber gewesen, dass er insbesondere in dem Stubacher Arbeitsgebiete uns manchen Dienst erwiesen, haben wir in lebendigem Andenken. Auch dem Gesammtverein hat er seine Erfahrungen nach wie vor zu Gebote gestellt. Suchen wir nach einem bezeichnenden Wort für die Stellung Adamek's in der Geschichte des Alpenvereins, so dürfen wir ihn zu den Organisatoren rechnen, die an dem Ausbau mitgearbeitet, durch neue Gesichtspunkte und Anregungen der Verknöcherung vorgebeugt und eifersüchtig auf der Wacht gestanden gegen jeden Versuch, die Grundlagen des Vereins zu verschieben, seine Einheit zu lockern. Wir dürfen ihn zu den führenden Männern des Alpenvereins zählen.

Ich habe versucht, sein Werk zu schildern. Wir, die wir in den letzten Jahren mit ihm arbeiteten, können allein die Fülle von Hingebung ermessen, mit der er an diesem Werke thätig war. Wir, die wir mit ihm arbeiteten, sind ihm auch als Menschen näher getreten und haben ihn herzlich lieben gelernt. Insbesondere wir Jüngeren lernten an ihm vor Allem die unbedingte Selbstlosigkeit und Bescheidenheit, die von aller Eitelkeit freie Wahrheitsliebe bewundern, die ihn zierte. Wie er kein Ansehen der Person kannte, wenn er für das Recht und für seine Ueberzeugung eintrat, so kannte er auch kein Ansehen der eigenen Person. So schroff er im Kampfe der Meinung sein konnte, so fremd war es seiner Natur, sich selbstgerecht hinter die Autorität seines Alters, seiner Erfahrung, seiner Stellung zu verschanzen, wenn er sich überzeugt hatte, dass der Gegner im Recht sei. Er hat begangene Irrthümer stets offen bekannt, er war bereit, von Jedem Belehrung entgegenzunehmen, er hat jede ehrliche Meinung geachtet, und wir erinnern uns wohl daran, wie er Menschen, deren Tüchtigkeit er als Gegner kennen gelernt, ohne falsche Empfindlichkeit als Mitarbeiter heranzuziehen wusste. Während er für sich jede

Art von Ehrungen ablehnte, wusste er das Verdienst Anderer hervorzuheben. Von den Vorträgen, die er besonders in früheren Jahren in der S. Austria hielt, handelt kaum einer von seinen eigenen Leistungen, dagegen hat er wiederholt für die Schöpfungen Anderer das Wort ergriffen. Die Person — und vollends die eigene Person — galt ihm eben nichts gegenüber der Sache. Der Sache sachlich zu dienen, war sein heiligstes Bestreben, und dass er diesem Grundsatz nachgelebt trotz seiner starken und ausgeprägten Individualität, trotz seines lebhaften Temperamentes, ich glaube das ist nicht das Kleinste, was man zu dem Lobe eines Mannes sagen kann. *Dr. R. Sieger.*

Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900.

Neue Conserven.

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

Zu Nutz und Frommen meiner Vereinsgenossen und besonders der hüttenbesitzenden Sectionsleitungen, beziehungsweise behufs Berücksichtigung bei der Errichtung von Proviantdepôts, möchte ich auch in diesem Jahr wieder jene Neuheiten namhaft machen, die unter der grossen Zahl mir zur Prüfung eingeschickter Fabricationsmuster sich als wirklich empfehlenswerth erwiesen haben.

Ich erwähne in erster Linie einen Fleischzwieback des Prof. Dr. R. Kell in Dresden-Plauen. Eine Probe desselben enthielt:

6·19 %	Feuchtigkeit
18·70 „	Stickstoffsubstanz
12·76 „	Fett
60·36 „	stickstofffreie Extractstoffe
1·99 „	Asche
100.— %.	

Der Kell'sche Zwieback ist ein sehr concentriertes Nahrungsmittel. Er weist zwar nicht den hohen Eiweissgehalt (23—24 %) der mit meinen Proviantkörben gelieferten Aleuronatbiscuits auf, hat aber vor diesen, was gerne constatiert werden soll, etwas voraus: er ist entschieden wohlschmeckender, dürfte Jedermann munden und von Jedem gut vertragen werden, da er leicht verdaulich ist. Wird auch erst die Haltbarkeit dieses Fleischbiscuites festgestellt sein, wozu ich bis jetzt keine Gelegenheit hatte, da mir die erbetenen grösseren Muster nicht zugänglich gemacht wurden, so kann man wohl rückhaltslos aussprechen, dass dieser Biscuit eine sehr werthvolle Bereicherung des Touristenproviantes bildet. Dieser Biscuit ist auch preiswürdig, denn er wird in Päckchen von 20 Stück im Gewichte von 125 Gramm, im Grossen um 40 Pf. geliefert, dürfte also im Detail, beziehungsweise auf den Hütten um 50 Pf., beziehungsweise 60 Heller abgegeben werden können. Beiläufig bemerkt, ist dieser Biscuit betreffs seiner Zusammensetzung den Vorschriften für den „eisernen Bestand" der deutschen Armee für eine Tagesration angepasst, so zwar, dass ca. 700 bis 750 Gramm desselben dem täglichen Nahrungsbedürfnisse eines Erwachsenen entsprechen.

Es wird ausserdem noch Kell'scher Biscuit mit geringerem Eiweissgehalt (5·13 % Feuchtigkeit, 12·8 % Stickstoffsubstanz, 5·9 % Fett, 74·4 % stickstofffreie Extractstoffe, 1·9 % Asche) geliefert, der indessen nicht blos von geringerem Nährwerth, sondern auch viel weniger wohlschmeckend ist, freilich auch nur 25 Pf. (20 Stück mit 125 Gramm) kostet.

Als einen neuen, wegen seines Wohlgeschmackes sehr zu empfehlenden Biscuit erwähne ich noch die Alpenmilchbiscuits von L. Köstlin in Bregenz. Als Thee- und Kaffeegebäck sind sie unübertrefflich, in Bezug auf Nährkraft erreichen sie freilich die Aleuronat- und die oben erwähnten Fleischbiscuits nicht.

Neu sind auch die Aleuronatbiscuits der Firma R. Hundhausen in Hamm i. W. mit Vanille- und Mandelgeschmack. Besonders die mit Vanillegeschmack dürften viele Freunde finden.

Chocoladefreunden kann ferner nicht genug die Aleuronatchocolade der Chocoladen-, Cacao- etc.-Fabrik von Bernhard Most in Halle a. S. empfohlen werden. Wer auf anstrengenden Touren Chocolade als Anregungsmittel nimmt, wird mit dieser Aleuronatchocolade um so besser auf seine Rechnung kommen, als auch der effective Nährwerth derselben bei vollendetem Wohlgeschmacke unübertrefflich ist.

Von neuen Suppen, respective Suppenpackungen kommen in erster Linie die der Firma Maggi, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, in Berlin in Betracht. Die Suppenrollen, respective Tafeln werden von derselben jetzt viereckig statt rund geliefert, was bei Korbpackungen, auch bei Aufbewahrung in Schränken und Versendung in Kisten eine bessere Raumausnützung ermöglicht.

Die renommierte Firma C. H. Knorr in Heilbronn a. N. liefert ihre Suppen ebenfalls zum Theil in neuen Packungen, nämlich in kleinen Blechbüchschen, enthaltend netto 60 Gramm Suppenmasse. Zur Mitnahme auf Touren sind einzelne dieser Knorr'schen Suppendöschen sehr zu empfehlen. Die Suppen sind gut, freilich nicht gerade billig, denn ein Döschen mit Bohnen-, Erbsen-, Linsen-, Kartoffel-, Hafergrütze-, Reis-Julienne-, Paprika-Julienne-, Gries-, Reis-, Gerste, Grünkernsuppe kostet loco Innsbruck 20 Heller, Curry-, Ochsenschweif-, Königin-, Mocturtle-, Wildpretsuppe sogar 30 Heller. Als Rucksackpackung sind diese kleinen Döschen aber doch zu empfehlen. Für grössere Provianttransporte auf Bergeshöhen fällt die Einzeldose, die aus Blech besteht, zu stark ins Gewicht und sind die Maggi-Suppenrollen, die immer je sechs Doppelportionen in einer Blechrolle enthalten, entschieden praktischer. Die letzteren sind zudem viel billiger.

Neu sind auch die Ein-Portions-Würfel fertiger Suppen der Hohenlohe'schen Nährmittelfabrik, Actiengesellschaft Gerabronn in Württemberg. Je eine Portion giebt einen grossen Teller kräftig schmeckender Suppe. Besonders die Erbssuppenwürfel sind gut und billig; sie zerbröckeln aber im Rucksack, bedürfen noch einer weiteren Packung, sind also als Touristenproviant nicht praktisch.

Lobende Hervorhebung verdienen einige neue Conservenspecialitäten der Firma Houssedy & Schwarz in München, die bekanntlich seit Langem auch einen Theil meiner Korbconserven liefert. Selbst Feinschmecker werden hochbefriedigt sein durch die folgenden, von der genannten Firma hergestellten Fleischconserven, die begreiflicher Weise für touristische Zwecke zum Theil erst in zweiter Linie in Betracht kommen können: Fasan mit Weinkraut, Rehziemer, Hammelragout, Rindszunge mit Cappernsauce, Huhn mit Reis und Champignons, gedünstetes Kalbfleisch, Frankfurter Würstchen mit Linsen.

Die Firma Ig. Eisler & Comp. in Wien hat mir heuer unter Anderem vortreffliche Rindszunge mit Erbsenpurée, vorzügliche Frühstückszunge mit Aspik (kalt zu essen) und ganz ausgezeichnete Fleischpains (Gansleber- und Hasenpains) bemustert. Besonders die Eisler'schen Fleischpains können als Hochtourenproviant bestens empfohlen werden.

Für hochgelegene Hütten sehr zu empfehlende Milch- und Rahmconserven bringt neuestens die Berner Alpenmilchgesellschaft in Stalden, Emmenthal, Schweiz, auf den Nahrungsmittelmarkt. Es handelt sich um Milch etc.-Conserven, die ohne Zusatz von Zucker oder anderen Conservierungsmitteln und nur durch Sterilisation vermittelst Wärme haltbar gemacht sind. Die Milch ist ausserdem auf ein Drittel ihres ursprünglichen Volumens eingedickt und wird in Dosen von ca. 235 Gramm geliefert, kann also auch vom Touristen in einzelnen Dosen eventuell als Rucksackproviant mitgeführt werden. Unverdünnt bildet diese sterilisierte und eingedickte Milch einen tadellosen Rahm zu Kaffee, Thee oder Chocolade. Mit Sodor* und etwas Zucker, sowie frischem Wasser genügt eine Dose Milch zur Herstellung von 5—6 Flaschen eines äusserst erfrischenden, die Verdauung anregenden Getränkes. Die Rahmdosen, wie sie für touristische Zwecke hergestellt werden, wiegen sogar nur 215 Gramm. Sie enthalten reinen, ebenfalls durch vorsichtige Pasteurisierung sterilisierten Rahm, der vielleicht noch empfehlenswerther als die eingedickte Milch ist, da er ja (noch mehr als die Milch) durch Wasserzusatz gestreckt werden kann. Zum Oeffnen der Dosen dient ein besonderes kleines Instrument, mit welchem man nur zwei Löcher in den Deckel der Büchse

* Vgl. Nr. 12, S. 139 der „Mittheilungen".

bohrt, um den Inhalt auszugiessen. Angebrochene Büchsen werden dadurch wieder verschlossen, dass man in die Löcher der Büchse Zäpfchen aus Holz, Papier oder Brotteig steckt. Im Geschmack wie Haltbarkeit lassen diese Schweizer Milchconserven in der That nichts zu wünschen übrig. Die Milchdöschen kosten loco Stalden 25 Cent., die Rahmdöschen 55 Cent., grössere Quantitäten, wie sie etwa in grösseren Schutzhütten benöthigt würden, sind entsprechend billiger zu beziehen.

Liebhabern eines feinen, reinen, alten Cognacs empfehle ich noch, ausser dem durch die Lieferanten meiner Proviantkörbe M. Gröbner in Gossensass und E. M. Bader in München zu beziehenden Alpenvereinscognac, Marke 1708*, besonders Marke 1710***.

Den auf den Gebrauch von Sodorflaschen bedachten hüttenbesitzenden Sectionen kann ich schliesslich die angenehme Mittheilung machen, dass bei Bezug von 500 Sodorpatronen à 12 Heller, beziehungsweise 10 Pf., eine Sodor-Syphonflasche (Form II) gratis geliefert wird. Diese Gratislieferung erfolgt jedoch nur einmal für jede Hütte, d. h. jede Vereins-Schutzhütte, welche mindestens 500 Sodorpatronen auf einmal bezieht, erhält bei diesem ersten Bezug eine Gratisflasche.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die Eröffnung der meteorologischen Station auf der Zugspitze. Ein stolzes Werk unseres Vereins ist vollendet, das aufs Neue beweist, in welch' werkthätiger Weise derselbe unentwegt alle einschlägigen Wissenschaften zu fördern bestrebt ist. Am 19. Juli wurde der k. bayrischen Regierung vertragsmässig die meteorologische Hochstation erster Ordnung übergeben, welche in dem Thurme des Münchenerhauses auf dem Gipfel der Zugspitze (2964 m.) untergebracht ist. Eine vom herrlichsten Wetter begünstigte Feier wurde damit verbunden, an welcher trotz der (in Anbetracht des zur Verfügung stehenden verhältnissmässig knappen Raumes) sehr sparsam ausgegebenen Einladungen eine recht stattliche Zahl von Besuchern theilnahm.

Der Aufstieg erfolgte von Garmisch durch das Reinthal über die Anger- und Knorrhütte. Der grössere Theil der Besucher nächtigte in der Knorrhütte. Bei herrlichstem Wetter stieg man am Morgen des 19. Juli vollends zum Gipfel empor, von dem aus die Ankommenden mit donnernden Pöllerschüssen begrüsst wurden. Gegen 9 U. begann die eigentliche Feier.

Als Vertreter der k. bayrischen Regierung, resp. des k. bayrischen Cultusministeriums, war Herr Ministerialrath v. Bumm, vom Central-Ausschusse die beiden Präsidenten, Ministerialrath W. Burkhard und Prof. Dr. E. Oberhummer, ferner Herr Bauamtmann Rehlen, Herr H. Steinitzer und Herr Josef Mäendler, vom Vorstande der S. München deren I. Vorsitzender, Herr Prof Dr. Rothpletz, und I. Schriftführer, Herr Schöpping, anwesend. Weiters die Herren Commerzienrath Wenz, Forstmeister Bredauer aus Garmisch, Oberingenieur Bredauer, Pfarrer Dr. Knecht aus Pullach, Inspector Pölzl und insbesondere Herr Director Dr. Erk von der meteorologischen Centralstation in München, sowie Herr Assistent Enzensperger, der wissenschaftliche Beobachter, dessen ebenso idealer wie aufopferungsvoller Dienst mit dem Festtage begann.

Nach der Messe an einem improvisierten Altar fand die Benediction des Observatoriums statt. Auf der Felsterrasse neben dem Thurme hatte sich die ganze Festversammlung malerisch gruppiert. Zunächst trat Herr Inspector Pölzl im Ornat in die Mitte der Versammlung und ergriff das Wort zu einer ungemein herzlichen und formvollendeten Ansprache, in der er des mächtigen Eindruckes gedachte, welchen die gewaltige Alpennatur auf den Menschen ausübt, und nach einem Hinweis auf die hohe Bedeutung der neuen Warte für die Erkenntniss der Naturgesetze und für das praktische Leben den Segen des Allmächtigen für das Werk erbat.

Hierauf führte Herr Ministerialrath W. Burkhard nach einer Begrüssung des Herrn Ministerialcommissärs und aller übrigen Festtheilnehmer etwa Folgendes aus: Es möge Manchem als ein allzu kühner Gedanke erschienen sein, auf der höchsten Spitze Bayerns und des Deutschen Reiches ein Observatorium zu errichten. Die S. München sei sich wohl bewusst gewesen, dass das Observatorium nur mit staatlicher Unterstützung leistungsfähig sein werde. Die Schwierigkeiten habe man keineswegs verkannt, aber Idealismus und Opferfreudigkeit, die den Gesammtverein beherrschen, hätten gesiegt, und hier käme das Hauptverdienst Herrn Commerzienrath Wenz zu. Dann schilderte der Redner das Entgegenkommen der Finanzausschüsse und des Plenums beider Kammern, hob hauptsächlich die Bemühungen der Abgeordneten Dr. Orterer, Dr. Daller, Michael Huber, Schädler, Wagner, Günther und Casselmann hervor und kam dann auf die mit so viel Erfolg gepflogenen Verhandlungen mit der Staatsregierung anerkennend und dankend zu sprechen. Den Bemühungen Dr. Erk's sei es hauptsächlich zu danken, dass wir ein Observatorium erster Classe erhalten. Er schilderte nun die Geschichte des Observatoriums, hob die unermüdliche Thätigkeit des Herrn Commerzienrathes Wenz, die Mitwirkung der Herren Commerzienräthe Steinbeiss und Kustermann und des Herrn Kaufmannes Sailer in Garmisch dankend hervor, der den Transport der Materialien geleitet. Diesen Dank richtete der Redner dann vor Allem auch an den Ministerialrath v. Bumm, die kirchlichen Behörden, die die Weihe vorgenommen, ferner an den Forstmeister Bredauer, in dessen Forstamt das Haus liegt, und dessen Bruder, Herrn Oberingenieur Bredauer, dem in Bezug auf die Kabellegung noch grosse Aufgaben bevorstünden. Nach einem Dank an die Vertreter der Sectionen und dem Hinweis auf den mit der Staatsregierung abgeschlossenen Vertrag wegen Uebernahme des Observatoriums, sprach der Redner den Wunsch aus, der Thurm möge stets seine Aufgabe erfüllen, und bat den Vertreter der Regierung, das Observatorium zu übernehmen.

Ministerialrath v. Bumm erwiderte: „Ich folge Ihrem Ersuchen, die kostbare Gabe in die Hand der Staatsregierung zu übernehmen. Ich freue mich, Zeuge dieses erhebenden Actes zu sein, der sich vor unseren Augen auf dem höchsten Gipfel Deutschlands und Bayerns vollzieht. Zunächst möchte ich Ihnen nun eine Allerhöchste Entschliessung bekanntgeben: Se. k. Hoheit der Prinzregent haben allergnädigst geruht: 1. zu genehmigen, dass in Angliederung an die k. meteorologische Centralstation in München ein Observatorium auf der Zugspitze mit der Bezeichnung ‚Meteorologische Hochstation' errichtet wird, 2. bei diesem Anlass dem derzeitigen I. Präsidenten des D. u. Oe. Alpenvereins, k. Ministerialrath und Kronanwalt W. Burkhard, die Ludwigsmedaille für Wissenschaft und Kunst und dem Commerzienrathe A. Wenz den Verdienstorden des heil. Michael vierter Classe zu verleihen." Dann fuhr der Ministerialcommissär unter Anderem fort: „Die erste Auszeichnung bedeutet auch eine Ehrung für den D. u. Oe. Alpenverein. Die zweite Allerhöchste Auszeichnung gilt dem Erbauer des Zugspitzthurmes, dem Manne, der seine Kraft und seine reiche Erfahrung in den Dienst des Unternehmens gestellt hat, der auf dem schönsten, grossartigsten Fleck deutscher Erde den Bau aus dem Boden gezaubert hat. Ich habe noch einen weiteren Auftrag zu erfüllen: Der Herr Staatsminister hat mich beauftragt, Ihnen seine Grüsse und Glückwünsche zu übermitteln. Es ist mir eine sehr angenehme Pflicht, diesen Auftrag zu erfüllen. Ich habe im Namen der Staatsregierung auch allen Anderen zu danken, die das Werk gefördert haben. Ich danke den Kammern des Landtages, der Presse und nicht zuletzt auch Herrn Dr. Erk, der hauptsächlich dazu beigetragen hat, aus dem Observatorium das zu machen, was es ist. Die Besichtigung des Observatoriums hat heute vormittags stattgefunden und hat ergeben, dass Alles zur Zufriedenheit ausgefallen ist. Alle Voraussetzungen sind erfüllt, dass das Haus in die Hand des Staates übergehen kann." Hierauf übernahm der Ministerialcommissär die Hochstation und gab sie in die Verwaltung des Directors der meteorologischen Centralstation mit den besten Wünschen für ihr Gedeihen und einem herzlichen „Glück auf!" (Lebhafter Beifall.)

Herr Director Erk betonte, dass mit der Uebernahme die meteorologische Landesforschung einen grossen Schritt nach vorwärts gethan habe. Die Geschichte der Meteorologie weise vielfach auf Bayern hin. Redner erinnerte an die „Societas meteorologica Palatina" unter Carl Theodor, an die Beobachtungen auf dem Hohenpeissenberg, die Alexander v. Humboldt so sehr gewürdigt, an die Thätigkeit eines Lammont, Ebermayer, Bezold u. s. w. Er danke im Namen des Institutes und der ganzen meteorologischen Wissenschaft. Mit einigen herzlichen ermuthi-

genden Worten für den jungen Collegen Enzensperger schloss er seine Ausführungen.

Nunmehr ergriff nochmals Ministerialrath Burkhard das Wort, um im Namen des D. u. Oe. Alpenvereins für die Uebernahme und die Auszeichnung, die ihm und damit dem Vereine zutheil geworden, zu danken. Nach einem Hinweise auf die grosse Unterstützung, die der D. u. Oe. Alpenverein von Allerhöchster Stelle und der Regierung stets erfahren habe, schloss er mit einem Hoch auf Se. k. Hoheit den Prinzregenten, das einen begeisterten Wiederhall fand.

Herr Prof. Oberhummer brachte in eindrucksvollen Worten ein stürmisch aufgenommenes Hoch auf Kaiser Wilhelm und Kaiser Franz Josef aus, indem er die Zusammengehörigkeit der deutschen und österreichischen Sectionen betonte und auf das enge Band, das die Völker Oesterreichs und Deutschlands umschlinge, hinwies.

Hierauf begann das Festbankett, dessen Gänge zwar der Höhe, auf welcher man sich befand, entsprechend einfach waren, bei dem aber eine überaus frohe, gehobene Stimmung sich geltend machte, die in zahlreichen Trinksprüchen zum Ausdruck kam. Herr Ministerialrath v. Bumm toastete auf den Alpenverein, Commerzienrath Wenz auf Minister v. Landmann und Ministerialrath v. Bumm, Prof. Rothpletz auf Ministerialrath Burkhard und Commerzienrath Wenz. Herr Ministerialrath Burkhard widmete einen Trinkspruch der S. München und allen anderen an der Feier vertretenen Sectionen. Einen zweiten Toast widmete er dem höchsten politischen Beamten des Bezirkes, Bezirksamtmann Völk in Garmisch, der dienstlich in Oberammergau zurückgehalten war. Bauamtmann Rehlen feierte die beiden geistlichen Herren. Inspector Pölzl dankte mit dem Wunsche, dass im äussersten Winkel seiner Pfarrei stets solche Eintracht, Gemüthlichkeit und Fröhlichkeit herrschen möge. Pfarrer Knecht gedachte in prächtiger Rede Aller, die dazu beitragen, die Einigkeit unter den Berufskreisen der idealen, theoretischen und praktischen Richtung und das Wohl der Wissenschaft und des socialen Lebens zu fördern. Herr H. Steinitzer feierte zum Schlusse in einem launigen Gedichte die Damen.

Die eherne Tafel, die das Observatorium zieren wird, trägt folgende Inschrift: „Dieser Thurm wurde vom Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins auf Anregung seines I. Präsidenten W. Burkhard unter thatkräftiger Förderung seitens der k. bayerischen Staatsregierung durch den Commerzienrath A. Wenz erbaut und im Sommer 1900 dem Staate zur Benützung für das neuerrichtete meteorologische Observatorium übergeben."

An Se. k. Hoheit den Prinzregenten, ferner an Kaiser Wilhelm I. und Kaiser Franz Josef I. wurden Huldigungsdepeschen gerichtet. Als die Gesellschaft, welche über die Wiener-Neustädterhütte zum Eibsee abgestiegen war, noch in Garmisch verweilte, langte das folgende — jubelnd begrüsste — Telegramm ein: „Se. k. Hoheit der Prinzregent haben das von der meteorologischen Hochstation auf der Zugspitze an Allerhöchstdenselben gerichtete Huldigungstelegramm freudig entgegengenommen und lassen allen Festtheilnehmern besten Dank aussprechen und verbinden damit den Wunsch, dass dieses auf dem höchsten Gipfel des Landes errichtete bedeutende Institut den gehegten Erwartungen ganz und voll entsprechen möge."

So ist denn nunmehr das bedeutsame Werk vollendet. Ideale Opferwilligkeit und unermüdliche Arbeit haben es geschaffen. Allen voran haben sich zwei Männer darum ganz besonders verdient gemacht: Herr Ministerialrath W. Burkhard, der unentwegt bemüht war, die schwierigen Fragen, welche die Aufbringung der Mittel, Einrichtung und Erhaltung der meteorologischen Station erster Ordnung, die Verhandlungen mit der hohen k. Regierung, dem hohen Landtage und allen betheiligten Behörden etc. im Gefolge hatten, gedeihlich zu lösen, und Herr Commerzienrath Wenz, der in rastloser Arbeit erst die Pläne geschaffen und dann die schwierige Bauausführung in selbstloser Weise insceniert und glücklich zu Ende geführt hat. Mit gerechtfertigtem Stolze darf auch die S. München auf dieses Werk blicken, das ja erst die Erbauung des Münchenerhauses auf der Zugspitze ermöglicht hat.

Eine genaue Schilderung des meteorologischen Beobachtungsthurmes, sowie ein Bild desselben mit dem Münchenerhause wird die heurige „Zeitschrift" bringen; wir können deshalb von einer Beschreibung hier absehen und wollen nur noch beifügen, dass Herr Assistent Enzensperger den ebenso wichtigen wie aufopferungsvollen Posten des Beobachters übernommen hat. Herr Enzensperger, einer der tüchtigsten Bergsteiger, ist den Mitgliedern unseres Vereins aus zahlreichen Berichten in unseren Vereinsschriften bekannt. Seine grosse alpinistische Erfahrung und seine athletische Abhärtung wird ihm bei seinem entsagungsvollen Dienste, insbesondere im Winter, sehr zu statten kommen. Möge nun das Observatorium der Wissenschaft jene grossen Dienste leisten, welche man von ihm erwartet, und in denen alle jene Männer, die dem Werke ihr Können und ihre Kraft geliehen, und auch der D. u. Oe. Alpenverein den schönsten Lohn erblicken!

Die Eröffnung der Barmerhütte in der Rieserferner Gruppe (Patscherthal) musste auf den 26. und 27. August verlegt werden, da infolge des sehr ungünstigen Wetters im Frühsommer der Holztransport und der Bau mannigfache Verzögerungen erlitten.

Die Otto Mayr-Hütte im Reinthale (Tannheimer Gruppe) bei Füssen wurde am 8. Juli (die Eröffnung hatte müssen um acht Tage verschoben werden) bei zwar schlechtem Wetter aber in vortrefflicher Stimmung eröffnet. Bericht folgt.

Die Eröffnung der Gruttenhütte (des Münchner Turner Alpenkränzchens) im Kaisergebirge erfolgte in feierlichster Weise im Beisein von etwa 300 Personen am 15. Juli. Bericht folgt.

Eröffnung des Unterkunftshauses in Hinterbärenbad. Am 1. Juli fand die Eröffnung des neuerbauten Unterkunftshauses statt, das an Stelle des prächtigen früheren, bekanntlich durch einen Brand total zerstörten Unterkunftshauses in Hinterbärenbad neu erbaut wurde.

Schon am Vortage hatten sich die meisten Gäste in dem festlich geschmückten Unterkunftshause versammelt und besonders am Abend herrschte ein überaus frohes Leben und Treiben in den gastlichen Räumen. Vorträge und Gesang wechselten im bunten Durcheinander und bei sinkender Nacht genoss die Versammlung das herrliche Bild eines von Herrn Hasenknopf arrangierten brillanten Feuerwerkes. Leider war am anderen Morgen, als sich die Schaar der Festtheilnehmer bei der Marienkapelle am Stein einfand, die ganze Herrlichkeit in dichte Wolken gehüllt und ein leichter Sprühregen liess wenig Gutes hoffen. Doch war die Zahl der Muthigen, welche unverdrossen den Weg nach Hinterbärenbad wagten, eine ganz stattliche. Herr Decan Margreiter celebrierte die heilige Festmesse, worauf man sich vor dem neuen Hause versammelte. Der Vorstand der S. Kufstein, Herr A. Karg, begrüsste die Versammlung mit herzlichen Worten und dankte allen Förderern und Unterstützern, die beim Baue des neuen Hauses thatkräftig mitgewirkt haben. Er gab sodann einen Ueberblick über die Entstehung des Hauses und hob rühmend die segensreiche Organisation des grossen D. u. Oe. Alpenvereins hervor. Herr Prof. Dr. Oberhummer, der II. Präsident des Central-Ausschusses, überbrachte der S. Kufstein die innigen Glückwünsche des Central-Ausschusses und der S. München, worauf Herr Schnetzer, der Schriftführer der Section, in trefflicher, fesselnder Weise auf die Verdienste des Herrn Vorstandes A. Karg hinwies, die sich derselbe nicht nur um diesen Bau, sondern um die ganze Entwicklung von Hinterbärenbad erworben hat. Er entrollte ein Bild der Wirksamkeit dieses verdienstvollen Mannes und führte aus, dass derselbe neben dem unvergesslichen Decan Hörfarter, Mitbegründer der Alpenvereinssection Kufstein und als Hochgebirgstourist und eifriger Photograph einer der ersten Erschliesser des herrlichen Kaisergebirges war. 1882, als damaliger Bürgermeister von Kufstein, befürwortete er die Ueberlassung der Almhütte Hinterbärenbad an die Alpenvereinssection als Unterkunftshütte, aus welcher sich durch seine Schaffensfreude und Wirksamkeit als Vorstand der Section seit 1890 das neue, stattliche Unterkunftshaus herausgebildet hat. Diesem Lebenszwecke hat nun die Alpenvereinssection Kufstein eine Krone aufgesetzt, durch ihren Beschluss, das neue Unterkunftshaus für alle Zukunft Anton Karg-Haus zu benennen. Sichtlich gerührt dankte Herr Karg für die ihm zutheil gewordene Ehrung und nahm die Glückwünsche der zahlreichen Festtheilnehmer entgegen. Vertreten waren die Sectionen Austria, Oberland und Bayerland aus München, Prag, Nürnberg, Innsbruck, Neuötting, Lechthal, Kitzbühel, die Akad. S. Berlin und München, die Vorstehung des Turner Alpenkränzchens München u. v. A. Während Pöller und feierliche Klänge der Kufsteiner Stadtcapelle den Eröffnungsact verkündeten, entwickelte sich im Inneren des Hauses und aussen an langen Tafeln behagliches Leben. Das geräumige Gastzimmer vereinigte die Festtheilnehmer zu einem Bankett, bei welchem sich gar bald nach gegenseitiger Begrüssung reges Leben entwickelte, wobei es an Ansprachen und Trinksprüchen nicht fehlte. Herr Vicebürgermeister Hans Reisch beglück-

wünschte in inniger Weise die Section im Namen der Stadtgemeinde Kufstein und versicherte sie der herzlichsten Sympathien, welche die Gemeinde dem D. u. Oe. Alpenverein in ersichtlicher Weise jederzeit gerne zum Ausdruck zu bringen bereit ist. Herr Prof. Dr. Oberhummer toastierte auf den zukünftigen Central-Ausschuss, worauf Herr Prof. Dr. Ipsen (Innsbruck) herzlichst erwiderte. Herr Mennet, Vorstand des Turner Alpenkränzchens, brachte einen Toast auf gutes nachbarliches Einvernehmen mit der Section, Herr Max Krieger auf die alpinen Frauen, Herr Rehlen auf die Sparcassa Kufstein, ihr dankend für das stets entgegengebrachte Wohlwollen. Herrn Karg überraschten die Wirthsleute Josef und Anna Rupprechter als Zeichen ihrer besonderen Aufmerksamkeit und Dankbarkeit mit einem hübschen Geschenk, einem grossen bemalten Humpen. In anerkennenden Worten gedachte Herr Decan Margreiter der Pächtersleute und deren reger Wirksamkeit. In herzlicher Weise begrüsste Herr Dr. Oberhummer Herrn Prof. Kleiber, dem die Section die Pläne zu dem schönen alpinen Heim verdankt. Auch der künftigen Aufgaben der Section wurde gedacht, wobei Herr Josef Egger besonders des Strassenbaues nach Hinterbärenbad gedachte. Herr Hasenknopf erfreute durch eine humorvolle Ansprache. Schliesslich wurde unter begeisterter Zustimmung an Herrn Bürgermeister Dr. Praxmarer der Sectionsbeschluss depeschiert, mit welchem derselbe in Anerkennung und Würdigung der vielen Verdienste um die Section, zum Ehrenmitgliede derselben ernannt worden ist.

Die Verlesung der zahlreich eingelangten telegraphischen und brieflichen Beglückwünschungen beschloss den officiellen Theil. Man huldigte noch fleissig dem Tanzvergnügen oder unternahm Ausflüge, bis sich leider das Wetter so verschlimmerte, dass die meisten einen eiligen Rückmarsch antreten mussten. Dennoch wird kein Theilnehmer die schöne Feier in Hinterbärenbad je vergessen.

Mit berechtigem Stolze kann die S. Kufstein auf die Vollendung des grossen und schönen Unternehmens blicken, das ein schönes Denkmal ihrer Thatkraft, Beharrlichkeit und ihrer Opferfreudigkeit für die herrliche Alpenwelt bildet.

Das neue Unterkunftshaus in seiner neuen Gestalt weist in dem Wirthschaftsgebäude, das mit einer Veranda ausgestattet ist, das Cassazimmer und Telephon, die Schenke, Küche und 3 Gastzimmer zu ebener Erde auf, es besitzt ferner im ersten Stock 11 Zimmer (einschliesslich eines Trockenraumes) und im erhöhten Dachraume 6 Zimmer. Mit diesem Gebäude steht durch einen Gang in Verbindung das Schlafhaus (mit 2 Veranden), das ebenerdig 7 Zimmer, im ersten Stock 8 Zimmer und im Dachraume 12 Matratzenlager enthält; ferner das Badehaus mit 3 Badcabinen mit Wannen, beziehungsweise Brausebad, und einer Waschküche im Parterre, sowie 3 Zimmer mit Veranden im ersten Stock. Die 3 Häuser sind mit einer Wasserleitung versehen, welche aus der 10 Min. entfernten Quelle gespeist wird. Jenseits des Baches steht das neue Zuhaus, das im Parterre und im ersten Stock je 4 Zimmer hat. Insgesammt stehen 42 Zimmer und 12 Matratzenlager zur Verfügung. Unmittelbar neben dem Hause befinden sich die Stallung, ein Almhüttchen, die Streuhütte und die Marienkapelle am Stein. Im Hause ist für Nothfälle eine eigene Hausapotheke und für eingeregnete Touristen als Labsal in trüben Tagen eine kleine Unterhaltungsbibliothek bereitgestellt. Zur vollständigen Versorgung der Hütte sind auf der von der Stadt Kufstein bereitwilligst überlassenen und mit einer Hütte versehenen Stripsenjochalm etliche breitgestirnte Bärenbader Kühe eingestellt, welche herrliche Milch und frische Almbutter in die Küche des Hauses liefern.

So ist das durch Brand zerstörte alpine Heim in einer Weise wieder aus der Asche auferstanden, dass es dem D. u. Oe. Alpenverein als Beweis der Arbeitsfreude erscheinen und der Kufsteiner Section zum freudigen Stolz gereichen kann. Mögen recht viele Bergfreunde ihre Schritte in das herrliche Kaiserthal lenken zum schmucken und traulichen Anton Karg-Haus. *E. L.*

Bremerhütte im Gschnitzthale. Die mit 10 Betten und 10 Matratzenlagern ausgestattete Bremerhütte ist seit 15. Juli eröffnet und wie im Vorjahre von dem Führer Hans Pittracher bewirthschaftet. Sie vermittelt einen ebenso grossartigen wie günstigen Uebergang vom Brenner zum Kaiserin Elisabeth-Hause auf dem Becher und in die inneren Stubaier Alpen.

Habsburghaus auf der Raxalpe. Das vom Niederösterr. Gebirgsverein aus Anlass des Regierungsjubiläums des Kaisers erbaute Habsburghaus auf der Raxalpe ist nunmehr vollständig eingerichtet und wird das ganze Jahr hindurch bewirthschaftet. Pächter ist der frühere Gastwirth beim „Oberen Eggl" in der Prein, Peter Gletler, und findet die Bewirthschaftung bis jetzt bei den zahlreichen Touristen, welche bereits dort verkehrt haben, die vollste Anerkennung. Das Habsburghaus liegt 1 1/4 St. vom Carl Ludwighaus und 3 St. vom Otto Schutzhaus entfernt auf einem die herrlichste Aussicht weit in die Alpen gewährenden kleinen Gipfel, dem Grieskogel, welcher gegen die Kahlmauer abstürzt. Es ist bestimmt, die ganz unzureichende Pehoferalmhütte zu ersetzen, welche ihrerseits viel dazu beigetragen hat, den westlichen und nordwestlichen Theil des riesigen Raxplateaus zugänglicher zu machen. Prachtvolle Steige führen hier vom Reissthal und Nasswald auf das Plateau, doch ist das Habsburghaus auch von den Thälern an der Süd- und Nordseite auf directen Zugängen zu erreichen. Zwischen dem Otto Schutzhause und dem Habsburghause bestehen übrigens mehrere Verbindungswege, welche eine lohnende Rundtour (auch mit Einbeziehung des Carl Ludwighauses) auf dem Raxplateau ermöglichen.

Die **Magdeburgerhütte** ist seit 12. Juli wieder geöffnet und wird, wie im Vorjahre, von Therese Schmölzer bestens bewirthschaftet.

Die **Pfalzgauhütte** im Sorapisskar, ca. 1920 m., am Fusse der gewaltigen Sorapissnordwand gelegen, ist seit 15. Juli bewirthschaftet. Von der Thalstation Cortina d'Ampezzo ist die Hütte über Tre croci in ca. 4 St. erreichbar; bis Tre croci (Hôtel Menardi) führt der Fahrweg, von dort ein gut gehaltener Steig mit herrlichem Ausblick auf die Drei Zinnen, die Cadin Gruppe und die Marmaroli. Höchst eindrucksvoll ist der Blick in die Tiefe des vom Abflusse des Sorapisssees durchströmten, engen Thales. Einige Minuten von der mit Glasveranda ausgestatteten, kleinen aber behaglichen Hütte, liegt der malerisch am Fusse des „Zurlon" eingebettete See, der die Schmelzwässer der beiden Sorapissgletscher aufnimmt und nach dem Anzieithale (nächste Station Valbuona) wieder entlässt. Die neue Markierung (an zweifelhaften Stellen jetzt Wegtafeln) nach Valbuona, leitet von der Hütte hinab zum gastlichen Hause des Waldhüters, von wo ein mässig ansteigender Weg nach Tre croci oder zum Misurinasee führt. Die Wanderung Cortina—Pfalzgauhütte—Valbuona und über Tre croci zurück, ist für ausdauernde Fussgänger als leichte Tagestour zu bezeichnen. Wer den steilen Pfad nach Valbuona hinab scheut, kehrt direct nach Tre croci zurück. Viel zu wenig ist der Laudo del Cadin benützt, ein Uebergang (Steigspuren, Führer nöthig!), der von der Hütte über die letzten Erhebungen des Punta Nera—Cestagrates nach der Strasse Cortina—Tre croci bringt. Man durchquert hiebei das öde Cadinkar, das nach Osten in gewaltigen Wänden abbricht. Die Aussicht von der Karumrahmung auf die Riesenmauer des Sorapiss im Süden und auf die Cristallo- und Popena Gruppe im Norden sucht ihresgleichen. Der Weg ist zwar etwas beschwerlich, aber in keiner Weise gefährlich. Die von der Hütte sonst ausführbaren Hochtouren sind hinlänglich bekannt. Für übernachtende Partien stehen sechs Matratzenbetten (zwei mit Vorhang für Damen abgetrennt) zur Verfügung. Ausser Pott'schem Proviant ist Rothwein vom Fass, Bier und Terlanerwein in Flaschen u. a. m. vorräthig. Die Hüttenmutter Virginia Verocai sorgt in freundlichster Weise für die Hüttengäste. Herr Oberförster Oberrauch in Cortina, Erbauer der Hütte und Vertreter der besitzenden S. Pfalzgau wird Auskünfte bereitwilligst ertheilen. Wünsche und allenfallsige Beschwerden bittet man ihm zur Kenntniss zu bringen.

Neue Schutzhütten des Club Alpino Italiano. Am 30. Juni d. J. fand die Eröffnung des in den Bergamasker Voralpen gelegenen, bewirthschaften Schutzhauses Rifugio ai Laghi Gemelli* (2097 m) seitens der Sezione di Bergamo statt. — Am selben Tage eröffnete auch die Sezione di Torino in feierlicher Weise den Umbau des Rifugio Gastaldi* (2650 m.) im Val d'Ala, am Fusse der Bessanese (Grajische Alpen). Dieses Haus wird nunmehr bewirthschaftet. — In den Ligurischen Apenninen fand am 14. Juni d. J. die feierliche Einweihung des neuen Rifugio Lorenzo Pareto (1490 m.) seitens der Sezione Ligure statt. Das neue Schutzhaus, das bei den Campanne di Còsola in der Nähe der Gipfel Monte Ebro (1761 m.) und Giarolo (1473 m.) gelegen ist, wird von der Eisenbahnstation Serravalle Scrivia (zwischen Genua und Novi) durch das Thal der Borbera erreicht. — Die Capanna Gnifetti und Capanna

* Siehe auch „Mittheilungen" 1900, S. 28 ff.

Regina Margherita sul Monte Rosa werden seit 15. Juli bewirthschaftet. — An dieser Stelle sei auch erwähnt, dass in den Grajischen Alpen das nächst Balme d'Ala im innersten Winkel des malerischen Val d'Ala gelegene neue Albergo Broggi al Piano della Mussa* (1750 m.) Mitte Juli d. J. eröffnet wird.

Verkehr und Unterkunft.

Fahrpreisermässigung auf der bosnisch-hercegovinischen Staatsbahn. Den Mitgliedern des D. u. Oe. Alpenvereins wird auf diesen Linien in der Zeit vom 1. Mai bis 31. October die Begünstigung gewährt, dass die I. Classe mit Karten II. Classe, die II. Classe mit solchen III. Classe benützt werden kann. Diese Begünstigung gilt nur für gewöhnliche Fahrkarten, aber nicht für Rückfahrkarten, Rundreisebillets, Fahrscheinhefte, ebenso auch nicht bei Localzügen und Sonderzügen. Als Legitimation dient die mit der überstempelten Photographie versehene Mitgliedskarte.

II. Gesellschaftsreise nach Bosnien, der Hercegovina, Dalmatien und Montenegro. (Beginn am 19. August 1900 in Wien.) Wie uns der Vorstand der S. Braunschweig mittheilt, werden Anmeldungen zu dieser Reise für den Fall, dass die Höchstzahl nicht bereits erreicht ist, noch bis zum 8. August d. J. von Herrn Bankier Alfred Ebeling in Braunschweig entgegengenommen.

K. k. österr. Staatsbahnen: Arlberg-Vergnügungszüge. Wie im Vorjahre werden auch heuer wieder bis einschliesslich 16. September d. J. an jedem Sonntage Vergnügungszüge von Lindau nach St. Anton am Arlberge und zurück zu bedeutend ermässigten Fahrpreisen in Verkehr gesetzt. Diese Züge, welche schöne Ausflüge in das Vorarlberger Oberland, auf den Arlberg und in dessen Umgebung ermöglichen, unterbleiben nur bei ganz schlechtem Wetter.

Automobilverkehr Reutte—Imst. Die „M. N. N." melden, dass seit 15. Juli ein Automobilwagen zwischen Reutte und Imst verkehrt, welcher die Fahrt über den Fernpass in $3^1/_2$ St. zurücklegt.

Fernsprechverkehr im Ahrnthale. Seit Ende Juni ist der mittlere Theil des Ahrnthales mit der Post- und Telegraphenstation Sand im Taufererthale telephonisch verbunden. Sprechstellen befinden sich zu Luttach, St. Johann und Steinhaus. Vom letztgenannten Postamt aus können per Telephon Depeschen nach Sand vermittelt werden, welche dort dem Telegraph übergeben werden. Umgekehrt können nach Steinhaus bestimmte Telegramme von Sand aus telephonisch weiterbefördert werden.

Wegsperrung in der Hochthor Gruppe (Gesäuse, Steiermark). Die alpine Gesellschaft „Ennsthaler" giebt im Einvernehmen mit der gräflich Festetics'schen Jagdleitung bekannt, dass während der vom 1.—18. August in der Hochthor Gruppe stattfindenden Hauptjagden folgende Wege gesperrt sind: die Besteigung der Planspitze ist vom 1.—14. August auf allen Wegen unstatthaft, ebenso die Begehung des Peternpfades. Das Hochthor darf nur auf dem Wege von der Hesshütte aus bestiegen werden, der Johnsbacher Weg über den Rinnerstein ist abgesperrt. Alle übrigen Theile der Gruppe (auch der Wasserfallweg und der Weg von Johnsbach zur Hesshütte) sind frei. Es wird um Beachtung dieser Mittheilungen dringend gebeten.

An dem Schlern, 25 Min. von Seis entfernt, wurde vor Kurzem das neuerbaute, bequem eingerichtete Gasthaus „Salegg" (1050 m. hoch) eröffnet.

Obergurgl im Oetzthale. Der in den Kreisen der Alpenreisenden sehr beliebt gewesene Herr Curat Netzer zu Obergurgl musste krankheitshalber versetzt werden. Er wird bei allen Besuchern des schönen Gurglerthales in gutem Andenken bleiben. Wie man uns nun aus Obergurgl schreibt, ist auch der Nachfolger des Genannten, Herr Curat Sinner, selbst ein tüchtiger Bergsteiger, ein Freund der Touristen, sowie auch ein sehr freundlicher Wirth, der in seinem Hause 23 Fremden- und 6 Führerbetten bereithält. Die Schwester des Herrn Curaten hat die Leitung des Hauses über, dessen Führung unser Gewährsmann volles Lob spendet.

In der Stillup (Zillerthaler Alpen) hat der Besitzer des Gasthofes Neuhaus in Mayrhofen, Joh. Moigg, ein hübsches Unterkunftshaus erbaut, das am 22. Juli festlich eröffnet wurde und nunmehr allen Besuchern der schönen Stillup einen angenehmen Stützpunkt bietet.

* Siehe auch „Mittheilungen" 1900, S. 28 ff.

Neues Hôtel in Krimml. Herr Alois Kastlunger, bisher praktischer Arzt in Neukirchen im Oberpinzgau und Besitzer des Hôtel „Bahnhof" in der Endstation Krimml, hat im Herbste 1899 auf dem aussichtsreichen Plateau bei dem Orte Krimml mit dem Bau eines modernen Hôtels begonnen, das am 15. Juli als „Grand Hôtel Krimmlerhof" zur Eröffnung gelangte. Das Hôtel ist ein massiv und feuersicher ausgeführter, zwei Stock hoher, mit Mansarden versehener, im landesüblichen Stile ausgeführter Bau; es steht gegenüber den Wasserfällen, die vom Hôtel aus ganz zu übersehen sind, und enthält ausser einem grossen Speisesaale etc. 60 Zimmer und Salons.

Neues Telegraphenamt im Defereggenthale. In St. Jacob in Defereggen wurde eine ganzjährig wirksame, durch eine einfache Leitung nach Huben mit dem Staatstelegraphennetz verbundene Staatstelegraphenstation mit beschränktem Tagdienst dem Betriebe übergeben.

Unglücksfälle.

Durch eine Lawine verunglückten am 13. Juli an den Hängen des Kesselkopfes (Venediger Gruppe) zwei Damen aus Berlin. Die S. Prag erhielt hierüber vom Bewirthschafter der Pragerhütte, Paul Wibmer, folgenden Bericht: „Am 13. Juli früh theilten mir einige Herren, die mit ihren Führern aus dem Habachthale über das Viltragenkees und über den von der S. Prag neuerbauten Weg um den Kesselkopf zur Pragerhütte kamen, mit, dass noch drei Damen mit einen Pinzgauer Führer unterwegs seien, und dass der Führer mit ihnen sehr langsam vorwärtskomme, so dass dieselben kaum das Viltragenkees überquert haben dürften. Auf das hin gieng ich ihnen entgegen, um den Damen auf dem sonst bequemen, jetzt aber durch enorm viel Neuschnee beschwerlich zu begehenden Wege behilflich zu sein. Ich traf die Gesellschaft, als sie den Gletscher bereits überquert hatte und ein Stück weit den neuen Weg um den Kesselkopf zur Pragerhütte über die sogenannte Gamsleiten gegangen war. Der Führer Gasser aus Bramberg gieng mit der ältesten Dame voran, ich nahm die zweitälteste unter meine Führung, die jüngste, die keiner Führung bedurfte, da sie sehr gut gieng, war die letzte. So gieng es langsam durch den tiefen, durch die Hitze aufgeweichten Neuschnee etwa eine halbe Stunde vorwärts, bis etwa in die Mitte der Gamsleiten unter den sogenannten Knorren. Da krachte es über uns, und eine Lawine schoss herab. Durch einige rasche Sätze nach vorwärts kamen wir glücklich aus dem Bereiche der knapp hinter uns niedersausenden Lawine. In wenigen Augenblicken jedoch sauste eine noch grössere Lawine direct auf uns zu. Der Pinzgauer Führer mit der ältesten Dame, der vier Schritte vor uns war, blieb verschont, uns aber riss die Lawine fort, und mir wurde die Dame buchstäblich aus der Hand gerissen. Ich arbeitete mich noch glücklich aus der Lawine heraus, während die beiden Damen, und zwar diejenige, die ich geführt hatte, und die jüngste von der Lawine in die Tiefe gerissen wurden. Ich eilte so schnell als möglich zur Pragerhütte, um die anwesenden Touristen und Führer zur Hilfeleistung aufzufordern. Die Pinzgauer Führer giengen sofort den neuen oberen Weg, der Hüttenträger, der Schaffner von Innergschlöss und ich giengen um den unteren Theil des Kesselkopfes zur Unglücksstelle. Wir fanden die beiden Damen nur noch als Leichen in der Lawine, und es erübrigte uns nur, dieselben nach Innergschlöss zu schaffen. Beide verunglückten Damen waren aus Berlin. Die eine hiess Helene Witte, die andere Betti Rademacher. Die Ursache dieses beklagenswerthen Unglücksfalles ist in den abnormen Witterungsverhältnissen der vorhergegangenen Tage zu suchen. Es war massenhafter Neuschnee gefallen, der durch die plötzlich eingetretene hohe Temperatur ungewöhnlich lawinengefährlich geworden war, so dass an sonst ganz ungefährlichen Stellen grosse Gefahr vorhanden war.

Von der Königsspitze abgestürzt. Aus Meran wird uns gemeldet, dass am 18. Juli der Turnwart Wilhelm Weigand aus Berlin, Mitglied der S. Berlin, mit seinem Führer Heinrich Moser aus Mayrhofen abgestürzt ist. Der Tod ist nach den vorgefundenen Verletzungen sofort eingetreten. Weigand war ein Mann von begeisterter Hingabe an die Berge, der Erfahrung und Vorsicht mit grossem Können verband und der eine Reihe der schwierigsten Touren in Tirol und der Schweiz, zum Theil führerlos, ausgeführt hat. Jetzt ist er an einem nur mässig schweren Berge mit dem ausgezeichneten Führer Moser, ein Opfer seiner Liebe zum Hochgebirge, vor der Zeit dahingerafft worden. Moser war 35 Jahre alt, und hinterlässt drei Kinder. Die Leichen wurden

in St. Gertraud aufgebahrt. Ein eingehenderer Bericht ist uns noch nicht zugegangen. Angeblich sollen die Verunglückten einen neuen Abstieg von dem Grate zwischen Kreilspitze und Königsjoch zum Suldenferner versucht haben und dabei 20 m. unter der Grathöhe abgestürzt sein. Die Fallhöhe wird auf ca. 200 m. geschätzt, und man glaubt, dass zuerst Weigand gestürzt sei und Moser mitgerissen wurde. Moser war einer unserer tüchtigsten Ostalpenführer, der ausser seiner engsten Heimat noch viele andere Gruppen der Alpen durchwandert und auch im Kaukasus seine Tüchtigkeit bewährt hat.

Auf dem Wiener Schneeberge ist am 8. Juli Herr Josef Bann aus Hamburg verunglückt. Der Genannte trennte sich an jenem Tage morgens bei der Kienthalerhütte von seiner Gesellschaft, die wegen schlechten Wetters den Rückweg antrat. Er beabsichtigte über den südlichen Grafensteig zum Hôtel „Hochschneeberg" zu wandern, wo ihn seine Schwester erwartete, die mit der Schneebergbahn dahin gelangt war. Der Vorstand unserer S. Reichenau, Herr Hans Staiger, berichtet weiter wie folgt: „Am 9. Juli nachmittags 3 U. 30, überbrachte mir der Vorstand der S. Payerbach des Oesterr. Touristen-Club ein Telegramm, das die Suche nach dem Vermissten verlangte und die Route mit Kienthalerhütte—Grafensteig—Schneeberg bezeichnete. Sogleich giengen zwei Führer ab, die noch abends über das Baumgartnerhaus den südlichen Grafensteig bis zur Bockgrube begiengen. Eine zweite Partie von zwei Führern und dem Sectionsmitgliede Herrn A. Fischer fuhr um 4 U. in das Weichthal und stieg zur Kienthalerhütte auf, wo man nächtigte. Zeitig morgens am Dienstag wurde die Suche fortgesetzt, alle Gräben, Steige und Schütten abgesucht, doch vergeblich. Abends erhielt ich durch den Maurermeister Herrn Seebacher aus Reichenau, der mit seiner Tochter über das Klosterwappen nach dem Weichthal gelangt war, Kunde, dass er auf dem Klosterwappen neben einem Markierungspflock einen todten Touristen gefunden hatte. Mittwoch 4 U. früh gieng von Reichenau eine Partie an die Bergung der Leiche und brachte dieselbe mittelst Schlitten 3 U. 30 nachmittags zum Scheiterplatz in Reichenau, wo sie von dem Fräulein Theresia Bann agnosciert wurde. Die ärztliche Untersuchung ergab, dass Josef Bann auf das Gesicht gestürzt war, wodurch er Verletzungen leichteren Grades erlitten hatte und besinnungslos geworden war. Bei dem herrschenden Unwetter musste er in diesem Zustande bald erfroren sein. Der Todte lag auf dem Gesichte und scheint sich nach dem Sturze nicht mehr geregt zu haben. Ob der Verunglückte ausgeglitten oder durch den Sturm zu Boden geschleudert worden war, lässt sich nicht sagen. Seine Ausrüstung war insoferne mangelhaft, als er ungenagelte Stiefletten trug. Wie arg das winterliche Wetter auf dem Schneeberge gehaust haben mag, zeigt die Thatsache, dass der Todte auf dem so stark begangenem Steige Klosterwappen—Damböckhaus von Sonntag bis Mittwoch unbemerkt liegen konnte. Die Führer, welche alles Lob verdienen, waren am Dienstag einige Meter entfernt zum Königssteig an der Leiche vorbeigegangen, ohne sie im Nebel bemerken zu können. Josef Bann war ein kräftiger Mann von 37 Jahren, Chorführer im Stadttheater zu Hamburg, ein Tourist, der schon öfter im Schneeberggebiete war. Er hinterlässt eine Frau und ein Kind. Auf Anordnung seiner Schwester, bei der er zu Besuch war, wurde die Leiche Donnerstag den 12. Juli nach Wien überführt." *Hans Staiger.*

Vom Stanserhorn ist, wie aus Luzern berichtet wird, am 16. Juli der in Stans in Arbeit gewesene Schneidergehilfe Christof Hahn abgestürzt und seinen schweren Verletzungen erlegen.

Im Wallis stürzte am 15. Juli vom Saviegefelsen ein 30jähriger Mann, Germain Lujet aus Sitten, beim Blumensuchen ab und war sofort todt.

In der Kerschbaumeralpe (Lienzer Dolomiten) ist der Oberjäger Matweber in eine Schlucht gestürzt und hat schwere Verletzungen erlitten.

In der Tatra verunglückt. Wie der „Przeglond" berichtet, ist der Warschauer Arzt Dr. Kronenberg in der Tatra auf einem Ausfluge, den er ohne Führer unternahm, abgestürzt und hat nebst mehreren Knochenbrüchen schwere Verletzungen am Kopfe davongetragen; er wurde nach Zakopane in die Anstalt des Dr. Chwistek gebracht.

Auf dem Hohen Göll, beziehungsweise beim Abstiege von diesem zum Brett, haben sich am 14. Juli drei Touristen verirrt. Sie wurden nach 15stündiger Irrfahrt von den Sennen der Scharitzkehlalm geborgen

Personal-Nachrichten.

Herr Dr. A. Rigler, der I. Präsident des vorigen Central-Ausschusses (Graz 1895—1897) wurde zum Hofrathe und Ober-Staatsanwalt für den Obergerichtssprengel Graz ernannt.

† **Johann Miklaučić.** Die S. Küstenland hat einen schweren Verlust erlitten. Am 30. Juni d. J. erlag der Kaufmann Johann Miklaučić, eines ihrer verdienstvollsten und auch in alpinen Kreisen bestbekannten Mitglieder, im besten Mannesalter von 46 Jahren einem schweren und langwierigen Leiden. Die irdischen Ueberreste des Verstorbenen wurden nach der Einsegnung in der Kirche nach St. Canzian geführt und dort seinem letzten Wunsche gemäss neben seinem Freunde und Vereinsgenossen Bergrath Hanke beigesetzt. Johann Miklaučić war langjähriges Ausschussmitglied und hat als solches immer regen Antheil an den Geschicken des Vereins genommen und bei allen Unternehmungen in St. Canzian fördernd mitgewirkt. Die Erde sei ihm leicht!

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Ein astrophysikalisch-meteorologisches Bergobservatorium im Semmering- oder Schneeberggebiete bei Wien. Gewiss wird schon so Mancher, wenn er bei mondloser, sternenheller Nacht auf freier Bergeshöhe geweilt, die glänzende Fülle des Sternenhimmels bewundert haben, der hier mit einer unvergleichlich klareren Pracht aus seinen Millionen funkelnder Augen auf uns herniederblickt als drunten in der Niederung; und besonders im Herbst und im Winter, wenn der Himmel in wesenloser Klarheit sein krystallenes Gewölbe über den Horizont spannt, während unten im Thale feuchtkalte Nebel tagaus tagein die Wohnstätten der Menschen mit trübem, einförmigem Grau bedecken, schmückt sich das nächtliche Firmament für uns, die wir auf hohem Berge stehen, mit seinen glänzendsten Lichtern und gewährt unserem entzückten Auge einen Anblick, der an sinneberückender Schönheit seines Gleichen nirgends findet. Dieser grosse Unterschied im Aussehen des Sternenhimmels in grossen Höhen und in der Niederung hat seinen Grund darin, dass auf den meisten hohen Bergen die atmosphärischen Verhältnisse unendlich viel günstiger sind als in der Niederung; hier in der Ebene wirken ebensoviel Factoren zusammen, um die Durchsichtigkeit und Ruhe der Luft, sowie — namentlich im Winter — die Reinheit des Himmels zu stören, als sich dort auf den Bergen vereinen, um jene überaus günstigen Verhältnisse hervorzubringen.

Die Erkenntniss dieser Thatsachen hat in den Vereinigten Staaten von Nordamerika schon vor geraumer Zeit zur Gründung von Bergobservatorien geführt, deren Erfolge auf vielen wichtigen Gebieten der beobachtenden Astronomie alles bisher Dagewesene in den Schatten stellten. Erwägungen dieser Art und eigene Studien haben unser Mitglied Herrn Dr. Carl Kostersitz (S. Austria und Akad. S. Wien) schon vor zwei Jahren veranlasst, die Errichtung einer Bergsternwarte auf dem Schneeberge bei Wien anzuregen.* Diese Idee, welche in Fachkreisen schon damals sehr viel Anklang gefunden hat und von dem Director der Wiener Universitäts-Sternwarte, Prof. Dr. Edmund Weiss, warm befürwortet wurde, hat seither erfreuliche Fortschritte gemacht, indem von den hervorragendsten Gelehrten und gelehrten Körperschaften Oesterreichs, Deutschlands und Amerikas Fachgutachten eingeholt wurden, die von Dr. Kostersitz nunmehr in einer eben erschienenen Broschüre im Anschlusse an eine interessante Darlegung des heutigen Standes der Himmelsphotographie veröffentlicht werden.** Noch grössere Actualität hat aber jetzt diese Angelegenheit dadurch gewonnen, dass sich jüngst auf Grund der Beschlüsse einer von dem Director der Wiener Universitäts-Sternwarte, Prof. Dr. Edmund Weiss, einberufenen Sitzung, an deren Verhandlungen auch Herr Prof. Dr. Albrecht Penck sich eifrigst betheiligte, ein Actionscomité gebildet hat, das sich zur Aufgabe setzt, die Verwirklichung der Pläne

* „Eine Sternwarte auf dem Schneeberge" von Dr. Carl Kostersitz, Wien 1899, Manz.

** „Die Photographie im Dienste der Himmelskunde und die Aufgaben der Bergobservatorien." Mit zwölf Gutachten von Fachgelehrten Oesterreichs, Deutschlands und Amerikas über das Project der Errichtung einer Sternwarte auf dem Schneeberge (23 Illustrationen, 2 Tafeln in Heliogravüre). Wien 1890, Carl Gerold's Sohn.

des Herrn Dr. Kostersitz vorzubereiten. Wir wünschen den Arbeiten dieses Comités aufrichtigst guten Erfolg. Dem Vernehmen nach soll die Absicht bestehen, das grosse Werk der Errichtung eines Höhenobservatoriums im Semmering- oder Schneeberggebiete, das nicht nur in astrophysikalischer und meteorologischer Beziehung von grosser wissenschaftlicher Bedeutung, sondern auch wirthschaftlich ungemein wichtig ist, mit der Erinnerung an das auf den 18. August l. J. fallende 70. Geburtsfest Kaiser Franz Josef I. in dauernde Verbindung zu bringen.

Abgesehen davon, dass diese bedeutungsvolle Idee von einem Mitgliede unseres Vereins ausgegangen ist, das an unserem Vereinsleben immer regen Antheil genommen und auch durch seine touristische Thätigkeit in engeren alpinen Kreisen sich bekannt gemacht hat, glaubten wir einen ausführlicheren Bericht über die Angelegenheit auch deshalb geben zu sollen, weil doch unser Verein seit seinem Bestande vielfach und bei wiederholten Anlässen — zuletzt bei der Errichtung der eben in Thätigkeit gesetzten meteorologischen Station auf der Zugspitze — bewiesen hat, dass er stets alle jene wissenschaftlichen Bestrebungen, welche geeignet sind, den Naturgenuss zu vertiefen, in den Kreis seiner Thätigkeit gezogen, und dass er wissenschaftliche, zu der Alpenwelt in irgendwelcher Beziehung stehende Arbeiten stets nach Thunlichkeit gefördert hat. Im Uebrigen verweisen wir unsere Leser auf die sehr interessante Broschüre des Herrn Dr. Kostersitz.

Allerlei.

Spende. Se. kgl. Hoheit der Grossherzog von Baden hat der S. Konstanz für den Bau ihres Höhenweges in der Ferwall Gruppe den Betrag von M. 100.— in hochherziger Weise gespendet und damit abermals seine lebhafte Antheilnahme an den Bestrebungen des D. u. Oe. Alpenvereins bekundet, wofür derselbe dem erlauchten Fürsten zum innigsten Danke verpflichtet bleibt.

Meteorologisches Observatorium auf der Schneekoppe im Riesengebirge. Am 7. Juli wurde das meteorologische Observatorium erster Ordnung auf der Schneekoppe, dessen Erbauung einen Kostenaufwand von M. 40.000.— erfordert hat, feierlich eröffnet.

Die Bezeichnung „Dolomit" wurde bekanntlich zu Ehren des Geologen Deodot Guy Silvain Tancrède Gratet de Dolomieu gewählt, der sich zuerst mit Untersuchungen über die Zusammensetzung und Bildung dieses Gesteins befasste. Vor kurzem waren nun 150 Jahre seit der Geburt jenes Gelehrten verflossen, und es mag daher die Erinnerung an demselben durch einige Worte aufgefrischt werden. De Dolomieu wurde am 24. Juni 1750 zu Dolomieu in der Dauphinée geboren und fand schon als Kind Aufnahme in den Malteser-Orden. Aus Liebe zu den Naturwissenschaften verliess er jedoch den Waffendienst des Ordens und bereiste von 1777 bis 1783 das südliche Europa. Die Ergebnisse dieser Forschungsreisen waren drei grosse Werke. Die Dolomiten Tirols erforschte er zuerst im Jahre 1788. Im Jahre 1791 zog sich de Dolomieu mit seinen reichhaltigen Sammlungen nach seinem Landsitze Roche-Guyon zurück. Bei Errichtung der Bergschule in Paris wurde er zum Professor des Institutes ernannt. Napoleon I. berief ihn zur Theilnahme an der Expedition nach Egypten, in deren Verlauf er zu Tarent für kriegsgefangen erklärt wurde. Als er nach Paris zurückgekehrt war, erhielt er den Lehrstuhl für Mineralogie am Museum der Naturgeschichte, starb aber schon am 26. November 1801 zu Chateauneuf.

Die **Erforschung des Echos** im Gebirge nennt in einer Zuschrift Herr Ballmann-Feldkirch (Vorarlberg) eine der nächsten Aufgaben der Naturfreunde. Er schlägt zunächst das Aufsuchen und zweckmässige Bezeichnen der besten Echoplätze als eine vorbereitende Arbeit vor und empfiehlt auf guten Echoplätzen die Anbringung von Pfählen mit Täfelchen, auf welchen die Rufrichtung durch einen Pfeil und die Zahl der Echorufe angegeben werden möge. Herr Ballmann wendet sich für diese Thätigkeit vorwiegend an die Verschönerungs- und Fremdenverkehrsvereine und erwartet von der guten Durchführung manchen Erfolg für die Lehre von der Akustik.

Kalendarium.

12. August:		XXVIII. Congress der Società degli Alpinisti Tridentini in Vigo di Fassa.
12.—14.	„	Internationaler alpiner Congress zu Paris (siehe Seite 120 und 122).
16.	„	Eröffnung der Hermann v. Barth-Hütte des Akad. Alpenvereins München im Wolfebnerkar (Hornbachkette).
26. u. 27.	„	Eröffnung der Barmerhütte (S. Barmen) im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).
30.	„	Eröffnung der Hochjochhütte (Ortler Gruppe) der S. Berlin.
1.—6. Sept.:		XXXII. Congress des Club Alpino Italiano zu Brescia.
9.	„	Eröffnung der Mojstrokahütte der S. Krain (Veršecsattel, Julische Alpen).

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Dr. Hans Modlmayr: Oberstdorf und Umgebung. 5. Aufl. Woerl's Reisebücherverlag in Leipzig. Preis M. 1.—.

Das Büchlein, das sich schon in seinen früheren Auflagen wegen der Reichhaltigkeit des Inhaltes und der Zuverlässigkeit der Angaben viele Freunde erworben hat, darf gegenwärtig wohl als das beste Reisewerk für Oberstdorf und Umgegend bezeichnet werden. Es sind nicht blos allenthalben die Veränderungen berücksichtigt, die sich seit der letzten Auflage an Wegen, Hütten, Gasthäusern u. s. w. ergeben haben, sondern auch durch mancherlei Zusätze und Ergänzungen, z. B. durch viele neue, onomatologische Einstreuungen ist der Inhalt bereichert worden. Namentlich darf hervorgehoben werden, dass auch das Gebiet von Pfronten genaue Berücksichtigung gefunden hat, und dass die „Hochalpinen Spaziergänge" in einem eigenen Abschnitt behandelt sind. Das Büchlein, dessen Preis zudem sehr mässig ist, kann daher nicht blos für Oberstdorf, sondern für das ganze Allgäu als zuverlässiger und ausreichender Führer empfohlen werden, der in gleicher Weise dem gemächlichen Naturfreund, wie dem Bergsteiger dient.

R. E. Petermann: Im Bereiche der Schneebergbahn. Wien, A. Berger. Preis per Heft 40 *h*.

Dass Wiens Umgebung trotz der zahllosen Scharen, die allsonntäglich hinausziehen, noch lange nicht völlig bekannt und erschlossen ist, beweist das vorliegende Lieferungswerk, das uns auf dem Wege zum Schneeberg manches Neue weist, das uns früher allzusehr vom Wege ablag: die Fischauer Berge und ihre mehr dem Schneeberg zugekehrten Nachbarn u. s. w. Es ist eine geübte Feder, die sich in den Dienst dieser dankenswerthen Aufgabe gestellt hat und sie entledigt sich derselben mit viel Liebe und Freude. Petermann ist ein aufmerksamer Beobachter und feinsinniger Schilderer, man wird diese Hefte mit ebenso viel Vergnügen lesen, wie man aus ihnen Anregung empfängt, und das will der Verfasser. Weniger erreicht der Verleger mit der Ausstattung: er hat Gutes gewollt, aber kaum Mittelgutes erreicht. Dem Hefte ist indess trotz dieser Bilder recht grosse Verbreitung zu wünschen.

W. A. B. Coolidge: Illustrierter Führer von Grindelwald. Mit Generalstabskarte und vielen Bildern. Grindelwald, 1900. Frs. 2.—.

Rev. W. A. B. Coolidge, der unermüdliche Hochalpinist, beschenkt mit diesem Büchlein in erster Linie die Spaziergänger mit einem bis in die kleinste Einzelheit gehenden Führer, der durchwegs auf eigenen Beobachtungen aufgebaut ist. Weilt doch Coolidge seit Jahren fast als ganzjähriger Gast in dem schönen Grindelwald, dessen Umgebung ihm bereits so vertraut geworden ist, wie dem kundigsten Einheimischen. Das knapp gehaltene, allen überflüssigen Wortschwall vermeidende Büchlein ist daher jedem Besucher Grindelwalds auf das Beste zu empfehlen und man muss Coolidge Dank dafür wissen, dass er seine reichen Kenntnisse auf diese Weise Anderen nutzbar macht. Für Hochalpinisten ist das Büchlein nicht berechnet. Ein werthvoller Schmuck ist die dem Siegfriedatlas entnommene Karte der Umgebung Grindelwalds.

Ferd. Schilling: Alpenfahrt. Für eine Singstimme mit Clavierbegleitung. Op. 51. Frankfurt a. M., Steyl & Thomas. M. 1.—.

Dieses dem D. u. Oe. Alpenverein zugeeignete Lied ist eine Vertonung eines Gedichtes von August Gauther. Die ansprechende, einfache Weise wird demselben viele Freunde bringen.

Kartographie.

Brunn's Specialkarte des Karwendel- und Wettersteingebirges. München, Oscar Brunn. Preis M. 2.50.

Diese Karte umfasst das Gebiet von Tölz—Böbing im Norden bis Innsbruck im Süden und von Füssen—Reutte im Westen bis zum Hochnissel im Osten, somit eines der Hauptgebiete der Alpenreisenden. Das Kartenbild ist in Zeichnung und Farben ein sehr gefälliges und zugleich übersichtlich plastisches, enthält aber trotz des Maassstabes so viel Einzelheiten, dass die Karte nicht nur als sehr hübsche und zweckdienliche Uebersichtskarte, sondern für viele Wanderungen auch als Specialkarte verwendet werden kann. Die Schutzhütten sind durch rothe Striche als bewirthschaftet oder blos verproviantiert bezeichnet. Die touristische Bearbeitung scheint eine fleissige zu sein, wiewohl wir z. B. den Alpenvereinsweg von Hohenschwangau über die Aelpelealpe auf den Säuling und einiges Andere vermissen. — Die gleiche Karte ist auch in einer nur das Wettersteingebirge umfassenden Ausgabe erschienen. Diese schneidet östlich bei Mittenwald—Scharnitz ab und kostet M. 1.50.

Leuzinger: Relief-Reisekarte von Tirol, Südbayern, Salzburg etc. 1 : 500.000. Neue Auflage, durchgesehen und ergänzt von A. Waltenberger. Innsbruck, A. Edlinger's Verlag. Preis in Umschlag M. 2.— = *K* 2.40.

Diese sehr schöne Uebersichtskarte aus des verstorbenen Leuzinger Meisterhand ist soeben in einer neuen, sorgfältig revidierten und ergänzten Auflage erschienen. Klarheit und plastische Deutlichkeit sind dieser Karte in hohem Grade eigen, und das ist für eine Uebersichtskarte, wie sie der Alpenreisende zu rascher Orientierung braucht, die Hauptsache. Die sorgfältige Bearbeitung sichert ihr Verlässlichkeit, und so kann dieses zugleich billige Blatt bestens empfohlen werden.

Von **G. Freitag's Touristen-Wanderkarten** (1 : 100.000), welche alle bezeichneten Wege in Farben und auf der Rückseite eine Beschreibung aller im Bereiche der Karte möglichen Spaziergänge und Touren geben, sind eben neu erschienen: Nr. 22. Waidhofen a. d. Ybbs und Umgebung — 23. Steyr mit Enns- und Steyrthal — 24. Voralpe, Gr.-Hollenstein, Göstling, Gr.-Reifling — 25. Windischgarsten, Sengsengebirge, Haller Mauern — 26. Hohenberg, Türnitzer Höger, Reisalpe, St. Aegyd, und zum Preise von 40 Heller per Blatt in jeder Buch- oder Papierhandlung, sowie vom Verlage (G. Freytag & Berndt, Wien, VII., Schottenfeldgasse 64) direct zu haben.

G. Freitag's Radfahrerkarten. Kleine Ausgabe. Preis per Blätt 30 *h* = 25 Pf. Wien, G. Freitag & Berndt (VII., Schottenfeldgasse 64). Von dieser ebenso billigen wie praktischen und sorgfältig ausgeführten Karte sind folgende Blätter erschienen: Nr. 1. München-Nord — 2. München-West — 3. München-Ost — 4. Salzburg-West — 5. Salzkammergut — 6. Umgebung von Linz — 7. Umgebung von Klagenfurt — 8. Umgebung von Graz — 9. Umgebung von Eger, Marienbad, Karlsbad — 10. Umgebung von Laibach — 11. Umgebung von Triest — 12. Umgebung von Passau — 13. Umgebung von Budweis — 14. Umgebung von Pilsen — 15. Umgebung von Prag — 16. Umgebung von Regensburg — 17. Umgebung von Augsburg — 18. Wien-West (bis Ernstbrunn—Horn—Melk) — 19. Wien-Süd (bis Lilienfeld—Mürzzuschlag—Aspang) — 20. Wien-Nord (bis Laa—Nikolsburg—Lundenburg—Marchegg).

Literaturverzeichniss für das II. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

Allgemeine Literatur.

Annuario della sezione di Milano del Club Alpino Italiano. Anno XII. Milano, 110 S.

Baedeker, Die Riviera, das südwestliche Frankreich, Corsica, die Curorte an den oberitalienischen Seen und am Genfersee. 2. Aufl. Leipzig, Baedeker. 5 M.

Baedeker, Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Niederösterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Mit 48 Karten, 11 Plänen und 8 Panoramen. 29. Aufl. Leipzig, Baedeker. XX—607 S. 7 M. 50.

Bobba, Ascensioni varie (Breithorn, Castore, Punta Felik, Punta di Cian, Grand Tournalin) (R. M., S. 174).

Donabaum, Literaturverzeichniss für das I. Vierteljahr 1900 (M. A.-V., S. 85, 98).

Freisauff v. Neudegg, Das Salzkammergut, Salzburg, Oberbayern und Tirol. 2 Theile in einem Bande. 22. Aufl. mit 8 Kartenbeilagen (Grieben's Reisebücher Nr. 20). Berlin. XII—194—184 S. 4 M. (Salzburg—Oberbayern und Tirol auch getrennt à 2 M.)

Führer durch die Ortler Gruppe und ins Val Sugana (Heft 35 der „Illustr. Führer auf den k. k. Staatsbahnen"). Wien. 60 *h*.

Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg: Programm (M. A.-V., S. 134), Tagesordnung (M. A.-V., S. 137).

Goldhann, Maitage an der Passer und Etsch (Oe. T.-Z., S. 127).

Haushofer, Oberbayern, München und das bayrische Hochland (Monographien zur Erdkunde VI). Bielefeld, Velhagen & Klasing. 120 S. 3 M.

Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins für 1900, herausg. von J. Emmer. 13. Jahrg. München, Lindauer. 1 M. 50.

Kettler, Süddeutschland und der Rhein. 12. Aufl. (Grieben's Reisebücher Nr. 89). Berlin. XVI—230 S. 3 M. 50.

Kinzel, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? 4. Aufl. mit 5 Stadtplänen u. 1 Karte. Schwerin, Bahn. VIII—147 S. 2 M.

Kinzel, Wie reist man in der Schweiz? Mit 4 Stadtplänen und 13 Karten. Schwerin, Bahn. VII—114 S. 2 M.

Kusdas, Ein alpiner Kinderrecord (G.-Fr., S. 45, 73).

Loetscher, Schweizer Reise- und Curalmanach. 13. Aufl. Zürich, Schröter. 426 S. 4 Fr.

Meyer's Reisebücher: Deutsche Alpen, Theil II (Salzburg, Berchtesgaden, Salzkammergut, [illegible]bahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal, Dolomiten, Bozen). 6. Aufl. mit 26 Karten, 5 Plänen und 7 Panoramen. Leipzig und Wien, Bibliographisches Institut. XII—392 S. 4 M. 50. (Theil I erscheint demnächst.)

Morin, München und Umgebungen mit besonderer Berücksichtigung der bayrischen Königsschlösser (Grieben's Reisebücher Nr. 19). Berlin. 1 M. 20.

Louis d'Orleans Dans les Alpes 1896—98 (Montblanc, Aiguille du Midi, Mont Rose, Mont Cervin). Paris, Plon-Nourrit. 94 S. 3 Fr. 50.

Panorama des montagnes de la Suisse et de la Savoie, vu du lac Leman en face de Montreux. Montreux, Schlesinger. 41 × 66 cm. 80 Ct.

Ponza di S. Martino, Nelle Alpi Orobiche (Presolano, Pizzo Redorta) e Cozie (Aiguille de Chambeyron) (R. M., S. 131).

Raststätten und Standorte in den Ostalpen: b. Innsbruck und Umgebung (M. A.-V., S. 91, 104).

Sommeraufenthaltsorte Kärntens. Nach dem Stande vom Frühjahre 1900. 17. Jahrg. Klagenfurt, Heyn. 100 S. 60 *h*.

Tillmann, 140 Ausflüge von München auf einen halben bis 3 Tage. 16. Aufl. München, Lindauer. 62 S. 60 Pf.

Tismar, Die oberitalienischen Seen. 3. Aufl. (Grieben's Reiseführer Nr. 15). Berlin. 1 M. 50.

Tourenbuch des Alpengebietes östlich der Brennerstrasse für Radfahrer. München, Lindauer. 3 M.

Trautwein, Das bayrische Hochland mit dem Allgäu, das angrenzende Tirol nebst Salzkammergut. 9. Aufl., bearbeitet von Heinrich Hess. Mit 26 Karten und 2 Plänen. Innsbruck, Edlinger. XII—320 S. 4 *K* 20.

Ueberhorst, Reiseplanmacher mit Tageseintheilung für Südbayern, Oesterreich, Schweiz und Oberitalien. Leipzig, Amthor. 2 M.

Vademecum del Alpinista anno 1°. Torino, Paravia. 170 S. 1 L.

Wingard, Zum Gardasee und auf den Thurm von S. Martino (Oe. T.-Z., S. 114).

Weg- und Hüttenangelegenheiten:

Rosenthal, Verzeichniss der Schutzhütten und Unterkunftshäuser in den Alpen; herausg. vom Central-Ausschusse des D. u. Oe. Alpenvereins. 7. Aufl. München. 79 S.

Verzeichniss der vom Oesterr. Touristen-Club erbauten Schutzhäuser (Oe. T.-Z., S. 139).

Karten:

Generalkarte von Mitteleuropa 1 : 200.000, herausg. vom k. u. k. militär-geographischen Institute in Wien. 22. Lieferung. Blatt 7: Salzburg. Wien. 1 *K* 20.

Hölzel's Schulwandkarte der Steiermark, entworfen und gezeichnet von Fees. 1 : 150.000. 6 Blätter à 51 × 78·5 cm. Wien, Hölzel. 10 *K*.

Karte von Kärnten 1 : 300.000. Wien, Hartleben. 1 *K*.

Rothaug, Schulwandkarte der österr. Alpenländer 1 : 300.000. 6 Blätter à 89 × 67·5 cm. Wien, Freytag & Berndt.

Specielle touristische Literatur.

Französisch-italienische Westalpen.

Bozano, Il Canalone di Lourousa; Argentera, punta Nord, punta Sud (Alpi Marittime) (R. M., S. 127).

Canzio, Denti d'Ambin (Val Susa) (R. M., S. 171).

Casanova, Guida illustrata della valle d'Aosta. Parte I. Torino X-247 S. 5 L.

Fatichi, Un' escursione nel gruppo del M. Bianco. Firenze. 62 S. 1 L.

Ferrand, Les Alpes Dauphinoises et les Sept-Laux. Grenoble, Gratier. (In Vorbereitung, Subscriptionspreis 20 Fr.)

Fontannaz, Autour de la cabane de Saleinaz (E. d. A., S. 143).

Kugy, Eine Traversierung der Aiguille Verte (Oe. A.-Z., S. 113); Nachtrag hiezu: Oe. A.-Z., S. 157.

Santi, Mont de Rochefort (Catena del M. Bianco), Prima ascensione della Punta Sud (R. M., S. 114).

Schweizer und Italienische Westalpen.

Becker, Ueber den Klausen auf neuer Gebirgsstrasse zwischen Ur- und Ostschweiz. Glarus, Bäschlin. 143 S. 2 Fr.

Bobba, Cima di Balanselmo (Valtournanche), Prima ascensione (R. M., S. 173).

Bossi, Nelle Pennine orientali: Pizzo d'Andolla e Weissmies (R. M., S. 155).

Brusoni, Locarno, seine Umgebung und seine Thäler. Bellinzona, Colombi. 2 Fr.

Brusoni, Von Luzern nach Mailand. Bellinzona, Colombi. 4 Fr.

Flender, Vier neue Touren in der Schweiz (Piz Lischanna, Piz Pisse, Nadelhorn, Nordend (Alpina, S. 45).

Geiser, Wanderführer durch Montreux und Umgebung. Montreux, Schlesinger. 65 S. 1 Fr.

Hasler, Drei Tage vor Weihnachten auf dem Matterhorn (Die Schweiz, Jahrg. 1900, Nr. 4).

Helbling, Touristische Mittheilungen über die Damma Gruppe (Alpina, S. 49, 65).

Hoek, Eine Winterfahrt in den Schweizer Bergen (Göschenen—Oberalppass — Disentis — Lukmanier—Scopi—Olivone — Bellinzona) (Oe. A.-Z., S. 142).

Lechner, Das Oberengadin in Vergangenheit und Gegenwart. Dritte völlig umgearbeitete Auflage von „Piz Languard und die Bernina Gruppe". Leipzig, Engelmann. VIII—188 S. 3 M.

Leuzinger, Mit Skiern auf den Claridenstock (Alpina, S. 55).

Themann, Vom Uto zum Ewigschneehorn (Alpina, S. 52).

Topham und Reade, The Dents des Bouquetins (A. J., XX, S. 110).

Valentine-Richards, The Fünffingerstöcke (A. J., XX, S. 116).

Valentine-Richards, The Finsteraarhorn (A. J., XX, S. 142).

Viollier, Automne (Fionnay) (E. d. A., S. 177).

Weg- und Hüttenbauten:

Rifugio ai laghi Genelli (R. M., S. 178), Wegmarkierungen in den Bergamasker Alpen (R. M., S. 179).

Karten:

Specialkarte der Schweiz in 9 Blättern, 1 : 200.000, herausgegeben vom Männer-Radfahrverein Zürich. Blatt 6: Zürich. Zürich, Orell & Füssli. 2 Fr.

Bayrische und Nordtiroler Kalkalpen.

Baechle, Die Otto Mayrhütte der S. Augsburg (M. A.-V., S. 101).

Führer, Illustrierter im Gebiete der königl. bayr. Staatsbahnen, herausgegeben von Otto v. Schaching. Heft 1: München, Oberammergau, Königsschlösser. Regensburg, Wunderling. 95 S. 1 M.

Kübler, Förderreuther & Weixler: Das Tannheimerthal, sowie die Vilser und Tannheimer Berge. Kempten, Rösel. 1 M. 70.

Pock, Das Vomperloch bei Hall in Tirol (M. A.-V., S. 89).

Rauchenegger, Oberammergau, die Königsschlösser, Partenkirchen etc. (Bruckmann's Illustrierter Reiseführer Nr. 8). München, Bruckmann. XXIV-76 S. 1 M.

Schwaiger, Führer in die Rofan Gruppe. München, Lindauer. 3 M.

Sohm, Die Bratschenwand (M. A.-V., S. 106).

Ueberhorst, Führer für die bayr. Königsschlösser und für Oberammergau. Leipzig, Amthor. 2 M. (ohne Oberammergau 1 M. 50, dieses allein 75 Pf.).

Wörl, Führer zum Passionsspiel in Oberammergau, nebst einem Führer durch München und einigen Ausflügen in das oberbayrische Gebirge. 6. Aufl. Leipzig, Wörl. 1 M.

Weg- und Hüttenbauten:

Freiburgerhütte (M. A.-V., S. 118), Gruttenhütte (M. A.-V., S. 128), Otto Mayrhütte (M. A.-V., S. 129), Gaudeamushütte (M. A.-V., S. 141).

Karten:

Karte des Deutschen Reiches 1 : 100.000. Blatt 661 Kempten, 671 Hinterstein. à 1 M. 50.

Salzburger und Berchtesgadner Kalkalpen.

Cranz, Aus den Loferer Steinbergen (M. A.-V., S. 117, 127).

Hüttenbauten:

Purtschellerhaus am Hohen Göll (M. A.-V., S. 107), Untersberghaus (M. A.-V., S. 82).

Karten:

Atlas, Topographischer von Bayern. 1 : 50.000. Bearbeitet vom topographischen Bureau des königl. bayr. Generalstabes. Blatt 93 Ost-Reichenhall. München. 75 Pf.

Pelikan, Relief-Umgebungskarte von Traunstein, nach eigenen Reliefs bearbeitet und gezeichnet. 1 : 100.000. Wien, Freytag & Berndt.

Pelikan, Traunstein mit Umgebung. Mit Benützung der Aufnahmen des königl. bayr. Generalstabes bearbeitet und gezeichnet. 1 : 300.000. Wien, Freytag & Berndt.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 287.

31. Juli 1900.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass in der Zeit vom **31. Juli bis 16. August** das Bureau des Central-Ausschusses **geschlossen** bleibt. *Wilhelm Burkhard,* d. z. I. Präsident.

Auszeichnung. Dem I. Präsidenten des Central-Ausschusses, Herrn Ministerialrath Burkhard, wurde anlässlich der Eröffnung des meteorologischen Observatoriums auf der Zugspitze in Anerkennung seiner grossen Verdienste um das Zustandekommen dieser für die Wissenschaft hochbedeutsamen Schöpfung die Ludwigsmedaille für Kunst und Wissenschaft verliehen. — Herr Commercienrath A. Wenz wurde aus dem gleichen Anlasse durch Verleihung des Michaelsordens ausgezeichnet.

Die beiden Präsidenten des Central-Ausschusses, Herr Ministerialrath Burkhard und Herr Prof. Dr. Oberhummer wurden von Sr. k. Hoheit dem Prinzregenten von Bayern in Audienz empfangen, um ein Bild des im Auftrage des Central-Ausschusses vom Herrn Commercienrath A. Wenz erbauten meteorologischen Thurmes zu überreichen.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Die Gebirge des deutschen Kiautschou-Gebietes. — Karl Ritter v. Adamek. — Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900. Neue Conserven. Von Prof. Dr. Emil Pott. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Literaturverzeichniss für das II. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 15. **München-Wien,** 15. August. 1900.

Die XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg im Elsass.

Freudigen Wiederhall hatte zu Passau die Einladung der gastfreundlichen S. Strassburg gefunden, die XXXI. Generalversammlung in der „wunderschönen Stadt Strassburg" abzuhalten, zum ersten Male seit dem Bestande des Vereins in den deutschen Reichslanden, zum zweiten Male am Rhein. Wenn trotzdem die Betheiligung nicht jene so sehr grosse war, wie man sie nun bereits gewohnt ist, und wie sie den unermüdlichen, aufopfernden Festveranstaltern herzlichst zu wünschen war, so hatte dies wohl nur zum geringen Theile seine Ursache darin, dass als Festort eine den Alpen entrückte Stadt gewählt worden: Hauptgründe waren jedenfalls die Vielen ungünstige Zeit und die wahrhaft tropische Hitze jener Tage. Wer in dieser Zeit — sie war für sehr viele Vereinsgenossen ziemlich mitten in den Urlaubstagen — in den Alpen weilte und aus Zeitungen erfuhr, welch' eine unerträgliche Temperatur das Flachland bedrückte, der entschloss sich wohl nur sehr zögernd, der frischen Bergluft, vor Allem den kühlen Alpennächten, zu entsagen und nochmals in das sonnendurchglühte Flachland hinauszureisen.

Die Feststadt und der höchst verdienstvolle Festausschuss hatten ihrerseits alles Mögliche gethan, um den Besuchern die in Strassburg verbrachten Tage unvergesslich zu machen. Am 26. Juli war Empfangsabend in dem reich geschmückten grossen Saale der Orangerie, dessen Stirnwand ein grosses Bild des Ortlers mit seinen schimmernden Fernern und ganze Wälder duftender Tannenbäume schmückten. So gross auch der geräumige Saal war, es war schon früh kein Plätzchen mehr darinnen zu finden, und eine dichtgedrängte, frohbewegte Menge lauschte, nachdem Frl. Hesse (in schöner Elsässertracht) den von Herrn Rechtsanwalt O. Jerschke gedichteten prächtigen, beifälligst aufgenommenen Prolog wirkungsvoll gesprochen, den trefflichen Darbietungen der Musikcapelle des 143. Infanterie-Regiments. Herr Justizrath Leiber, Vorsitzender der S. Strassburg, hiess die Festtheilnehmer in Strassburg auf das Herzlichste willkommen und schloss mit dem Wunsche, dass die Festtage bei allen Besuchern die Liebe zum schönen Elsass wecken und bewirken mögen, dass recht Viele immer wieder den Reichslanden, die einen reichen Schatz von Naturschönheiten ihr Eigen nennen, ihre Schritte zulenken. Herzlichst dankend erwiderte namens des Gesammtvereins der I. Präsident, Herr Ministerialrath W. Burkhard. Die Hauptnummer der Darbietungen dieses Abends war die von einer Anzahl Damen und Herren in prächtigen, echten Elsässertrachten überaus lebendig und wirkungsvoll gespielte, von O. Brachvogel gedichtete Scene mit Tanz und Gesang: „Die Kunkelstube (Spinnstube) in einem Vogesendorfe", welche in ebenso geschickter wie fesselnder Weise den Besuchern einen Einblick in das Volksleben der Vogesen und die Kenntniss von den malerischen Volkstrachten vermittelte und den Darstellern wohlverdienten, reichen Beifall brachte. Eine wirkliche Ueberraschung wurde den Theilnehmern durch das unvermuthete Erscheinen des unermüdlichen Sammlers der Kärntner Lieder, des bekannten Liedercomponisten Thomas Koschat aus Wien, der unter reichem Beifall einige schöne Kärntner Volkslieder zum Vortrage brachte.

Der Morgen des 27. Juli fand die Festtheilnehmer auf dem reich geschmückten Broglieplatze, wo schöne Baumkronen wohlthuenden Schatten spendeten. Dann zerstreuten sich die Festgäste, um theils unter liebenswürdiger Führung die Sehenswürdigkeiten der malerischen alten Stadt mit ihrem berühmten Münster etc. zu besichtigen, theils um in dem Festsaale der Aubette in der Vorbesprechung den Vereinsgeschäften zu obliegen. Mittags entführte ein schier endloser Sonderzug die Festgäste nach dem am Fusse anmuthiger Waldberge hübsch gelegenen alten Bischofssitze Zabern, von wo — einer freundlichen Einladung des Vogesenclubs folgend und unter der liebenswürdigen Führung der Sectionen Zabern und Strassburg dieses überaus rührigen Vereines — die alte Burg Hohbarr besucht werden sollte. Schmetternde Fanfarenklänge

tönten den Ankommenden entgegen, welche am Eingange der alten Stadt von dem Musikverein Cäcilia mit den Gesangvereinen Harmonie und Concordia, sowie den Mitgliedern der S. Zabern des Vogesenclubs mit frohem Festgesang begrüsst wurden. Eine reizende Ueberraschung bereiteten zwölf, in schmucker Elsässertracht erschienene junge Mädchen, welche dem I. Präsidenten einen Blumenstrauss überreichten und den D. u. Oe. Alpenverein mit einem launigen, von Frau M. Jerschke verfassten Dialectgedicht begrüssten. Herr Präsident Burkhard dankte in wärmster Weise und versicherte, dass der Empfang in Zabern an Herzlichkeit Alles, was selbst hochgespannte Erwartungen sich ausmalen konnten, weit übertreffe, und endete mit einem begeistert aufgenommenen Hoch auf Zabern und seine liebenswürdigen Bewohner, sowie auf den gleich wie der Alpenverein dem Cultus der Liebe zur Natur dienenden Vogesenclub. Der Marsch durch die überreich mit Fahnen geschmückten Strassen Zaberns bot ein unvergessliches, malerisches Bild und brachte die begeistertste Stimmung zum Ausdrucke. Die Sympathiekundgebungen, welche dem Vereine durch die die Strassen füllende Menge, sowie durch die alle Fenster besetzt haltenden Damen — die reiche Blumengrüsse den Ziehenden widmeten — zu Theil wurden, werden gewiss unvergessen bleiben.

Nach heiterem Mittagstische erfolgte unter Vorantritt einer wackeren Musikcapelle der Marsch zur malerischen Bergveste Hohbarr, die durch kühlenden Wald bald erreicht war. Hier spielte sich nun — veranstaltet vom Vogesenclub, gedichtet von Frau Marie Jerschke — eine reizende Scene ab, die an die romantischen Zeiten des Mittelalters im Wasgau erinnerte. Reisige in mittelalterlicher Landsknechttracht wehrten den Ankommenden den Eingang; da wendete sich der Präsident des Vogesenclubs an den auf hoher Zinne erscheinenden Bischof Johann v. Manderscheidt, den Erbauer des Hohbarr und Gründer der trinkbaren edlen Hornbrüderschaft, um Einlass für die Festgäste vom D. u. Oe. Alpenverein. Mit markigen, gastfreundlichen Worten, während welcher, jubelnd begrüsst, neben den deutschen auch die österreichischen Farben auf dem Thurme gehisst wurden, begrüsste nun der Bischof selbst die Ankommenden, indem er in gebundener Rede den burgenreichen Wasgau und den deutschen Rhein pries. Abermals ertönten die Fanfaren: der „getreue Eckart“ mit einer Schaar behender Gnomen, diese mit Fähnchen in den deutschen und österreichischen Farben geschmückt, erschien, und herzerfreuend klang aus den jugendlichen Kehlen das herrliche Lied „Deutschland, Deutschland über Alles“ und Theile der österreichischen Volkshymne. Dem rauschenden Beifalle folgten frohe Chorlieder und Musikvorträge, und es liess sich gut sein im Schatten der alten, malerischen Burg Hohbarr, von deren Zinnen das entzückte Auge hinausflog über die burgengekrönten Bergzüge des Wasgaus, in die fruchtreiche Rheinniederung und in die lauschigen Thäler. Nur allzurasch verflog die Zeit, und alsbald hiess es wieder thalwärts wandern. Um neue, schöne Eindrücke und das Bewusstsein reicher, dass auch in den herrlichen Vogesen dem D. u. Oe. Alpenverein Freundesherzen schlagen, denen die Generalversammlungstheilnehmer wirklich herzlichsten Dank schulden, wurde nach Strassburg heimgekehrt, allwo eine neue, glanzvolle Ueberraschung der Ankommenden harrte.

Das Wahrzeichen Strassburgs, das herrliche uralte Münster, wurde den Alpenvereinsgästen zu Ehren festlich beleuchtet. Dieses unvergleichliche Schauspiel lässt sich nicht beschreiben. Die herrliche Schönheit dieses wunderbaren Bauwerkes kam erst so recht zur Geltung, als glühende bengalische Flammen in allen Farben und deren farbendurchglühte Rauchwolken die zierlichen Fialen und Maasswerke umwogten und zahllose Raketen zischend dem in herrlichem Flammenschmucke aufleuchtenden Riesenthurme entstiegen. Endloser Beifall der dichtgedrängten Tausende lohnte diese flammende Aufmerksamkeit für die Festgäste, für die den unermüdlichen Veranstaltern allerbester Dank gebührt.

Der 28. Juli gehörte der Generalversammlung. Ueber deren Verlauf wird demnächst das Protokoll berichten. Auszugsweise sei hier erwähnt, dass den Berathenden die Ehre zu Theil wurde, von dem Vertreter des Statthalters und der Landesregierung, Bezirkspräsidenten Halm, Präsidenten des Landesausschusses Dr. v. Schlumberger, Reichsrathsabgeordneten Dr. Riff, Bürgermeister der Stadt Strassburg, Unterstaatssecretär z. D. Back, Rector magnificus Prof. Dr. Weber und dem I. Präsidenten des Centralcomités des Schweizer Alpen-Club, Dr. Bosshard, in ehrendster Weise begrüsst zu werden. An Se. Majestät Kaiser Franz Josef I. wurde anlässlich des 70. Geburtstagsfestes eine Huldigungsdepesche beschlossen, auf welche am nächsten Tage die nachstehende, huldvolle Drahtantwort einlangte:

Wien. „Se. k. u. k. Apostolische Majestät danken allergnädigst für die Glückwünsche und begleiten die gemeinnützigen Bestrebungen des so rührigen Vereins mit anhaltendem Interesse.“ Im Allerhöchsten Auftrage Schiessel, Cabinetsdirector, Wien, Burg. 29. Juli.

Zum Vorort für die Jahre 1901—1903 wurde Innsbruck gewählt mit den Herren Prof. Dr. C. Ipsen und Handelskammerpräsident Anton v. Schumacher als I., respective II. Präsidenten. Die nächste Generalversammlung findet 1901 in Meran statt.

An die Verhandlungen schloss sich unmittelbar die gründende Versammlung des „Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen“, über welche demnächst berichtet wird.

Am Nachmittage fand in dem schönen Saale des „Bäckehiesel“ das Festmahl statt, an dem sich etwa 300 Personen betheiligten, und das neben einer wirklich mitreissend fröhlichen Feststimmung in herzerhebendster Weise die in allen Herzen tiefwurzelnde Liebe und Begeisterung für den D. u. Oe. Alpenverein zum Ausdruck gelangen liess. Der Präsident, Ministerialrath W. Burkhard, sprach den ersten Toast auf die verbündeten Monarchen Kaiser Wilhelm II. und Franz Josef I. Der II. Präsident, Prof. Dr. Oberhummer, ehrte den kaiserlichen Statthalter, welcher die Generalversammlung mit einem

liebenswürdigen Telegramm begrüsst hatte. In dessen Vertretung brachte Staatssecretär v. Puttkammer sein Hoch dem D. u. Oe. Alpenverein. Bauamtmann Rehlen dankte mit begeisterten Worten für die unübertreffliche Gastfreundschaft der Stadt Strassburg, deren Entwicklung er seine Bewunderung aussprach und der er ferneres unentwegtes Gedeihen wünschte. Herr Justizrath Schuster gedachte der S. Strassburg und brachte ihrem rastlosen Vorstande Justizrath Leiber und dem unermüdlichen Festausschusse sein Hoch, das begeisterte Zustimmung fand. Herr Reichsrathsabgeordneter Dr. Riff pries das Gefühl der Zusammengehörigkeit aller Deutschen, das im D. u. Oe. Alpenverein einen imposanten Ausdruck findet, und dankte dafür, dass man als Festort für 1900 die schöne Stadt Strassburg in den jüngsten deutschen Landen gewählt. In launigen Worten gedachte der Herr Präsident des Landesausschusses, Dr. v. Schlumberger, der Thätigkeit des Festausschusses und versicherte den Alpenverein seiner aufrichtigen Sympathien. In markigen, von echt alpiner Empfindung zeugenden Worten begrüsste der I. Präsident des Schweizer Alpen-Club, Dr. Bosshard, den deutschen Bruderverein. Dem Schweizer Alpen-Club, sowie allen übrigen alpinen Vereinen widmete Herr Justizrath Schuster sein Glas. Einen ungemein wirkungsvollen — Humor und das Gemüth ansprechende Tiefe auf das Glücklichste vereinenden — Toast widmete Herr H. Steinitzer den Damen.

Noch eine denkwürdige Ueberraschung war den Gästen vorbehalten: das Abschiedsfest in der Orangerie. Auf dem prächtig umrahmten Teiche erheiterten die allmälig anwachsende Menge eine Anzahl schöner nautischer Spiele: Schifferstechen, Aalensprung, Mastlaufen der Schiffsjungen etc., die alle komischen Ausgang nahmen. Die inzwischen hereingebrochene Nacht wurde zunächst mit einem prachtvollen Feuerwerk begrüsst, das sich zum grössten Theile auf dem Wasserspiegel vollzog und wirklich glänzende Effecte erzielte, denen ein inzwischen heraufgezogenes Gewitter mit flammenden Blitzen und rollendem Donner einen gewaltigen Hintergrund gab. Zum Schlusse erstrahlte unter Rakettengeknatter und Funkenregen ein mächtiges: „Hoch der D. u. Oe. Alpenverein", das mit Jubel begrüsst und mit reichem Beifall belohnt wurde. Gleich darauf erstrahlte der ganze Park in unzählbaren bunten, elektrischen Lichtern, und über einem färbig beleuchteten, doppelten Wasserfall von unbeschreiblicher Schönheit erglänzte ein riesiger Reichsadler.

Nun folgten prächtige Vorträge des Strassburger Männergesangsvereins, auf ruhig gleitenden Gondeln sangen Herren und Damen in Elsässertracht die herrlichen alten Volksweisen, wie „O Strassburg, o Strassburg" u. A., was von poetisch schöner Wirkung war. Mit Recht konnte in später Stunde Herr Ministerialrath Burkhard, indem er nochmals der Stadt und S. Strassburg für all' das in Ueberfülle Gebotene dankte, versichern, dass kein Theilnehmer diese Tage je vergessen werde — der aufrichtigste Dank Aller wird ihnen bleiben.

Noch ist der schönen Festschrift zu gedenken. Diese ist ein prächtiges Album, „Zur Erinnerung an das Elsass", mit einer reichen Bilderzahl von hoher künstlerischer Vollendung, welche — die Denk- und Sehenswürdigkeiten der alten Stadt und ihrer herrlichen Umgebung, insbesondere des sagen- und burgenreichen Wasgaus umfassend — nicht nur für jeden Theilnehmer ein werthvolles Gedenkzeichen bleibt, sondern eine glänzende Probe der hohen Entwicklung der elsässischen Kunst ablegt. Um dieses Kunstwerk haben sich die Herren Prof. Euting, Dr. Markwald, Dr. Winckelmann, Curt Mündel, sowie die Maler Koerttge, Spindler und Schnug sehr verdient gemacht. Dasselbe wird unentwegt wacherhalten die Erinnerung an die prächtigen Festtage zu Strassburg im Elsass.

Folgende Drahtgrüsse sind eingelangt:

Wien. Durch ein Leiden verhindert, der Generalversammlung des Brudervereins persönlich anwohnen zu können, wünsche ich den Berathungen besten Erfolg mit der aufrichtigen Versicherung, ein treuer Bundesgenosse in den Alpen zu sein und zu bleiben.
Für den Oesterreichischen Touristen-Club:
Dr. Klotzberg, Präsident.

Triest. In occasione congresso invia cordiale saluti sinceri auguri prosperità. Società Alpina delle Giulie in Trieste.

Rovereto. Saluti auguri cordiali mandà.
Società degli Alpinisti Tridentini.

Neuprags. Dem theuren Vereine weiteres Gedeihen wünschend, sendet den Versammelten herzlichen Gruss Rigler.

Dresden. Unser Alpenverein sei und bleibe immerdar die Pflegestätte deutscher Männerkraft und besonnenen Muthes.
Dr. Curt Böck.

Thalgau. Seit Rosenheim zum erstenmal am Besuche der Generalversammlung verhindert, wünschen den Berathungen besten Erfolg. Allen Freunden und Vereinsgenossen herzlichste alpine Grüsse. Gärtner und Frau, S. Mürzzuschlag.

Ferleiten. Wünsche der Generalversammlung besten Verlauf, sende Theilnehmern herzlichste Grüsse Vohsen, Mainz.

Ferleiten. Ein Glückauf ruft die schwarze Marie der hochverehrten Versammlung zu und vermittelt zugleich die Hochrufe der in ihrem Hause versammelten Touristenschaar.

Ferleiten. Herzhafte Heilrufe den versammelten Freunden.
Bernsteiner, Vorstand der S. Fusch.

Spital a. Drau. Die S. Oberdrauthal in Spital dankt herzlichst für die thatkräftige Unterstützung und sendet Heilgrüsse zum guten Gedeihen der Generalversammlung.
Bruckmann, Vorstand.

Kreuzburg. Herzlichen alpinen Gruss sendet allen Theilnehmern S. Kreuzburg

Stuttgart. Dem Gesammtverein und seinen hohen Zielen wünscht ferner Glück und Gedeihen Suhr, Führercassa.

Bruck-Fusch. Von der festlich verregneten Einweihung der Gleiwitzerhütte feucht-alpinen Gruss!
Ernst Platz, Stöckel, Herschel-Gleiwitz, Kraft-S. Berlin, Vohsen, Mussel, O. Schmidt, S. Lengau, Noack-Breslau, Bernsteiner.

Jahresbericht pro 1899/1900.

Wir begehen heute die letzte Generalversammlung in diesem Jahrhundert. Für den D. u. Oe. Alpenverein und dessen Aufgaben mag dieser Zeitabschnitt bedeutungslos erscheinen, aber von selbst geben solche willkürliche Meilensteine der Geschichte der Menschheit Veranlassung, nachzudenken, ob das, was einst ersehnt und gewollt wurde, dem Ziele nähergekommen ist. Wir dürfen den Alpenverein nicht als ein abgeschlossenes Ganzes betrachten — er ist

ein Glied in der Reihe derjenigen Culturerscheinungen, die, gleichsam als Protest gegen die gewaltige Massenanhäufung von Menschen in engen Städten, dem uralten Erbtheile germanischer Rasse wieder zum Rechte verhelfen wollen, dem Drange: „Hinaus in die Natur!“

Dem Alpenvereine gebührt jenes Verdienst, welches uns auf immer einen Platz in der Culturgeschichte unseres Volkes sichert, seine Zeit verstanden zu haben. Wir besitzen ja nur einen Maassstab, um schätzen zu können, ob eine Bewegung der Leidenschaft Einzelner oder dem Bedürfniss breiter Massen entsprungen ist; dieser Maassstab ist die Theilnahme, die solch' neuem Werke entgegengebracht wird. Und diese Theilnahme an dem Alpenverein und dem, was er geschaffen, ist nun seit bald vier Decennien in ständigem Wachsen begriffen. Unter seinem Zeichen, dem silbernen Edelweiss, sammeln sich Angehörige aller Stände, aller Berufsclassen, Stammesfreunde aus allen Theilen Deutschlands und Oesterreichs, und die Zeit ist kaum mehr fern, da wir den einst kaum gehofften Mitgliederstand von 50.000 erreicht haben werden. Nicht sprunghaft ist dieses Wachsthum erfolgt, stetig in unablässigem Ringen hat sich der Alpenverein zu der mächtigsten alpinen Corporation der Erde emporgearbeitet. Heute zählen wir 47.059 Mitglieder, 2634 mehr als zur gleichen Zeit des Vorjahres. Auch die Zahl der Sectionen hat um 5 zugenommen und beträgt nun 261. Neu entstanden sind die Sectionen Deggendorf, Eichstädt, Hopfgarten, Mindelheim und Windisch-Matrei, aufgelöst hat sich Nonsberg. Auch an weit entfernten Gestaden hat unser Verein Wurzel geschlagen; so hat sich ihm der Bergverein Tsingtau angegliedert, während wegen Anschlusses des Bergvereins Kamerun die Verhandlungen noch schweben.

Dieses numerische Wachsthum möchte bedeutungslos, ja vielleicht sogar gefährlich erscheinen, wenn es nicht mit unentwegter Schaffensfreudigkeit, mit planmässigem Ausbau unserer alten Aufgaben, mit dem Suchen nach neuen, unseren Zielen entsprechenden, Hand in Hand gienge. Davon giebt Zeugniss das rege Leben in den einzelnen Sectionen, die auch während des Winters, der thatenlosen Zeit, das Interesse der Mitglieder durch Vorträge, meist unter Zuhilfenahme von Projectionsbildern, zu fesseln verstanden.

Und auch auf praktischem Gebiete ist eine verminderte Thätigkeit der Sectionen nicht zu verzeichnen. In natürlicher Weiterentwicklung des bereits Bestehenden tritt das Bestreben der Sectionen zu Tage, Hütte und Hütte durch kühnangelegte Wegbauten zu verbinden, die es dem Touristen ermöglichen, fast unabhängig von Thalstationen und Wirthshäusern grosse Theile der Alpen „auf eigenem Grund und Boden“ zu durchwandern. Ganz von selbst sind dadurch allmälig unsere einst so bescheidenen Schutzhütten zu wahren Musterstätten geworden, die sich nur durch ihre echt alpine Behaglichkeit und Gemüthlichkeit von Alpenhôtels unterscheiden.

Es wurden heuer bereits eröffnet: die Otto Mayrhütte im Reinthale der S. Augsburg, das Purtschellerhaus der S. Sonneberg auf dem Hohen Göll, die Gleiwitzerhütte der S. Gleiwitz im Hirzbachthale, die Kölnerhütte der S. Rheinland auf dem Tschagerjoch; ferner werden im Laufe des Sommers noch eröffnet werden: die Barmerhütte der S. Barmen im Patscherthale, die Hochjochhütte der S. Berlin auf dem Hochjoche und die Mojstrokahütte der S. Krain. Damit ist die Zahl der Hütten des D. u. Oe. Alpenvereins auf 196 gestiegen. Ausserdem wurden bei einer grossen Anzahl von Hütten Zu- und Umbauten, sowie Verbesserungen vorgenommen.

Ferner wurde am 19. Juli der meteorologische Thurm auf der Zugspitze seiner Bestimmung übergeben und das meteorologische Observatorium durch die königl. meteorologische Centralanstalt eröffnet, ein Werk, dessen Bestand dank dem Entgegenkommen der königl. Staatsregierung sowie der beiden Kammern des bayrischen Landtages für alle Zeiten gesichert und der wissenschaftlichen Forschung bedeutende Dienste zu leisten berufen ist. Der Berichterstatter hält es für seine Ehrenpflicht, die Thatsache festzustellen, dass das Zustandekommen dieses hochbedeutsamen Werkes in erster Linie der Initiative unseres I. Präsidenten zuzuschreiben ist. Der wärmste Dank des Central-Ausschusses wie des Gesammtvereins sei ihm an dieser Stelle ausgesprochen.

Die Ueberschwemmung im September vorigen Jahres gab dem D. u. Oe. Alpenverein wiederum Gelegenheit, seinem warmen Antheil an dem Geschicke der die Alpen bewohnenden Bevölkerung thatkräftigsten Ausdruck zu verleihen. Ein Betrag von über M. 43.000.— konnte an die Hilfsbedürftigen zur Vertheilung gebracht werden.

Von weiteren Unternehmungen des D. u. Oe. Alpenvereins ist die Herausgabe eines Verzeichnisses sämmtlicher in den Alpen befindlichen Schutzhütten und Unterkunftshäuser zu erwähnen, das dank der Mitarbeit der ausländischen alpinen Vereine in genauester Weise hergestellt werden konnte. Ferner wurde das zweite wissenschaftliche Ergänzungsheft veröffentlicht, das die Untersuchungen der Herren Dr. Adolf Blümcke und Dr. Hans Hess auf dem Hintereisferner enthält.

Die wohlthuende Anerkennung, welche die „Zeitschrift“ bisher seitens der Mitglieder gefunden hat, war für den Central-Ausschuss, sowie die Schriftleitung ein Ansporn, auch im Berichtsjahre sowohl dem Texttheile als der künstlerischen Ausstattung erhöhte Sorgfalt zuzuwenden. Mit dem letzten Bande erschien die Karte der Fervall Gruppe. Ursprünglich war geplant, diese Karte in zwei Blättern und in zwei aufeinanderfolgenden Jahren zur Ausgabe zu bringen; in Rücksicht auf die praktische Brauchbarkeit glaubte jedoch der Central-Ausschuss sie in einem Blatte veröffentlichen zu sollen. Für 1900 ist die Neuherausgabe des westlichen Blattes der Uebersichtskarte der Ostalpen in Aussicht genommen. Die von allen Seiten beifällig begrüsste Karte der Adamello Gruppe wurde von dem Topographen L. Aegerter unter Leitung des Prof. Dr. Becker in Zürich bereits aufgenommen und gezeichnet und wird voraussichtlich als Beigabe zur „Zeitschrift“ 1901 erscheinen können.

Besondere Fürsorge widmete der Central-Ausschuss wie bisher dem Führerwesen. In diesem Jahre konnten vier Führercourse stattfinden, in Salzburg, Innsbruck, Bozen und Villach, an welchen 71 Führer, beziehungsweise Aspiranten theilnahmen, welche sich der Prüfung mit meist gutem, theilweise ausgezeichnetem Erfolge unterzogen. In der Versorgungsliste sind 998 (— 4) Führer eingetragen, vorgemerkt sind 96 (— 10). Im Bezuge von Altersrenten stehen 3 Führer, von Invalidenrenten 40 (+ 15), aus dem Pensionsfonde erhalten Unterstützungen 60 Führer (+ 1), 29 Witwen und Waisen (+ 5). Einmalige Unterstützungen wurden in 27 Fällen gewährt.

Wenn es dem Central-Ausschusse gelungen sein sollte, die Aufgaben und Ziele des D. u. Oe. Alpenvereins zu fördern, so ist dies in erster Linie jenem warmen und herzlichen Einvernehmen zu verdanken, welches die Sectionen untereinander und mit dem Central-Ausschusse in gemeinsamer Arbeit verband, und dessen Fortbestehen eine sichere Gewähr für das Gedeihen und Blühen unseres Vereins bildet. Auch unsere Beziehungen zu den fremden alpinen Vereinen sind zu unserer aufrichtigen Genugthuung fortdauernd die freundschaftlichsten; auf dem internationalen alpinen Congresse zu Paris, mit dem die Feier des 25jährigen Bestandes des Club Alpin Français verbunden ist, wird auch der D. u. Oe. Alpenverein officiell vertreten sein.

Mit dem Central-Ausschusse des Oesterr. Touristen-Club wurde über Fragen des Führerwesens ein Uebereinkommen abgeschlossen, das alle Differenzen und Fragen alpiner Natur für alle Zukunft auf dem Wege freundschaftlichen Verkehres zwischen den beiden Central-Ausschüssen zur Lösung bringen soll.

Auch mit anderen alpinen Vereinen wurden schwebende Fragen auf dem Wege freundschaftlichen Gedankenaustausches geregelt. Eine besondere Genugthuung liegt für den D. u. Oe. Alpenverein in den Ehrungen, welche zwei seiner Centralpräsidenten erfuhren: Wilhelm Burkhard wurde anlässlich seiner Verdienste um die Errichtung der meteorologischen Station auf der Zugspitze die Ludwigsmedaille für Kunst und Wissenschaft verliehen, Herr Dr. Rigler wurde zum Hofrathe und Oberstaatsanwalt ernannt.

Mit tief schmerzlichen Gefühlen geht der Berichterstatter an die Zusammenstellung der Todtenliste. Das letzte Jahr dieses Jahrhunderts hat uns Freunde entrissen, deren Namen, deren Wirken und Arbeiten so untrennbar mit unserem Vereine verknüpft waren, dass es schwer zu glauben ist, dass sie nun nicht mehr unter uns weilen. Einem tragischen Schicksale fiel Ludwig Purtscheller zum Opfer. Was der D. u. Oe. Alpenverein in ihm verlor, das auch nur anzudeuten ist in den trockenen Zeilen eines Jahresberichtes unmöglich. Mit ihm ist der hervorragendste Vertreter einer ganzen Zeit dahingegangen, da der D. u. Oe. Alpenverein noch nicht zur mächtigen, festgefügten Organisation geworden, da die Alpen noch nicht bis in ihre letzten, weltfernen Thäler erforscht waren. Nur wenige Freunde wissen, welch' ein herrlicher, treudeutscher, lauterer Mensch Purtscheller gewesen — der Ruhm, der beste Bergsteiger der Welt zu sein, wurde ihm neidlos, auch vom Auslande zuerkannt. Von ihm lässt sich das Dichterwort sagen: „Nehmt Alles Ihr in Allem, wir werden nimmer seines Gleichen sehen." Unvergessen wird das Andenken Purtscheller's unter uns fortleben, den wir mit Stolz zu den Unseren gezählt haben, als er noch lebte, der ein Vorbild des echten Alpinisten für alle Zeiten bleiben wird.

Ein schwerer, unersetzlicher Verlust hat den D. u. Oe. Alpenverein durch den Tod Karl v. Adamek's betroffen, ein Verlust, den der Gesammtverein, dessen Präsident der Verstorbene war, wie die Sectionen Austria und Salzburg in gleichem Grade zu beklagen haben. In ihm ist wieder einer jener Männer dahingeschieden, die an der Wiege des D. u. Oe. Alpenvereins gestanden und mit allen Kräften zu seinem Blühen und Gedeihen beigetragen haben. Ebenso verlor der D. u. Oe. Alpenverein und besonders die S. Klagenfurt in Excellenz v. Schmidt-Zabierow einen begeisterten Freund und thatkräftigen Förderer alpiner Bestrebungen.

In grauenvoller Weise hat Johann Alton, der langjährige Vorstand der S. Ladinia, unter verruchter Mörderhand sein Leben verloren. Durch seine verdienstvolle wissenschaftliche Thätigkeit war er wohl allen Lesern der „Zeitschrift" bekannt geworden. Die S. Austria verlor in Oscar Baumann ein langjähriges verdientes Mitglied, die S. Liegnitz in Otto Wiggert ihren Mitbegründer und Vorsitzenden, die S. Konstanz in Hofrath Seiz ein Gründungsmitglied. Besonders schwer wurde die S. Steyr getroffen, der der Tod in H. Gross ein langjähriges Ausschussmitglied und in J. Krakowizer ihren Vorstand seit der Gründung entriss. Auch die S. Hannover trauert an der Bahre zweier hervorragender Mitglieder, des stets opferwilligen Otto Dreyer und des Malers Gustav Häsmann. Die S. Tölz hat in Paul Gmeiner den Verlust eines Gründungsmitgliedes zu beklagen, die S. Graz in Dr. Carl Mayer den eines Mitbegründers und langjährigen Vorstandsmitgliedes, die S. Allgäu-Immenstadt in Franz Fleschhut den eines verdienstvollen Schriftführers, die S. Küstenland in Johann Miklaučić den eines langjährigen Ausschussmitgliedes, die S. Karlsruhe in Prof. Dr. Ph. Platz ihren Begründer.

Trauernd steht der D. u. Oe. Alpenverein an der Bahre dieser Freunde, die mit uns an der Erreichung seiner Ziele und Aufgaben zusammen gearbeitet haben — ihnen Allen werden wir ein treues Andenken bewahren.

Aber angesichts dieser langen Todtenliste darf uns ein Gedanke mit schmerzlichem Troste erfüllen: Die Zeit liegt hinter uns, da der Tod eines Mannes, und wäre er noch so verdienstvoll und hervorragend, den Weiterbau unseres Werkes in Frage stellen konnte. Aus dem Zusammenwirken einzelner, besonders befähigter Männer ist ein Bau entstanden, dessen Fundamente nicht mehr in Persönlichkeiten, sondern im Bewusstsein, im Bedürfnisse des ganzen deutschen Volkes ruhen. Hier in dem herrlichen Strassburg, in dessen gastlichen Mauern wir zum ersten Male seit Bestehen des Vereins versammelt sind, umweht uns der Geist Goethe's, jenes Mannes, der vielleicht mehr als jeder andere zur Belebung der Liebe an der Natur beigetragen hat, der den Boden vorbereitet hat, auf dem Vereine wie der unsrige entstehen und Wurzel fassen können. Und deshalb dürfen wir wohl sagen, wenn wir auf das scheidende Säculum zurückblicken, dass wir in unserem kleinen Kreise auch eine Culturmission erfüllt haben; und an der Schwelle des kommenden Jahrhunderts darf uns die frohe Zuversicht erfüllen, dass der Baum, den wir gepflanzt, gehegt und gepflegt haben, der D. u. Oe. Alpenverein, Früchte und Segen spendend, weiter wachse, blühe und gedeihe.

H. Steinitzer.

† Prof. Dr. Philipp Platz.

Die S. Karlsruhe des D. u. Oe. Alpenvereins hat mit dem am 30. Juni d. J. erfolgten Hinscheiden ihres Begründers und langjährigen Vorstandes einen schweren Verlust zu beklagen, den mit ihr in erster Linie auch die geologische Wissenschaft beklagen muss. Der Verstorbene hat sich um die geologische und geographische Landeskunde Badens während mehr denn drei Decennien fruchtbarer Arbeit unvergängliche Verdienste erworben, die hier kurz angeführt werden mögen. Abgesehen von kleineren Mittheilungen über interessante Mineralvorkommen, Versteinerungen und technisch wichtige Minerallagerstätten verdankt ihm die Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Breisgaues, der Umgebungen von Lahr und Offenburg, Forbach und Ettlingen, des Pfinzgebietes, des Murgthales, der Taubergegenden und des Kraichgaues ihre Grundlage oder doch vielfache Erweiterungen. Seine genaue Kenntniss des geologischen Baues Badens befähigten ihn wie keinen Anderen, in einem allgemeineren Werke über Baden die geologische Skizze zu übernehmen und die allgemeinen Resultate seiner Erfahrungen in besonderen Arbeiten über die Geologie des Rheinthales und die Bildungsgeschichte der oberrheinischen Gebirge zusammenzufassen.

Seinem scharfen Auge entgiengen nicht die Spuren einer alten, diluvialen Vergletscherung im Schwarzwalde, und er wurde dadurch einer der ersten Vertreter der zuerst von vielen Zweifeln angefochtenen, heute aber zum unbestrittenen Siege geführten Anschauung von weit herabreichenden ehemaligen Gletscherströmen im Schwarzwalde.

Erst spät, als sich schon das hohe Alter an seinem Körper, nicht an seinem Geiste fühlbar machte, erlebte er noch die Anerkennung für seine früher so viel umstrittene Lehre von der Vergletscherung. Es war sein ausserordentlicher Fleiss und die Liebe zur Natur, die ihn neben dem an Mühen und Arbeit reichen Dienste an der höheren Bürgerschule in Emmendingen und später an der höheren Bürgerschule in Karlsruhe und am Realgymnasium eine solche

Fülle wissenschaftlichen Materiales sammeln und verarbeiten liess. Daneben fand er immer noch Zeit, auch in Gesellschaften und Vereinen anregend zu wirken; der naturwissenschaftliche Verein in Karlsruhe verdankt ihm viele werthvolle Mittheilungen in Vorträgen, und aus seinem regen Interesse, für die Verbreitung wissenschaftlicher Kenntnisse auch in weiteren Kreisen zu wirken, gieng die Gründung der S. Karlsruhe des D. u. Oe. Alpenvereins hervor.

Am 5. September 1869 erliess Platz im Kreise der Gesellschaft „Bärenzwinger", wo sich stets eine Anzahl bergfreudiger Männer zusammenfand, eine Einladung zur Gründung einer S. Karlsruhe des D. u. Oe. Alpenvereins. Diese Einladung erhielt 19 Unterschriften, und so kam es am 31. Jänner 1870 zur Gründung unserer Section, welche alsbald auf 36 Mitglieder anwuchs. Platz war Vorstand von 1870—1876. Im Jahre 1873 gehörte er auf der Generalversammlung in Bludenz zu denjenigen, welche dort trotz Widerspruches energisch für die Vereinigung des Deutschen mit dem Oesterreichischen Alpenverein eintraten, wodurch der D. u. Oe. Alpenverein geschaffen wurde.

Als die S. Karlsruhe ihr 25jähriges Bestehen feierte, übernahm Prof. Platz die Abfassung der Festschrift und entledigte sich dieser Aufgabe in ganz vorzüglicher Weise. Es war seine letzte Gabe für die Section. Ueber seine Gletschererfahrungen im Schwarzwalde erfreute er die Section noch vor wenigen Jahren durch einen interessanten Vortrag. Bis zuletzt nahm er regen Antheil an wissenschaftlichen Fragen, und sein Geist war ungetrübt vom Alter bis zu seinem Ende.

Prof. Dr. Philipp Platz war am 1. Mai 1827 zu Wertheim als Sohn des Geh. Hofrathes Chr. Platz geboren, studierte in Heidelberg Mathematik und Naturwissenschaften und bezog die technische Hochschule in Karlsruhe in der Absicht, sich dem Bergfache zu widmen. Die Revolutionsjahre und ihre ungünstigen Folgen für alle technischen Betriebszweige liessen ihn aber in das Lehrfach eintreten, in welchem er von 1849 an in Emmendingen und von 1863 an in Karlsruhe mit reichem Erfolge thätig war, bis 1892 ein körperliches Leiden ihn zwang, in den Ruhestand zu treten, aus dem ihn am 30. Juni der Tod abrief. Wie viele Generationen dankbarer Schüler, so werden auch die Mitglieder des Alpenvereins und des naturwissenschaftlichen Vereines ihm ein dankbares und ehrendes Andenken bewahren. *Dr. C. Futterer*-Karlsruhe.

Von der Habachhütte zur Berlinerhütte.

Von **Max Ravoth** in Berlin.

Ich hatte den Sommer in angestrengter Thätigkeit zugebracht und sehnte mich Ende August, einige Tage auszuspannen und reinere Luft zu athmen. Ein Freund und dessen Frau, eine rüstige Fussgängerin, empfanden dasselbe Bedürfniss nach Erholung. Schnell entschlossen waren die Rucksäcke gepackt, und wir fuhren am 31. August v. J. abends mit dem bekannten Zuge nach München, dem Brenner zu. Am folgenden Tage mittags verliessen wir in Jenbach den Zug und kamen nach schöner Wagenfahrt durch das freundliche Zillerthal mit seinen schmucken Ortschaften bei anbrechender Dunkelheit nach Zell am Ziller. Am anderen Morgen wanderten wir der Gerlos zu. Der Weg führt zunächst im Thale, dann steil über Platten den Hainzenberg hinan. Das ungewohnte Steigen erpresste uns anfangs manchen Schweisstropfen. Sehr bald aber gewann die Lust am Wandern in der lieblichen Bergwelt die Oberhand; und froh und vergnügt vergiengen die Stunden, bis wir am Nachmittag nach dem langgestreckten Orte Gerlos kamen. Wir hatten für den ersten Tag mit einem Marsche von 6 St. genug, da wir uns erst allmälig eingehen mussten. Nachdem wir uns an prächtigen Forellen gestärkt und den Nachmittag noch zu einem kleinen Spaziergang auf den grünen Matten des schönen Thales benützt hatten, schliefen wir vorzüglich in dem guten Wirthshause „zum Kammerlander". Am nächsten Morgen brachen wir um 5 U. 30 auf und wanderten, die rauschende Gerlos bald zu unserer Seite, bald unter uns, den Krimmler Bergen zu. Auf Serpentinen zur Krimmlerplatte aufsteigend, gelangten wir um 7 U. 35 zum Gasthause und stiegen über mit Alpenrosen bedecktes Terrain zur grünen Kuppe des Plattenkogels, 2040 m., hinauf. Eine schöne Rundsicht lohnte die Mühe des Aufstieges. Vor uns lag in wundervoller Reinheit südöstlich die Dreiherrenspitze, südwestlich die Reichenspitze und das weisse Gerloskees. Weiter schweifte der Blick über den schönen Pinzgau, tief unten erschien das liebliche Pfarrdorf Krimml, hinter welchem die schönen Wasserfälle zu Thale rauschen. Vor drei Tagen noch im Getriebe und Getöse der staubigen Grossstadt und nun hier allein auf sonniger Höh'! Grösser kann man sich einen Gegensatz kaum denken. Wir stiegen sodann erst an steilem Abhang, später auf Serpentinen durch schattigen Wald nach Krimml ab, wo wir um Mittag im freundlichen Gasthause „zum Wasserfall" anlangten. Nach der Mittagsrast stiegen wir nun zu den Fällen empor. Die Krimmler Ache, der Abfluss des grossen Krimmlergletschers, welchen wir noch auf unserer weiteren Wanderung besuchen wollten, stürzt hier in drei Absätzen circa 380 m. hoch in das Thal hinab. Die Fälle gehören zu dem Schönsten und Grossartigsten in den deutschen Alpen und sind bequem zugänglich gemacht. Die verschiedensten Stellen an, unter und über den Fällen sind vom D. u. Oe. Alpenverein zu Aussichtspunkten gestaltet, mit schützenden Geländern, theilweise sogar mit Bedachungen versehen, so dass man sich recht gut der Betrachtung des spritzenden Gischtes, der gurgelnden Wassermassen, des donnernden Wellensturzes hingeben kann. Nachdem wir circa 2 St. an den Fällen umhergeklettert, kehrten wir zum Gasthause zurück. Ein leichter Wagen trug uns durch das langgestreckte, freundliche Krimml zum unteren Ende desselben, wo die Endstation der erst kürzlich eröffneten Secundärbahn Zell am See—Krimml liegt. Wir nahmen den Zug bis Bramberg, kamen hier bei Sonnenuntergang an und fanden im gastlichen Sennigerbräu Aufnahme. Als Ausgangspunkt zum Besuche des Habachthales und der neuen Habachhütte sei dies altehrwürdige Haus mit seinen schönen, holzgetäfelten Zimmern allen Vereinsgenossen bestens empfohlen. Das Haus hat viel Interessantes für Kunstliebhaber; alte Schreinerarbeiten, Schränke, Truhen, Betten und anderes Geräthe aus dem 16. und 17. Jahrhundert sind auf verschiedene Zimmer vertheilt, welche hiedurch einen ungemein behaglichen Eindruck machen. Eine vorzügliche Küche, gutes Bier und Wein und eine freundliche Wirthin machen den Aufenthalt angenehm.

Am Morgen des 4. September um 7 U. brachen wir mit unserem Führer Carl Wurnitsch aus Bramberg zum Habachthale auf. Der Weg führt zuerst im Pinzgau westlich thalaufwärts und biegt dann südlich in das Habachthal ein. Die Wanderung durch dies wilde Thal, dem brausenden Habach entlang, mit dem Blick auf den Schwarzkopf, welcher den Thalschluss bildet, und den man bald erblickt, nachdem man den Wald verlassen, ist sehr schön. Der Wechsel der Scenerie vor Einem und die schönen Rückblicke in den Pinzgau lassen eine Ermüdung nicht aufkommen. Nach 3 St. Steigens gelangten wir in eine Thalerweiterung, in welcher auf grünen Matten die Meieralm liegt. Hier rasteten wir und liessen uns vom Senner im grossen kupfernen Kessel Milch abkochen, welche mit einem guten Käse uns ausserordentlich mundete. Etwa eine halbe Stunde vor der Meieralm war man mit dem Baue eines Unterkunftshauses beschäftigt, welches seither fertiggestellt und seit letztem Sommer sein schützendes Dach dem Wanderer bereit hält. Gleich hinter der Meieralm verengt sich das Thal. Ein hoher Moränenwall scheint ein Vordringen zu verbieten; allein der von der S. Berlin vorzüglich markierte Weg leitet uns sicher und gut über die Felsblöcke, Platten und über den eingebetteten Schnee, den Ueberbleibseln des letzten Winters. Nachdem wir bis zum Thalschluss vorgedrungen, bleibt noch ein steiles Stück auf Serpentinen zu überwinden, der anstrengendste Theil der ganzen Wanderung. Die Hütte erblickt man erst im letzten Augenblicke, knapp bevor man bei ihr anlangt. Sie liegt, 2400 m. hoch, in grossartiger Bergeinsamkeit mit unmittelbarem Blick auf das gewaltige Habachkees, während ringsumher die schwarzen Bergriesen, die Gamsmutter, Hohe Fürleg, der Plattige Habach, der Schwarzkopf, der Kratzenberg, der Larmkogel, wie Wächter um

den grossartigen Thalschluss stehen. Die Wegentfernung betrug für uns von Bramberg bis zur Meieralm $3^1/_4$ St., von dieser bis zur Hütte $2^3/_4$ St., also 6 St. ohne die Rast. Wir waren zu dieser Jahreszeit die einzigen Besucher der Hütte. Ausser der Christel empfieng uns nur noch ein in malerische Lumpen gekleideter Hirt, welcher in der Nähe seine Heerde weidete, die er demnächst zu Thale treiben wollte. Den folgenden Tag benutzten wir der nicht ganz zuverlässigen Witterung wegen zu einem Rasttage.

Wir waren nun nach den vier Reisetagen, nachdem wir an jedem Tage den Marsch etwas vergrössert und die Rucksacklast selbst auf die Schulter genommen hatten, soweit trainiert, dass wir am folgenden Tage eine Gletscherwanderung um den Venediger glaubten antreten zu können. Hierzu ist die Lage der Hütte eine ganz vorzügliche. Der Weg, welchen wir wählten, ist der längste über die Gletscher, welche sich um den Venediger ausbreiten. Allein auch die kürzeren Uebergänge zur Pragerhütte und in das Gschlöss bieten Gelegenheit zu sehr lohnenden Gletscherwanderungen. Am 6. September morgens 5 U. verliessen wir im Dämmerlicht des anbrechenden Tages unsere gastliche Hütte und wanderten dem Habachkees entgegen. Der Weg führt zunächst über die Seitenmoräne zu einigen Schneefeldern hinab, welche von Felstrümmern unterbrochen werden. Schliesslich gelangt man an das eigentliche Habachkees. Hier schnallten wir die Steigeisen an, legten das Seil um und begannen nun den Gletscher an seiner östlichen Seite von Norden nach Süden zu queren. Inzwischen hatten die ersten Sonnenstrahlen an den Spitzen der Berge angeschlagen, und bei wolkenlosem Himmel und in krystallener Klarheit entschleierte sich nun der Zauber dieses imposanten Bergtheaters in rosigen Morgentönen. Der Habachgletscher wies vorzügliche Schnee- und Eisverhältnisse auf. Unter dem Einflusse der andauernden Sonnenbestrahlung war der Schnee stark geschmolzen und die Kälte der klaren Herbstnächte hatte dafür gesorgt, dass die Eisbildung sich stetig vollzogen hatte. So lagen die Spalten und Brüche überall klar und deutlich erkennbar, und von einem Schneewaten, welches so ermüdend und abspannend wirkt, war nirgends die Rede. Zunächst stiegen wir mässig, dann aber zieht sich das Kees steil in die Höhe. Unser Führer musste tüchtig Stufen schlagen, so dass wir im letzten Theile des Anstieges nur schrittweise an der steilen Firnwand emporrückten. Um 8 U. standen wir auf der Schwarzkopfscharte (2846 m. hoch), welche sich zwischen Kratzenberg und Schwarzkopf öffnet. Wir überkletterten die Felsentrümmer der Scharte und nahmen Abschied von dem Blick in das schöne, wilde Habachthal. Hier wurde eine halbe Stunde gerastet und gefrühstückt. Unter uns lag das ausgedehnte Viltragenkees, aus dem der Kleine Venediger emporsteigt; am Fusse desselben erschien das Untersulzbachthörl, welches das Viltragenkees vom Untersulzbachkees scheidet; dann hinter diesem das Zwischensulzbachthörl und noch weiter das Obersulzbachkees. Südlich von diesen weiten Gletschergefilden erschien der Grossvenediger mit seinen gewaltigen Schnee- und Eismassen; südwestlich von ihm der Grosse Geiger und noch ferner die Dreiherrenspitze; im Osten hingegen der Grossglockner, dessen der Sonne abgewandte Pyramide in bläulichen Tinten prachtvoll klar in den tiefblauen Himmel emporstieg: das Ganze eine weite, lautlose Gletscherwelt mit dem Schweigen des Todes und von unendlicher Erhabenheit. Geradeaus südlich erblickten wir deutlich die Route, welche östlich vom Venediger zur Pragerhütte führt, und ebenso klar lag vor uns der weitere Weg an der Nordseite des Venedigers vorbei über die Sulzbachgletscher zur Kürsingerhütte. Wir stiegen nun über Firn auf dem Viltragenkees südwestlich steil ab, wobei wir uns mehr am Rande des Gletschers hielten, da in der Mitte mächtige Spalten klafften. Zur Rechten, nach Norden, hatten wir den Plattigen Habachkopf und die Hohe Fürleg, von denen hin und wieder der Donner von Steinschlägen zu uns herüberklang. In das Viltragenkees schiebt sich von Westen her eine flache Felsenzunge, welche wir überschritten, und auf der wir eine wunderschöne Vegetation von Edelrauten, Enzianen etc. fanden. Auf dem Untersulzbachthörl nahmen wir Abschied von dem herrlichen Blick auf den Grossglockner und stiegen nun auf das Untersulzbachkees hinab, welches wir zu queren hatten. Von hier aus hat man den Grossvenediger stets zur Linken; er macht den Eindruck eines gewaltigen Kraters, dessen eine Hälfte fehlt. Steil und drohend stürzen die unnahbaren Wände ab. Der Aufstieg von Norden führt mit ziemlich weiter östlicher Umgehung zum Gipfel. Ueber den Grat ragen Schneemassen, welche auf dem westlichen Gipfel sich zu einer grossen, weit überhängenden Wächte ausdehnen. Der Untersulzbachgletscher erwies sich gegen den Venediger hin als stark zerklüftet. Wir begaben uns deshalb seitlich in die Felsen, welche zwar etwas plattig waren, aber doch einen ganz bequemen Weg zuliessen. Nach einiger Zeit stiegen wir wieder auf den Gletscher hinab und erreichten über denselben das Zwischensulzbachthörl. Von hier stiegen wir auf den Obersulzbachgletscher ab. Inzwischen war es Mittag geworden. Die Sonne brannte heiss. Nach halbstündiger Rast überschritten wir das Obersulzbachkees, welches nun doch etwas weich geworden war, und traten nach einer Stunde über den Rand des Gletschers in die Felsenhänge des Keeskogels. Frei vom Seil giengen wir nun einen ungemein abwechslungsreichen Weg längs der Felsen bis zur Kürsingerhütte.

Nach der ausgedehnten Gletscherwanderung war der Gegensatz dieses letzten Wegtheiles ungemein erfrischend. Die den Weg durchkreuzenden Gletscherrinnsale und -Bäche waren zum Theil sehr wasserreich. Nach der Grossartigkeit und Starrheit der Eiseinöde, welche uns stundenlang im Banne gehalten, schien nun mit einem Male die Natur wieder belebt. Es rauschte, gurgelte und plätscherte bei jedem Schritte um uns. Auf jedem Stückchen Humus zwischen den Felsplatten glühten tieffarbige Blumen aus saftigem Grün. In bester Laune kamen wir 2 U. 35 in der Kürsingerhütte an. Wir waren $10^1/_2$ St. unterwegs.

(Schluss folgt.)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Ortler-Hochjochhütte. Die S. Berlin lässt die Einladung zur feierlichen Einweihung der Ortler-Hochjochhütte für Donnerstag, den 30. August 1900, vormittags 9 U., ergehen. Es wird aufmerksam gemacht, dass in der Nacht vom 29. zum 30. und vom 30. zum 31. August auf der Hütte Uebernachtung nicht gewährt werden kann. Die Zugänge zur Hütte sind folgende (nach der Schwierigkeit geordnet, die schwereren voran): *a)* von Sulden am 29. zur Baeckmannhütte ($2^1/_2$ St.), von da am 30. früh 4 U. zum Hochjoch (4 St.); *b)* von Sulden am 29. zur Schaubachhütte (2 St.), von da am 30. früh 1 U. zum Königsjoch und über Col Pale Rosse zum Hochjoch (7—8 St.); *c)* von Sulden am 29. zur Halle'schen Hütte (5 St.), von da am 30. früh 1 U. über Cevedalepass und Col Pale Rosse zum Hochjoch (7—8 St.); *d)* von Trafoi am 29. zur Berglhütte (2 St.), am 30. früh 3 U. über Eiskögele und Ortlerpass zum Hochjoch (5—6 St.); *e)* von St. Caterina am 29. über den Zebrupass zur Capanna Milano (8 St.), am 30. früh 5 U. zum Hochjoch ($2^1/_2$ St.); *f)* von Bormio am 29. zur Capanna Milano (7 St.), am 30. früh 5 U. zum Hochjoch ($2^1/_2$ St.). Auf der Hütte findet nach der Feier ein Frühstück statt. Abstieg 11 U. nach verschiedenen Richtungen. Am 31. August nachmittags 5 U. gemeinsames Essen im Suldenhôtel (Gedeck 6 Kronen). Sollte eine Aenderung des Programmes wegen ungünstiger Witterung in letzter Stunde nöthig werden, so wird sie durch Anschlag an den Gasthäusern der Thalstationen bekanntgegeben werden. Die gefällige unverzügliche Mittheilung der Zahl der Theilnehmer sowohl an der Feier auf der Hütte, als am Essen im Suldenhôtel wird an das Sectionbureau, Berlin S., Neu-Kölln a. W. 10, erbeten.

Taschachhaus im Pitzthale. Das von der S. Frankfurt a. M. erbaute und splendid eingerichtete Taschachhaus im obersten Pitzthale wird seit 1. Juli bewirthschaftet. Das geräumige Haus enthält im Erdgeschoss einen Speisesaal, in welchem 50—60 Personen bequem Platz haben, Führerzimmer, Wirthschaftszimmer und Küche mit daruntergelegenem Keller, im ersten Stock und im Dachstock 6 Zimmer mit 20 Betten, welche grösstentheils mit Sprungfeder- und Rosshaarmatratzen ausgestattet sind, ferner im Dachstock einen Schlafraum mit 10 Betten für die Führer.

Unterkunftshütten im Todten Gebirge. Die S. Linz unseres Vereins theilt mit: Dank dem gütigen Entgegenkommen Sr. Durchlaucht des Fürsten Kinsky und des Herrn Grafen Kesselstatt, welche bei ihrem Jagdhause am Elmsee im Todten Gebirge einen eigens für touristische Zwecke dienenden Zubau, bestehend aus einem Zimmer mit zwei Betten und einem Nebenraume mit Pritschenlager für fünf Personen, errichteten, ist es endlich ge-

lungen, für den herrlichen Uebergang vom Grundlsee nach Stoder einen dringend nöthigen Stützpunkt zu schaffen. Vom Grundlsee bis zum Jagdhause sind 3 St., von da bis auf den Grossen Priel 5 St. Der Abstieg nach Stoder erfordert 3 St. Der Zubau ist mit Vereinsschloss versehen und ist nach Pott'scher Art verproviantiert. — Vom 15. August ab wird die am Steyrersee gelegene Alpenhütte, welche von der S. Linz in eine Schutzhütte umgestaltet wurde, enthaltend ein Pritschenlager für fünf Personen, der Benützung übergeben. Dieselbe ist mit dem Vereinsschloss versehen und nach Pott'scher Art verproviantiert. Diese Hütte erleichtert wesentlich die Begehung des Salzsteiges von Gössl am Grundlsee aus nach Stoder oder von Mitterndorf oder Klachau aus nach Stoder und ermöglicht ausserdem noch mehrfache Bergbesteigungen, wie z. B. jene des Traweng, des Sturzhahns, der Trageln etc. Der Besuch dieser Hütte ist allein ihrer herrlichen Lage und reizenden Umgebung wegen ein dankbarer. Von Klachau zur Hütte sind 2 St., von Mitterndorf, einer vielbesuchten Sommerfrische, 4 St., von der Hütte nach Stoder 5 St. Durch diese beiden Unterkunftsstätten ist es der zähen und rührigen Thätigkeit der S. Linz endlich gelungen, auch den östlichen Theil des so wenig gekannten und so sehr besuchenswerthen Todtengebirges den Touristen zu erschliessen.

Wegbauten bei der Franz Schlüter-Hütte. Die S. Dresden hat von ihrer Franz Schlüter-Hütte im Villnösthale aus einen gut gangbaren Steig auf den Peitlerkofel herstellen lassen, der bereits fertig ist und die Besteigung in $2^1/_2$ St. gestattet. Ein anderer Steig über die Forcella della Roa nach der Regensburgerhütte nähert sich der Vollendung. Es ist damit die denkbar bequemste und sicherste Verbindung zwischen den beiden Hütten hergestellt, die viel zur Belebung des Verkehres beitragen dürfte. Die Begehung erfordert 4—$4^1/_2$ St.

Das Purtschellerhaus (der S. Sonneberg) auf dem Erkerfirst des Hohen Göll bei Salzburg wurde am 22. Juli bei ausser-gewöhnlich starker Betheiligung und schönstem Wetter feierlich eröffnet. Das Haus ist seither bewirthschaftet. Bericht folgt.

Spronserjochhütte. Bezüglich der von Dr. G. E. Lammer in seinem Tourenberichte erwähnten Hütte auf dem Spronserjoch erhalten wir von der Leitung des Oesterr. Touristen-Club folgende Zuschrift: „Unter Bezugnahme auf die in Nr. 13 der ‚Mittheilungen' 1900, S. 152, erschienene Notiz über eine Besteigung des Tschigot ersuchen wir, freundlichst feststellen zu wollen, dass die darin angeführte ‚verfallene Hütte am Spronserjoch' nicht Eigenthum des Oesterr. Touristen-Club, sondern der Gemeinde Dorf Tirol ist, welcher sie schon im Jahre 1891 übergeben wurde."

Führerwesen.

Führercurse in den Oetzthaler Alpen. Am 8. Juli fand in Neustift im Stubaithale und am 16. Juli in Sölden im Oetzthale eine Bergführerversammlung unter dem Vorsitze der S. Innsbruck statt.

Neuer Führer in Campitello. Der bisherige Träger Giov. Batt. Lazzer vulgo „Giorgio" in Campitello wurde zum Bergführer autorisiert.

Neuer Führer in Taufers. Michael Brugger, vulgo „Seiler-Michl" wurde als Führer autorisiert.

Verkehr und Unterkunft.

Strassenbauten. In Tirol befinden sich derzeit die Cembrathalstrasse, die Brocconestrasse und die Völserstrasse im Bau, für welche Verkehrslinien die Fertigstellung noch in diesem Jahre zu erwarten ist. Begonnen werden heuer noch die Bauarbeiten an der Pordoijochstrasse und an der Falzaregostrasse. Das Project der Stubaierstrasse konnte wegen Verquickung mit der Bahnfrage nicht über das Stadium der Verhandlungen gebracht werden; desgleichen wird noch immer über die Iselthalerstrasse (Lienz—Windisch-Matrei) verhandelt.

Aus dem Gesäuse: Haltestelle Johnsbachthal. Der Donnerwirth in Johnsbach (Johann Schweinegger) hat heuer hinter der Haltestelle Johnsbachthal, beim Eingange nach Johnsbach, an der Strassenkreuzung, zur Bequemlichkeit der das Gesäuse besuchenden Touristen eine Gastwirthschaft eröffnet, in welcher zu jeder Zeit Thee, Kaffee und andere Getränke, sowie warme und kalte Speisen verabreicht werden.

Unglücksfälle.

Absturz von der Kreilspitze. Zu dem in der letzten Nummer nach den bei Schluss derselben vorgelegenen kurzen Zeitungsnachrichten gemeldeten Unglücksfalle des Herrn Turnwartes Wilh. Weigand aus Berlin mit Führer Heinrich Moser aus Mayrhofen im Zillerthale ist berichtigend nachzutragen, dass, wie wir sofort vermuthet hatten, der Unglücksfall sich nicht bei Besteigung der Königsspitze ereignet hat, sondern beim Abstiege von der Kreilspitze zum Königsjoch, nach welchem die Ersteigung der Königsspitze hätte erfolgen sollen. Herr Weigand, der ein sehr tüchtiger Bergsteiger war, hatte am 18. Juli 2 U. morgens mit Moser den jetzt öfters ausgeführten Gratweg von der Halle'schen Hütte über die Suldenspitze, Schrötterhorn und Kreilspitze zum Königsjoch, beziehungsweise zur Königsspitze unternommen. Als die Beiden am Nachmittag dieses Tages nicht, wie beabsichtigt, in der Schaubachhütte eintrafen, wurden von dort mit dem Fernrohre die Firnhänge in der Umrandung des Suldenferners abgesucht und hiebei ziemlich gerade unterhalb des Königsjoches zwei dunkle Körper gefunden, in denen man sofort die Gesuchten vermuthete. Eine unverzüglich ausgesandte Führerpartie bestätigte leider die traurige Vermuthung: man fand die Leichen der beiden Gesuchten. Das die Verunglückten verbindende Seil war nicht gerissen, es hatte sich vielfach um die Beine der Unglücklichen geschlungen. Bei Beiden muss der Tod sofort eingetreten sein, der Kopf Weigand's war völlig zerschmettert. Eine breite Blutspur wies in die Felsen der Kreilspitze, von denen aus der Absturz erfolgt ist. Die Leichen wurden nach Sulden gebracht und dort unter grosser Betheiligung beerdigt. — Ueber die eigentliche Ursache des Absturzes geht uns folgender Bericht zu: „Am 25. Juli bemerkten die Unterzeichneten, welche nach dem Unglücksfalle zuerst wieder die Königsspitze bestiegen, bei ihrem Aufstiege vom Königsjoch aus auf dem von der Kreilspitze zum Joch herabführenden Felsgrat zwei Eispickel. Da diese nur den vor acht Tagen dort Abgestürzten, dem Herrn Wilh. Weigand aus Berlin und dem Führer H. Moser aus dem Zillerthale, angehören konnten, so begaben sich unsere Führer dorthin, nahmen die Eispickel an sich und besichtigten die Unglücksstelle. Die Untersuchung ergab Folgendes: Der Absturz fand 300—400 Schritte vom Königsjoch auf dem von der Kreilspitze herabführenden Felsgrat statt. Die Lage der Eispickel, welche die Verunglückten im Augenblick des Absturzes offenbar im Stiche liessen, lässt darauf schliessen, dass Führer Moser bereits auf sicherem Boden stand, während sich Herr Weigand noch 6—7 m. oberhalb auf brüchigem Gestein in exponierter Stellung befand. Der Absturz selbst dürfte dadurch herbeigeführt worden sein, dass ein grösserer Stein, an dem Herr Weigand sich mit der linken Hand festhielt, sich loslöste und mit grosser Wucht das Beide verbindende Seil traf. Dadurch wurden Beide in die Tiefe gerissen. Sie fielen über steile Felsen auf eine stark abschüssige Eiswand, dann wiederum auf Felsen und nochmals über eine grössere Eiswand. Durch die Wucht des Sturzes wurden sie weit über die Randkluft hinaus auf den Suldenferner geschleudert."

Oberlehrer *Dr. E. Wagner* und Oberlehrer *J. Aye*, S. Kiel, *M. Kuhling*-Weissenfels a. S., S. Halle.

Ueber den Unfall an dem Kesselkopf, den wir in der letzten Nummer meldeten, sind uns noch mehrere Berichte zugekommen die indess keine neueren Gesichtspunkte beibringen. Uebereinstimmend wird festgestellt, dass die Schneeverhältnisse zur kritischen Zeit sehr ungünstige waren. Das vorangegangene andauernd schlechte Wetter hatte unverhältnissmässig viel Neuschnee abgelagert. Als nun unvermittelt die grosse Hitze eintrat, herrschte bedeutende Lawinengefahr. In Anbetracht dieses Umstandes war es nun wohl ein Fehler, dass die drei Damen auf die ja sonst allerdings leichte Tour nur einen Führer mitgenommen haben. Der Umstand, dass dieser Führer genöthigt war, an verschiedenen Stellen jede der Damen einzeln hinüberzubringen, er also wiederholt kleinere Wegstrecken mehrmals passieren musste, verursachte, ebenso wie das langsame Gehen der Damen überhaupt, eine solche Verzögerung, dass man erst am späten Vormittag an die lawinengefährlichen Hänge des Kesselkopfes gelangte. Es war also in diesem Falle nicht nur sehr frühes Aufbrechen, sondern auch die Mitnahme noch eines Führers dringend nöthig, und es wäre infolge des dadurch gesicherten schnelleren Gehens das Unglück gewiss vermieden worden.

Von der Sticklen Pleiss am Ortler stürzten am 27. Juli der 24jährige Führer Paul Platzer und der 20jährige Stud. theol. Nicolaus van Doorn aus Groningen (Holland) ab. Beide waren todt. Der Genannte kam mit seinem Onkel, Dr. S. C. van Dobben de Bruyn aus Haag, nach Trafoi und Franzenshöhe

und beide entschlossen sich dort erst zu einer grösseren Bergtour. Sie waren dazu gar nicht ausgerüstet und mussten erst ihre Schuhe nageln lassen. Van Dobben mit seinem Führer hatte die kritische Stelle nach Schlagen der nöthigen Stufen passiert, und auch Platzer war darüber weg, als er plötzlich von dem mit ihm durch das Seil verbundenen Van Doorn, der zweifellos auf dem Eise ausgeglitten war, umgerissen und in die Tiefe geschleudert wurde. Der Onkel des Verunglückten brachte die Trauerkunde zur Payerhütte und nach Trafoi. Von dort brachen sofort die zufällig anwesenden Herren Dr. Keitler und Dr. Landsteiner aus Wien nebst einigen Führern auf. Die Leiche Platzer's, dessen Kopf total zerschmettert war, wurde noch abends, jene van Doorn's am zweitnächsten Tage gefunden und zu Thal gebracht. — Es wird berichtet, dass Platzer die beiden Herren zu dieser Bergfahrt bewog, zu der sie weder ausgerüstet, noch geübt genug waren. Wenn das richtig ist, so hat Platzer einen Fehler begangen, den er grausam büssen musste.

Unglücksfall auf dem Matterhorn. Ueber diesen durch einen Steinschlag verursachten Unglücksfall, dem ein braver Führer zum Opfer fiel, erhalten wir folgenden Bericht: „Am 27. Juli stiegen von der unteren Hütte sechs Touristen mit acht Führern bei schönstem Wetter auf das Matterhorn. Der Aufstieg vollzog sich ohne Störung; nur gemahnten zahlreiche Steinfälle, die hauptsächlich an der Ostflanke niedergiengen, zur Vorsicht. Der junge Engländer Slogget erreichte mit den Führern Alfons Furrer und Augustin Gentinetta zuerst den Gipfel; ich folgte mit meinem Gefährten H. Liebeherr sofort unter Führung von Severin Aufdenblatten und Josef Truffer. Als wir auf die ‚Schulter' zurückkehrten, kündigte ein Donnerschlag an, dass wir uns in einem Gewitter befanden. Leichter Hagel, der weiter unten in Schnee übergieng, liess uns den Abstieg möglichst beschleunigen. Die Steinfälle wiederholten sich. So waren wir an die Stelle gekommen, an welcher man in das vereiste Couloir einbiegt, welches zu dem Furggengletscher hinabführt, während die beiden letzten Partien, die viel langsamer gestiegen waren, sich noch weit oben am Berge befanden. Furrer war eben im Begriffe, seinen Fuss auf das Eis des Couloirs zu setzen; der Engländer befand sich auf den Stufen der Felswand, von Gentinetta straff am Seile gehalten. Dicht hinter diesem stand ich als Erster der zweiten Partie. Da wurde ein leichter Donnerschlag hörbar, und ein nicht besonders starkes Prasseln veranlasste Gentinetta zu dem Warnungsrufe: ‚Steine!' Wir duckten uns Alle möglichst hinter die Felsen, das Gesicht nach der Wand gerichtet. Das Geräusch gieng rasch vorüber. Als ich mich umwendete, war von der ersten Partie nichts mehr zu sehen. Das blutbefleckte Pickel Gentinetta's lag neben mir. Führer Truffer, der sich im Schutze einer rückwärtigen Felswand sicher fühlte, hatte Furrer, der in seiner Stellung offenbar am wenigsten Schutz finden konnte, in das Couloir stürzen und die beiden anderen mit ihm durch das Seil verbundenen Personen mit hinabreissen sehen. Auch Gentinetta war durch einen Stein am Kopfe leicht verwundet worden. Alle drei Verunglückten rutschten durch das Couloir auf den Furggengletscher hinab bis in den von unserem Standpunkte aus sichtbaren Bergschrund. Auf unsere Rufe erscholl Antwort von unten. Wir stiegen so schnell als möglich auf der gewöhnlichen Route durch das Couloir hinab. Ohne durch Steine von Neuem gefährdet zu werden, gelangten wir bis an das Ende des Couloirs, auf dem Eise und an den linksseitigen Felsen starke Blutspuren und Hirnmasse erblickend. Die breite Blutspur war bis an den Bergschrund sichtbar. Als wir den Felsenweg erreicht hatten, der nach links zur Hütte führt, bemerkten wir hinter einer schützenden Felswand Gentinetta mit Slogget, beide blutüberströmt und ermattet. Jener hatte, als er in das Couloir geschleudert wurde und bis in den Schrund hinunterglitt, seine Besinnung nicht verloren. Der Schrund war nicht tief. Gentinetta hatte sich sofort aufgerichtet, den mit dem Gesichte im Schlamme steckenden Slogget aus seiner Ohnmacht aufgerüttelt und aus dem Schrunde hinausbefördert. Auch den todten Furrer, dessen Schädel zertrümmert war, hatte er aus der Spalte herausgebracht. Dann war es ihm gelungen, sich und Slogget aus der Fallinie der Steine schräg auf dem Gletscher hinauf an die Stelle zu retten, an der wir Beide fanden. Wir erfrischten sie zunächst mit Wein und Cognac, und während wir unsere Führer bei ihnen zurückliessen, eilten wir nach dem Schwarzseehôtel, um die weiteren Rettungsmassregeln zu veranlassen. Die Verwundeten, die sich noch auf den Beinen halten konnten, wurden von unseren Führern nach der Hütte geleitet und später mit Unterstützung der gesandten Hilfskräfte nach dem Schwarzseehôtel und von da nach Zermatt befördert. Die Leiche des unglücklichen Furrer konnte am folgenden Morgen geborgen und am 29. Juli unter grosser Betheiligung bestattet werden. Die Verwundeten werden voraussichtlich nach einiger Zeit wieder hergestellt sein. Furrer, ein Opfer seines schweren Berufes, hinterlässt Frau und drei Kinder." *Adolf Rebhuhn.*

Ueber einen Unglücksfall auf dem Walliser Weisshorn (4512 m.) liegen bisher nur unbestimmte und zum Theile sich widersprechende Zeitungsnachrichten vor, so dass es noch nicht möglich ist, über den Ort und die Umstände des Unglückes sich eine klare Vorstellung zu machen. Drei führerlose Engländer — Beraud, Corry und Cooking — sollen sich beim Abstiege vom Weisshorn, dessen Gipfel sie am 26. (?) Juli von der neuen Weisshornhütte aus erreicht hatten, verstiegen haben, so dass sie weder vor- noch rückwärts konnten und die Nacht im Freien verbringen mussten. Tags darauf versuchte einer von den Dreien — es heisst bald Cooking, bald Beraud — allein weiter abzusteigen, stürzte aber und fand den Tod, während die beiden anderen noch eine Nacht im Freien verbringen mussten und am 28. (?) Juli von einer starken Rettungsexpedition aus ihrer fürchterlichen Lage befreit wurden.

Nächst dem Glocknerhause stürzte der 30jährige Staatsbeamte Julius Worschech aus Wien von einer an sich ganz ungefährlichen Wegstelle ab und blieb ca. 30 m. tiefer mit zerschmettertem Haupte todt liegen. Worschech soll alljährlich einige Zeit im Hochgebirge zugebracht und Bergtouren gemacht haben. Nach Zeitungsmeldungen soll er jedoch an epileptischen Anfällen gelitten haben, und man nimmt an, dass ein solcher Anfall die unmittelbare Ursache des sonst unerklärlichen Unglücksfalles war.

In der Silvretta Gruppe dürfte der 30jährige Führer Godli aus Graubünden verunglückt sein. Nach Bündner Zeitungen hat er eine Partie nach Vorarlberg geführt und wollte allein nach Klosters zurückkehren, wobei er auf einem Gletscher, vermuthlich in einer Spalte, seinen Tod gefunden haben dürfte. Nähere Nachrichten fehlen noch.

Auf dem Tschingelgletscher ist der 17jährige R. Wyss, Sohn des Grindelwalder Führers Wyss, durch Sturz in eine Gletscherspalte verunglückt. Wyss jun. hatte den italienischen Bergsteiger Pocatera zur Mutthornhütte geführt, beim Abstiege brach er auf dem Tschingelgletscher durch eine Schneebrücke, wobei er von dem offenbar nicht gut umgenommenen Seile loskam. Eine andere Partie mit zwei Führern wurde durch die Hilferufe des Touristen aufmerksam, und einer der Führer wurde an den zusammengeknüpften Seilen in die Kluft hinabgelassen. Es gelang ihm jedoch nicht, den in der enger werdenden Eiskluft festgezwängten Wyss zu befreien, der zwar noch lebte, aber bereits sehr von der Kälte litt. Während der weiteren, ungemein mühseligen Arbeiten ist der Unglückliche dann infolge Erfrierens gestorben.

An der Dent du Géant (Montblanc Gruppe) hat sich ein Unglücksfall durch Blitzschlag ereignet, der in der alpinen Geschichte ziemlich vereinzelt steht. In der zweiten Juliwoche hatten die bekannten Hochalpinisten Th. Maischberger, Dr. H. Pfannl und J. Zimmer aus Wien die Dent du Géant auf neuem Wege erklettert und waren dann auf dem üblichen Wege abgestiegen. Am 27. Juli wiederholte ein französischer Alpinist mit zwei Führern aus Chamonix vom Hôtel Montanvers aus diesen neuen Aufstieg und stieg auf dem üblichen Wege ab. Bereits tief unten in den Felsen angelangt, brach (es war nachmittags) ein heftiges Gewitter los, die Partie war vollkommen in Wolken eingehüllt. Der eine Führer war gerade mit dem Herrn um eine scharfe Felskante herumgeklettert, so dass sie den hier zuletztgehenden ersten Führer nicht sehen konnten, als sie durch das Seil zum Stillstand gezwungen wurden; nach wiederholtem Rufen, warum der Führer Simon nicht folge, zogen sie das Seil schärfer an, und plötzlich schnellte dasselbe abgerissen (abgebrannt, wie sich später herausstellte) ihnen zu; sofort kehrten sie einige Schritte zurück, konnten aber keine Spur ihres unglücklichen Gefährten entdecken; er war in der Tiefe verschwunden. Unter fortwährenden Blitz- und Donnerschlägen eilten die Beiden so schnell als möglich zum Rifugio

Torino auf dem Col du Géant. Ein zufällig auf der Hütte anwesender französischer Alpinist stellte bereitwilligst seine drei Führer zur Verfügung, die denn auch mit den anderen Führern sofort aufbrachen, den unglücklichen Kameraden zu suchen. Vergeblich waren deren Bemühungen, sie konnten keine Spur im steilen Felsgehänge entdecken, und erst am darauffolgenden Tage fanden sie den Verunglückten tief unten auf dem Glacier du Géant oder du Tacul, wie das obere Gletscherbecken des Mer de Glace benannt ist, und brachten die Leiche nach Chamonix hinab. „Der arme Simon — der Frau und zwei Kinder hinterlässt — war vollständig schwarzgebrannt, fast verkohlt, das Seil verbrannt, der Blitz hatte ihn (so berichtet Herr Julius Meurer in den ‚M. N. N.', denen wir diese Zeilen entnehmen), durch das Eisen seines Pickels angezogen, getroffen."

„Gewöhnlich lässt man die Pickel unten am Frühstücksplatz zurück; da aber die Partie den Anstieg auf dem neuen Wege ausgeführt hatte, wurde ein Pickel mitgenommen, für den Fall, als vielleicht auf dem noch unbekannten Wege ein vereistes Couloir oder eine Firnrunse zu passieren sein würde. Ein Fehler ist aber unbedingt begangen worden. Bei einem so vehementen Gewitter ist die unabweisliche Vorsicht geboten, sofort die Pickel auf mehrere Meter Entfernung bei Seite zu stellen, aber nicht genug damit, auch die sämmtlichen Theilnehmer der Partie müssen ehemöglichst stillstehen und sich so lange ruhig verhalten, bis mindestens das Centrum der Gewitterbildung vorübergezogen ist, denn der Blitz kann auch durch das Gehen und die dadurch hervorgerufene Bewegung der Luft angezogen werden. Dies wurde verabsäumt und hatte die Katastrophe zur Folge."

Wir geben diese Worte des Herrn Meurer genau wieder, ohne uns indess ganz seinen Ansichten anschliessen zu können. Ueber das Verhalten bei einem Gewitter im Hochgebirge sind die Ansichten sehr verschieden. Im Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club vertrat vor einigen Jahren ein Mitarbeiter die Ansicht, dass es ganz falsch sei, bei Gewitter die Pickel wegzulegen, da diese nach seiner Ansicht etwa wie Blitzableiter wirken.

Auf dem Fornogletscher in Graubünden sind drei Engländer verunglückt. Georges Way und dessen 13jähriger Sohn Pierre sind todt, der Dritte ist schwer verletzt. Das Unglück geschah durch Loslösen eines Felsstückes, an dem sich der Vater festhalten wollte; der Vater stürzte ab und riss den Sohn mit, der mit ihm am Seil war. Georges Way wurde 400 m. tief auf den Gletscher geschleudert, der Sohn blieb in den Felsen hängen, und nur mit Mühe konnte seine Leiche geborgen werden. An welchem Berge sich das Unglück ereignet hat und sonstige Einzelheiten sind noch nicht bekannt. Nach einer Zeitungsmeldung galt die Fahrt der Cima di Rossa, 3371 m.

Unfall am Langkofel. Am 3. August bestiegen die Herren Kaufmann Holzer und Schlossermeister Schmid aus Nürnberg mit dem Führer J. A. Rifesser den Langkofel. Während des Abstieges rutschte einer der Touristen (alle drei waren angeseilt) in einer steilen Schneerinne (vermuthlich in der „Unteren Rinne") aus und riss, trotzdem der Führer sogleich das Pickel fest einstiess, die beiden Anderen mit abwärts, bis sie nach mehr als hundert Meter Rutschbahn in dem unten befindlichen Geröll endlich Halt fanden. Die beiden Herren blieben unter einem überhängenden Felsen, um da mit einem Herrn von einer anderen Partie die Nacht zuzubringen und Hilfe zu erwarten. Führer Rifesser jedoch, der eine klaffende Kopfwunde davongetragen hatte, stieg zur Langkofelhütte ab, wo ihn Mitglieder der Akad. S. Wien regelrecht verbanden. Den Zurückgebliebenen wurden Kotzen hinaufgesandt, und ein Wächter blieb über Nacht bei ihnen. Am anderen Tage wurden sie zur Hütte gebracht und ihre zum Glück nicht schweren Verletzungen verbunden.

Von den Rosszähnen (am Südwestrande der Seisseralpe) stürzte der Maschinenschlosser Alois Weihrauter aus Bozen am 29. Juli ca. 20 m. hoch ab und zog sich so schwere Verletzungen am Kopfe zu, dass an seinem Aufkommen gezweifelt wird.

Im Duronthale ist der 50jährige Bauer Paul Fill auf dem Wege von der Mahlknechtschwaige nach Campitello an einer sonst ungefährlichen Wegstelle abgestürzt und wurde ca. 30 m. tiefer todt aufgefunden.

Beim Edelweisssuchen verunglückte auf der Postalpe (Brennergebiet) ein Bahnarbeiter aus Gries durch Absturz; er war sofort todt. — Auf dem Zeiritzkampel in Steiermark stürzte am 21. Juli der Tischlerssohn Richter aus Kalwang ab und blieb sofort todt. Der Zeiritzkampel, ein sonst ungefährlicher Berg, der indess gegen Süden sehr steile Hänge kehrt, wird vorzugsweise von Einheimischen besucht, da er einer der wenigen Berge in diesem Gebiete ist, die Edelweiss tragen. Er fordert mit schauerlicher Regelmässigkeit alljährlich seine Opfer.

Auf dem Wiggis (Glarus) ist der Führer Indermauer, welcher als Wegmacher beschäftigt war, beim Edelweisssuchen abgestürzt und sofort todt geblieben.

Auf der Raxalpe hat sich aus ganz sonderbarer Ursache ein zum Glück nicht tödtlich verlaufener Unfall ereignet. Herr Kaufmann H. Cramer aus Wien stieg am 5. August von Kaiserbrunn durch das ohne nennenswerthe Schwierigkeiten zu begehende Wolfsthal auf die Raxalpe. Bei Ueberschreitung der grossen Geröllhalden auf diesem Wege sahen die beiden Gefährten des Genannten, der ca. 20 m. voraus war, wie dieser sich zu einer Rast niederliess. Kaum hatte sich Cramer gesetzt, als er mit jähem Ruck aufsprang, einige Male den Hut über den Kopf schwang, plötzlich rücklings einige Meter hoch abstürzte und bewusstlos liegen blieb. Mit Hilfe des Gastwirthes Greiner aus Kaiserbrunn wurde der Verletzte, der einen Bruch des Beckenknochens erlitten hat, zu Thal und nach Wien in das Krankenhaus geschafft. Cramer hatte sich auf ein Wespennest gesetzt und war plötzlich von den aufgescheuchten Wespen überfallen worden. Infolge der hastigen, unvorhergesehenen Bewegungen hatte er das Gleichgewicht verloren, und den zum Glücke wenig hohen Fall gethan.

Im Gleierschthale, einem Seitenthale des Sellrainthales, stürzte der Lehrer Siegfried Kapferer aus St. Sigmund ab. Er wurde todt aufgefunden.

Im Riesengebirge ereigneten sich, wie aus Hirschberg gemeldet wird, zwei Unglücksfälle: Der 15jährige Gymnasiast Bartsch aus Breslau hat sich durch Absturz in die Schneegruben schwer verletzt. Ein 14jähriges Mädchen stürzte gleichfalls in die Schneegruben und blieb sofort todt. Die verstümmelte Leiche wurde nach Spindelmühle gebracht.

Zu dem Berichte über den Unfall im Kaisergebirge in Nr. 11 der „Mittheilungen", in welchem eines nicht mit Namen genannten Amateurphotographen mit kritisierenden Worten gedacht wurde, sendet uns Herr Julius Hölldobler in Landshut, der sich mit jenem Urtheil gemeint erachtet, eine Berichtigung, deren wesentlicher Inhalt in Folgendem gipfelt: Herr Hölldobler erklärt es als unrichtig, dass er die Gefährten des Verunglückten und die Herren der Rettungsexpedition befragt habe, ob es angemessen oder statthaft sei, den Leichentransport zu photographieren, und dass es also auch unrichtig sei, dass man ihm sein Vorhaben energisch verwehrt habe. Als wahr bezeichnet Herr Hölldobler, dass er in discretester Weise zwei Aufnahmen mit einer Handcamera von dem obersten Stockwerke des Hauses in Hinterbärenbad gemacht habe. — Wiewohl in jenem Berichte kein Name genannt war, haben wir dieser Berichtigung hier Raum gegeben, um unsere völlige Parteilosigkeit zu erweisen; wir erachten aber diese Angelegenheit, die wohl für Niemanden ausser für die Betheiligten Interesse hat, als abgeschlossen.

Personal-Nachrichten.

Prof. Dr. E. Richter in Graz wurde zum correspondierenden Mitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien ernannt.

† **C. Neufellner.** Am 3. August ist zu Wien der Bankbeamte C. Neufellner, ein treues Mitglied der S. Austria, deren Vorstand er viele Jahre angehörte, und in dem er eifrig thätig war, gestorben. Der Verblichene hatte als Lieblingsbeschäftigung das Sammeln alpiner Pflanzen betrieben.

Allerlei.

Festfeier zum Andenken an die vor 100 Jahren erfolgte erste Ersteigung des Grossglockners. Anlässlich der vor 100 Jahren erfolgten ersten Ersteigung des Grossglockners veranstalten der Oesterr. Alpen-Club und die S. Klagenfurt des D. u. Oe. Alpenvereins eine Feier mit gemeinschaftlicher Besteigung des Glocknergipfels, woran sich das Fest des ersten Spatenstiches auf der zu erbauenden Fahrstrasse von Heiligenblut nach dem Glocknerhause anschliesst. Die Theilnehmer treffen am 17. August abends in der Erzherzog Johannhütte auf der Adlersruhe ein, daselbst gemeinschaftliches Abendessen und Uebernachtung. Am 18. August morgens Besteigung des Glockners und Abstieg zum Glockner-

hause, wo um 1 U. mittags die Feier des ersten Spatenstiches stattfindet. Hierauf veranstaltet die S. Klagenfurt ein gemeinsames Mittagsmahl für die Festtheilnehmer im Glocknerhause.

Reinlichkeit in der Umgebung unserer Schutzhütten! Wie alljährlich erhalten wir auch heuer wieder mehrfache Zuschriften, in denen den hüttenbesitzenden Sectionen dringend nahegelegt wird, für Reinhaltung der Umgebung ihrer Schutzhütten Sorge zu tragen. Dieser Wunsch ist in der That vielfach sehr gerechtfertigt. Wie gerne pflegt man, wenn man früh des Nachmittags zu einer Hütte gekommen ist, noch einige Stunden im Dolce far niente neben der Hütte zuzubringen, und wie oft wird dies durch ein Chaos von zerbrochenen Flaschen, leeren Conservenbüchsen, Eischalen, Kehricht und anderem Allerlei, das fast die ganze Runde um die Hütte wenig malerisch beherrscht, vergällt. Und doch ist es leicht, dem abzuhelfen. Es braucht ja nur in der Nähe der Hütte eine (natürliche oder künstliche) Grube als Kehrichtplatz, der durch einen Anschlag in der Hütte als solcher bezeichnet ist, bestimmt werden, und es wird jeder gebildete Besucher, der also aufmerksam gemacht wird, gewiss die betreffende Bitte beachten. In bewirthschafteten Hütten müssten die Bewirthschafter strenge zur Reinhaltung der Hüttenumgebung verhalten werden. Mögen diese Worte Erfolg haben!

Tod eines Touristenwirthes. Eine vielen Touristen bekannte Persönlichkeit, der sogenannte Brennerbascht, Wirth in Bischofswies bei Berchtesgaden, ist kürzlich gestorben. Von den Sommergästen ward er wegen seiner selbst gebrannten Schnäpse, namentlich des Enzians, viel aufgesucht. Er war auch ein origineller, urwüchsiger Mensch, der in der ganzen Gegend sich grosser Beliebtheit erfreute.

Verurtheilte Schutzhüttenplünderer. Vor dem Kreisgerichte in Feldkirch fand, wie das „Tiroler Tagblatt" berichtet, kürzlich die Verhandlung gegen vier junge Schutzhüttenräuber statt, welche im vorigen Monate in das Unterkunftshaus am Hohen Frassen einbrachen, dort Thüren, Läden, Fenster, Kochgeschirre u. s. w. ruinierten und 39 Liter Wein und andere Gegenstände entwendeten. Die Burschen sind 17—22 Jahre alt, zwei namens Glatz sind aus Mieming, einer aus Ried im Oberinnthale und einer aus Eschen. Ein fünfter ist noch flüchtig. Die beiden Glatz wurden zu je einem Jahre schweren Kerker verurtheilt. Ein anderer erhielt fünf und der letzte vier Monate Kerker zuerkannt.

Die neue Mündung des Rheins in den Bodensee liegt Bregenz viel näher als die bisherige, und da die Landesgrenzen die früheren geblieben sind, so ist nunmehr der Rhein wenigstens auf ein kurzes Stück auch ein ganz österreichischer Fluss. Auf Grund eines Staatsvertrages zwischen Oesterreich und der Schweiz ist nach fast siebenjähriger Arbeit die neue Mündung des Rheins in den Bodensee geschaffen worden. Die Eröffnungsfeierlichkeiten jedoch, die in Vorbereitung waren, sind einfach von der Natur vereitelt worden. Denn in stiller Nacht hat seinerzeit der Rhein selbst die noch trennende Scheidewand durchbrochen, und mit nicht geringer Ueberraschung sahen die morgens erschienenen Ingenieure, wie sich die hochgehenden Rheinfluthen rauschend in das neue Bett ergossen. In der Hauptsache ist damit der untere Durchstich von Bruggerhorn bis zum See vollendet, und es wenden sich die Arbeiten der zweiten Hälfte des Riesenwerkes, dem Diepoldsbauer Durchstich, zu. Durch diese Geraderichtung des Stromlaufes soll das Rinnsal bis gegen 2 m. vertieft und die Strömung durch grösseres Gefälle beschleunigt werden. Ausserdem werden hierdurch weite sumpfige Strecken in gewinnbringendes Culturland umgewandelt. Die Karte des Bodensees hat aber manche nicht unwesentliche Berichtigung erfahren, da nunmehr die Rheinmündung nahe bei Fussach, Lindau gegenüber, zu verzeichnen ist.

Kalendarium.

16. August: Eröffnung der Hermann v. Barth-Hütte des Akad. Alpenvereins München im Wolfebnerkar (Hornbachkette).
18. „ Festfeier anlässlich der vor 100 Jahren erfolgten ersten Glocknerbesteigung (siehe S. 182).
26. u. 27. „ Eröffnung der Barmerhütte (S. Barmen) im Patscherthale (Rieserferner Gruppe).
30. „ Eröffnung der Hochjochhütte (Ortler Gruppe) der S. Berlin.
1.—6. Sept.: XXXII. Congress des Club Alpino Italiano zu Brescia.
9. „ Eröffnung der Mojstrokahütte der S. Krain (Veršecsattel, Julische Alpen).

Literaturverzeichniss für das II. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

(Schluss.)

Oberösterreichisch-steirische Alpen.

Förster-Ronniger, Touristenführer in Wiens Umgebungen. 11. Aufl. Wien, Hölder.
Gerbers, Das Salzkammergutgebiet (Erläuterungen zum Gipfelverzeichniss der Ostalpen X) (G.-Fr., S. 47, 59).
Schwetz, Die Nordwand der Planspitze (Oe. T.-Z., S. 97).
Wenger, Die Bischofsmütze (Naturfreund, S. 21).
Wolf v. Glanvell und v. Saar, Grosser Beilstein (II. Erst. über die Südwand und Ueberschreitung nach Norden; Hochthurm (Trenchtling über die Nordwand); Stangenwand (I. Erst. über die Südwand und Ueberschreitung nach Norden (Oe. A.-Z., S. 133).

Hüttenbauten:

Roseggerhaus auf der Pretulalpe (Oe. A.-Z., S. 145), Voisthalerhütte am Hochschwab (M. A.-V., S. 141).

Karten:

Freytag's Wiener Ausflugskarten. 1 : 100.000. Nr. XXIII: Steyr mit Enns- und Steyrthal, Nr. XXIV: Gross-Hollenstein, Göstling, Weyr und Gross-Reifling, Nr. XXV: Windischgarsten, Sengsengebirge, Grosser Pyhrgas. Wien, Freytag und Berndt. à 40 *h*.
Freytag, Touristische Wandkarte des Semmering-, Rax- und Schneeberggebietes. 1 : 50.000. Wien, Freytag & Berndt.

Rhätische Alpen in Tirol.

Herold, Fatlarspitze (I. Ueberschreitung von Südwest nach Nordost), Blankahorn—Hoher Riffler (Wintertour) (Oe. A.-Z., S. 123).

Hüttenbauten:

Ascherhütte (M. A.-V., S. 119), Jamthalhütte (M. A.-V., S. 94), Konstanzerhütte (M. A.-V., S. 128), Unterkunftshaus am Nenzinger Himmel (M. A.-V., S. 141).

Karten:

Grabendörffer, Uebersichtskärtchen der Sesvenna Gruppe, herausgegeben von der S. Pforzheim des D. u. Oe. Alpenvereins.

Oetzthaler und Stubaier Alpen.

Hörtnagl, Die Kühtaier Berge (A. A.-C. Innsbruck 1899, S. 3 ff.).
Knechtl, Der Habicht (Naturfreund, S. 31).
Margreiter, Der Seekogel im Kaunsergrat (G.-Fr., S. 57).

Weg- und Hüttenbauten:

Braunschweigerhütte (M. A.-V., S. 128), Stettinerhütte (M. A.-V., S. 129), Schutzhüttenproject der S. Frankfurt a. O. am Winnebachsee (M. A.-V., S. 82), Geplante Wegbauten in der Texel Gruppe (M. A.-V., S. 82), Wegbau Becher—Säberthal—Verwalljoch—Gurgl (M. A.-V., S. 140), Becherhaus (M. A.-V., S. 141).

Zillerthaler Alpen.

Wingard, Von Maierhofen nach Hintertux und auf den Olperer (Oe. T.-Z., S. 86).

Hüttenbauten:

Geraerhütte (M. A.-V., S. 94), Olperer- und Rifflerhütte (Eigenthumswechsel) (M. A.-V., S. 107), Sonklarhütte (M. A.-V., S. 107).

Hohe und Niedere Tauern.

Beaulieu, Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale (M. A.-V., S. 126).
Gaebel, Der Gaisstein bei Stuhlfelden im Pinzgau (M. A.-V., S. 77; Nachtrag hiezu M. A.-V., S. 98).

Obermayr, Pilatussee, Pilatuskees und Pilatusscharte im Sonnblickgebiete (zur Nomenclatur) (M. A.-V., S. 84).
Pastner, Illustrierter Führer auf der Murthalbahn. 2. Aufl. Leoben, Prosl. VI—124 S. 1 *K* 60.
Pfannl, Skiterrain in den Ostalpen: Kammerkogel, Seckauer Zinken, Maierangerkogel, Hochreichart, Kleiner Reichart, Grieskogel—Saukogel, Schrimpfkogel, Drei Stecken, Bösenstein (Oe. A.-Z., S. 153).
Schenzel, Eine Tauernfahrt in drei Tagen (Von Hainfeld auf den Grossvenediger) (Oe. T.-Z., S. 99, 124).

Weg- und Hüttenbauten:

Kürsingerhütte (M. A.-V., S. 82), Auflassung der Kaindlhütte (M. A.-V., S. 108), Kitzbühlerhorn-Gipfelhaus (Oe. T.-Z., S. 104), Wegbauten der S. Gmünd (M. A.-V., S. 94), Eröffnung der Gleiwitzerhütte (M. A.-V., S. 148).

Karten:

Umgebungskarte von Bad Gastein. Olmütz, Promberger. 2 *K* 40.

Führerwesen:

Neuer Führer in Maltein (M. A.-V., S. 96).

Mittelsteirische Alpen.

Gödel, Die Seethaler Alpen mit dem Zirbitzkogel (Oe. T.-Z. S. 121).

Ortler und Adamello Alpen.

Berger, Erste Ersteigung des Campanile basso (Oe. A.-Z., S. 89, 101).
Coolidge, Vom Hochjoch auf den Ortler (M. A.-V., S. 106).
Kuntze, Die Siedelung Madonna di Campiglio und ihre Umgebung. Reichenberg, Stiepel. VI—257 S. 3 *K*.

Weg- und Hüttenbauten:

Hochjochhütte (M. A.-V., S. 128), Wegbau Troppauer—Düsseldorferhütte (M. A.-V., S. 128).

Dolomiten.

Barth, Vom Meer zum Fels (Bergfahrten in der südlichen Pala Gruppe). I. Auf den Sasso d'Ortiga (Oe. T.-Z., S. 133).
Barth und Pichl, Winklerthurm — Stabelerthurm — Delagothurm (Neuer Abstieg vom Stabelerthurm, Uebergang auf den Delagothurm, Neuer Anstieg auf den Delagothurm und I. Ueberschreitung desselben) (M. A.-V., S. 106).
Chiggiato, Nelle Dolomiti e nei Rieserferner (R. M., S. 122).
Gams, Drei Tage in der Pala Gruppe (I. Cimone della Pala, Nordwestgrat; II. Cima della Madonna, Winklerkamin; III. Pala di S. Martino) (Oe. A.-Z., S. 95, 104).
Geissler, Grohmannspitze (M. A.-V., S. 106).
J. M., Zur Ersteigungsgeschichte des Winklerthurms (Oe. A.-Z., S. 145).
Lachmann, Innerkoflerthurm (M. A.-V., S. 106).
Lachmann, Langkofel unter Vermeidung beider Eisrinnen (M. A.-V., S. 106).
Pfreimbtner, Eine Ueberschreitung der Grohmannspitze von West nach Nordost (Oe. A.-Z., S. 119).
Pichl, Eine neue Modetour in den Dolomiten (I. Ueberschreitung aller drei südl. Vajolettthürme) (Oe. A.-Z., S. 125).
Reiseführer, Nationale, Nr. 1: Lusern in Süd-Tirol, herausgegeben vom Landesverband Baden des Allgemeinen deutschen Schulvereins. Freiburg, Trömer. 19 S. 25 Pf.
Wolf v. Glanvell, Aus den Pragser Dolomiten: 18. Herrsteinthurm (Neuer Weg von Norden) (Oe. A.-Z., S. 137, 149).
Wolf v. Glanvell, Punta Col dei Bos (I. Erst.); Tofana di Roces (I. Erst. über die Nordnordwestwand und Ueberschreitung nach Nordwesten (Oe. A.-Z., S. 110).
Wolf v. Glanvell, Ditta di Dio (I. Erst. und Ueberschreitung von Osten nach Süden), Croda di Cesdellis (II. Erst. und Ueberschreitung von Süden nach Norden (Oe. A.-Z., S. 112).
Wolf v. Glanvell, Nördlicher Bullkopf (I. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 98).
Wolf v. Glanvell, Nördl. Campestrinspitze (I. Erst. und Ueberschreitung von Norden nach Süden)—Südl. Campestrinspitze (I. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 107).
Wolf v. Glanvell, Punta di Col Becchei di sopra (Munt dal Toccer) (I. tour. Erst. und Ueberschreitung von Westnordwest nach Südwest) — Punta di Col Becchei di mezzo I. (I. Erst. und Ueberschreitung von Südost nach Nordwest) —Punta di Col Becchei di sotto (I. Erst.) — Punta di Col Becchei di mezzo II (I. Erst. und Ueberschreitung von Nordost nach Südwest) (Oe. A.-Z., S. 108).
Wolf v. Glanvell, Nordöstl. Furcia rossa-Spitze II (I. tour. Erst. und Ueberschreitung von Nord nach Nordost) — Nordöstl. Furcia rossa-Spitze I (I. Erst. und Ueberschreitung von Südwesten nach Westen) — Höchste Furcia rossa-Spitze (I. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 108).
Wolf v. Glanvell, Monte Casale (I. Erst.)—Monte Cavallo (dei Fanis, I. Erst.); Grosser Lagazuoi (Südgipfel, I. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 109).

Weg- und Hüttenbauten:

Kölnerhütte (M. A.-V., S. 118, 148), Seiseralmhaus (M. A.-V., S. 83), Wegbauten der S. Gröden (M. A.-V., S. 107).

Führerwesen:

Neuer Tarif für die Rosengarten Gruppe (M. A.-V., S. 129), Neuer Führer in Welschnofen (M. A.-V., S. 108).

Carnische Alpen und südöstliche Kalkalpen.

Cobol, Sul Monte Tricorno. Ai laghi di Weissenfels (A. G., S. 31).
Ferrucci, Sul Matajur. XVIII. convegno della S. A. G. (In Alto, S. 41).
Krammer, Suhi-Plaz direttamente da Kronau per la parete Nord (A. G., S. 28).

Weg- und Hüttenbauten:

Frischaufhaus, Auflassung desselben (Oe. T.-Z., S. 118).

Vermischtes.

Ausrüstung: Schweizer Eispickel (M. A.-V., S. 130), Neue Taschenlaterne (M. A.-V., S. 108), Wolf-Binden (M. A.-V., S. 108).
Verproviantierung: Pott, Zur Verproviantierung unserer Schutzhütten im Jahre 1900 (M. A.-V., S. 93, 139), Stoll's Kolapräparate (Oe. A.-Z., S. 146).
Becker, Die Hochalpenunfälle im Jahre 1899 (M. A.-V., S. 79).
Nekrologe für Purtscheller (Oe. T.-Z., S. 85, 91; A. J. XX, S. 133; Alp., S. 37; B. M. C. A. Fr., S. 127); für Adamek (M. A.-V., S. 125).
Verkehrsnachrichten: Salzkammergut-Rundreiseabonnements (M. A.-V., S. 97), Localbahn Murnau—Oberammergau (M. A.-V., S. 82), Vergnügungszüge der österr. Staatsbahnen (M. A.-V., S. 119), Omnibusfahrt Spital—Pflüglhof (M. A.-V., S. 97), Reisegepäckbeförderung zur Berlinerhütte (M. A.-V., S. 142).

Abkürzungsschlüssel.

M. A.-V. = „Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins", Oe. T.-Z. = „Oesterr. Touristen-Zeitung", Oe. A.-Z. = „Oesterr. Alpen-Zeitung", R. M. = „Rivista Mensile del Club Alpino Italiano", A. J. = „Alpine Journal", E. d. A. = Écho des Alpes, R. A. = Revue Alpine, G.-Fr. = „Gebirgsfreund" (Niederösterr. Gebirgsverein), R. d. A. D. = „Revue des Alpes Dauphinoises", Alp. = „Alpina", Jb. d. S. A.-C. = Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club, A. C. A. F. = Annuaire du Club Alpin Français, A. G. = Alpi Giulie, Ann. S. A. Trid. = Annuario della Società degli Alpinisti Tridentini, B. C. A. I. = Bollettino del Club Alpino Italiano, Z. A.-V. = Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins. A. A.-V. München = Jahresbericht des Akademischen Alpenvereins München. A. A.-C. Innsbruck = Jahresbericht des Akademischen Alpen-Clubs in Innsbruck.

Inhaltsverzeichniss. Die XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg im Elsass. — Jahresbericht pro 1899/1900. — † Prof. Dr. Philipp Platz. — Von der Habachhütte zur Berlinerhütte. Von Max Ravoth. — Verschiedenes. — Literaturverzeichniss für das II. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. (Schluss.) — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 16. **München-Wien,** 31. August. 1900.

Die nordöstlichen Lechthaler Alpen.

Von **Georg Roggenhofer** in Ober-Günzburg.

Weder in Spiehler's seinerzeit in der „Zeitschrift" erschienener trefflicher Abhandlung über die Lechthaler Alpen, noch in der „Erschliessung der Ostalpen" ist über das in mehr isoliert auftretende Gruppen zerlegte Gebiet der nordöstlichen Lechthaler Alpen ausführlich berichtet. Daher sei es mir gestattet, zur Ergänzung dieser Arbeiten vor Allem über die Nomenclatur und dann über neue und von den bereits bekannten abweichende Anstiegslinien auf die Hauptgipfel dieser bisher wenig besuchten Berge etwas eingehender zu berichten.

Von dem höchsten gegen den Fernpass vorstehenden Gipfel, dem Loreakopf, 2468 m., zieht der Hauptgrat in nordöstlicher Richtung zu einer leicht überschreitbaren, tiefen Einsenkung und erhebt sich dann zu einer breiten Bergkuppe, welcher nach einer Schätzung eine Höhe von ca. 2350 m. zukommt. Deren östlich vortretender Grat ist von der Oesterr. Militär-Specialkarte (Zone 16, Col. III) mit 2228 m. cotiert und wird von Waltenberger Kreuzjöchl genannt. Der Hauptgrat senkt sich nördlich wieder etwas, um sich dann zu einem gewaltigen, schroffer als selbst der Loreakopf aufgebauten Felsgipfel zu erheben, der ohne Namen ist und wohl auch noch nicht erstiegen wurde, aber die Höhe des Loreakopfes nicht erreicht. Nach einer abermaligen Einsenkung erhebt sich, die gleiche Richtung beibehaltend, eine Felskuppe ohne Namen, die aber nach meinen Erkundigungen (wohl nach den beiden gegen die Berwanger Seite liegenden Karen) „Kärlespitze" genannt wird. Ich werde in der Folge diesen Berg auch mit diesem Namen benennen. Nach einer kurzen nördlichen Fortsetzung erhebt sich der Hauptgrat zum Rothen Stein, 2364 m.

Von der Kärlespitze zieht ein Seitenzweig erst westlich zur Doppelspitze mit den Coten 2153 und 2121 m., um dann nördlich als grüner Rücken über Hochgmeinde, Hieneckberg oder Hieneckjoch, 2040 m., mit der Hochblase, 1967 m., gegen Berwang abzuschliessen. Die ganze Westflanke des Hauptzuges vom Gipfel am Kreuzjöchl bis zur Kärlespitze ist unbegehbar, tiefe Einrisse gestatten das Queren der steilen, felsigen Hänge selbst in den unteren Lagen nicht; erst wo die grünen Hänge, „Tagweide" genannt, gegen die Kärlespitze und Doppelspitze hinaufziehen, ist diese Seite wieder begehbar, wenn nicht die dazwischenliegenden Zundern (Krummholz) als Hinderniss anzusehen sind.

Vom Loreakopf zieht ein kurzer Seitenzweig nordwestlich, der mit der Kopfspitze (auf der Oesterr. Specialkarte ist dieser Punkt 14 Millimeter vom Loreakopf entfernt) endet und mit dem Hauptkamme das „Wilde Kar" einschliesst. Die auf der genannten Karte angeführten Bezeichnungen „Lorek" und „Lorca A" passen nicht in das Gebiet des Wildkars. Andererseits zieht vom Loreakopf der Hauptgrat in südlicher Richtung zunächst zum leicht überschreitbaren Loreajoch, 2179 m. (nach Waltenberger),* dann zur Karlsspitze, 2260 m., wendet sich westlich zur Gampelspitze, 2290 m., biegt dann nördlich um und endet mit dem bewaldeten Schönbichlkopf, 1978 m. Damit wird das Gebiet der Lorea- oder Lorekalpe umschlossen, von wo aus der Zwiesel- oder Wechselzwieselbach, der östlich den Wildkarbach aufnimmt, um sich dann am Nordfusse des Schönbichlkopfes mit dem Rothlech zu vereinen, seinen Ursprung nimmt.

Vom Rothen Stein wendet sich der Hauptgrat in östlicher Richtung über die Steinmannspitze, 2250 m., zum Hochjoch, 1937 m. (Waltenberger), dem Uebergange vom Stockach-Berwangthal zum Kälberthal und -Fernpass, und erhebt sich dann zur langgezogenen, herrlichen Gartnerwand. Deren zunächst liegende Erhebung wird von Waltenberger „Hohes Eck", 2262 m., genannt; dann folgt der trigonometrische Punkt Gartnerwand, 2355 m., und kurz darauf der nahezu gleich hohe Grenzpunkt, von dem nördlich,

* Die im „Hochtourist" enthaltene Höhenangabe von 2060 für das Loreajoch halte ich deshalb nicht für richtig, weil dieser trigonometrisch gemessene Punkt der Oesterr. Specialkarte beim Aufstiege zum Loreajoch gar nicht berührt wird (der Weg führt ja durch die Thalschlucht hinauf), und das Loreajoch ohne jede Angabe in der Oesterr. Specialkarte etwa 8 Millimeter südlich vom Loreakopf zu suchen ist.

durch einen tiefen Sattel getrennt, die begrünte Blei- oder Wannenspitze, 2223 m., mit dem Mähberg, 1756 m., abzweigt, während der Hauptgrat mit dem Grubigstein oder Grubacher Steinberg, 2217 m., gegen das Loisachthal endet. Vom Rothen Stein schiebt sich ein kurzer Zweig mit dem Sonnberg, 2012 m., nördlich vor, der das Gebiet der Stockachalpe östlich von dem des Alplesbaches westlich scheidet.

Nach diesen einleitenden Bemerkungen möchte ich nun über einige in diesem reizvollen Gebiete ausgeführte Touren berichten. Als Begleiter auf meinen Touren in den nordöstlichen Lechthaler Alpen diente mir der bestens zu empfehlende Martin Rimmel von Berwang, dem sich hiedurch oftmals die Gelegenheit bot, die Berge seiner Heimat näher kennen zu lernen. Die Anstiegslinien auf den Rothen Stein und Loreakopf sind bereits in der neuen Auflage des „Hochtourist" enthalten.

Vom Loreakopf wählten wir bei meinem Besuche den Abstieg in das Wilde Kar. Vorerst die gleiche Route wie beim Aufstiege, auf der Nordwestseite, benützend, lenkten wir aber bald nördlich ab und befanden uns nach etwa $^1/_2$ St. auf dem nordwestlichen Grat, von wo wir in das Wilde Kar hinuntersahen und den weiteren Abstieg über den ersten dort hinabziehenden Rücken ausführten. Wir gelangten über eine Schneefläche und über Geröll nach $^3/_4$ St. auf den grünen Boden des Kares, wandten uns thalauswärts, überschritten nach $^1/_2$ St. einen Quellbach, mussten uns am linken Ufer des Wildkarbaches gar mühsam durch das Gebüsch der Zundern fortarbeiten, befanden uns aber schliesslich hoch über der Bachsohle und waren genöthigt, wieder zum Bache abzusteigen. Glücklicherweise fanden wir eine geeignete Stelle zu seiner Ueberschreitung, und zwar etwas oberhalb, wo gegenüber am rechten Bachufer der sichtbare Steig beginnt, der nach Mitteregg hinausführt. Nach kurzer Rast gieng es auf dem Steige an der rechten Thalseite gleich etwas höher hinan, nachdem bald darauf ein aus Aesten und Bäumen aufgeworfener Zaunwall überschritten war, etwas rascher durch den immer lichter werdenden Wald. Wo der Steig über eine von der Doppelspitze herabziehende, tief eingeschnittene Schlucht leitet, ist er schlecht passierbar; endlich betritt man freieres Terrain und wird überrascht durch den Blick auf Mitteregg, das malerisch schön an steiler Berghalde lehnt. Vom Loreakopf hat man bis hieher ca. $4^1/_2$ St., bis Berwang weitere $1^1/_2$ St.

Spiehler schreibt, dass die Besteigung des Loreakopfes wahrscheinlich bequemer von Südost, wo ein Zickzacksteig bis zum Grate nahe östlich unter dem Gipfel hinaufführt, ausführbar sein dürfte. Allein wir konnten diesen Worten nicht beipflichten. Rimmel, der, während ich mich mit Zeichnen beschäftigte, über den südlichen Vorgipfel hinüberstieg, sah wohl unten den Steig, aber soweit sich der südlich ziehende Grat übersehen liess, fällt er auf der Ostseite in steilen und ungangbaren Wänden ab.

Um auf die Kärlespitze zu gelangen, verfolgten wir von Berwang aus, wie bei der Besteigung des Rothen Steins, den Weg zur Aelpelealpe ($1^1/_4$ St.), giengen aber in südlicher Richtung $^1/_2$ St. weiter aufwärts, links oberhalb des Unteren Kares und wendeten uns dann mehr südwestlich der Einsattlung zwischen Kärle und Doppelspitzen zu. Erst theils über grüne Hänge bis nahe unter die Schrofen ansteigend, dann die steilen Riesen querend und uns wieder mehr südlich aufwärts wendend, erreichten wir die höhere, östlich liegende Stelle der Einsattlung in weiteren $1^1/_2$ St. Auf der Südseite ziehen sich die grünen Hänge der Tagweide abwärts, man blickt in die wilde Thalschlucht des Wildkarbaches hinunter, gegenüber fesselt das Auge der stolz sich erhebende Loreakopf; auch andere Lechthaler Berge, sowie nordwärts die Allgäuer Berge zeigen sich. Längs des Grates erst über Platten, dann Grasboden, hatten wir, in östlicher Richtung weitergehend, in $^3/_4$ St. die Kärlespitze, die nordwärts schroff abfällt, erstiegen. Die Aussicht von hier, obwohl wir einen höheren Standpunkt haben, ebenso wie jene vom Rothen Stein bietet nicht das mannigfaltige und liebliche Bild wie vom Thanella; es fehlt die schöne Thalaussicht, auch ist das Gebirgspanorama beschränkter. Gerade südlich zeigte uns der namenlose Felsgipfel seinen schroffen Aufbau; eine Ersteigung war von hier aus gänzlich unausführbar und, wie wir später sahen, auch von der Ostseite sehr fraglich. Daher wandten wir uns der Gartnerwand zu, um deren höchste Erhebung zu ersteigen, von deren Besuch bis jetzt nichts bekannt geworden, da gewöhnlich nur der Ostgipfel „Grubigstein" von Lermoos aus bestiegen wurde.

Zu diesem Zwecke war es nöthig, den sichtbaren Steig zu treffen, der über die südlichen Hänge des Rothen Steins bis gegen die Galtalpe vorführt. Ueber die Einsattelung stiegen wir dann ostwärts ab, auf Grasboden folgte wieder plattiges Gestein, dann gieng es wieder etwas mühsamer aufwärts, bis wieder besser gangbarer Grasboden ein bequemes Steigen gestattete. Nachdem wir auch die südlichen Hänge der Steinmannspitze gequert hatten, deren Ersteigung wir nicht für der Mühe werth erachteten, betraten wir die Weideplätze bei der Galtalpe ($1^1/_2$ St.).

Es war ein sonniger, schwüler Vormittag, aber trotzdem sich bei uns schon längst der Durst eingestellt hatte, unterliessen wir es gerne, aus der schmutzigen, nicht weit von der Hütte befindlichen Lache — Rimmel nannte sie „Dottermänndlewasser" — zu trinken. Auch die kleine, dumpfe Hütte verliessen wir bald wieder und zogen es vor, uns ein Viertelstündchen auf den freien, wenn auch sonnigen Hang zu legen. Nach dieser kurzen Mittagsrast wurde der gut ausgeprägte Steig, der östlich durch das Gebüsch der Zundern führt, verfolgt. Als wir die berasten Südhänge der Gartnerwand betreten hatten, wurde auch die höchste Erhebung, unser nächstes Ziel, sichtbar, und östlich tauchte das Miemingergebirge mit der kühn aufgebauten Felspyramide der Sonnenspitze auf. Der Steig, welcher, allerdings mit einigen Unterbrechungen, östlich auswärts zum Grubigstein, beziehungsweise zur Galthütte (bei Lermoos) führte, wurde verlassen, und wir strebten der höchsten Graterhebung zu. Ueber Grasboden rasch aufwärtssteigend, trafen wir eine sich gegen rechts hinab-

ziehende Rinne, in die wir einstiegen (5 Min.), da wir darin Wasser erspähten, bei dem wir kurze Rast machten. Nach aufwärts folgte plattiges Gestein, weiter oben aber wieder Grasboden, und bald hatten wir die Grathöhe und, längs derselben eine kurze Strecke in östlicher Richtung fortschreitend, die höchste Erhebung der Gartnerwand, 2359 m., erreicht (von der Galtalpe in $2^1/_2$ St.). Von der Aussicht war nur mehr wenig zu sehen, zudem drohte ein Gewitter loszubrechen. Wir mussten daher eilen, um noch den anscheinend höheren östlichen Gipfelpunkt besuchen zu können. Wir hatten nur über eine abwärts ziehende Rinne etwas schwierige Kletterei zu überwinden, kamen aber dann ohne Schwierigkeiten zum ersehnten Gipfel, der einen Markstein mit dem Zeichen L·B·N·, die Grenze der Bezirkshauptmannschaft bezeichnend, trägt. Nördlich zweigt der Seitengrat mit der Bleispitze ab. Während wir hier sassen, brach das Gewitter heftig los; in Bieberwier hagelte es, uns selbst trafen, da wir uns viel höher befanden, kaum einige Regentropfen, desto heftiger aber krachten die Donnerschläge.

Ohne längeren Aufenthalt stiegen wir direct südlich über den steilen Hang ab, wendeten uns dann mehr westlich und querten theils plattigen, theils grasbewachsenen Boden und erreichten in $1^1/_2$ St. den vorgenannten Steig, der nun westwärts verfolgt wurde. Dieser verlor sich jedoch wieder, und wir hatten über einen von der Gartnerwand herabziehenden Grat eine etwas schwierige Kletterei auszuführen, um auf den grünen Hang, von dem aus der eigentliche Anstieg begann, hinüberzukommen, was jedenfalls weiter unterhalb besser gewesen wäre. Dann gieng es rasch gegen die Galtalpe fort; wo der Steig sich theilt, wählten wir den höheren, um gleich zum Hochjoch zu gelangen (die Hütte der Galtalpe bleibt links etwas tiefer unten); nach etwa 2—$2^1/_4$ St. standen wir bei dem kleinen Kreuze, das jene Stelle bezeichnet, wo der Steig in das nun nördlich unten liegende Stockachthal hinabführt. Dieser Steig ist jedoch sehr rauh und schlecht passierbar, wir stiegen schliesslich gerade durch und benöthigten bis Stockach $1^1/_4$ St. Von da ist es etwa 1 St. nach Berwang oder Bichelbach. (Schluss folgt.)

Von der Habachhütte zur Berlinerhütte.

Von **Max Ravoth** in Berlin.

(Schluss.)

Die Kürsingerhütte, 2743 m., hat eine prachtvolle Lage über dem mächtigen Obersulzbachgletscher. Der Blick von der Hütte ist deshalb so grossartig, weil man wesentlich höher als der Gletscher steht und nun von oben in denselben hineinsieht. Der untere Theil des Gletschers ist, wie bekannt, stark zerklüftet und wird nach seiner eigenthümlichen Form die „Türkische Zeltstadt" genannt. Das mächtige Kees umsäumen in weitem Umkreise der Grossvenediger, der Grosse Geiger, der Hintere Maurerkeeskopf, der Sonntagskopf und die Schlieferspitze. Die Kürsingerhütte wird als beliebter Ausgangspunkt für die Besteigung des Grossvenedigers benützt, ebenso wie die auf der anderen Seite des Venedigers liegende Pragerhütte. Da wir uns für den nächsten Tag nur eine verhältnissmässig kleine Tour vorgenommen hatten, so verliessen wir die Hütte erst um 6 U. morgens und gelangten in sehr steilem Abstiege auf das blanke Eis des Obersulzbachkeeses hinunter. Wir querten zunächst den Gletscher in der Richtung auf das Obersulzbachthörl, zwischen Grossvenediger und Grossem Geiger; dann schwenkten wir westlich ab und umgiengen auf diese Weise die „Türkische Zeltstadt" in weitem Bogen. Nach Ueberschreitung eines niedrigen Moränenwalles gelangten wir zu den seitlichen Ausläufern der Zeltstadt. Um auf die Seitenmoräne zu gelangen, mussten wir einige Gletscherspalten auf interessantem Wege durchqueren. Auf die Moräne gelangt, gieng es steil bergan, zum Theil über die Felsentrümmer, zum Theil über zwei Schneefelder. Dann steigt man wieder auf den Gletscher hinab, um ihn nochmals in der entgegengesetzten Richtung zu queren. Die Ausläufer der Maurerkeesköpfe und des Sonntagskopfes bilden die Grenze zwischen dem Obersulzbachkees und dem Krimmlerkees, das Krimmlerthörl. Aus diesem eisbedeckten Grenzwall erhebt sich südlich das Gamsspitzel, 2880 m., von der Seite, von welcher wir kamen, wie ein Schneehorn. Ein mässiger Schneegrat führt allmälig zur Spitze hinauf, welche von einigen Felstrümmern gebildet wird. Nachdem wir diese überklettert, genossen wir eine Aussicht, wie sie schöner nicht gedacht werden kann. Hier befindet man sich gleichsam auf der Aussichtsgrenze zwischen dem Gebiete der Tauern und der Zillerthaler Alpen. Wir sassen auf den Felsen und konnten uns nicht sattsehen an der Schönheit dieses herrlichen Ausblickes. Dann gieng es hinab zum Theile über Felsen, zum Theile über Schneefelder abfahrend, zur gastlichen Warnsdorferhütte, 2430 m., wo wir mittags ankamen. Kein Lob ist gross genug für diese hervorragend gut bewirthschaftete Hütte. Abgesehen davon, dass sie Zimmer mit je einem Bett enthält, ist Alles von einer peinlichen Sauberkeit. Es ist eine Musterwirthschaft in jeder Beziehung. Die Hütte liegt in schöner Umgebung an dem in prachtvollen Eisbrüchen abstürzenden Krimmlergletscher, von einem Kranze schöner Schneegipfel, der Schlieferspitze, dem Sonntagskopf, den Maurerkeesköpfen, den Simonyspitzen und der Dreiherrenspitze umrahmt. Der Gletscher speist mit seinem Abfluss die Krimmler Ache, welche weiter unten die vorher besuchten Fälle bildet.

Um von hier unseren Spaziergang zur Berlinerhütte fortzusetzen, ist es nöthig, dass man zunächst von der Warnsdorferhütte einige hundert Meter in das Thal hinabsteigt. Man umgeht auf diese Weise die Gletscherzunge, überschreitet den Bach und muss nun auf der anderen Seite des Thales bis zur Birnlücke, 2671 m., hinaufklettern. Wir brachen um 5 U. 30 morgens von der Hütte auf und hatten den Vortheil, die steilen Serpentinen zum grössten Theile im Schatten zurücklegen zu können. Um 8 U. 10 standen wir auf der Birnlücke, dem Passe, welcher nach Prettau im obersten Ahrnthale führt, jenem lang sich hinziehenden Thale, das schliesslich bei Bruneck in das Pusterthal mündet. Hier oben rasteten wir, verzehrten unser Frühstück und nahmen Abschied von der firngepanzerten Dreiherrenspitze. Dann stiegen wir in das Ahrnthal ab. Der Weg geht ziemlich abschüssig hinab, und zwischen den Thalwänden brannte die Sonne des 8. September, als ob es Juli wäre, so dass wir manchen Schweisstropfen vergossen. Als wir um 2 U. nachmittags nach Kasern kamen, beschlossen wir, für heute die Wanderung zu unterbrechen, zumal wir am nächsten Tage einen grösseren Weg vor uns hatten. Wir blieben dort in dem einfachen, aber guten Gasthof. In Kasern beginnt ein leidlicher Fahrweg, den wir am anderen Morgen um 5 U. in der Dämmerung thalabwärts fuhren bis St. Johann, wo wir den Wagen verliessen und um 8 U. 30 den Aufstieg zur Daimerhütte antraten. St. Johann liegt 1000 m. hoch, die Daimerhütte 1850 m. Man steigt erst längs der Thalwand mit schönem Blick auf das Ahrnthal, in dem man St. Johann und Luttach in lieblicher Lage erblickt, an. Dann wendet sich der Weg durch schönen Baumbestand in das Rothbachthal. Rings rauscht und plätschert es in grösseren und kleineren Rinnsalen; auch liegen hier längs des Weges zahlreiche Wasserleitungen, welche Quellwasser in das Thal führen. Wir machten um 10 U. unter den letzten Bäumen Rast und verzehrten, auf dem grünen Waldboden gelagert, unser Frühstück. Zahlreiche Walderdbeeren von würzigem Geschmack und köstliches Quellwasser verschönten das frugale Mahl. Dann gieng

es in heissem Sonnenscheine weiter bergan bis zur Daimerhütte, welche wir mittags erreichten. Das Thermometer zeigte 31° R., als ob wir uns im Hochsommer befänden. Hier rasteten wir, liessen die Mittagshitze vorübergehen und brachen um 4 U. nachmittags auf. Wir stiegen nun steil in Serpentinen die Moräne des Rothbachferners hinan, gelangten auf diesen und erreichten über denselben schon bei völliger Dunkelheit um 7 U. 30 die Schwarzensteinhütte, 3000 m., der S. Leipzig. Die aussichtsreiche Hütte steht auf der Trippachschneide unterhalb des Trippachsattels. Wir wurden in liebenswürdigster Weise von einigen Herren der S. Leipzig empfangen, welche augenscheinlich die Hütte inspicierten. Sie ist vorzüglich ausgestattet und verwaltet und steht in dieser Beziehung auf gleicher Höhe wie die Warnsdorferhütte. Es ist eine wahre Freude für den Touristen, wenn er mitten in Schnee und Eis ein so gastliches Haus findet. Wir verbrachten in dem behaglich durchwärmten Speisezimmer bei traulichem Lampenlicht einen gemüthlichen Abend und merkten, nachdem wir uns an den Erzeugnissen der guten Küche und des nicht minder guten Kellers gestärkt hatten, kaum, dass wir 2000 m. gestiegen waren. Am anderen Morgen genossen wir das Schauspiel eines schönen Sonnenaufganges. Unter uns wogte ein gewaltiges Wolkenmeer, bald Aussichten in das Thal erschliessend, bald wieder Alles mit wallenden Wogen verdeckend, in jedem Augenblicke wechselnd. Der Fernblick nach den Dolomiten war beschränkt, nur hin und wieder lugte eine sonnenbeschienene Spitze über dem Wolkenmeere hervor. Die nahen Berge, der Löffler, Schwarzenstein und Mörchner waren jedoch klar, da der Wind in dieser Höhe keine Wolkenbildung aufkommen liess. Gegen 7 U. legte sich die Gewalt desselben etwas, und wir stiegen nun über den Trippachsattel und den bekannten Firnrücken zum Schwarzenstein auf. Um 8 U. 30 gelangten wir auf der Spitze (3370 m.) an, setzten uns auf der dem Winde abgewandten Seite in die Felsen und genossen den schönen Blick in aller Ruhe, während der Wind immer mehr abflaute und herrlicher Sonnenschein sich über die nähere und weitere Umgebung ausbreitete. Um 9 U. 45 nahmen wir Abschied, giengen den Firngrat wieder hinab und querten das Floitenkees auf den Grossen Mörchner zu. Wir langten um 11 U. am Fusse desselben an, legten die Rucksäcke ab und begannen den Anstieg. Man klettert zunächst auf übereinander geschichteten Platten in die Höhe und geht dann ein bis zur Spitze sich hinaufziehendes Schneefeld aufwärts. In einer halben Stunde standen wir oben (3287 m.). Wenn auch der Ausblick nach Süden durch Wolken, welche miteinander kämpften, und aus denen einige Male die Tauern und der Grossvenediger hervorsahen, beschränkt war, so war doch die Aussicht gegen Norden sehr klar. Das Floitenthal mit seinen angrenzenden Höhen, Floitenthurm, Feldkopf, Rothkopf und Löffler, wie auch die ferneren Berge im Norden lagen in klarem Sonnenschein. Sehr befriedigt von der schönen Aussicht, welche eine passende Ergänzung zu dem Blick von dem Schwarzenstein bildet, langten wir nach 12 U. wieder am Fusse des Mörchners an, giengen erst ein Stück des gekommenen Weges auf dem Floitenkees zurück und stiegen dann über das Schwarzensteinkees ab. Auf dem jeden Besucher des Schwarzensteinkeeses bekannten Wege kamen wir um 3 U. nachmittags auf der Berlinerhütte an. Nachdem wir die folgenden beiden Tage zu schönen Ausflügen von der Hütte aus benützt hatten und die uns zugemessene Zeit zu Ende gieng, stiegen wir über Breitlahner-, Dominikushütte und Pfitscherjoch nach Sterzing ab, wo wir am 15. September wohlbehalten in der „Rose“ eintrafen und hochbefriedigt unseren herrlichen Spaziergang abschlossen.

Ich kann diese Wanderung von der Habachhütte zur Berlinerhütte, die zuerst entlang der grossartigen Gletscherpracht der Nordseite des Venedigerstockes führt, dann am Südfusse der Zillerthaler Hauptkette hinführt, um diese schliesslich in prächtiger Gletscherwanderung zu überschreiten, jedem Bergfreunde nur bestens empfehlen. Wer seiner Wanderung noch einen höchst lohnenden Umweg mit geringem Mehraufwande an Zeit einfügen will, der möge von der Warnsdorferhütte über das Krimmler Tauernhaus zur Richterhütte und von dieser auf gutem Wege über die Gamsscharte zur Plauenerhütte wandern. Von dort führt dann ein zur Zeit wohl noch zum Theile sehr mühsamer, steiniger Weg (der aber verbessert werden soll) über das Heiligengeistjöchl in das Ahrnthal.

Ein vergessenes Reich.

Von **Th. Girm-Hochberg** in Darmstadt.

„Haben's an Recipiss?“ „Einen Recipiss! Nein!“ „Ja, wann's kan Recipiss haben, nacha können's hier halt gar nix machen!“ Mit diesem trostreichen Bescheid kehrte mir der österreichische Zollbeamte den Rücken. Ich blieb stehen mit dem angenehmen Bewusstsein, den in einer halben Stunde nach Feldkirch abgehenden Zug sicher zu versäumen oder ohne den vorausgeschickten Handkoffer von Bregenz abfahren zu müssen. Ich gedachte es dies Jahr bei meiner Fahrt in die Alpen extra schlau zu machen und hatte, um der leidigen Steherei im engsten und aussichtslosesten Raume des Dampfers bei der Zolluntersuchung zwischen Lindau und Bregenz aus dem Wege zu gehen, mein Reisegepäck vorausgeschickt. Nun sass oder vielmehr lief ich da in dem brennenden Sonnenscheine im warmen Bregenz herum vom Hafenzollamt zum Bahnzollamt und vom Bahnzollamt zum Hafenzollamt, statt der geträumten Ausruhstunde in den schönen Seeanlagen. Es geht doch nichts über gründliche Zolluntersuchungen und gutgelaunte Finanzer! Wozu sind denn Verordnungen und Bücher da, wenn nicht in allen nachgeschlagen werden soll, und wozu Hauptzollämter, wenn man immer gleich sein Gepäckstück finden würde! Nach vielem Hin und Her war ich dann mit Hilfe eines in Zollangelegenheiten erfahrenen Dienstmannes auch ohne Recipiss knapp vor Abgang des Zuges in den Besitz meines Gepäckes gelangt, und löste mir ein Billet nach Schaan-Vaduz.

Je näher ich den ersehnten Bergen kam, je weiter die breite Mulde des Bodensees zurücktrat und verschwand, je mehr verschwand leider auch der helle Sonnenschein, um dicken Gewitterwolken Platz zu machen, die schwer aus dem Bregenzerwald herunter in das Rheinthal zogen. In Feldkirch kam das Wetter dann mit aller Macht zum Ausbruch und liess mir den langweiligen Bahnhof noch öder erscheinen. Die Wartezeit war fast nicht todtzuschlagen. Dort haben nur die Schnellzüge nach Buchs directen Anschluss, und diese wieder halten nicht im Liechtensteinischen. Endlich wurde nach langem Rangieren — Verschieben sagt man dort gut deutsch — mein Zug zusammengestellt, und ich stieg ein, der einzige Fahrgast zweiter Classe und wie mir schien der einzige Tourist, von den anderen Mitreisenden mit einer gewissen wohlwollenden Neugier betrachtet. Der grosse Fremdenstrom hat noch nicht seinen Weg in die Liechtensteinischen Alpen gefunden.

Die Fahrt durch das regenfrische, fruchtbare Thal führte am Fusse des Dreischwesternstockes nach Westen dem Rheine zu. Nendeln war der erste Ort in Liechtenstein, im „vergessenen Reich“! Täglich berührt von den grössten internationalen Schnellzügen der Strecke Wien—Paris, in nächster Nähe eines altberühmten, von Tausenden besuchten Schweizer Bades (Ragatz) und doch „vergessen“? Denn von den Tausenden, die jährlich zwischen Feldkirch und Buchs durch Liechtenstein fahren, wissen es nur die Wenigsten, dass hier — umschlossen von zwei grossen Staaten — ein selbstständiges Reich existiert, an dessen Spitze ein souveräner Fürst steht, ein Reich ohne Militärpflicht, fast ohne Steuern, mit grossen Zolleinkünften, durchzogen von gutgebauten Strassen und von der Natur bevorzugt wie kaum ein zweites. Korn, Obst, Wein, Wälder und Wiesen gedeihen in seinen verschiedenen Höhenlagen, und stolz sind darum die Liechtensteiner auf ihre Heimat, weder die freie Schweiz, noch das grosse Oesterreich scheinen ihnen beneidenswerth.

Auf dem Bahnhofe in Schaan herrschte weltverlorene Stille. Das Berner Wägeli, das zu meiner Abholung bereit stand (die Post geht nur zweimal des Tages) brachte mich rasch vorwärts. Der Regen hatte aufgehört; langsam kamen hier und da ein paar Schrofen und Zacken aus den Wolken hervor. Nur über dem Rhein brodelte es noch schwer, und die Schweizer Seite, zur Rechten, lag grau im Nebel. Das gewerbreiche Mühlenholz, eine Colonie Sägemühlen mit Wohnhäusern am lebhaften Bache, war bald passiert, und Vaduz im Kranze der Rebgärten lag vor mir, stolz überragt von Hohen-Liechtenstein, dem Stammschlosse des Fürstenhauses. Vor der Thür des alten Gasthauses „zum Löwen“, das mit seinen dicken Mauern, wenigen und kleinen Fenstern mehr einem alten, befestigten ländlichen Adelssitz

denn einem modernen Gasthofe gleicht, erwartete mich die freundliche Wirthin und geleitete mich in mein Zimmer. Geleitet im echten Sinne des Wortes gemeint, denn allein hätte ich mich nie und nimmer den dunklen Flur entlang gefunden und die abwechslungsreichen Treppen hinauf getastet, die immer an der unglaublichsten Stelle aufhören, um ziegelgepflasterten Gängen Platz zu machen oder sich an einer Lattenthür schroff nach der anderen Seite zu wenden. An Mannigfaltigkeit der inneren Bauart fehlt es in diesem Hause überhaupt nicht; grosse und kleine Zimmer, Alkoven und Nischen, lange Gänge kreuz und quer, dabei die Scheunen und Ställe nach der Aussichtsseite und die Fremdenzimmer nach der engen Strasse, kurz man sieht, dass es ehemals nicht als Gasthof gebaut wurde. Nun ich ohne Unfall mein Zimmer erreicht, das einen sauberen und netten Eindruck machte, und mich häuslich niedergelassen, d. h. die Fenster geöffnet und die Fliegenfenster, die keine Luft, aber ungezählte Fliegen durchliessen, entfernt hatte, begab ich mich zur Abendmahlzeit nach der Veranda, dem schönsten Flecke des Hauses und fast möchte ich sagen dem schönsten Flecke in Vaduz. Ueber den grossen Weinberg des „Leuen" schweifen die Blicke zu den Häusern des Städtchens, das sich freundlich an die Berge schmiegt, und dessen letzte Gehöfte bis an den Rand des prächtigsten Laubwaldes hinaufklettern. Reifende Fruchtfelder im Thale wechseln mit Wiesen, Weinberge bedecken die Hänge, durch mächtige Bergzüge gegen rauhe Winde geschützt. Von den Felsen aus dem Walde grüssen die weissen Mauern des Schlosses, und in die abendliche Stille dringen die tiefen Töne der Glocken des Gotteshauses, einer Perle moderner Gothik, das sich harmonisch dem Rahmen einer grossen Natur einfügt.

Der Himmel hatte sich theilweise geklärt, hier und da flammte in den Bauernhäusern ein rothes Licht auf, und fast zagend warf der Mond seinen silbrigen Glanz auf Bäume und Dächer. Nur über dem Rhein führten die Nebel noch einen erbitterten Kampf. Leise schlichen sie in den Schluchten in die Höhe, um, oben angelangt, den dort herrschenden Winden zum Opfer zu fallen, die sie zurücktrieben, zusammenballten und zerrissen, ohne ganz ihrer Herr zu werden. Fabelhafte Wolkenungethüme stiegen auf, dehnten und verzerrten sich, um anderen Platz zu machen und in ihrer Auflösung hier und da ein Fleckchen der vom Monde beschienenen höheren Gebiete auftauchen zu lassen. Plötzlich riss der Wind eine breite Lücke in das Gewoge der Nebelwand, und die Berge des Rheinthales erschienen über den Wolken; märchenhafte Schneefelder zwischen schwarzen, starrenden Felszacken, silberschimmernd in ihrer grauen Wolkenumrahmung, duftig und zart stiegen auf in verlockendem Glanze — die Fata morgana der Alpen.

Heller Sonnenschein weckte den Schläfer am folgenden Morgen. Die Moskitos, die mich die Nacht gepeinigt, wurden von einer Unzahl ungefährlicher Mücken abgelöst, die mir auch späterhin stets anhänglich waren und von meinen Erinnerungen an den Vaduzer „Leuen" unzertrennlich sind. Auf der Strasse herrschte reges Leben; Arbeiter zogen auf die Felder und in die Weinberge, neben ihren Geräthschaften den Regenschirm im Arme, ein amüsanter Anblick und charakteristisch für die Vaduzer; an allen Brunnen, und deren giebt es an jeder Ecke, fast an jedem Hause, standen wasserholende Frauen, Hunde, Katzen und Kinder spielten um die Wette, und langsam rumpelte die altmodische Postkutsche den Hügel herab. Fremd berühren in dem sonst wie jeder andere gebauten Flecken einige grosse, mehrstöckige Gebäude, die gemeinnützigen Zwecken dienen und wie alles Bemerkenswerthe in Liechtenstein von dem freigebigen Fürsten erbaut wurden. Dem Gemeinde-, Schulhause etc. hat sich jetzt noch das schöne neue Haus des Landesverwesers Herrn v. Indermaur beigesellt, das mit seinen hellen Fenstern, seinem geschmackvollen und freundlichen Aeusseren einen angenehmen Eindruck macht. Die schon erwähnte Kirche, das Pfarrhaus und einige Villen bilden den modernen Theil des Ortes, der in stetem Aufblühen begriffen ist. Dass dazu die minimalen Steuern und die von jeder Militärpflicht freien, also in ihrer Arbeit ungestörten Männer nicht wenig beitragen, versteht sich von selbst. Etwas soldatische Strammheit würde zwar den jungen Liechtensteinern nichts schaden! Das Land erhält jedes Jahr von Oesterreich an Zollentschädigung circa 140.000 Kronen, die von Fürst und Landtag für Kirchen-, Schul- und Strassenbauten verwendet werden. Dafür hat Oesterreich seine Zollgrenze um Liechtenstein gezogen, und überall stehen neben den rothblauen Grenzpfählen Liechtensteins die schwarzgelben Oesterreichs, neben dem k. und k. auf den Schildern der Tabakverschleisse das F. L. des Fürsten. Sonst ist aber das kleine Reich durchaus selbstständig und hält fest an seinen Rechten. Oesterreich und die Schweiz sind den Liechtensteinern die „Fremde", und nur selten und ungern wandert einer aus. Einwanderung ist nur in wenigen Fällen gestattet worden, was auch in einer Hinsicht ganz gut ist, denn sonst wären, der Steuerfreiheit wegen, gewiss schon alle Rentner aus deutschen Sprachgebieten nach diesen Gauen gezogen, um sich dort hübsche Villen zu bauen und in diesen die Sommermonate zu verleben. Als Standort für Ausflüge ist Vaduz der geeignetste Ort im Liechtensteinischen. Ich durchwanderte in den nächsten Tagen das Land nach allen Richtungen; zuerst durch Rheinauen über die Dämme und die gedeckte Holzbrücke, „Bungewehr", pont couvert nennt man es im deutschen Reichslande, nach Sevelen, sass dort in der Laubveranda des kleinen Wirthshauses am Bahnhofe, der mich nach dem Postwagen von Vaduz ganz fremd anmuthete, und blickte nach dem in Wald und Wiesen zwischen die Berge eingebetteten Triesenerberg, einer Walliser Ansiedlung ob Vaduz, hinüber. Dann wurde über Balzers der Luziensteig (Tagestour), die schweizerische Festung, besucht, wobei die Zollbeamten ihr Augenmerk speciell auf Spieldosen und Chocolade richteten, und auf dem Rückwege dem internationalen Badeleben in Ragatz einige Zeit geschenkt. Auf allerlei Waldwegen wurde auf die prächtig gelegene Veste Hohen-Liechtenstein, das Vaduzer Schloss gestiegen und dort über Gerüste und Balken in verschiedene Stockwerke geklettert. Das grosse Schloss, ein mächtiger Bau mit dicken Mauern, Thürmen und Thoren wird eben neu hergestellt. Die weiten Räume werden gemalt und getäfelt, zum Theil mit neuen Fussböden versehen und die einzelnen Stockwerke untereinander durch solide Treppen verbunden. Wundervolle, alte cassettierte Decken wurden bei dieser Gelegenheit unter mit Kalk bestrichenen Bretterverschlägen entdeckt. Von dem zum Schlafgemach des Fürsten bestimmten Raume (denn er gedenkt künftighin alljährlich einige Zeit hier zu verweilen) hat man eine umfassende Aussicht über das weite Thal mit seinen Dörfern, dem hellblinkenden Rhein, den grünen Matten und dunklen Wäldern. Fast senkrecht fällt der Fels ab nach Vaduz, das tief unter ihm liegt. Mauer und Fels scheinen eins geworden zu sein mit der Zeit, und nie ist mir der Sinn des alten Wortes Veste so verständlich gewesen wie hier auf diesem Schloss. Das war eine feste, eine starke Wehr, die trutzig auf dem steilen Felsen steht, das Land unter sich beherrschend. Jetzt wird sie harmloseren Zwecken dienen, Jagd- und Sommergäste des Fürsten beherbergen, und nur dem lustigen Zecher des prickelnden Vaduzer Muskateller mögen noch nachts im schweren Traum raublustige Ritter auf schnaubenden Pferden erscheinen, Zugbrücken rasseln und Spürhunde kläffen — heute herrscht hier, wenn Maurer und Schreiner ihr Tagewerk beendet haben, die Ruhe der Vergessenheit. Der Rittersaal im dicken Thurm, der noch aus dem 9. Jahrhundert stammt, in dem einst trinkfeste Männer fröhliche Gelage feierten, ist seines Daches beraubt, und aus den leeren Fenstern wachsen Bäumchen und Sträucher; mitleidiger Epheu deckt Sprünge und Risse im Mauerwerk, blaue Glockenblumen und weisse Blüthen umranken seinen Fuss. Die Burgkapelle ist klein und unbedeutend, der fürstliche Keller, dessen Vaduzer Weine berühmt waren, ist leider für Fremde nicht mehr zugänglich, und fast ist zu fürchten, dass auch das Schloss, wenn wieder bewohnt, nicht mehr so Allen und Jedem geöffnet bleibt wie bisher, was nicht nur für Touristen, sondern auch im Interesse der Maler sehr zu bedauern wäre. Denn das Schloss ist eine wahre Fundgrube für diese, Motive voll eigenartiger Schönheit sind dort überall zu finden, und durch seine umfassenden Ausblicke aus Nischen und Fenstern wird es immer aufs Neue den Wanderer entzücken. An stillen Abenden bei Westwind lässt der jugendliche Rhein sein Rauschen und Murmeln hier herauf hören, mit dem er sich ewig gegen die ihm angethanen Fesseln, die Dämme, empört. Ein anderer Rhein ist es wie der in Deutschlands Gauen, wild, jung, ungeberdig, aufbrausend, voller Kraft und Muthwillen.

Vom Schlosse führen an dem in nächster Nähe gelegenen Jagdhause des Fürsten vorbei vorzüglich im Stande gehaltene, unter Subvention des D. u. Oe. Alpenvereins angelegte Fahrsträsschen im Waldschatten in die liechtensteinischen Alpen, zu den Curhäusern Samina und Sücca und der Alp Gaflei. Zu längerem Aufenthalte, Luftcur, ist ausser Gaflei wohl nur Sücca in Betracht zu ziehen, das, auf aussichtsreichen Matten liegend, für nicht zu anspruchsvolle Gäste bequeme Unterkunft und gute

Verpflegung bietet. Tannenwälder sind leicht zu erreichen, und steiglustigen Besuchern fehlt es nicht an Abwechslung für Bergtouren (Alpspitze 2 St., Kühgratspitze $3^1/_2$ St., Uebergang in das Gampertonthal $2^1/_2$ Stunden etc.), von denen manche auch schwächere, weniger geübte Curgäste leicht bewältigen können, um durch prächtige Fernsichten in dieser echt alpinen Landschaft belohnt zu werden. Man muss sich unter den „Curhäusern" nicht Prachtbauten im Schweizer Sinne vorstellen; mit den Engadiner Hôtels, denen des Rigi oder von Zermatt, Maloja oder Arosa sind sie nicht zu vergleichen. Blumenreiche Matten vertreten die Teppichbeete, das Geläute der Kuhglocken die Curcapelle, aber die Zimmer sind freundlich, hell und sauber, Küche und Keller gut und das Verhältniss zwischen Wirth und Gästen mehr in patriarchalischem Sinne, nicht in dem kühlen, geschäftsmässigen der grand hôtels. Wer daher in einer schönen Gegend in kräftiger Bergluft gute Milch trinken, einfach, aber gut und billig leben will und den grössten Comfort auch einmal missen kann, findet dort überall seine Rechnung. Und, was für viele Sommerfrischler zur besonderen Empfehlung eines Höhencurortes dient, Lungenkranke in vorgeschrittenem Stadium finden keine Aufnahme. Sücca, das in $1^1/_4$ St. mit dem Wagen auf bequemem Strässchen durch Wald und einen kleinen Tunnel von Samina aus erreicht werden kann, bietet die Aussicht nach Osten ins Oesterreichische auf die Scesaplana und ihre Nachbarn, Samina, $1^1/_4$ St. von Vaduz, diejenige nach Westen in die Schweiz; vom Calanda bis zum Säntis breitet sich das Rheinthal vor unseren Blicken aus; Vaduz dagegen ist unter den mit Buchen, Tannen und Eiben bedeckten Hängen vor uns verschwunden. Ueber den Rhein lugen die in Obstbäumen fast versteckten Schweizer Dörfchen Sevelen und Buchs mit ihren alten Burgen Wartau und Werdenberg, und ungezählte Weiler und Gehöfte, die an den Bergen bis zur Almenregion verstreut sind, herüber. Die grauen Steinzacken der Churfirsten steigen hinter den Matten der Vorberge auf, links flankiert vom Alvier, rechts vom Säntis mit seinen Gesellen, dem Altmann, Kamor, Hohen Kasten, in ihren classischen Formen. Der kräftige Duft des frischgemähten Heues zog durch die Laube des Vorgärtchens, in der wir sassen und in schillerndem Vaduzer „das Liechtensteiner Land" hochleben liessen, das auf seiner kleinen Fläche so viel Schönheit der Natur vereinigt.

Bericht über die Entstehung der Idee der Schaffung eines „Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen" und über die Thätigkeit des provisorischen Ausschusses.*

Es ist uns Allen bekannt, dass die Touristik im heutigen Sinne nur wenige Jahrzehnte zurückreicht. Weit früher aber finden wir den begeisterten Sänger, welcher der Natur mit all' ihren Schönheiten ein Loblied singt. Unter diesen Schönheiten aber erfreut sich einer besonderen Gunst unserer Dichterheroen, Musiker und Maler: das liebliche Gewand, in das der Schöpfer unsere Alpenmatten gekleidet. Edelweiss und Alpenrose, Veilchen und Gentianen — wie viele gefühlvolle Lieder sind mit ihnen geschmückt! Wie tief greift der Anblick dieser einfachen, in vollsaftigen Farben leuchtenden Blümlein in unser Innerstes, wenn es uns vergönnt ist, sie auf sonniger Matte zu erblicken, wo wir die im Alltagsleben ermüdeten Glieder strecken, oder auch schon, wenn wir im Geiste den Wanderer begleiten, der uns mit zarter Feder ein herrliches Bild einer Alpenlandschaft entwirft! Unter solchen sichtbaren Zeichen der Liebe und Verehrung der Natur vereinigten sich ja auch die Freunde der Hochgebirgswelt — wie besonders wir begeisterte Anhänger des D. u. Oe. Alpenvereins, der soeben eine würdige Epoche den früheren angereiht, unter dem Zeichen des Edelweisses, um Gesundheit und Lebensglück, um Cultur zu verbreiten.

Nicht zu verwundern ist es denn auch, wenn unsere alpine Literatur, insbesondere diejenige unseres Vereins, vom ersten Jahre ab — die „Mittheilungen" 1875 bringen eine interessante Schilderung der Flora des Schafberges von Hinterhuber — bis in unsere Tage hinein sich mit der alpinen Pflanzenwelt beschäftigt.

Es kann nicht meine Aufgabe sein, Ihnen heute auch nur einen Auszug zu geben von den vielen Anregungen, die auf diesem Gebiete, soweit die Literatur zurückverfolgt werden kann, bis heute hervorgetreten sind. Ich möchte nur unterscheiden, dass man nach den verschiedensten Seiten hin Anstrengungen gemacht hat: so zur Verpflanzung der Alpinen in die Ebene, so zur Wiederaufforstung — einem Zweige, dem ja bekanntlich auch unser Verein seit der Generalversammlung zu Saalfelden (1879) sein Interesse zuwendet — ferner zum Schutze gewisser Pflanzen, namentlich des Edelweisses, zur Ergründung des Ursprunges der alpinen Flora, der Erforschung ihrer Anpassungserscheinungen an ihren Standort, zur Hebung der Alpenwirthschaft, zum Anbau von Nutzpflanzen in höheren Regionen, zur Züchtung ausländischer Coniferen etc.

Alle diese Aufsätze, in welchen Fachmänner theils dem dürftigen Aelpler zu Hilfe kommen, theils dem wissensdurstigen Freunde der alpinen Flora ihre reichen Kenntnisse zur Verfügung stellen, theils aber auch rein ästhetische Ziele verfolgen, trugen dazu bei, dass das Interesse an der alpinen Floristik ein solch' intensives wurde, dass zahlreiche gediegene alpin-botanische Werke entstehen und viele Auflagen erleben konnten, sowie dass andererseits die Freude an solchen Bestrebungen sich vieltausendfach in unseren deutschen Landen durch Verpflanzung der alpinen Sprösslinge in unsere heimischen Privatgärten documentierte.

Nicht zuletzt aber verdanken wir die Hebung dieser Kenntnisse dem D. u. Oe. Alpenverein, der in dieser Beziehung bereits zweimal eingegriffen: einmal, als im Jahre 1882 Prof. Dr. v. Dalla-Torre im Auftrage des Alpenvereins die „Anleitung zum Bestimmen der Alpenpflanzen" herausgab, ein zweitesmal, als der Alpenverein unseren herrlichen „Atlas der Alpenflora" geschaffen.

Die rein wissenschaftliche Seite der Sache betreffend erübrigt, daran zu erinnern, dass auf Grund jahrzehntelanger Untersuchungen, deren Resultate ja, wie oben erwähnt, Eingang in unsere alpine Literatur gefunden, die wissenschaftlich-floristische Durchforschung der Alpen sich mächtig gehoben hat. Dieser Fortschritt war eine Frucht der in den letzten Jahrzehnten aufblühenden Biologie und Physiologie, des Studiums der geologischen Verhältnisse, von Klima und Boden u. s. w.

Die Erkenntniss von der mächtigen Einwirkung all' dieser Factoren auf die Entstehung und Gestaltung unserer heutigen alpinen Flora führte endlich zu dem Bedürfnisse der Anlage hochalpiner Versuchsgärten.

Die erste Anregung hiezu gab in weiser Voraussicht schon Prof. Nägeli (München) in einem am 21. April 1875 in der Section München gehaltenen und in der „Zeitschrift" 1875 abgedruckten Vortrage, der sich im Wesentlichen mit den wirthschaftlichen Verbesserungen in den Alpen befasst, am Schlusse aber die Bemerkung bringt, dass sich der Verfasser schon 1867 über die Anlage von hochalpinen Versuchsgärten gutachtlich geäussert hat. Während aber Nägeli erst im Jahre 1884 auf dem Wendelstein seine Idee verwirklichte, sahen wir Prof. Kerner bereits 1875 an der Arbeit, auf dem Blaser bei Matrei in Tirol in einer Höhe von 2000 m. den ersten Versuchsgarten anzulegen. Dazu kamen bis zum Jahre 1887 eine ganze Reihe von Stationen in den Ost- und Westalpen, die sich mit Düngungsversuchen befassten, nach Erledigung derselben aber wieder aufgelassen wurden. In das Jahr 1884 endlich fällt ein in den „Mittheilungen" veröffentlichter Aufsatz von Th. Sendtner, dem I. Präsidenten des Central-Ausschusses der Periode 1877—1879 (München), der insoferne für uns hochbedeutsam ist, als die darin entwickelte Grundidee unserer heutigen Schöpfung den Weg zeigt. Sendtner beleuchtet in seinem Aufsatze den doppelten Zweck hochalpiner Stationen: sie sollen dem Laien ein anschauliches Bild der zuständigen Flora vermitteln, dem Fachbotaniker aber die Unterlage abgeben für seine wissenschaftlichen Untersuchungen. Soweit Mitte der Achtzigerjahre. Während aber die ernste Wissenschaft zu Hause im Laboratorium und in den in Wien, München, Innsbruck, Zürich u. s. w. reich ausgestatteten Pflanzengärten der Universitäten die Existenz-

* Erstattet in der constituierenden Generalversammlung zu Strassburg am 28. Juli 1900 von Dr. Bindel-Bamberg.

bedingungen der Alpinen studiert, sahen wir jetzt die junge Welt in einer Sturm- und Drangperiode in wilder Jagd nach dem Glücke, das ihnen die Erstürmung Hunderter von Zacken und Gipfel zu bringen versprach. Kein Wunder, wenn obige Ideen für eine Spanne Zeit in unserer Literatur in den Hintergrund trat; denn diese musste mit Volldampf für die rauhe Touristik arbeiten und durfte das zarte Pflänzlein gewissermaassen nur als Document der Schneidigkeit an Hut und Mieder dulden.

Da eröffnete nach einem reichlichen Decennium im Jahre 1897 ein Aufsatz von Director Sacher in Krems, betitelt „Ein alpiner Pflanzenhort", für die edle Sache eine neue Perspective. Director Sacher — gegenwärtig Mitglied unseres provisorischen Ausschusses — giebt in diesem Aufsatze die Anregung, Alpenpflanzengärten in verschiedenen Höhenregionen und auf geologisch verschiedenem Untergrund für wissenschaftliche und praktische Zwecke anzulegen, und tritt ein für weitgehendste gegenseitige Unterstützung sämmtlicher in den Alpen eingesessenen Nationen.

Mit einem Schlage kam neues Leben in die Sache. Stand man auch den weitzielenden Plänen, wie sie im zweiten Theile seiner Anregungen skizziert sind, zweifelnd gegenüber, so wirkte der Sacher'sche Artikel in allen Kreisen, welche der alpinen Flora Verständniss und Liebe entgegenbrachten, äusserst belebend und erfrischend. Ganz besonders nahm sich der Sache an und unterstützte die Idee aufs Wärmste der gegenwärtige erste Vorstand des provisorischen Ausschusses, Herr Apotheker Schmolz, indem er die Wichtigkeit der Sache in einem „Botanische Versuchsgärten im Alpengebiete" betitelten Aufsatze in den „Mittheilungen" 1898 beleuchtete und als bestzugänglich und von der Universität Innsbruck aus zu leitende Unternehmung eine „Station am Brenner" vorschlug.

Inzwischen hatte sich auch der Central-Ausschuss München, auf officiellen Antrag von Sacher's heimischer S. Krems, der Angelegenheit angenommen und mittelst eines Rundschreibens die Anschauungen einer ganzen Reihe von Sachverständigen eingeholt, um für die Discussion des Antrages Krems, wonach die Generalversammlung Nürnberg die Anlegung eines Alpengartens als Vereinssache erklären solle, eine Grundlage zu gewinnen. Die bis zur Generalversammlung eingelaufenen, im Kostenpunkte stark divergierenden Gutachten bestimmten den Central-Ausschuss, welcher der Sache damals schon sympathisch gegenüberstand, in Nürnberg den Antrag zu stellen, die Generalversammlung wolle den Central-Ausschuss beauftragen, über die Anlage und Kosten eines Alpengartens weitere Erhebungen zu pflegen und der Generalversammlung 1899 Bericht und Antrag zu erstatten. Mit der einstimmigen Annahme dieses Antrages hatte man wohl allseitig seine Sympathie bekundet, wie die nicht skeptisch veranlagten Freunde und Förderer der Idee im Gegensatze zu Jenen annahmen, die in dem Beschlusse ein ehrenvolles Begräbniss derselben witterten.

Dass die Ersteren sich nicht getäuscht hatten, hat die Folgezeit gelehrt. Sie hatten aber auch angesichts der Erfolge der ausländischen Vereine: der 1883 in Genf gegründeten „Association pour la protection des plantes", deren langjährigen Präsidenten Correvon unser I. Vorsitzender soeben zu begrüssen so glücklich war, und des aus dem Schoosse des Club Alpino Italiano herausgewachsenen, in Turin 1898 gegründeten Vereins „Pro Montibus", welche beide Vereine die gleichen uns heute vorschwebenden Ziele verfolgen, alle Ursache, mit vollem Vertrauen der Zukunft entgegenzusehen, ein Vertrauen, das durch die Zuversicht, in dem Central-Ausschuss München einen wohlwollenden Förderer und Gesinnungsgenossen erblicken zu dürfen, nur gestärkt werden konnte. Der Antrag des Central-Ausschusses bei der Generalversammlung Nürnberg war laut Protokoll begründet: „Da der Central-Ausschuss, bei aller Sympathie für die Sache, doch sich nicht entschliessen konnte, eine sehr erhebliche dauernde Belastung des Vereins zu beantragen, zumal, solange beträchtliche Mittel noch in dem ‚Atlas der Alpenflora' festgelegt sind, beantragt der Central-Auschuss . . ." wie oben.

Dieses für die weitere Entwicklung der Sache ganz wesentliche Hinderniss, das voraussichtlich auch im Laufe der nächsten Jahre nicht vollständig behoben sein dürfte, brachte Herrn Schmolz, angespornt durch die Erfolge des „Pro Montibus", auf den Gedanken, einen Verein zu gründen, der in engster Anlehnung an den D. u. Oe. Alpenverein die Sacher'sche Idee zur Verwirklichung bringen sollte. Diese neue Anregung wurde im Kreise befreundeter alpinthätiger Mitglieder der S. Bamberg besprochen und von ihrem Urheber in eigenem Gutachten dem Central-Ausschuss München mit der Bitte um Vertretung in der Generalversammlung Passau unterbreitet, endlich in den „Mittheilungen", Nr. 24 v. J. veröffentlicht.

Der in Nürnberg getroffenen Vereinbarung gemäss hat der Central-Ausschuss die Vorbereitungen für die Behandlung der Angelegenheit in der Generalversammlung Passau durch Einholung weiterer Gutachten verstärkt. Nach dem officiellen Protokoll der Generalversammlung Passau* war von da ab die Stellungnahme des Gesammtvereins unserem Antrage gegenüber als eine wohlwollende gesichert, und es erübrigte vorerst nur mehr, die Herren Prof. Dr. v. Wettstein und Prof. Dr. Göbel für die Vereinsidee zu gewinnen, um ihre Schöpfungen unter das Protectorat dieses zu gründenden Vereins zu stellen.

Noch bevor aber die „Mittheilungen" den Gedanken veröffentlichten, hatten sich der zunächst interessierte Prof. Dr. v. Wettstein wie Director Sacher mit demselben so befreundet, dass sie bereits am 14. November v. J. ihre Mitarbeiterschaft freudigst zur Verfügung stellten, allerdings unter Ablehnung der ihnen zugedachten Vorstandschaft, die sie vielmehr dem Urheber der Idee vindicieren zu müssen glaubten. Die Folge der Veröffentlichung in den „Mittheilungen" war eine stattliche Reihe von Zustimmungsäusserungen aus wissenschaftlich in hohem und höchstem Ansehen stehenden Kreisen, darunter vom Gründer des mehrfach erwähnten Vereins „Pro Montibus" Herrn Grünwald in Vittorio, vom Herrn Präsidenten Correvon, Herrn Prof. Dr. Göbel-München u. s. w.

Diese vielen und namentlich schwerwiegenden Beweise dafür, dass der Nagel auf den Kopf getroffen, dass nur ein Verein in engster Fühlung mit dem Gesammtverein unter dessen Entlastung die Aufgaben lösen könne, die seit Jahrzehnten Pflanzenpflege und Pflanzenschutz gestellt, ermuthigten Herrn Schmolz, dem Central-Ausschuss München den Antrag auf Gründung eines solchen Vereins zu unterbreiten. Herr Centralpräsident Burkhard antwortete am 27. Jänner 1900 persönlich, wie folgt:

„Im Allgemeinen kann ich persönlich nur meine Freude über die Gründung eines Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen aussprechen, glaube aber, dass die Gründung nicht vom und nicht durch den Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins, wohl aber im engsten Anschluss an den Gesammtverein erfolgen soll. Von einem Protectorate des Central-Ausschusses wäre Umgang zu nehmen, dagegen der Anschluss an den D. u. Oe. Alpenverein und den Central-Ausschuss statutengemäss zu suchen. Ohne Ihrem Ermessen vorgreifen zu wollen, müsste es sich vor Allem empfehlen, Satzungen zu entwerfen, in welchen die Grundzüge der Organisation enthalten wären, und sie dann in einer gelegentlich der heurigen Generalversammlung in Strassburg, stattfindenden Versammlung, zu welcher in den ‚Mittheilungen' einzuladen wäre, genehmigen zu lassen."

Und nun hatte Herr Präsident Burkhard die grosse Liebenswürdigkeit, einen Statutenentwurf folgen zu lassen, der im Wesentlichen die Grundlage des Vereins bedeutet, wie solche Ihnen sofort bekanntgegeben werden wird.

Der vorbereitenden Commission traten sofort unter Führung des Herrn Apothekers Schmolz freudigst bei die Herren Dr. Göbel, Dr. v. Wettstein, Director Sacher, Dr. Lehmann, II. Staatsanwalt Wolfsthal und der Berichterstatter. Es soll auch an dieser Stelle nicht unerwähnt bleiben, dass die drei erstgenannten, nicht in Bamberg wohnhaften Herren Fachmänner durch ihre eifrige und präcise Stellungnahme bei der Berathung der Statuten die Aufgabe der Bamberger Herren ganz wesentlich erleichterten.

Die nächsten Aufgaben der Commission waren das Studium der Geschichte und Statuten der genannten auswärtigen Vereine mit gleichen Zielen, die Veröffentlichung des Planes in den namhafteren Tagesblättern und naturwissenschaftlichen Zeitschriften, sowie die persönliche Annäherung an befreundete Persönlichkeiten und Sectionen.

Mit freudiger Genugthuung und Dankbarkeit mag hier constatiert sein, dass eine Reihe von alpinen und wissenschaftlichen Fachschriften unter Kundgebung ihrer grössten Sympathie ihren Lesern Kenntniss von unserem Plane verschafft hat.

Der Statutenentwurf war am 6. März vollendet und am folgenden Tage den drei auswärtigen Ausschussmitgliedern behufs

* „Mittheilungen" 1899, S. 219.

Durchsicht und Meinungsäusserung zugestellt worden. Bereits am 22. März waren die Rückäusserungen eingetroffen und konnte der zweite, nur in wenigen Punkten conform den Anträgen der Herren Dr. Göbel und v. Wettstein abgeänderte Entwurf zur definitiven Begutachtung an den Central-Ausschuss abgehen.

In der Zwischenzeit hatte der Berichterstatter in seiner Eigenschaft als Mitglied des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses gelegentlich der Ostersitzung in München die Ehre, den Mitgliedern dieses Ausschusses über den Fortgang der Sache Bericht zu erstatten und sich von deren Wohlgeneigtheit zu überzeugen.

Bald hatten die Statuten auch die Zustimmung des Central-Ausschusses gefunden unter Zufügung der einzigen Bestimmung, dass auch Nichtmitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins ohne Stimmrecht Zutritt haben sollen.

Den Druck der Statuten und der Einladung zum Beitritte, sowie den Versandt beider Schriftstücke übernahm in zuvorkommendster Weise der Central-Ausschuss und es soll ihm auch an dieser Stelle namens des heute zu gründenden Vereins für die namhafte Entlastung und Förderung für alle Zeiten der wärmste Dank niedergelegt sein.

Es erübrigt noch mitzutheilen, dass bis zur Stunde dem Verein beigetreten sind und demnach Stimmrecht besitzen: die Sectionen St. Pölten, Göttingen, Brandenburg, Berlin, Gera, Erfurt, Augsburg, Karlsruhe, Weilheim-Murnau, Bamberg, Hamburg, Düsseldorf, Neuötting, Krems, München, Fürth, Coburg, Rosenheim, Nürnberg, Sonneberg, Bayerland, Gleiwitz, Danzig, Leipzig, Dresden, Lindau, Halle, Konstanz, Meran und 125 Einzelmitglieder. Mit dem Wunsche, dass sich die Erweiterung der idealen Aufgaben des D. u. Oe. Alpenvereins nach der hier erörterten Seite hin der Anerkennung und thätigen Beihilfe Ihrer Aller erfreuen möge, schliesst Berichterstatter mit dem Rufe: es entstehe, wachse, blühe und gedeihe der Verein zur Pflege und zum Schutze der Alpenflanzen!

Nachschrift:

Der Verein wurde auf Vortrag des I. Vorsitzenden des provisorischen Ausschusses, Herrn Apotheker Schmolz, in welchem er die Ziele desselben in begeisterten Worten darlegte, nachdem er den Central-Ausschuss München, vorab Herrn Präsidenten Burkhard und Herrn Director Correvon (Genf) begrüsst und für die warme Unterstützung gedankt hatte, definitiv gegründet, indem von den anwesenden Vertretern der bereits zur Aufnahme angemeldeten Sectionen die zur Verlesung gebrachten Statuten auf Antrag des Herrn Prof. Dr. Rothpletz (München) en bloc angenommen und die einstimmige Wahl der bisherigen Ausschussmitglieder in die Vorstandschaft auf Antrag des Herrn Präsidenten Burkhard erfolgt war. Nicht unerwähnt soll bleiben die von Herrn Director Correvon sowohl dem D. u. Oe. Alpenverein, wie dessen neuester Schöpfung in warmen Worten entgegengebrachte, äusserst sympathische Kundgebung. Mit dem Glückwunsche des Herrn Präsidenten Burkhard an Herrn Apotheker Schmolz, den I. Vorsitzenden des Vereins, schloss die Sitzung.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Gruttenhütteneröffnung. Die Eröffnung der dem Turner-Alpenkränzchen in München gehörenden Gruttenhütte bei Ellmau in Tirol an der Südabdachung des Wilden Kaisers hat am 14. und 15. Juli stattgefunden. Der Abend des 14. Juli versammelte in dem geräumigen Garten der „alten Post" zu Ellmau in Tirol eine grosse Touristenschaar. Naturgemäss fanden sich Münchner Touristen am zahlreichsten ein, aber auch eine stattliche Reihe Alpenvereinssectionen und sonstiger alpiner Vereine hatten ihre Vertreter gesandt. Der II. Vorstand, Georg Fellner, begrüsste die Erschienenen und wies in kurzen Worten auf die Bedeutung dieser neuen Unterkunftsstätte für die Alpinisten hin. Angesichts der gewaltigen Zacken des Wilden Kaisers hatten sich die Gäste gesammelt und lauschten in dem hübsch gezierten und illuminierten Festgarten den einfachen Weisen der einheimischen Musikcapelle, während von fünfzehn umliegenden Bergen lodernde Feuer herabgrüssten. Ein gelungenes Feuerwerk bildete insbesondere für die zahlreich erschienenen Einheimischen den Glanzpunkt des Festabends. Am Morgen des 15. Juli weckten schon vor 5 U. früh die landesüblichen Böllerschüsse die Festtheilnehmer. Nach Beendigung des örtlichen Frühgottesdienstes begannen Fremde und Einheimische in grosser Zahl emporzupilgern durch das in köstlicher Kühle liegende Thal, welches der tosende Wochenbrunnerbach durchrauscht. Nun gieng es bald steiler empor auf dem gut angelegten neuen Wege zur Terrasse, auf der die neue Hütte in alpin-landschaftlich wahrhaft idealer Lage sich dem Beschauer bietet. Dem herrlichen Abend war ein eben so schöner Tag gefolgt, und als vormittags 10 U. die officielle Eröffnung der Hütte durch ein Musikstück der unermüdlichen Goinger Capelle eingeleitet wurde, da hatten sich bereits Hunderte eingefunden. Das um die Erschliessung des Kaisergebirges seit mehr als drei Jahrzehnten verdiente Ehrenmitglied des Vereins, Carl Babenstuber, übergab nach einem historischen Rückblicke auf die weit zurückreichende Entstehungsgeschichte des Hauses die Hüttenschlüssel an den I. Vorstand, Ernst Mennet, welcher allen Förderern des Baues den Dank des Vereins zum Ausdrucke brachte. Hieran anschliessend gab er dem Wunsche Ausdruck, dass aus der neuen Hütte sowohl den hehren Zielen des Alpinismus Förderung erwachsen, als auch den umliegenden tirolischen Gemeinden durch Hebung des Fremdenverkehrs eine reiche Quelle volkswirthschaftlichen Gedeihens entspringen möge, und schloss mit einem dreifachen „Gut Heil" auf die Nachbarländer Bayern und Tirol. Es sprachen nun für die Alpenvereinssection Innsbruck Prof. Dr. Ipsen, für die S. München Fritz Eger, für die S. Bayerland Heinr. Burger, für die S. Kitzbüchl Frz. Reisch, für die S. Rosenheim J. Helliel, für den Wallenburger Alpen-Club Josef Mitterer, für die Alpine Rettungsgesellschaft Innsbruck und die „Wilde Bande" J. Pock, für den Oesterr. Touristen-Club W. Plötz. Schriftliche Glückwünsche hatten gesandt der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins, die Sectionen Neu-Oetting, Landshut, das Centralcomité des Schweizer Alpen-Club, die Kufsteiner Stadtvertretung u. A. Vertreten waren ausserdem die Alpenvereinssectionen Allgäu-Kempten, Graz, Kufstein, Tegernsee, Akad. S. Berlin, Akad. S. Wien und der Akad. Alpenverein München. Zur Hütteneröffnung hatte sich auch der 82jährige frühere Bergführer „Mall-Hansl" von Ellmau eingefunden, der älteste der Festtheilnehmer überhaupt und wohl der älteste Kenner des Kaisergebirges. Als unerschrockener Gemsjäger hat er vor mehr als 50 Jahren die steilen und wilden Hänge dieses Gebirgsstockes durchstreift und war, als die Touristik sich diesem zuwandte, der erste und lange Zeit einzige brauchbare Führer. Vor zehn Jahren hat er seines zunehmenden Alters wegen den Führerberuf niedergelegt und lebt jetzt zurückzogen in Ellmau. Zur Hüttenfeier zu kommen hatte er sich aber nicht versagen können, um noch einmal alte Bekannte und einstige Tourengenossen zu begrüssen. Bis zum späten Nachmittage blieb ein grosser Theil der Festgäste auf der trefflich bewirthschafteten Hütte beisammen, dann wurde der Abstieg angetreten, und ein gemüthlicher Schlussabend sah noch viele Theilnehmer in Stöckl's Gasthaus zu Ellmau. — Auf der Hütte aber herbergten bereits in derselben Nacht 19 Touristen und 5 Führer, welche am folgenden Tage Touren auf die umliegenden Spitzen ausführten.

Eröffnung der Gleiwitzerhütte. Mit freudiger Genugthuung sieht die S. Gleiwitz auf die Tage vom 22.—24. Juli zurück, an denen eine grosse Zahl ihrer Genossen im Kreise lieber und angesehener Gäste im Salzburgerlande weilte, um die Gleiwitzerhütte am Hochtenn feierlich zu eröffnen. Zwar hatte am 22. ein gegen Abend ausbrechendes Gewitter durch die von der Gemeinde und der S. Zell am See veranstalteten Festvorbereitungen, die in einer allgemeinen Beleuchtung des Seeufers und in einer Seerundfahrt auf dem glänzend illuminierten Dampfer ihren Höhepunkt finden sollten, einen dicken Strich gemacht, das Festmahl jedoch, das abends circa 100 Festgenossen im „Hôtel am See" vereinte, nahm nichtsdestoweniger einen ausserordentlich schönen Verlauf. Der Sectionspräses, Landgerichtsrath Dr. Hirschel, begrüsste in herzlicher Ansprache die Gäste und theilte den Erschienenen gleichzeitig mit, dass die Section Herrn Bezirkshauptmann Stöckl-Zell am See in dankbarer Anerkennung seiner Verdienste um den Gleiwitzer Weg- und Hüttenbau zu ihrem Ehrenmitgliede ernannt habe. Bezirkshauptmann Stöckl hiess darauf die Gleiwitzer, die einschliesslich der Damen über 50 Personen zählten, Namens der Landesbehörden, Bürgermeister Sterzinger Namens der Stadt und der S. Zell am See willkommen. Kunstmaler Ernst Platz-München, der bekannte Alpinist, überbrachte Grüsse des Central-Ausschusses, erster Bürger-

meister Mentzel-Gleiwitz die des Gleiwitzer Magistrates. Den Reigen der Trinksprüche beschloss Landgerichtsrath Schrader-Gleiwitz mit einem Hoch auf die Gemeinde Zell am See, den Pinzgau und das Salzburgerland. Humoristische Tischlieder, Schöpfungen der „vereideten Sectionspoeten" Dr. Schlesinger und Lex, und die wohlgelungenen Aufführungen des Schuhplattlers, des Perchten- und des Bändertanzes seitens einheimischer Tanzkünstler trugen viel zur Erhöhung der Gemüthlichkeit bei. Am Vormittag des nächsten Tages gieng es zu Wagen nach Dorf Fusch, woselbst in Mühlauer's Hôtel „zum Imbachhorn" das Mittagmahl eingenommen wurde. Vierzig der Festgenossen, darunter sieben Damen, unternahmen nachmittags den vierstündigen Aufstieg durch das Hirzbachthal nach der Gleiwitzerhütte, während die Uebrigen in Fusch übernachteten und am 24. Juli früh den Aufstieg unternahmen. Trotz des Umstandes, dass den Aufgestiegenen nur ein primitives Nachtlager auf den auf den Fussböden der Zimmer ausgebreiteten Auflegematratzen (Betten und Drahtmatratzen waren noch unterwegs!) winkte, herrschte unter denselben ein höchst fröhliches Leben und Treiben, und nur ungern entschloss man sich, des Abends um 11 U. das Lager aufzusuchen. Der Morgen des 24. Juli brachte ein sehr unangenehmes Wetter. Bei 10° Celsius und scharfem Nordwest jagten dichte Wolkenzüge an den steilen Felswänden vorüber, ab und zu einen Regenschauer herniedersendend, nur hin und wieder einen flüchtigen Ausblick gestattend. Bereits um 8 U langten die ersten der „Thalschläfer" oben an, und gegen 9 U. waren weit über 100 Personen versammelt. Das Wetter hatte sich gebessert, und der feierliche Act der Einweihung konnte vorgenommen werden. Die Zeller Stadtcapelle intonierte die Weise des „Integer vitae", nach der die Festgenossen das vom I. Schriftführer der Section, Generalagenten Lex, gedichtete Weihelied sangen, worauf Herr Pfarrer Kostenzer aus Fusch unter Gebet und Segenssprüchen die Weihe des Hauses vornahm. Mit herzlichen Worten dankte der Vorsitzende der Section dem hochwürdigen Herrn und begrüsste sodann die Anwesenden Namens der Section. Bezirkshauptmann Stöckl beglückwünschte die Section Namens der Landesregierung zu dem prächtigen Schutzhause, Maler E. Platz-München im Auftrage des Central-Ausschusses des D. u. Oe. Alpenvereins, k. k. Forstmeister Dr. Drobnig aus Piesendorf Namens der ärarischen Forstverwaltung. Nachdem darauf noch die Vertreter einzelner Schwestersectionen und befreundeter Touristenvereine, unter Anderen auch Herr Fabriksbesitzer Vohsen, Vorsitzender der S. Mainz, die infolge ihres Besitzthumes, der Schwarzenberghütte am Wiesbachhorn, Nachbarin der S. Gleiwitz geworden ist, ihre Glückwünsche dargebracht hatten, betraten die Festgenossen die Hütte, um das unterdessen aufgetragene Gabelfrühstück einzunehmen. Bei funkelndem Ungarweine, den Hoflieferant Troplowitz-Gleiwitz gespendet hatte, pulsierte nun in den gastlichen Räumen des Hauses ein überaus fröhliches Leben. Unterdessen hatte die Sonne die Nebel besiegt, und einzelne der Touristen unternahmen Ausflüge in die Umgegend, von denen Alle reich mit Alpenrosen und Edelweiss geschmückt zurückkehrten, denn in der Nähe des Hirzbachgletschers giebt es an leicht zugänglichen Stellen eine grosse Fülle dieser herrlichen Alpenblumen. Es war nahezu 2 U. nachmittags, als die gastliche Hütte verlassen wurde, um auf dem sich am Rettenzink in bequemen Serpentinen hinaufschlängelnden Wege nach der Brandlscharte zu wandern, die nach einer Stunde erreicht war. Nach einem kurzen Besuche des Imbachhorns, das eine besonders herrliche Aussicht auf die vergletscherten Gipfel jenseits des Kapruner-thales bietet, gieng es nach dem Kesselfall-Alpenhause hinunter. Ein festliches Mahl in dem geschmackvoll decorierten Glassalon des Hôtels vereinte zum letzten Male die Festtheilnehmer, deren Zahl immerhin noch 52 betrug. Landgerichtsrath Dr. Hirschel eröffnete die Schlussfeier mit einem begeistert aufgenommenen Hoch auf den Kaiser von Oesterreich, auf welches Bezirksrichter Leutschacher-Zell am See mit einem Hoch auf den deutschen Kaiser erwiderte. Namens der S. Breslau des D. u. Oe. Alpenvereins, der Muttersection der Gleiwitzer, beglückwünschte Landesrath Noak-Breslau die Gleiwitzer zu dem herrlich gelungenen Werke des Weg- und Hüttenbaues. Im Auftrage der S. Schlesien des Ungarischen Karpathenvereins und Namens der S. Bielitz-Biala des Beskidenvereins, mit denen die S. Gleiwitz besonders herzlichen Verkehr pflegt, zumal eine grosse Zahl ihrer Mitglieder diesen beiden Sectionen mitangehört, überbrachten Grüsse und Glückwünsche Rechtsanwalt Meller-Zabrze und Ober-Realschuldirector Prof. Dr. Reissenberger-Bielitz. Rechtsanwalt Epstein-Kattowitz toastete auf die Männer, die sich besonders um den Hüttenbau und zuletzt um die Beschleunigung der inneren Ausstattung verdient gemacht hatten, neben dem Vorstande und dem Bauausschusse auf die Herren Max Langer, Hoflieferant Troplowitz und Kaufmann Hausdorf, sowie auf die Sectionspoeten Dr. Schlesinger und Generalagent Lex, und Letzterer beschloss die Reihe der Trinksprüche mit einer humoristischen Rede auf die Damen, die durch ihre Anwesenheit das Weihefest verschönert hatten. Nach der Tafel fand die elektrische Beleuchtung der Fälle statt. Die darauffolgende Fidelitas hielt die Festgenossen bis weit nach Mitternacht beisammen. Damit schloss die Reihe der Festlichkeiten, welche der Eröffnung der Gleiwitzerhütte galten, einem Bauwerke, das ein dem Feste beiwohnender Sachverständiger einer anderen Section als „einen glänzenden Erfolg alpiner Baukunst" bezeichnete.

Wegsperrung im Todten Gebirge. Die fürstl. Kinsky'sche Jagdleitung ersucht unsere S. Aussee um folgende Bekanntmachung: „Da die diesjährigen Hauptjagden von der Elmgrube aus vom 1. bis 15. September stattfinden, so ergeht an Jedermann das höfliche Ersuchen, während dieses kurzen Zeitraumes das Jagdgebiet östlich vom Grossen Woising bis zum Feuerthalberg, ferner des Rabensteins, Höherbretts und Salzofens, des Elms und Neusteins, ausser den bekannten Wegen aus was immer für einem Grunde nicht betreten oder in anderer Weise beunruhigen zu wollen. Die Lahngangalpe mit den Lahngangseen sind selbstverständlich hievon ausgenommen."

Führerwesen.

† Führer Hans Schiffer. Am 26. Juli d. J. ist in Elbigenalp Bergführer Hans Schiffer im Alter von 56 Jahren gestorben. Der gefällige und umsichtige Mann wird Allen, die ihn kannten, in angenehmster Erinnerung sein. Vertreter des akademischen Alpenvereins München, der S. Memmingen und Lechthal legten Alpenblumenkränze am Grabe des wackeren, unvergesslichen Führers nieder, und es gaben zahlreiche Mitglieder verschiedener Sectionen unseres Vereins dem Dahingeschiedenen die letzte Ehre. Die Leitung der S. Lechthal fühlt sich verpflichtet, auch Namens der nächsten Leidtragenden für die liebevollen Krankenbesuche und für die Begleitung zur letzten Ruhestätte den verbindlichsten Dank auszusprechen.

Führertarif für das Oetzthal. Den Bemühungen der S. Innsbruck ist es endlich gelungen, eine längst gefühlte Lücke zu beseitigen. Wenn auch der ursprüngliche Plan, den Tarif für den ganzen Oetzthaler Gebirgsstock zu organisieren, keine Verwirklichung finden konnte, so muss doch das jetzt Erreichte mit aufrichtigem Danke begrüsst werden. Für 126 Touren, welche von den Standorten Oetz, Umhausen, Längenfeld, Sölden, Zwieselstein, Vent, Gurgl, Hochjochhaus, Sammoarhütte, Breslauerhütte und Gries ausgehen, sind die Taxen unter geschickter Abwägung der gegenseitigen Interessen der Touristen und Führer festgesetzt. Dass für manche Touren zwei Führer verlangt werden, für welche füglich einer genügt, schadet nichts; die Praxis wird hier Manches berichtigen. Unsere Karlsruherhütte ist leider nicht speciell genannt; es giebt nur eine Tour zum Steinernen Tisch. Dem Tourenverzeichnisse sind die Namen von 53 Führern, 10 Trägern und Führeraspiranten angefügt. Als einen Fehler muss ich es aber bezeichnen, dass man den Wohnort der Führer weggelassen hat; diese Angabe allein giebt Anhalt dafür, ob und wo man auf einen Führer rechnen kann. Dass unter den 53 Führern sich manche finden, welche schon längst sich auf die Passivität zurückgezogen haben oder nur ganz ausnahmsweise eine Tour annehmen, ist bekannt. Ich kann daher nur mit der Hoffnung schliessen, dass der neue Tarif mit seinen für den Führer nicht ungünstigen Bedingungen dem vielfach zu Tage getretenen Führermangel im Oetzthale nach und nach entgegenwirken möge! *G. Becker*-Karlsruhe.

Verkehr und Unterkunft.

Automobilfahrten in Tirol. Der regelmässige Automobilverkehr zwischen Imst und Reutte über den Fernpass ist, wie bereits gemeldet, eröffnet. Es verkehren täglich je zwei Wagen hin und zurück, der erste ab Stadt Imst 8 U. 35 früh, der zweite 12 U. mittags. Die Ankunft in Reutte erfolgt um 2 U. 45, beziehungsweise um 4 U. 45 nachmittags. Von Reutte gehen die Wagen ab um 5 U. 30 morgens und um 3 U. nachmittags. Die Ankunft in Imst erfolgt um 9 U. 25 vormittags, beziehungs-

weise um 8 U. abends. Die Fahrten haben auch Anschluss an den Bahnverkehr in der Station Imst. Der Fahrpreis beträgt von der Station Imst bis Reutte *K* 7.—. Die Entfernung zwischen der Stadt Imst und Reutte beläuft sich auf 55 Kilometer, vom Bahnhof Imst bis zur Stadt sind es weitere 3 Kilometer, im Ganzen also 58 Kilometer. Gegenwärtig ist dies die einzige für regelmässigen Personentransport in Tirol verkehrende Automobilfahrt; demnächst soll aber auch zwischen Meran und Mals—Trafoi eine Automobil-Probefahrt stattfinden, wonach sodann durch den Vinschgau gleichfalls eine regelmässige Motorwagenverbindung ins Leben treten dürfte.

Die Bahnstation Rosenthal der Pinzgauerbahn ist nicht nur sehr hübsch gelegen, da sich südwärts zwei schöne Thäler der Venediger Gruppe, das Unter- und Obersulzbachthal öffnen, sondern sie ist auch zugleich ein sehr günstiger Ausgangspunkt für den Besuch der Kürsingerhütte und somit für die Venediger Gruppe überhaupt. Da nun vielfach nicht bekannt ist, dass in der genannten Station auch Gepäckabfertigung stattfindet, und dass nächst dem Bahnhofe in Anton Huber's Gasthof sieben Zimmer (mit zwölf Betten) zur Verfügung stehen, wird dieser Ausgangspunkt nur sehr wenig benützt. Wir machen nun auf mehrseitiges Verlangen auf die Station Rosenthal besonders aufmerksam und fügen bei, dass der genannte Gasthof im nächsten Jahre ausgiebig vergrössert werden soll.

Omnibusverkehr nach Aldrans und Rinn. Seit 15. August verkehrt jeden Sonn- und Festtag von der Haltestelle Aldrans aus, anschliessend an den dort um 7 U. 18 früh und 3 U. 18 nachmittags ankommenden Zug, ein zwölfsitziger Omnibus über Aldrans und Wiesenhöhe nach Rinn, wodurch die rascheste und billigste Fahrverbindung zwischen Innsbruck und Rinn hergestellt erscheint. Die Preise sind nach Aldrans 20 *h*, nach den Wiesenhöfen 80 *h*, nach Rinn 1 *K*.

Der Fremdenverkehr in Tirol und Vorarlberg im Jahre 1899 wies nach den der Statthalterei übermittelten Angaben folgende Ziffern auf: 494.282 Fremde, wovon auf Deutschtirol 389.654, auf Italienischtirol 64.306 und auf Vorarlberg 40.322 entfallen. Die grösste Fremdenzahl hatte Innsbruck mit 106.343 Personen, dann Bozen-Gries mit 56.059, Bregenz mit 21.047, Meran sammt Ober- und Untermais mit 20.709, Trient mit 19.606, Landeck mit 16.500, Kufstein mit 14.807, Riva mit 10.864, Ampezzo mit 7325, Jenbach mit 7052, Achensee mit 6770, Toblach mit 6711, Hall mit 4390. Zwischen 3000 und 4000 Fremden verzeichnen: Zell a. Z., Karersee, Sterzing, Bruneck, Schluderbach, Trafoi, Levico-Vetriolo; 2000—3000 Fremde beherbergten: Igls, Imst, Nassereith, Kitzbühel, Mairhofen, Völs-Schlern, Brixen, Niederdorf, Lienz, Stilfs-Sulden, Arco und Feldkirch. — Von den Besuchern entfallen auf Deutschland 208.228 Personen, auf die österreichischen Kronländer ausser Tirol und Vorarlberg 109.894, auf Tirol und Vorarlberg selbst 87.152, auf Ungarn 14.310, Italien 20.029, England 16.752, Frankreich 10.752, Russland 6266, Nordamerika 5947 Personen.

Unglücksfälle.

Auf dem Natterriegel verunglückte, wie seinerzeit gemeldet, ein Pastor aus Sachsen, ohne dass es gelang, den Leichnam aufzufinden. Es war dies der Pastor Füllkruss aus Lampertswalde in Sachsen. Herr Diaconus Göbel in Kötzschenbroda, welcher persönlich an den Nachforschungen nach seinem verschwundenen Schwager theilnahm, berichtet nun: „Nach meiner Rückkehr von Admont in Steiermark halte ich es für meine Pflicht, Nachstehendes über die Verunglückung meines Schwagers, des Herrn Pastors Füllkruss in Lampertswalde, zur öffentlichen Kenntniss zu bringen: Der Verunglückte unternahm am 22. Juni d. J. früh $^1/_2$7 U. die als gefahrlos bekannte Besteigung des Natterriegels und erreichte die Schutzhütte gegen 11 U. Er war erschöpft, denn der Tag war heiss. Nach einstündigem Rasten brach er zum Gipfel auf, wohin es etwa 1 St. Weges ist. Da der Hüttenwirth (Mayerhofer), den er als Führer begehrte, gerade abwesend war, musste Pastor Füllkruss den Weg allein zurücklegen, denn bis zur Rückkehr des Wirthes wollte er nicht warten. In $1^1/_2$ bis 2 St. wollte er wieder zurück sein und hatte auch schon das Mittagsbrot bei der Hüttenwirthin bestellt. Aber er kehrte nicht zurück. Was ist ihm zugestossen? Es wird wohl nie gelingen, hierüber völlige Gewissheit zu erlangen. Am wahrscheinlichsten ist, dass er zur kurzen Rast sich auf dem Gipfel ausgestreckt hat, eingeschlafen und von dem gegen 3 U. heranbrausenden furchtbaren Gewitter mit Wolkenbruch überrascht worden ist. Ob er nun vom Blitze getroffen oder ob er im dichten Nebel sich verirrt und durch Absturz einen jähen Tod gefunden hat, wer will das sagen? Sicher ist wohl, dass der entseelte Körper von den reissenden Bergwässern mit fortgerissen und mit Sand und Geröll bedeckt worden ist. Ich sah an einzelnen Stellen den Waldboden mit 2—3 m. hohen Sand- und Geröllschichten bedeckt. Wie furchtbar das Unwetter gewüthet hat, geht daraus hervor, dass in Admont die Feuerwehr wegen Hochwassers alarmiert werden musste. Wenn der Leichnam vielleicht in einer der unzugänglichen Schluchten des Schwarzenbachgrabens unter Sand und Geröll begraben liegt, ist es wohl erklärlich, dass die mit grösster Selbstlosigkeit und Gewissenhaftigkeit betriebenen Nachsuchungen der S. Ennsthal-Admont des D. u. Oe. Alpenvereins erfolglos geblieben sind, ja es erscheint unter diesen Umständen fraglich, ob der Leichnam überhaupt jemals zu Tage gefördert werden kann."

Zu dem Unglücksfalle auf der Sticklen Pleiss (Ortler Gruppe), über welchen wir bereits berichteten, gieng der S. Prag der folgende, uns freundlichst zur Verfügung gestellte Bericht zu: Am 27. Juli d. J. sind zwei Touristen aus Holland mit dem Führer Paul Platzer aus Trafoi und dem Führeraspiranten Johann Theiner aus Prad von der Berglhütte um 2 U. früh aufgebrochen und kam Paul Platzer mit seinem Herrn um 5 U. beinahe ganz oben an der Sticklen Pleiss, einem steilen Firnhang, an. Es waren nur noch drei Stufen in das Eis zu hauen, um übersteigen zu können, als der Tourist, ohne die Vollendung der Stufen abzuwarten, vorwärtsschritt, wobei er jedoch abrutschte und Platzer in eine Tiefe von 400—500 m. mit hinabriss. Der Führeraspirant Johann Theiner befand sich in diesem Augenblicke mit seinem Herrn unweit seitwärts von dieser Stelle und Beide waren Zeugen von dem erschütternden Vorfalle. Gleich nach der Meldung dieses Unglücksfalles begaben sich sämmtliche Trafoier Führer, ferner Josef Pichler und der Führeraspirant Alois Schöpf aus Gomagoi auf die Suche nach den Verunglückten, konnten jedoch nach vielem Suchen nur die Leiche des Paul Platzer auffinden und brachten dieselbe nach Trafoi. Am nächsten Tage giengen dieselben Führer nochmals auf die Suche, und es gelang ihnen diesmal, nach vielen Mühen und unter eigener Gefahr auch die Leiche des Touristen zu bergen und nach Trafoi zu transportieren. Durch dieses Unglück erleidet der Trafoier Führer Josef Platzer, Vater des Verunglückten, einen schmerzlichen Verlust, indem Paul Miternährer der sehr zahlreichen Familie war.

Unfall im Kaisergebirge. Ueber einen Unfall im Kaisergebirge ist nachtragsweise zu melden: Am 19. Juli hatten einige Münchener Herren mit einem sehr bekannten Führer die Ackerlspitze von der Ellmauer Seite aus bestiegen und waren in das Griesenerkar abgestiegen. Beim Abstiege wollte einer der Theilnehmer auf dem Schnee — etwa an derselben Stelle, an welcher im Vorjahre die beiden bayrischen Officiere verunglückten — abfahren, kam jedoch zu Falle und zog sich nicht unerhebliche Verletzungen zu. Man legte dem Verwundeten einen Nothverband an, zwei Herren und der Führer eilten um Hilfe nach Hinterbärenbad. Gegen 10 U. nachts trafen die Führer Tavernaro, Toni und Josef Schwaighofer, Kaindl und Posch an der Unfallstelle ein, legten dem Verwundeten einen neuen Verband an, verpflegten ihn und suchten den vom Schüttelfrost gepackten Körper durch Abbrennen von Feuer in dessen nächster Nähe zu erwärmen. Um 4 U. morgens erfolgte der Transport mittelst einer aus Baumstämmen und Latschen gefertigten Bahre unter grossen Schwierigkeiten zur Griesener Alpe. Von da brachte man den Verletzten auf einem Wagen über Griesenau nach Marquartstein und per Bahn nach München.

Absturz vom Titlis. Ueber einen Unglücksfall auf dem Titlis, bei dem der Privatdocent für Nationalökonomie Dr. Paul Voigt aus Berlin und der Führer Hurschler aus Engelberg ihr Leben einbüssten, wird in Schweizer Blättern gemeldet: Voigt bestieg mit Hurschler von der Trübseealp aus den Titlis. Der Aufstieg glückte trotz Kurzsichtigkeit und Schwindel des Touristen, jedoch beim Abstiege nach der Engstelenalp rutschte der hinter dem Führer gehende Voigt nächst dem Steinberggletscher aus, und Hurschler, der diesen mit den Armen aufzuhalten suchte, kam nun gleichfalls ins Rutschen und glitt mit Voigt über eine steile Schneewand hinunter und dann über eine Felswand in eine Gletscherspalte. Etwa 50 m. hinter den Verunglückten kam eine zweite Partie, welche den Absturz mitansah und die erste Nachricht davon zur Trübseealp brachte,

von wo aus nach Engelberg um eine Hilfscolonne telephoniert wurde, die sich sofort aufmachte, um die Verunglückten zu bergen. Das Heraufholen der Leichen gestaltete sich sehr schwierig, da dieselben ziemlich tief in der Spalte steckten und von nachgerutschtem Schnee überschüttet waren. Sowohl Voigt wie Hurschler dürften beim Sturze über die Felswand sofort den Tod gefunden haben, wie aus den schweren Kopfverletzungen der Beiden mit einiger Sicherheit zu schliessen ist.

Bei Gorno in Oberitalien stürzte ein Einheimischer, Namens Maringoni, von einem Felsenabhange in die Tiefe und war sofort todt. Bei dem Sturze gerieth ein Felsblock in Bewegung und traf einen Bauer, welcher ebenfalls todt liegen blieb. Zweifellos ereilte dieses Unglück die Genannten in Ausübung ihres Berufes, es hat somit mit dem Alpinismus nichts zu thun.

Beim Edelweisssuchen abgestürzt. Aus Zürich wird berichtet: Am Stockhorn verunglückte beim Edelweisssuchen der 12jährige Sohn des Hôtelbesitzers Bühler vom Stockhorn, indem er ausrutschte und, von Felsen zu Felsen fallend, eine bedeutende Höhe abstürzte. Er wurde mit zerschmettertem Schädel und Gliedern im sogenannten „Kummli" todt aufgefunden. — Der Zugsführer Zwara vom 102. österreichischen Infanterie-Regiment gerieth beim Edelweisssuchen an eine abschüssige Stelle des Penegal und stürzte in die Tiefe. Kameraden, die Zeugen des Absturzes waren, holten Hilfe, doch gelang es erst nach 6 St., den Verunglückten zu bergen. Er wurde schwerverwundet in den Mendelhof gebracht und starb auf dem Transporte in das Bozener Militärspital. — Aus Innsbruck wird berichtet: Am 5. August stürzte im Vennathale beim Brenner der Einjährig-Freiwillige Josef Salaba beim Edelweisssuchen ab. Er erlitt einen Rippenbruch, Wunden an der Stirne und am Handgelenke. Hauptmann Wehler aus Wien, der ihn auffand, übergab den Verunglückten dem Gendarmen Pircher, der ihn nach der Brennerpost brachte. — Wie aus Graz gemeldet wird, ist am 15. August der 20jährige Commis Franz Kuntner bei Schüsserlbrunn an dem Hochlantsch (Steiermark) verunglückt. Der junge Mann wollte auf einer gänzlich ungefährlichen Stelle Blumen pflücken, betrat hiebei einen Felsblock, der sich loslöste, und stürzte sammt demselben einige hundert Meter tief ab. Mehrere Touristen aus Graz suchten ihn sofort in der Tiefe auf und fanden seine Leiche mit völlig zerschmetterten Gliedern.

Personal-Nachrichten.

† **Ludwig Steiner.** Am 7. August l. J. starb in Rosenheim in seinem 51. Lebensjahre Ludwig Steiner, Kaufmann und Magistratsrath, langjähriger Cassier der S. Rosenheim und seit drei Jahren deren erster Vorstand. Viele Mitglieder unseres Vereins werden sich von Generalversammlungen her des liebenswürdigen, jovialen Herrn mit dem behäbigen Embonpoint erinnern und werden mit Vergnügen der offenen Fröhlichkeit gedenken, die er bei solchen Gelegenheiten stets entwickelte. Diejenigen aber, die ihn näher kennen lernten, wissen, dass seine Freunde und die S. Rosenheim einen unersetzlichen Verlust erlitten haben. Eine gewaltige Arbeitskraft und ein seltenes Finanzgenie, hieng der Verstorbene mit uneigennütziger, hingebender Liebe an der alpinen Sache und an seiner Section, und mancher Erfolg, welchen dieselbe errang, war einzig und allein das Werk seiner Sorge und Umsicht. Mit eiserner Ruhe, abhold jedem Drängen und Hetzen, überblickte er jeden Augenblick die gegebene Situation, wusste den rechten Moment zu erfassen, und wenn er einmal ein Unternehmen befürwortete, so war man sicher, dass nach jeder Richtung hin auf festen Grund gebaut werden könne. So trauert die S. Rosenheim mit Recht aufs Tiefste um ihren Vorstand, und das Brünsteinhaus hat den treuesten Hausvater verloren. Was ein solcher Mann der Familie, was er der Gemeinde war, kann hier nicht geschildert werden. Aber lange hat sich in Rosenheim das Grab über keinem solch' tüchtigen Bürger geschlossen als am 9. August über Ludwig Steiner. Er ruhe in Frieden! Wir beweinen ihn und halten sein Andenken heilig. *J. M.*

† **Carl Tschernikl.** Am 6. August d. J. starb in Innsbruck-Wilten Herr Carl Tschernikl (jub. k. u. k. Hofgärtner, Besitzer des goldenen Verdienstkreuzes mit der Krone etc.), 72 Jahre alt. Herr Tschernikl war in alpinen und wissenschaftlichen Kreisen als einer der besten Kenner der alpinen Flora bekannt, der er selbstlos und uneigennützig jede freie Zeit seines rastlosen Lebens widmete. Die von ihm im k. u. k. Hofgarten zu Innsbruck geschaffene und mit grossen Opfern unterhaltene Alpinenanlage bildete eine Sehenswürdigkeit der Stadt und erregte ebenso Aufsehen wie die zahlreichen Ausstellungen seltener Hochalpinen, die er in Wien und anderwärts veranstaltete. Zahlreiche Medaillen und Anerkennungsdiplome wurden Tschernikl für letztere zu Theil. Der Verblichene, welcher bis zu seinem Lebensende in regem Verkehre mit hervorragenden wissenschaftlichen Kreisen stand, veröffentlichte vor Jahren manchen begeisterten Aufsatz über die Alpenflora in den einschlägigen Blättern. Zu vielen hervorragenden Alpenblumengemälden sind den Malern die Pflanzen von Tschernikl zur Verfügung gestellt worden. *H. v. K.*

Allerlei.

Aus dem Lauschangebirge. In der der vorletzten Nummer der „Mittheilungen" beigegebenen Karte des Lauschangebirges (China) ist unter Anderem ein Berg als „Meuserstock" verzeichnet. Hiezu sendet Herr Oberlehrer W. Meuser in Bad Ems folgende Erklärung: „Mein Sohn Willie Meuser, Dr. med. und seit fünf Jahren Marinearzt (jetzt Marine-Oberassistenzarzt), ist bereits $2^1/_2$ Jahre in Tsingtau bei den dortigen Truppen angestellt. Als leidenschaftlicher Jäger hat er öfters das Lauschangebirge durchstreift. Als nun voriges Jahr Se. königl. Hoheit Prinz Heinrich längere Zeit in Tsingtau war, zog derselbe meinen Sohn auch zu den Erforschungen, Terrainvermessungen etc. im Lauschangebirge heran. Eines Tages waren Prinz Heinrich, 64 Officiere und Dr. Meuser aus, um einen noch ganz unbekannten höheren Berg zu Pferd zu ersteigen. Nach 6 bis 7stündigem Ritt gelangte mein Sohn zuerst oben an und hatte die Ehre, Se. königl. Hoheit Prinz Heinrich zu empfangen. Derselbe zog seine Feldflasche hervor, und Beide thaten einige kräftige Züge. Als die anderen Officiere angekommen waren, wurden Höhenmessungen etc. vorgenommen und in die Generalstabskarte eingetragen. Se. königl. Hoheit befahl dann, den Berg, den vorher noch kein Deutscher, wohl überhaupt kein Europäer bestiegen hatte, in die Karte einzutragen als „Meuserstock".

Musikfest in Bozen. Am 19. und 20. September sollen in Bozen Musikaufführungen stattfinden, deren Ertrag zum Besten eines Museumsfonds bestimmt ist. Die zahlreichen Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins, die in der herrlichen Waltherstadt schöne Stunden verlebt haben, werden gern ihr Interesse einem Unternehmen entgegenbringen, welches den alten Sehenswürdigkeiten Bozens eine neue zufügen soll. Ist das Museum doch unter Anderem dazu bestimmt, die zahllosen Kunstschätze und Andenken, welche das Etschland birgt, darunter solche aus grosser Zeit, in sich zu vereinigen. Zur Aufführung kommen Instrumental- und Vocalcompositionen von Mozart, Beethoven, Weber, Schumann und Brahms. Die Herren Kammervirtuos Richard Mühlfeld-Meiningen (Clarinette), Prof. Bram Eldering-Amsterdam (Violine), Capellmeister Dr. Georg Dohrn-München (Clavier), Kammermusiker August Funk-Meiningen (Viola), Josef Melzer-Breslau (Violoncello), Dr Victor Klingmüller-Breslau (Violine), sowie ein Breslauer Damenchor haben ihre Mitwirkung in uneigennützigster Weise und in dankbarer Erinnerung an frohe in Bozen verlebte Stunden zugesagt. Auskunft ertheilt Dr. v. Walther, Handelskammer, Bozen, bei dem auch Einlasskarten (à 6 *K*) im Voraus zu bestellen sind.

Ein Schutzhaus für Schulkinder zu erbauen, beabsichtigt unter behördlicher Zustimmung eine Anzahl von Menschenfreunden in der Gemeinde Schwarzau im Gebirge (Niederösterreich). Diese Gemeinde besitzt eine solche Ausdehnung, dass einzelne der schulpflichtigen Kinder bis zu zwei Stunden zur Ortsschule zu gehen haben, was bei schlechtem Wetter, insbesondere im Winter begreiflicherweise nicht nur vielfache, gesundheitsschädliche Nachtheile, sondern angesichts der hier in der Nähe von Schneeberg, Rax etc. oft besonders argen, schneereichen Winter auch ernste Gefahren im Gefolge hat. Dem soll nun das Kinderschutzhaus nach Möglichkeit steuern, und die arme Gemeinde hofft, dass ihr zu diesem menschenfreundlichen Werke auch die Unterstützung wohlhabender Kinderfreunde zu Theil werden wird. Gefällige Spenden bittet man an das Schutzhaus-Comité in Schwarzau im Gebirge (Niederösterreich) zu richten.

Ausstellung in Dornbirn. Die Vorarlberg besuchenden Mitglieder unseres Vereins werden auf die bis 30. September geöffnete Gewerbeausstellung zu Dornbirn aufmerksam gemacht, deren Besuch sehr empfohlen werden kann. Die bequeme Zugsverbindung ermöglicht leicht einen mehrstündigen Aufenthalt in dem industriereichen, gewerbefleissigen und malerisch gelegenen Markte.

Kalendarium.

1.—6. Sept.: XXXII. Congress des Club Alpino Italiano zu Brescia.

3. Sept.: Eröffnung der vergrösserten Dreizinnenhütte am Toblinger Riedel (S. Hochpusterthal).

9. „ Eröffnung der Mojstrokahütte der S. Krain (Vršecsattel, Julische Alpen).

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Guida-Itinerario alle Prealpi Bergamasche. 3. Aufl., herausgegeben von der S. Bergamo des C. A. I., mit 15 Ansichten, 2 Karten und einer geologischen Karte. Mailand, Ulrico Hoepli, 1900. L. 6.50.

Die dritte, eben erschienene Auflage dieses Führers unterscheidet sich in vortheilhaftester Weise von den früheren Ausgaben und umfasst nun das ganze Gebiet der Alpen zwischen Lago di Como, Lago d'Iseo, Adda und der Lombardischen Ebene. Der Bearbeiter, Dr. G. Castelli, hat es verstanden, nicht nur den Interessen der Alpinisten in weitgehendstem Maasse gerecht zu werden, sondern auch die historisch und kunstgeschichtlich merkwürdigen Punkte zu berühren, welche gerade in diesem Theile der Alpen besonders reich vertreten sind. Kein Pass, kein Berg, der in dem räumlich doch sehr ausgedehnten Gebiete nicht auf das Genaueste beschrieben wäre. Es ist zu bedauern, dass der Herausgeber seine ungewöhnliche Belesenheit in der einschlägigen Fachliteratur nicht dazu benützt hat, auch die seltener ausgeführten und schwierigeren Ersteigungen näher zu schildern, und sich auf eine Aufzählung derselben und betreffende Literaturnachweise beschränkt hat. Von besonderem Werthe ist ein Aufsatz des Prof. Taramelli über die Geologie der Bergamasker Alpen, eine ausführliche Bibliographie derselben, Verzeichniss der Markierungen, der Führer etc. Von den beigegebenen zwei Karten umfasst die eine (1:100.000, hergestellt vom militär-geographischen Institut) das ganze Gebiet, die andere (1:50.000, von der S. Bergamo herausgegeben) umschliesst den Centralstock der Bergamasker Alpen von Clusone bis P. Rodes und von Branzi bis Schilpario. Die angekündigten Ergänzungen und Verbesserungen gegen die vom militär-geographischen Institut herausgegebenen Tavoletten bestehen, wie es scheint, nur in Sichtbarmachung der Unterkunftshütten durch besonders fetten Druck; alle Unrichtigkeiten der italienischen Militärkarte sind zwar im Texte in genauester Weise vermerkt, erfahren aber auf der Karte keine Verbesserung. Die Bilder, zum Theile der „Zeitschrift" 1897 des D. u. Oe. Alpenvereins entnommen, gereichen dem Werke zur Zierde, auch sonst ist die Ausstattung in jeder Beziehung eine elegante und sehr praktische. Es ist nicht zu zweifeln, dass die S. Bergamo durch die verdienstvolle Neubearbeitung des „Führers durch die Bergamasker Alpen" diesem in jeder Hinsicht so sehr interessanten Berglande zahlreiche neue Freunde zuführen wird. *st.*

Dr. Moriz Zeppezauer: Der Hohe Göll und sein Gebiet. Festschrift zur Feier der Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg des D. u. Oe. Alpenvereins.

Die vorliegende Schrift ist die Festgabe eines begeisterten Freundes des Hohen Golls zur Eröffnung jenes Schutzhauses, das den Namen unseres berühmtesten deutschen Bergsteigers verewigen soll und zugleich bestimmt ist, den Besteigern jenes prächtigen, aussichtsreichen Berges ein sehr willkommenes Obdach zu gewähren. Eine bessere Festgabe hätte sich die S. Sonneberg nicht wünschen können, denn alle jene Herrlichkeiten, deren Mittelpunkt das neue Haus bildet, finden in dieser Schrift einen begeisterten Sänger, der aber zugleich den durchaus gründlichen Kenner in jeder Zeile verräth. Dadurch wird das Werkchen zu einem ebenso eingehend belehrenden wie verlässlichen Führer durch das ganze Göllgebiet, das mit seiner rauhen Felswelt und den grünen Vorhöhen für alle Abstufungen der Naturfreunde zahlreiche Wanderziele bietet. Wer diese mit richtigem Verständniss und dadurch verdoppeltem Genuss durchstreifen will, der möge das vorliegende treffliche Büchlein zu Rathe ziehen, das wir allerbestens empfehlen.

Kartographie.

G. Edler v. Pelikan: Reliefkarte von Traunstein und Umgebung (mit Laufen, Reichenhall, Unken, Walchsee, Sacharang, Simsee und Trostberg) im Maassstabe 1:100.000. Verlag von G. H. Stifel in Traunstein.

Mit der Herausgabe dieser für den Touristen des Chiemgaues und der Chiemgauer Berge höchst werthvollen, plastisch gehaltenen Karte ist ein längst gehegter lebhafter Wunsch in Erfüllung gegangen. Obwohl die Karte ein ganz bedeutendes Gebiet umfasst, so lässt sie doch nicht die Deutlichkeit missen und zeigt dem Touristen alle Wege und Steige zu den Almen und auf die Berge. Für die Güte der Karte bürgt der Name des als Kartograph bekannten Verfertigers, dessen schönes Relief vom Chiemgau auf der Sportausstellung zu München mit der silbernen Medaille prämiiert wurde.

Vereins-Angelegenheiten.

Weltausstellung in Paris. Vereinsgenossen, welche noch die Weltausstellung besuchen wollen, können dort Hôtelunterkunft, Verpflegung und Führung für 7 Tage (6 Nächte) zum Preise von M. 140.— finden. Nähere Auskunft ertheilt das Bureau des Central-Ausschusses in München (Löwengrube 6).

Zur Generalversammlung. Den Drahtgrüssen zur Generalversammlung sind noch nachzutragen:

An Herrn Johann Stüdl, den allverehrten Obmann des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses, war mit Zustimmung der Generalversammlung die nachstehende Depesche gesandt worden:

Strassburg. Generalversammlung bedauert unendlich die Abwesenheit des treuesten Mitarbeiters, wünscht gute Besserung und sendet herzlichste Grüsse! Burkhard.

Hierauf langte folgende Antwort ein:

Prag. Für die herzliche Theilnahme innigst dankend, wünsche ich den Beschlüssen der Generalversammlung segensreichsten Erfolg und sende allen Versammelten die freundlichsten Grüsse. Johann Stüdl.

Riga. Im Namen von 53 Mitgliedern der S. Salzburg sende ich aus fernen baltischen Landen, im Hochgefühle des Glückes, mit so vielen Tausenden die idealen Zwecke des Alpenvereins fördern und theilen zu dürfen, einen herzlichen Gruss.

Dr. med. W. Waldhauer-Riga (Russland).

Berlin. Leider verhindert selbst theilzunehmen, sende der Generalversammlung herzlichen Gruss und wünsche ihrer Berathung die besten Erfolge.

v. Knycke, Vorsitzender der S. Mark Brandenburg.

Bruneck. Ehrfurchtsvollen alpinen Dank dem jetzigen und hoffnungsfreudigen Gruss dem künftigen Central-Ausschuss.

S. Bruneck.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Die nordöstlichen Lechthaler Alpen. Von Georg Roggenhofer. — Von der Habachhütte zur Berlinerhütte. Von Max Ravoth. (Schluss.) — Ein vergessenes Reich. Von Th. Girm-Hochberg. — Bericht über die Entstehung der Idee der Schaffung eines „Vereins zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen" und über die Thätigkeit des provisorischen Ausschusses. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 17. **München-Wien,** 15. September. 1900.

Die nordöstlichen Lechthaler Alpen.

Von **Georg Roggenhofer** in Ober-Günzburg.

(Schluss.)

Ueber die zwischen Rothlech- und Namlosthal liegende Knittelkar Gruppe liegen zur Zeit keine touristischen Mittheilungen vor, es ist ein von Touristen gemiedenes Gebiet. Diese unwirthlichen Thäler aber zu durchstreifen und einen der Hauptgipfel zu ersteigen, bietet grosses Interesse besonders für den Bergsteiger, der die noch ganz unberührte Natur liebt. In dieser Gruppe finden sich einige grosse, futterreiche Alpen, und ehemals weideten in den nun öden Karen hunderte von Schafen. Jetzt ist die Schafzucht, wie auch anderwärts, zurückgegangen, trotzdem jetzt die Wollpreise so bedeutend gestiegen sind. Ob es sich da nicht doch lohnen würde, der vernachlässigten Schafzucht wieder mehr Interesse zuzuwenden?

Ueber die Nomenclatur der Knittelkar Gruppe sei Folgendes bemerkt: Von der höchsten Erhebung dieser Gruppe, der Knittelkarspitze, 2373 m., zieht nordwestlich der Hauptkamm zur Dürrkopfspitze, 2160 m. (Waltenberger). Dieser würde nach Waltenberger's Karte eine „Neualpspitze" mit 2140 m. folgen, dieser Name scheint jedoch unbekannt zu sein. Hier springt der in regelmässigen Schichten aufgebaute Felsgipfel des „Keil" oder die Keilbergspitze, 2052 m., gegen das Rothlechthal vor. Damit wird das Hochkar von dem nördlicher liegenden Obern- und Mitterkar geschieden. Der Hauptkamm wendet sich über die Mitterkarspitze zur Mittergrotzenspitze, 2191 m., und zur Schwarzhanskarspitze, 2224 m., um dann, quer abschneidend, mit dem Schartenberg oder der Schartenspitze, 1953 m., in das Lechthal abzufallen. Beim Mittergrotzen zieht ein Seitenkamm westlich zum Hühnerspiel, 2068 m., der dann nordwärts abbricht und die Hochstamseralpe umschliesst. Von der Knittelkarspitze zieht anderseits der Hauptkamm nordöstlich zur Steinkarspitze, 2173 m., dann zum Galt- oder Kaltjoch, 2106 m., und endet mit der Abendspitze.

Kürzere Kämme ziehen von der Knittelkarspitze sowohl südlich wie auch östlich von derselben über das Wetterkreuz weiter, womit das Grosse von dem Kleinen Knittelkar geschieden wird. Vom Wetterkreuz weiter östlich senkt sich der Kamm zum Kelmerjöchl, ca. 1850 m., erhebt sich dann zum Kelmerspitz, 1992 m., oder Rothegehre, auch Gehrejoch genannt, und schliesst gegen das Rothlechthal mit dem Höbelskopf, 1743 m., ab.

Zur Besteigung der Knittelkarspitze wenden wir uns von Berwang über Rinnen zur Rothlechbrücke, dann auf dem gut angelegten Wege über die Rothbachalpe durch das Klammthal zur Galtalpe Raths ($2^1/_2$ St.). Diese Alpe ist nicht zu verwechseln mit der Sennalpe Raths oder, wie man richtiger schreiben sollte, Raaz, die weiter nördlich an den Abhängen des Galtjoches und der Abendspitze liegt. An einer Lache vorbei geht es aufwärts, dann südlich zum Kelmerjöchl empor und nach Ueberschreiten des buschigen Zaunwalles auf dem nun gut ausgeprägten Steige in westlicher Richtung in das Vordere oder Kleine Knittelkar, dann über den dieses Kar westlich abschliessenden Rücken, meist über Rasen, aber auch etwas plattiges Gestein, zum Wetterkreuz ($1^1/_2$ St.), das die Jahreszahl 1886 trägt.

Wir überblickten von hier den Grat, über den wir unseren Weg zur Knittelkarspitze nehmen sollten, doch hinüber war nicht zu kommen, auch kein Abstieg in das innere Knittelkar schien möglich zu sein. Deshalb waren wir genöthigt abzusteigen. An dem in der Oesterr. Specialkarte (9 Millimeter südlich vom Wetterkreuz) verzeichneten kleinen Wassertümpel hielten wir nach $^3/_4$ St. bei einer kalten, aber uns trefflich erquickenden Quelle Rast. Den westlichen Abschluss des Hinteren Knittelkares bildet ein regelmässig aufgeschichteter Grat, der an zwei Stellen eine Unterbrechung zeigt und direct zur Spitze hinaufführt. Wir wählten die tiefer liegende Einkerbung des Grates als Ziel, gebrauchten bis zu ihr $^1/_2$ St. und stiegen dann in nördlicher Richtung längs des Grates, dann über einen Gratkopf empor, von dem aus wir auf der anderen Seite einen schwierigen Abstieg durch einen engen Spalt auszuführen hatten. Etwas links abweichend, kamen wir über plattiges Gestein wieder zum Grat, dann abermals über Platten,

endlich nahe dem Gipfel bequemer in weiteren $1^3/_4$ St. zum höchsten Signalpunkt. (Von Berwang ohne Rasten 5—6 St.)

Gar lieblich ist die Aussicht von der Knittelkarspitze auf die Thalweitung von Reutte, wo viele freundliche Ortschaften malerisch grüssen. Von anderen Orten des Lechthales sieht man Stanzach und Vorderhornbach am Eingange des waldigen Schwarzwasserthales. Gerade südlich unten liegen die braunen Hütten von Fallerschein im Namlosthale; Namlos und Kelmen, die wir während des Aufstieges gesehen hatten, waren jetzt gedeckt. Sehr übersichtlich zeigen sich die nordöstlichen Lechthaler Alpen, die Lorea Gruppe vom Rothen Stein bis zum Loreakopf. Ueber die nahen höheren Lechthaler Berge, Heiterwand, Muttekopf, Schlenkerspitze, Parseierspitze vermögen die Oetzthaler Berge, wie Rofelwand etc. nur schwach noch herüberzuschauen. Westlich und nördlich erscheinen die Allgäuer Berge, besonders die Hornbachkette, der Hochvogel, die Lailaspitze, die Tannheimer Gipfel u. a. Die nächste Umgebung bietet ein ernstes Bild rauher Oede. Beim Abstiege umgiengen wir, westlich abweichend, den Gratkopf und trafen über weit bequemer gangbares Terrain einen Schafsteig, der uns über die obere Einkerbung des Grates hinüberwies. Dann erreichten wir, etwas mühsam über Felstrümmer absteigend, die Quelle wieder, wo kurze Rast gemacht wurde. Kurz nach Aufbruch brach ein Gewitter los, und unter strömendem Regen und Hagel mussten wir den weiteren Vormarsch über das Kelmerjöchl zur Rathsalpe ausführen, denn nirgends bot sich ein schützender Unterschlupf. Bei unserer raschen Gangart benöthigten wir von der Spitze bis zur Alpe 2 St.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass der Thanella der bevorzugteste Aussichtsberg der nordöstlichen Lechthaler Alpen ist, der mit geringer Mühe auf dem von der Alpenvereinssection Füssen angelegten Wege in 2—$2^1/_2$ St. erstiegen werden kann. Dessen ausgedehnte, wechselvolle Rundsicht eingehend zu schildern, würde zu weit führen. Ich kann nur wiederholen, dass, wer den Thanella bei günstiger Witterung ersteigt, ungewöhnlich reich belohnt wird. Ist einmal die Bahnlinie von Füssen und Pfronten bis nach Reutte weitergeführt worden, dann erst werden auch die interessanten Berge der nordöstlichen Lechthaler Alpen mehr Besucher finden.

Der internationale Alpinistencongress in Paris am 12.—14. August 1900.

Von **Prof. Dr. Eugen Oberhummer** in München.

Unter den zahlreichen Congressen, welche in diesem Jahre anlässlich der Weltausstellung in Paris zusammentraten, war auch ein solcher des Alpinismus durch den Club Alpin Français veranstaltet worden, welcher damit zugleich die (für diesen Zweck verschobene) Jubelfeier seiner im Jahre 1874 erfolgten Gründung verband. Da seit längerer Zeit kein internationaler Alpinistencongress mehr stattgefunden hatte,* so durfte wohl eine rege Theilnahme erwartet werden, wenn auch die Versammlung in einer abseits der Alpen gelegenen Stadt zu dieser Jahreszeit, wie es sich schon in Strassburg fühlbar machte, für eine Massenbetheiligung von Alpinisten nicht gerade günstig war. Auch würden von unseren Mitgliedern sich gewiss weit mehr eingefunden haben, wenn es möglich gewesen wäre, die Generalversammlung in Strassburg mit dem Congresse näher zusammenzurücken und das detaillierte Programm des Letzteren schon früher zu veröffentlichen. Unter den gegebenen Umständen jedoch war unser Verein fast nur durch solche Mitglieder vertreten, welche durch Berufspflichten oder andere Rücksichten veranlasst waren, um diese Zeit in Paris zu weilen und in dankenswerther Weise die Vertretung ihrer Sectionen übernommen hatten. Es waren dies ausser dem Berichtenden, welcher sich im Auftrage des Central-Ausschusses eingefunden hatte, die Herren Regierungsrath Dr. Kautz (Berlin), Privatdocent Dr. A. Cluss (Halle), L. Oblat (Austria), ferner der Vorsitzende unseres Wissenschaftlichen Beirathes, Prof. Dr. E. Richter (Graz), welcher in Paris zugleich einer Sitzung der internationalen Gletschercommission präsidierte. Der Schweizer Alpen-Club hatte ausser seinem I. Präsidenten Dr. Bosshard noch Vertreter einiger seiner Sectionen entsandt, der Alpine Club in London eines seiner verdientesten Gründungsmitglieder, C. E. Mathews, der Club Alpino Italiano war wegen Landestrauer nur unofficiell durch zwei seiner Mitglieder vertreten, ausserdem hatten noch eine Anzahl anderer alpiner Vereine, wie der Oesterr. Alpen-Club, und auch Touristenvereine ausseralpiner Gebiete, so Katalonien und die Krim, Delegierte zum Congress geschickt. Dass die Sectionen des Club Alpin Français selbst und die verwandten Gesellschaften Frankreichs (Société des Touristes du Dauphiné u. s. w.) zahlreich vertreten waren, bedarf kaum der Erwähnung. Im Ganzen belief sich die Zahl der Congresstheilnehmer auf etwa 300, was sich, wie meistens in solchen Fällen, mehr bei den Festlichkeiten als in den Sitzungen feststellen liess.

Am Abende des 11. August fand die erste Zusammenkunft in den Räumen des Club Alpin Français (Rue du Bac 30) statt, wo der I. Präsident, Stadtrath Caron, seine Gäste mit gewinnender Liebenswürdigkeit willkommen hiess. Nicht ohne einen leisen Neid konnten wir Mitglieder des D. u. Oe. Alpenvereins dabei das behagliche Heim bewundern, welches der Club Alpin Français sich geschaffen und mit Bibliothek, Arbeits- und Leseräumen, photographischen Sammlungen u. s. w. reichlich ausgestattet hat. Die officielle Eröffnung des Congresses erfolgte am Sonntag den 12. August im Congresspalaste der Ausstellung und war naturgemäss wesentlich formaler Natur. Daran schloss sich ein Rundgang durch die vom Club Alpin Français in einem besonderen Pavillon veranstaltete Ausstellung, deren Glanzpunkt das von dem ausgezeichneten Pyrenäenforscher F. Schrader, Vicepräsident des Club Alpin Français, entworfene Panorama des Montblanc bildete; auch sonst bot diese Ausstellungsgruppe, welche übrigens neben den Alpen fast in gleichem Umfange auch die Pyrenäen betraf, sehr werthvolles Anschauungsmaterial, das nur bei dem enormen Andrange nicht genügend gewürdigt werden konnte.* Abends vereinigte das officielle Festessen die Mehrzahl der Congresstheilnehmer in der ersten Etage des Eiffelthurmes, dessen bewundernswerthe Construction auch jedem Alpinisten imponieren muss. Die Tischreden, welche in Frankreich ebenso wie in England vernünftiger Weise bis auf den Schluss der Mahlzeit aufgehoben und dann in ununterbrochener Folge losgelassen zu werden pflegen, wurden vom Präsidenten

* Bisher wurden solche veranstaltet in Gressoney 1877, Genf 1879, Salzburg 1882, Turin 1885.

* Nähere Berichte über die alpine Ausstellung findet man im „Bulletin" des C. A. F. vom Mai d. J. ab.

Caron mit einer warmen und herzlichen Ansprache an die Gäste eröffnet, worauf der Vertreter des Alpine Club in englischer Sprache auf den Club Alpin Français toastierte und der Unterzeichnete einige deutsche Worte des Dankes für die Einladung zum Congresse mit einem französischen Trinkspruch auf die Stadt Paris beschloss; daran reihten sich noch mehrere Reden anderer Vertreter, so auch eines solchen der französischen Regierung, da der Congress, wie alle anderen, officiellen Charakter hatte.

Ueber die Verhandlungen des Congresses selbst, welche zwei volle Tage umfassten, hier im Einzelnen zu berichten, ist unmöglich, und ich muss deshalb auf die vom Club Alpin Français vorbereiteten ausführlichen Sitzungsberichte verweisen. Hier sei nur im Allgemeinen bemerkt, dass die Verhandlungen nach drei Sectionen gegliedert waren, deren erste die wissenschaftliche, die zweite die praktische und die dritte die ästhetische Seite des Alpinismus umfasste. An der Spitze der Vorträge erster Art stand mit Recht ein Bericht von Prof. E. Richter über Gletscherbeobachtungen und ihr Verhältniss zu den alpinen Vereinen; von den übrigen möchte ich hier nur einen solchen von H. Corrévon, dem auch unseren Mitgliedern bekannten ausgezeichneten Botaniker in Genf, über die Alpenflora hervorheben. In der zweiten Section verdienen die Mittheilungen von Dr. F. Bosshard über die Führercurse des Schweizer Alpen-Club, sowie von Mlle. M. Paillon und von Dr. J. Vodoz über die Führerversicherung im gleichen Vereine auch von unserem Standpunkte aus Beachtung. An die Vorträge der dritten Section schlossen sich an zwei Abenden Vorführungen von Lichtbildern, unter denen besonders jene des Ehepaares William und Fanny Workman aus dem Himalaya Aufsehen erregten.

Soweit die Vorträge nicht willkürlich gewählte Specialthemata betrafen, wie sie ebensogut in irgend einer Section eines alpinen Vereins behandelt werden könnten, sondern wirkliche gemeinsame Interessen der alpinen Vereine berührten, da zeigte sich deutlich, dass die Fühlung zwischen denselben trotz Schriftentausch und gelegentlicher Freundschaftsbezeigungen thatsächlich eine viel geringere ist, als man bei der Gemeinsamkeit der Ziele und der verhältnissmässig engen Begrenzung des Arbeitsgebietes erwarten sollte. Die grossartige Organisation unseres Vereins und ihre Entwicklung nach verschiedenen Richtungen ist der grossen Mehrzahl der gleichgesinnten Alpenfreunde im Westen — und nicht blos in Frankreich — bisher offenbar fremd geblieben, und manche Fragen werden dort als etwas Neues und Ungelöstes discutiert, die bei uns längst durchgearbeitet und bis zu einem gewissen Abschluss gebracht worden sind. Die Discussion über Führerversicherung, über offene und geschlossene Hütten, über Einführung eines gemeinsamen Hüttenschlüssels u. s. w., woran der Referent wiederholt sich zu betheiligen Gelegenheit hatte, bot hiefür lehrreiche Beispiele. Dabei soll keineswegs verhehlt werden, dass auch auf unserer Seite die Verhältnisse in den westlichen Alpenländern vielfach zu wenig gewürdigt werden. Obwohl der D. u. Oe. Alpenverein von jeher seinen eigenen Weg gegangen ist und sich aus eigener Kraft entfaltet hat, wäre es doch unklug, sich bei einem so enge zusammengehörigen Arbeitsgebiete der Entwicklung der verwandten Vereine und ihrer Thätigkeit gegenüber zu verschliessen. Auch für einen grossen Theil unserer Mitglieder ist es nicht gleichgiltig, wie die Schutzhütten und das Führerwesen in der Schweiz, in Frankreich und Italien eingerichtet sind, obschon unsere Vereinsthätigkeit an den schwarzgelben Grenzpfählen Halt macht. Manche vom C. A. F. mit Erfolg getroffene Einrichtungen, wie die Schülerausflüge (caravanes scolaires) sind in dieser Art bei uns kaum bekannt. Soweit endlich wissenschaftliche Fragen wie Gletscherforschung, Alpenflora u. s. w. in Betracht kommen, bedarf die Nothwendigkeit, den Blick über das eigene Vereinsgebiet hinauszuwerfen und mit der auswärtigen Forschung Hand in Hand zu gehen, kaum der Begründung. Unter diesem Gesichtspunkte muss die zeitweilige Veranstaltung eines internationalen alpinen Congresses als nützlich und anregend bezeichnet werden. Ich weiss wohl, dass Viele über den praktischen Werth eines solchen Congresses, wie der Congresse überhaupt, sehr gering denken. Es ist dies zum grossen Theile darin begründet, dass internationale Versammlungen selten über ein Organ verfügen, um ihre Beschlüsse zur praktischen Ausführung zu bringen, und sich daher meist mit platonischen Resolutionen begnügen müssen, die obendrein oft einer dem Eindruck des Augenblickes folgenden und nicht immer aus den maassgebendsten Persönlichkeiten bestehenden Versammlung aufgedrängt werden. Aber man ist sich doch ziemlich allgemein darüber einig, dass der Hauptwerth aller derartigen Versammlungen nicht in den Resolutionen besteht, auch nicht in den Vorträgen, die gehalten und dann ohnehin gedruckt werden, sondern in der Fülle persönlicher Anregungen, dem freien Meinungsaustausche und den freundschaftlichen Beziehungen, die der Einzelne oft als dauernden Gewinn von solchen Versammlungen mit fortnimmt. Jeder, der unsere Generalversammlungen längere Jahre hindurch besucht hat, weiss, welche Rolle die bei solcher Gelegenheit zwischen den Mitgliedern gepflegten persönlichen Beziehungen in unserem Vereinsleben spielen, wie viele sachliche Meinungsverschiedenheiten auf dem Wege offener gegenseitiger Aussprache beigelegt worden sind, ein wie mächtiger Träger für die Ideen unseres Vereins neben dem geschriebenen Gesetze das Band herzlicher Freundschaft ist, welches gerade die eifrigsten Mitglieder des Vereins bei dieser Gelegenheit immer wieder zusammenführt. Nicht minder werthvolle Beziehungen werden aus den internationalen Zusammenkünften erwachsen, wenn dieselben regelmässiger als bisher, doch auch nicht allzuhäufig stattfinden. Es ist in der Schlusssitzung des Pariser Congresses, in welcher in übersichtlicher Weise das Ergebniss der Verhandlungen zusammengefasst wurde, der Vorschlag gemacht worden, jährlich einen internationalen Congress zu veranstalten. Der Referent konnte diesem Vorschlage nicht beistimmen, weil bei der grossen Menge nationaler und internationaler Versammlungen, welchen die meisten von uns, die nicht ausschliesslich Alpinisten sind, ihr Augenmerk zuzuwenden haben, eine zu häufige Wiederholung gerade den Zweck einer regelmässigen Betheiligung verfehlen müsste. Aber in Zwischenräumen von 3—5 Jahren, die sich überhaupt mehr und mehr als Norm für internationale Congresse herausbilden, wäre meines Erachtens eine Zusammenkunft von Alpinisten aller Länder sehr wohl durchzuführen, am besten im Anschlusse an die Generalversammlung eines der Hauptvereine. Nothwendig für das Gelingen solcher wiederholter Zusammenkünfte wäre allerdings, dass die Tagesordnung nicht blos dem Zufall einlaufender Anmeldungen überlassen bleibt, sondern dass Angelegenheiten von gemeinsamem Interesse, wie das Führerwesen, oder wissenschaftliche Fragen, die gerade für internationale Congresse weit besser passen als für Vereinsversammlungen, wohl vorbereitet und zum Gegenstande der Berichterstattung und Discussion durch berufene Vertreter gemacht werden. In diesem Sinne kann ich mich dem in Paris geäusserten Wunsche nach Fortsetzung der internationalen Congresse nur anschliessen, deren nächster wohl im Gebiete des D. u. Oe. Alpenvereins oder des S. A.-C. stattfinden müsste.

Mein Bericht müsste einer der schönsten Erinnerungen der Congresstheilnehmer entbehren, wenn ich nicht des reizenden Festes gedenken wollte, das der Club Alpin Français zur besonderen Feier seines eigenen Jubiläums nach Schluss des Congresses in St. Germain-en-Laye veranstaltete. Nach prächtiger, mehrstündiger Fahrt auf der Seine und einem Besuche des Parkes und der Gartenanlagen von St. Germain hatte man sich dort zu einem halb ländlichen Mahle zusammen-

gefunden, dessen Schluss eine treffliche Ansprache des Präsidenten Caron mit einer Rückschau über die Thätigkeit des Club Alpin Français und einer Begrüssung der fremden Delegierten bildete; Referent hatte die Ehre, als erster unter diesen in französischer Sprache dem Club Alpin Français die Glückwünsche unseres Vereins zu übermitteln, worauf noch mehrere Reden folgten, bis das Zeichen zur Rückfahrt nach Paris schlug. Doch waren damit die Veranstaltungen zu Ehren des Congresses nicht zu Ende, denn bereits am nächsten Morgen versammelte sich eine grössere Zahl von Herren und Damen wieder zu einem zweitägigen Ausfluge in die Normandie nach der alten Seinestadt Rouen und dem zwischen prächtigen Falaisen eingebetteten Seebad Dieppe, während ein anderer, kleinerer Theil der Ausflügler sich dem altberühmten Park von Fontainebleau mit seinen malerischen Wald- und Felsscenerien zugewendet hatte. Endlich fanden sich einige Tage später die in Paris noch anwesenden Congresstheilnehmer nochmals bei einer Soirée in dem mit vornehmer fürstlicher Pracht und vor Allem einer unvergleichlichen Bibliothek ausgestatteten Palais des Prinzen Roland Bonaparte zusammen, welcher selbst an den Arbeiten des Congresses eifrigen Antheil genommen hatte und den Eingeweihten sowohl als selbstthätiger Forscher, wie als grossmüthiger Förderer der Gletscherkunde wohl bekannt ist. So bildete dieser Abend einen glänzenden äusseren Abschluss des Alpinistencongresses in Paris, der dank dem Zauber dieser wunderbaren Stadt und der überaus zuvorkommenden und liebenswürdigen Aufnahme, welche den fremden Gästen von ihren dortigen Collegen bereitet wurde, allen Theilnehmern eine unvergessliche Erinnerung bleiben wird.

Brachimetrie.

(Ein Hilfsmittel beim Landschaftszeichnen und Krokieren.)

Von **P. Kahle** in Braunschweig.

Mit dem Ausdrucke Brachimetrie werden nachstehend Messungen von Winkeln, Entfernungen und Höhen bezeichnet, welche mittelst Armlänge *(brachion)*, genauer der Strecke Auge—Hand, und eines in letzterer wagrecht oder senkrecht gehaltenen Maassstabes *(metron)* ausgeführt werden. Ihrem Genauigkeitsgrade nach entsprechen derartige Aufnahmen nicht eigentlichen Messungen, sondern nehmen eine Stufe zwischen diesen und der Schätzung ein. Sie können namentlich bei Aufnahme von Rundsichten von Nutzen werden, weiterhin aber beim Krokieren für die Einfügung des Zwischengeländes zwischen strenger aufgenommenen Punkten, sowie auch bei Einzelmessungen für geographische und topographische Zwecke (Breite von Gewässern, Schluchten, Abhängen).* Betrachten wir zunächst die

brachimetrische Winkelmessung.

Man kann auf zweierlei Weise verfahren:

a) Messungen mit einer Hand, in dieser ein Maassstab (Lineal) mit Theilung von etwa 30 cm. Länge. Streckt man den Arm soweit als möglich vor und schiebt mittelst Daumen und Nachziehen der übrigen Finger den Maassstab so weit in die Hand, bis der Centimeterstrich Null auf das linke, beziehungsweise obere, der Daumennagel auf das rechte, beziehungsweise untere Object einsteht, so giebt die Ablesung l der Centimeter bei letzterem annähernd die Gradzahl des wagrechten oder senkrechten Winkels zwischen beiden Objecten. Zur Ableitung genauerer oder individueller Werthe für die Umsetzung der Centimeter in Grade (welche übrigens, wie sich weiterhin zeigen wird, nur selten nöthig ist), lässt man entweder die Entfernung Auge—Lineal $= a$ mehrmals von einer zweiten Person messen und kann dann die Winkel für vorliegenden Zweck hinreichend genau aus $57\,l : a$ ableiten, oder man verschafft sich aus der Karte oder aus strengeren Aufnahmen einige bekannte Winkel und misst diese mehrmals nach; (so kann man z. B. eine Hausfront von bekannter Länge, beziehungsweise Höhe L in verschiedenen auf wagrechter Strecke mit Band oder Latte gemessenen Abständen A einstellen und die entsprechenden Winkel mittelst Sehnentafel oder trigonometrischer Tangente ableiten). Mit einem Lineal von 30 cm. Länge können auf diese Weise Winkel bis etwa 25° gemessen werden. Verwendet man als Maassstab den Rechenschieber (und zwar die nicht abgeschrägte Seite desselben), so kann man zugleich alle Rechnungen, namentlich für die unten beschriebenen brachimetrischen Entfernungsbestimmungen, einfach und rasch ausführen.

Für Aufzeichnungen wird man meist die Ablesung in Centimetern selbst verwenden. Bei Aufnahme von Rundsichten verwendet man quadriertes (Rechenheft-) Papier und setzt eine Quadratseite etwa gleich 1 oder 2 cm. ein, je nach dem Radius für die Rundsicht. Man geht von einem bestimmten Punkte derselben aus und schliesst auf einem von etwa 20° Abstand ab, um nunmehr diesen als Ausgangspunkt zu benützen, so dass auf den Quadranten etwa 4—5 solcher Theilstücke entfallen. Zur Eintragung der Höhenwinkel würde der Horizont festzulegen sein. Es kann dies, wenn auch nur roh, mit dem halbgefüllten Feldfläschchen geschehen. Hält man dieses schräg und so hoch, dass die Niveaufläche als Linie erscheint, so besitzt derjenige Punkt des Geländes, den man längs jener Linie hinzielend erblickt, die gleiche Höhe wie das Auge; auf diese Weise wird man eine Anzahl Geländepunkte, welche in der Wagrechten des Beschauers liegen, ermitteln und an sie anschliessend die Höhenwinkel nach benachbarten Punkten feststellen können.

b) Messungen mittelst eines mit beiden Händen gehaltenen Zollstockes oder Centimeterbandes (Taschenrollband). Die Arme weit vorgestreckt fasst man mit der linken Hand etwa bei cm. 10 und richtet die Anfassstellen beider Hände auf die beiden Objecte. Die Differenz der Ablesungen ist wiederum annähernd gleich dem Winkel zwischen den eingestellten Objecten. Verfasser fand als persönliche Werthe:

für die Sehne	den Winkel zu	
20 cm.	21°	
40 „	40°	
60 „	57°	und als mittleren Fehler
80 „	75°	einer Messung 1 cm.
100 „	95°	
120 „	115°	
140 „	138°	

c) Endlich kann man, um wagrechte Winkel abzuschätzen, sich der Augendistanz bedienen. Hält man bei vorgestrecktem Arm den Daumen oder Bleistift aufrecht und blickt abwechselnd mit dem rechten und linken Auge, so rückt derselbe scheinbar nach links und nach rechts. Diese Verschiebung bildet einen constanten Winkelwerth, etwa 7 bis 8°, welcher sich hinreichend genau ergiebt, wenn man von einer wagrechten Strecke L (Hausfront, Stacket etc.) sich so weit zurückzieht, bis dieselbe jener Verschiebung entspricht. Nachdem man den Abstand A von der wagrechten Länge L abgeschnitten, desgleichen die Länge L, erhält man den Winkel aus $57\,L : A$. Durch Aneinandersetzen einiger solcher Messungen oder Abschätzung des in Frage kommenden Landschaftswinkels in Vielfachen des obigen Augenwinkels kann man auch grössere Winkel ermitteln.*

Um brauchbare Resultate mittelst der unter *a)* und *b)* beschriebenen Verfahren zu erhalten, hat man auf gleichmässige Haltung des Kopfes, weiteste Streckung des Armes und gleichmässige Haltung des Maassstabes zu achten. Von Nutzen werden

* Eine Zusammenstellung der Hilfsmittel und Aufnahmeverfahren für Krokierungen, insbesondere für geographische und technische Zwecke, findet sich in den Jahrgängen 1894—1897 der „Zeitschrift für praktische Geologie“ (herausgegeben von Bergingenieur Krahmann, Verlag von J. Springer-Berlin).

* Im Anschlusse hieran sei erwähnt, dass die vorgestreckte Faust 9 bis 10° bedeckt und die Spitzen von Daumen und Zeigefinger der vorgestreckten Hand etwa 20° überspannen.

** Streng genommen verringert sich die Grösse a bei abnehmender Entfernung A, Verfasser fand für sich a (in mm) $= 520 + \frac{l}{3}$; auch wird vorausgesetzt, dass die Linie Auge—Mitte von L nicht zu sehr von der Wagrechten abweicht.

diese Verfahren weiterhin als Mittel zur Prüfung von Winkelschätzungen, indem der Fehler bei letzteren je nach der landschaftlichen Stellung der Objecte und der Schätzungsrichtung das Fünf- bis Zehnfache des mittleren Fehlers brachimetrischer Winkelmessungen erreicht.

Brachimetrische Entfernungs- und Höhenbestimmungen.

Auch hierbei kann man in zweierlei Weise verfahren:

a) Brachimetrie unter Zuhilfenahme einer Latte oder der Manneshöhe L. Man stellt zwei Marken (aufgezweckte Visitenkarten) an einer Latte von etwa 3·5 m. Abstand oder Kopf und Fuss des Mannes (Höhe durchschnittlich 1·75 m.) brachimetrisch wie oben unter *a)* beschrieben ein und liest am Maassstabe die Millimeter ab. Bezeichnet a die Entfernung Auge—Maassstab, l die Ablesung an diesem und A die Entfernung des Objectes, so hat man annähernd $A = a\,L : l$, und zwar wird das Product $a\,L$ bei Verwendung obiger Lattengrösse etwa 2000, bei Verwendung der Manneshöhe etwa 1000 werden.** Einer Genauigkeitsuntersuchung von Prof. Jordan in der „Zeitschrift für Vermessungswesen", 1893, für ganz flüchtige Messungen dieser Art, entnehmen wir Folgendes: Benützt man einen Markenabstand L von 3·5 m, so wird

bei einer Entfernung von	die Unsicherheit muthmaasslich
10 m.	± 0·1 m.
20 „	0·3 „
30 „	0·6 „
40 „	1·2 „
50 „	1·9 „
70 „	3·7 „
100 „	7·5 „

Für L = Manneshöhe verdoppeln sich diese Werthe.

Prof. Jordan bemerkt zum Schlusse, dass bei flüchtigen Aufnahmen das rohe Verfahren in Verbindung mit Taschencompass oder einer messtischartigen Richtungszeichnung im Feldbuche wohl manche Anwendung zulassen werde.

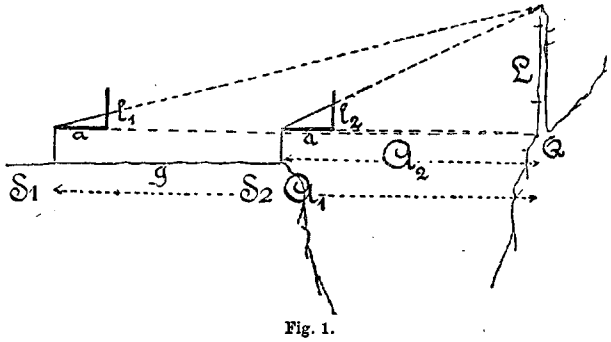


Fig. 1.

b) Brachimetrie ohne Latte oder Manneshöhe, unter gleichzeitiger Bestimmung der Höhe. Es sei die Breite eines Flusses, einer Schlucht oder sonstigen unzugänglichen Bodenstelle zu bestimmen. Am jenseitigen Ufer oder Rand befindet sich eine einstellbare Senkrechte wie Baum, Stange, Hauskante, oder eine Wagrechte, welche annähernd rechtwinklig zur Richtung der zu messenden Breite läuft. Die Länge der Senkrechten oder Wagrechten bezeichnen wir wieder mit L, ihren Fusspunkt, beziehungsweise einen annähernd in der Richtung der zu bestimmenden Breite liegenden Punkt mit Q. Wir schreiten nun (vergl. Fig. 1) von dem diesseitigen Standorte S_2 in Richtung $Q\,S_2$ auf wagrechtem Gelände rückwärts bis zu einem Punkte S_1 und lesen auf diesem für L brachimetrisch l_1 am Maassstabe ab, schreiten dann bis S_2 unter nochmaliger Zählung der Schritte vor und lesen auf S_2 für L l_2 ab. Bezeichnet g die aus den Abschreitungen in Meter umgesetzte Länge der Grundlinie $S_2\,S_1$, so beträgt der Abstand der jenseitigen Senkrechten oder Wagrechten

$$\text{vom Standorte } S_1 \quad A_1 = \frac{l_2}{l_2 - l_1}\,g,$$

$$\text{vom Standorte } S_2 \quad A_2 = \frac{l_1}{l_2 - l_1}\,g = A_1 - g,$$

oder wenn man $l_2 : (l_2 - l_1) = l$ setzt:

$$A_1 = l\,g;\; A_2 = (l-1)\,g.$$

Für die Höhe, beziehungsweise Länge der Senkrechten oder Wagrechten erhält man

$$L = l_1\,A_1 : a = l_2\,A_2 : a.$$

In Fig. 2 liegen die beiden Standorte zu verschiedenen Seiten des zu messenden Hindernisses. Zur Bestimmung der Schluchtbreite ist als einzustellende Gerade L die Verbindungslinie eines Baumes und Blockes, welche augenscheinlich rechtwinklig zur Breitenrichtung läuft, in das Auge gefasst und Stand-

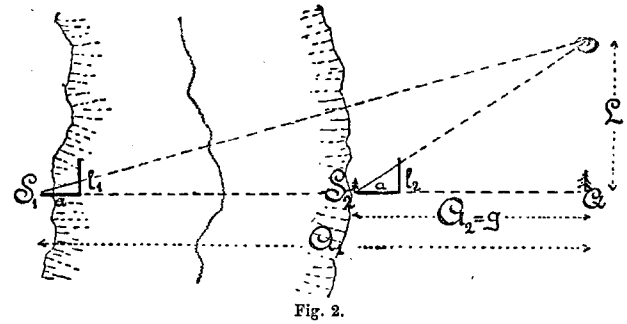


Fig. 2.

ort S_1 in Richtung $Q\,S_2$ gewählt. Nachdem auf S_1 brachimetrisch l_1 erhalten, das Hinderniss umgangen und auf S_2 (Busch) abgelesen worden, ist $S_2\,Q = A_2 = g$ abzuschreiten. Dann ist $S_1\,S_2 = g\,(l_2 - l_1) : l_1$ und $A_1 = g\,l_2 : l_1 = S_1\,S_2 + g$, während L wie früher gebildet wird.

Da die verfügbare Länge des Maassstabes zur Länge a sich meist wie 1 : 2 verhalten wird, so hat man in beiden vorbeschriebenen Verfahren vorerst abzuschätzen, ob L unter der Hälfte des kleineren Abstandes A_2 bleibt. Als Unsicherheit bei Entfernungsmessungen dieser Art fand Verfasser bis zu 120 m. etwa $2^1/_2\,\%$.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Purtschellerhaus der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst des Hohen Göll. Die S. Salzburg des D. u. Oe. Alpenvereins plante seit Jahren, zur Erleichterung der Besteigung des Hohen Golls ein Unterkunftshaus auf dem Eckerfirst zu erbauen, jedoch reichten die Geldmittel der Section hiezu nicht aus, daher man beschloss, die Ausführung einer anderen Section zu überlassen. Eine Anregung in den „Mittheilungen" veranlasste die S. Sonneberg, auf diesen Gedanken freudigst einzugehen; binnen Kurzem war er That geworden, das Haus steht nun vollendet auf der Schneide des Eckerfirst, 1771 m. über dem Meere. Der Baugrund wurde von den Besitzern der Dürrfeichtenalpe erworben und der S. Sonneberg grundbücherlich zugeschrieben. Im Frühsommer 1899 wurde mit dem Baue, der dem Zimmermeister Jakob Huber in Golling übertragen war, begonnen, das Haus auch noch im vorigen Jahre unter Dach gebracht und nahezu vollendet. Fertiggestellt konnte es erst im Frühsommer 1900 werden; es steht seit Anfangs Juli 1900 den Touristen zur Benützung offen. Auf einem vorne 5 m. hohen Unterbaue aus Stein, der einen hübschen Keller birgt, erhebt sich der zwei Stockwerke umfassende Oberbau aus Holz. Im Erdgeschosse befinden sich eine geräumige Gaststube, die Küche und das Zimmer des Hüttenwartes; im ersten Stocke stehen fünf einzelne Zimmer mit insgesammt 12 Betten bereit. Das Unterdach birgt noch einen Raum für die Bergführer und einen für Touristen mit je 7 Schlafstellen. Das Haus steht nahe der Schneide des Eckerfirstes auf der östlichen Lehne, in einer mehr gegen Norden gerichteten Ausbuchtung; es ist von Salzburg und Golling sichtbar; von ihm bietet sich eine umfassende und malerische Aussicht dem Auge des Besuchers dar. Im Osten schweift der Blick in das Salzachthal und auf die dasselbe umrahmenden Berge, dann auf die Bergketten vom Traunstein bis zum Dachstein, das Tennengebirge, im Norden über das Rossfeld und die weiteren Vorlagen des Golls nach Salzburg und in die Ebene, im Westen sehen wir die lieblichen Gelände des Berchtesgadener Gebietes mit den sie umfassenden Bergen; Untersberg und Chiemsee-Alpen schliessen

die Rundschau ab, und im Süden, als Gegensatz zur weiten Fernsicht, dräuen die himmelanstrebenden Wände des Gölls und locken den Beschauer, seinen Fuss auf sie zu setzen.

Kurz vor Uebergabe des Hauses hat der D. u. Oe. Alpenverein und die Alpinistik einen bedauerlichen Verlust erlitten; der hochverdiente Bezwinger so vieler Bergesgipfel und Durchforscher der Alpen Ludwig Purtscheller war noch in der Vollkraft des Mannesalters infolge Verunglückung in den Schweizer Alpen verschieden. Als nun der Gedanke laut wurde, das Andenken des Verblichenen durch Benennung eines Unterkunftshauses mit seinem Namen zu ehren, beschloss die S. Sonneberg unter freudiger Zustimmung des Central-Ausschusses, das Göllhaus „Purtschellerhaus" zu nennen; das Bildniss des Verewigten, umgeben von der von ihm getragenen alpinen Ausrüstung, welche die Witwe aus Purtscheller's Nachlass widmete, ziert die Wände der Gaststube. Am 22. Juli wurde nun dieses herrlich gelegene, wohnlich eingerichtete Haus feierlich eröffnet. Die meisten Theilnehmer wanderten von Berchtesgaden aus, wo schon am Abend vorher durch die liebenswürdige Veranstaltung der dortigen Alpenvereinssection eine fröhliche Vorfeier im Gasthofe „zur Krone" abgehalten ward, und bei welcher der Vorstand der S. Salzburg, Herr Apotheker C. Hinterhuber, durch Uebereichung eines künstlerisch ausgeführten Diploms in Anerkennung seiner Verdienste um den Bau des Hauses zum Ehrenmitgliede der S. Sonneberg ernannt wurde. Vom Berchtesgadenerlande, vom Salzachstrande, weither aus dem Thüringerwalde, aus allen Gauen, die unser Verein umfasst, eilten die Theilnehmer herbei, heller Jubel herrschte um das Haus, lustig flatterten die Farben der Stadt Sonneberg, des D. u. Oe. Alpenvereins, Salzburgs und Bayerns in der Luft. Gegen 500 Personen hatten sich um die Mittagsstunde um das mit Fahnen und Kränzen gezierte Haus gelagert und harrten der Eröffnungsfeier, die um 12 U. 45 begann. Herr Baumeister Huber aus Golling übergab mit einer kurzen Ansprache die Schlüssel des Hauses dem Vorstande der S. Sonneberg, Herrn Edmund Fleischmann. Dieser dankte in herzlichen Worten dem Erbauer des Hauses, begrüsste die Vertreter der Landesregierung in Salzburg, des Central-Ausschusses und der auswärtigen Sectionen, sowie alle Theilnehmer und legte in kurzen Zügen die Geschichte der Entstehung des Hauses dar, wobei er in warmen Worten der Unterstützungen, welche die Section durch die Zuwendung aus der Centralcasse erhielt, und der Opferwilligkeit der Mitglieder der S. Sonneberg gedachte, welche die gesammte innere Einrichtung gestiftet haben, sowie der werkthätigen Beihilfe erwähnte, welche die Nachbarsectionen, insbesondere Salzburg und Hallein, durch Herstellung von neuen Wegen geleistet haben. Insbesondere dankte er Herrn Apotheker Carl Hinterhuber, Vorstand der S. Salzburg, ferner Herrn Major v. Pelikan für das von ihm meisterhaft gearbeite Göllrelief, welches er der S. Sonneberg zum Geschenk gemacht hatte, Herrn Dr. Zeppezauer, dem zweiten Vorstande der S. Salzburg, für die Dedication der zur Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg gewidmeten Festschrift: „Der Hohe Göll und sein Gebiet", Herrn Bauführer Ziehr für den von ihm entworfenen Hüttenplan und allen Uebrigen, die durch Spenden aller Art die Einrichtung und Ausschmückung des Hauses vollenden halfen.

Mit begeisterten Worten gedachte der Redner dann des Mannes, dessen Namen das neue Schutzhaus trägt, und den die Section stets in Ehren halten wird. Er schloss mit dem Wunsche, das Purtschellerhaus möge Trutz bieten allen Unbilden der Witterung und gute Rast allen Wanderern, es möge zur Besteigung des Hohen Gölls beitragen, dem schönen Salzburger und Berchtesgadener Lande zur Zier, dem grossen Alpinisten Purtscheller zum bleibenden Andenken gereichen, und forderte die Anwesenden auf, den Schirmern der beiden Reiche, an deren Grenze die neue Alpenwarte steht, den Kaisern Franz Josef I. und Wilhelm II. ein dreifaches Hoch auszubringen. Hierauf begrüsste Herr Landesregierungs-Secretär Proschko als Leiter der Bezirkshauptmannschaft Hallein im Namen und im Auftrage der Landesregierung in Salzburg die S. Sonneberg und die Festversammlung, hob die Verdienste des D. u. Oe. Alpenvereins um die Erschliessung der Bergwelt mit warmen Worten hervor und brachte ein Hoch auf die S. Sonneberg und auf das Gedeihen und Blühen des Gesammtvereines aus. Herr Bauamtmann Rehlen aus München beglückwünschte namens des Central-Ausschusses die S. Sonneberg zu der in überraschend kurzer Zeit gelungenen Herstellung der Schutzhütte, die alle modernen Anforderungen in vorzüglichster Weise erfüllt und der erbauenden Section, sowie dem Andenken Purtscheller's zur vollsten Ehre gereicht. Weiters sprachen noch Herr C. Hinterhuber, Vorstand der S. Salzburg, Herr Plötz namens der S. München und des Turner Alpen-Kränzchens in München und Herr Heysing namens der S. Dresden herzliche Begrüssungsworte. Nach Besichtigung der Hütte vereinte ein von der S. Sonneberg gegebenes Festmahl die Vertreter der Sectionen in dem Speisezimmer des Hauses, bei welchem die Sonneberger Damen in liebenswürdiger Weise die Honneurs machten und den Theilnehmern als Erinnerungszeichen reizende Erzeugnisse der Sonneberger Spielwarenindustrie überreicht wurden. Die gehobene Stimmung, zu welcher auch der von Freunden der S. Sonneberg aus dem Moselthale und vom schönen Main gestiftete herrliche Tropfen seinen Theil beitrug, kam hierbei nach einer Reihe von Toasten zum Durchbruche, und nach guter, deutscher Sitte wurde der Freude über das Gelingen des schönen Werkes auch durch ein Huldigungstelegramm an den Landesherrn der Sonneberger, Se. Hoheit den Herzog Georg von Meiningen, Ausdruck gegeben. Inzwischen hatte sich auch ausserhalb des Hauses bei den Klängen einer Berchtesgadner Musikcapelle, die der wackere Vorstand der dortigen Section, Herr Rentamtmann Kärlinger, zu engagieren gewusst hatte, ein fröhliches Treiben entwickelt. Gegen 4 U. nachmittags gab der alte „Hammersteffi", der Hüter des Gölls, der gegen 500 mal denselben bestiegen, und der sich glücklich preist, es noch haben erleben zu können, ein Haus an demselben erbaut zu sehen, das Zeichen zum Aufbruch. Theils nach Berchtesgaden, theils auf dem von der Stadt Hallein neu angelegten Wege vom Eckersattel über die Dürrfeichten- und Truckentannalpe nach Dürrnberg und Hallein wanderte die fröhliche Festesschaar in die Ebene zurück und gelangte gerade noch vor Ausbruch eines starken Gewitters wohlbehalten unter das schützende Dach. Die für den Abend noch geplant gewesene Zusammenkunft im Glassalon des Stampflbräuhauses in Hallein ist freilich durch das Gewitter im wahren Sinne des Wortes „zu Wasser geworden"; doch allen Festtheilnehmern wird das in jeder Beziehung wohlgelungene Fest der Eröffnung des Purtschellerhauses der S. Sonneberg in ewiger Erinnerung bleiben.

Eröffnung der Kölnerhütte am Tschagerjoch (Rosengarten Gruppe). In den letzten zwei Jahren ist knapp südwestlich von der stolzen Rosengartenspitze, in 2325 m. Seehöhe, auf einem vorspringenden Geröllplateau des Tschagerjoches ein stattliches Touristen-Unterkunftshaus, die Kölnerhütte, erbaut worden, deren Lage eine unvergleichlich grossartige, prächtige Aussicht in die Gletscherwelt der Ortler, Oetzthaler und Stubaier Alpen, sowie in die südlich weiter entlegene Presanella und Brenta Gruppe bietet. Aber immer wieder kehrt das staunende Auge in die nächste Umgebung, zu den schroffen, phantastischen Dolomitzacken, zu den scheinbar ganz unersteigbaren Vajolethürmen zurück. Das Haus ist, im Vergleiche zu ähnlichen Hütten, ungewöhnlich comfortabel hergestellt; es enthält einen grossen, für etwa 50 Gäste ausreichenden Speisesaal mit gegen Westen gerichteter Veranda, mit Fernsicht in die Eiswelt und mit fesselndem Blick auf die grünen Matten des Schlerns, in das waldreiche Tierser- und Eggenthal, auf das schlossähnliche Karerseehôtel und zur Tiefe in das Eisackthal, in dem die Stadt Bozen zum grössten Theile sichtbar ist. Die feierliche Einweihung des schon seit Anfang Juli dem Touristenverkehre dienenden Hauses, dessen Fremdenbuch nun schon Hunderte von Eintragungen aufweist, war für den 29. Juli festgesetzt. Die ersten Gruppen von Festgästen trafen schon gegen 8 U. aus dem Tierserthale und vom Karersee ein; auch in der Höhe, auf den Pässen und zwischen den Felsen wurde es lebendig, da auch aus den jenseitigen Thälern, von den Hütten der S. Leipzig im Grasleiten- und Vajoletthale Festgäste nahten. Eine besondere Bewegung entstand, als der aus Bozen durch das Tierserthal kommende, so sehr verdienstvolle Herr J. Santner sich näherte. Ihm galten auch die ersten Pöllerschüsse, die mit rollendem Donner von den Felsthürmen wiederhallten. Immer lauter wurde das festliche Treiben, immer bunter die allmälig auf mehr als 200 Personen anwachsende Schaar der Festgäste. Von Welschnofen im Eggenthale war der Geistliche heraufgekommen, der dann gegen 11 U. die kirchliche Einsegnung der Hütte vornahm. Der Vorstand der S. Rheinland, Herr Assessor Günther, hielt eine Ansprache; er schilderte den vor etwa vier Jahren gefassten Plan, die Vorbereitungen und die Durchführung des Hüttenbaues. Die vor 25 Jahren ge-

gründete Section, die älteste im Rheinlande, hatte zunächst ihre verfügbaren Geldmittel den Führercursen und wissenschaftlichen alpinen Bestrebungen zugewandt; andere jüngere rheinische Sectionen, Düsseldorf und Bonn, haben bereits Hüttenbauten ausgeführt, und so durfte Köln nicht zurückstehen. Lebhafte Förderung und Unterstützung fand der Plan bei den Vereinssectionen Bozen, Meran und Fassathal, besonders auch bei der thatkräftigen S. Leipzig. So ist denn in kurzer Zeit die Kölnerhütte als jüngstes Glied der stolzen Reihe der Hütten des D. u. Oe. Alpenvereins eingereiht worden. Redner hob die Verdienste aller an dem Zustandekommen des Werkes betheiligten Personen hervor und schloss mit einem Hoch auf die verbündeten Herrscher Oesterreichs und Deutschlands. Nachdem der Hüttenschlüssel dem Bewirthschafter Villgrattner (Löwenhans) übergeben worden und der Geistliche herzliche Glückwünsche an den Vorstand gerichtet hatte, begaben sich die Festgäste in den Speisesaal, wo ein zu etwa 80 Gedecken hergerichtetes Gabelfrühstück folgte. Der Speisesaal war in einer Weise ausgestattet, die jedem Gasthof zur Ehre gereicht hätte. Das Tafelgeschirr, besonders die feinen Solinger Bestecke und die reiche Ausstattung an Glas, Porzellan und feinem Tafellinnen, boten einen Anblick, der jeden Eintretenden stutzig machen musste. Die Stimmung erreichte bald einen kaum zu überbietenden Grad der Begeisterung; fast alle vertretenen Sectionen wetteiferten in Glückwünschen und Lobsprüchen für die neue Hütte. Die Zahl der Trinksprüche erreichte ein volles Dutzend. Besonders herzlich waren die Trinksprüche von Vertretern der Sectionen Leipzig, Dresden, Mainz, Küstenland (Triest), Hamburg, Bozen, Meran und Fassathal (Vigo). Auch viele humorvolle Trinksprüche trugen das Ihrige zur Hebung der Stimmung bei. Besonders gefeiert wurde der anwesende 75jährige, aber trotzdem jugendfrische und unternehmungslustige Alpinist Herr W. v. Recklinghausen aus Köln. Herrn A. Abel aus Meran, der sich durch andauernde, eifrige Beaufsichtigung des Hüttenbaues ein grosses Verdienst erworben, war von der S. Köln ein grosser silberner, vergoldeter Pocal mit eingravierter Widmung gestiftet worden, der ihm während des Frühstücks unter begeistertem Beifall der Festtheilnehmer überreicht wurde. Erst in den Nachmittagsstunden lichtete sich allmälig die Versammlung, ein Theil stieg zu den Pässen hinauf, um den Weg in die jenseitigen Thäler einzuschlagen; andere wandten sich dem Schlern oder den Thälern zu. Im Karerseehôtel waren um 7 U. abends die Gäste, 60 bis 80 an der Zahl, im schönen geräumigen Weinsalon zu dem Festmahle versammelt, das durch den Sectionsvorsitzenden Günther wieder mit einem Trinkspruch auf die verbündeten Kaiser Franz Josef und Wilhelm eröffnet wurde. Dr. Christomannos aus Meran, der unmittelbar von der Generalversammlung des Alpenvereins in Strassburg zurückgekehrt war, überbrachte die Grüsse und Glückwünsche des Central-Ausschusses. Baumeister Grah aus Köln feierte die Herren v. Recklinghausen-Köln und Langguth-Traben, die einen edlen Festtropfen gestiftet hatten. Ebert-Leipzig feierte den thatkräftigen Förderer des Baues der Kölnerhütte, Dr. Christomannos; ein humorvoller Trinkspruch des Herrn Feld-Mainz galt den deutschen Frauen und Jungfrauen. Eine wirkungsvolle Ueberraschung war es, als während des Mahles plötzlich alle Lichter gelöscht wurden und gleichzeitig die aufwartenden schmucken Kellnerinnen jede mit einem grossen Transparentmodell der Kölnerhütte hereintraten, neben dem das Eis für die Tafel in Form eines Felsens aufgethürmt war. Kurz vor Schluss des Festmahles wurden zahlreiche Begrüssungs- und Glückwunschtelegramme verlesen: vom Central-Ausschuss, von den Sectionen Frankfurt a. M., München, Dresden, Augsburg, Innsbruck, Braunschweig, Hamburg, Darmstadt, Warnsdorf u. m. a.

Einweihung der Hermann v. Barth-Hütte. Am 16. August fand die Eröffnung der Hermann v. Barth-Hütte des Akad. Alpenvereins München statt. Herrlicher Sonnenschein durchleuchtete das Lechthal mit goldenem Glanze, als die Theilnehmer sich in Bewegung setzten. Um 11 U. 30 waren die Letzten im Wolfebnerkar und bei der Hütte angekommen, mehr als 130 waren es, die sich eingefunden hatten. Ein prächtiges Bild: in der Einsamkeit rings tief herniedersteigende Felswände, graue Geröllhalden, und vor ihnen auf kleiner Anhöhe die schimmernde Hütte, bei der die Fahne lustig im Winde flatterte, überall frohes Volk, jugendfrische, berggewohnte Gestalten, stolz dem Ehrentag des Vereins entgegenschauend, dazwischen Lechthalerinnen in kleidsamer Tracht. Weithin schallte die Musik, dröhnten die Pöller. Tiefe Stille entstand, als Namens des Hüttenbau-Ausschusses Herr Dr. Hermann vortrat, mit ernsten, begeisterten Worten die Hütte an den Verein zu übergeben. Der Redner konnte mit berechtigtem Stolze darauf hinweisen, was der Verein mit diesem Baue geleistet habe, wie dieser ein sichtbares Zeichen des engen, freundschaftlichen Zusammenhanges bilde. Nicht eine Section, ein eigener Verein habe sich ein Heim geschaffen ohne fremde Hilfe, nur aus eigenen Mitteln, dank der opferwilligen Begeisterung seiner Mitglieder. Besonderer Dank gebühre jedoch dem Central-Ausschusse des D. u. Oe. Alpenvereins, der bei den Wegbauten fördernd zur Seite getreten sei. Erst nach langen Schwierigkeiten sei es gelungen, den Hüttenplatz in einer touristisch fast unerschlossenen Gegend zu finden. Nur Wenige seien hier den Spuren Hermann v. Barth's gefolgt, weite und lange Wege mussten den Wanderer schrecken. So trage die Hütte mit Recht Barth's Namen, zur Anerkennung seiner gewaltigen alpinen Verdienste, zur Nacheiferung für die Jungen. Lauter Beifall folgte diesen Worten. Hierauf nahm der Herr Pfarrer von Elbigenalp die feierliche Einweihung vor, in herzlicher Ansprache den deutschen Verein in Tirol begrüssend. Ebenfalls mit freudiger Genugthuung begrüsst, liess sich der Vertreter des Central-Ausschusses, Herr Justizrath Schuster, vernehmen, persönliche Erinnerungen an Barth erwähnend. Seine Worte gipfelten in einem Hoch auf den Akad. Alpenverein, das donnernd in die Lüfte scholl. Es folgten Herr Walther Plötz (Turner-Alpenkränzchen), nochmals warm auf Barth's Verdienste eingehend, und die Vertreter der Sectionen Lechthal, Bayerland und Oberland. Zum Schlusse ergriff der I. Vorstand des Vereins, Herr Cand. med. Kleintjes das Wort, um dem Hüttenbau-Ausschuss zu danken und ein Hoch auf sein erfolgreiches Wirken auszubringen. Hiemit war die officielle Feier zu Ende. Ein gemüthliches Leben entwickelte sich in und bei der Hütte. Auf das Trefflichste eingerichtet und herrlich gelegen, verdient die Hermann v. Barth-Hütte schon an sich einen Besuch, der namentlich für den von Oberstdorf in das Lechthal schreitenden Wanderer sehr zu empfehlen ist. Die freie Lage ermöglicht einen schönen Blick auf die Lechthaler Gruppe; Parseier, Freispitze, Wetterspitze grüssen freundlich herüber, thalwärts sieht das Auge die grünen Auen des Lechthales mit seinen wogenden Feldern und weissschimmernden Häusern. Und wer die Mühe nicht scheut, einen der vielen die Hütte umgebenden Hochgipfel zu besteigen — der bescheidene Anfänger wie der wildeste Gipfelstürmer werden befriedigt sein —, dem winken von drüben unsere heimatlichen Berge, von der schroffen Höfats bis zum stolzen Hochvogel. Möge der Hermann v. Barth-Hütte ein guter Stern leuchten und sie ihren Gästen gleich schöne Stunden bescheeren wie am Tage ihrer Eröffnung!

Dreizinnenhütte. Bei einer Betheiligung von etwa 70 Personen fand in feierlicher Weise die Eröffnung der von der S. Hochpusterthal des D. u. Oe. Alpenvereins erbauten Dreizinnenhütte auf dem Toblinger Riedl statt. Am stärksten waren die Sectionsmitglieder von Niederdorf vertreten, die nach Misurina abstiegen und sich in das dort aufliegende Condolenzbuch eintrugen. Ein 2 St. andauernder Gussregen störte die Feierlichkeit, die sonst recht animiert verlief.

Die Mojstrokahütte der S. Krain in den Julischen Alpen ist zwar fertiggestellt, die für den 9. d. M. in Aussicht gestellte Eröffnung musste jedoch mit Rücksicht auf mehrere andere Feste, welche die Betheiligung geschädigt hätten, auf das nächste Jahr verlegt werden.

Wegeröffnungen in Rauris. Die S. Rauris beabsichtigt am 17. d. M. den Erfurter-, am 18. den Rojacherweg zu eröffnen. Ersterer wurde im Laufe dieses Sommers wieder hergestellt und dient zur Verbindung von Kolm-Saigurn mit Heiligenblut über Seebichelhaus und Goldzechscharte. Letzterer ist ein Saumweg, der nun bis zum Neubau von Kolm-Saigurn aus fertig ist und noch weiter hinauf bis zur Rojacherhütte und zum Zittelhaus als Fusspfad besteht. Die Zusammenkunft findet am 16. in den Gasthäusern Bodenhaus-, Hochtauernhof und Gewerkenhaus in Kolm-Saigurn statt. Der Abmarsch von Kolm und Seebichelhaus findet am 17. um 6 U. früh, die Zusammenkunft beider Partien um 8 U. 30 auf der Goldzechscharte statt. Bei günstigem Wetter wird eine Besteigung des Hocharn oder Sonnblick angeschlossen. Abstieg nach Kolm. Am 19. Aufstieg zur Rojacherhütte, von da Uebergänge nach Kärnten oder Aufstieg zum Zittelhause. Bei

ungünstiger Witterung finden beide Feierlichkeiten am 17. und 18. im Gewerkenhause zu Kolm-Saigurn statt.

Weg auf die Sulzfluh. Der von der Lindauerhütte im Gauerthale zur Sulzfluh führende neue Weg wurde am 17. August d. J. eröffnet. Er ermöglicht den directen Aufstieg vom Gauerthale zum Gipfel der Sulzfluh in 4 St. und führt von der Hütte aus durch Latschen in den sogenannten Rachen, eine von riesigen Felsthürmen flankierte Schlucht. Der Weg ist reich an grossartigen landschaftlichen Schönheiten und herrlichen Ausblicken und bietet wegen der merkwürdigen Erosionserscheinungen, welche der gegenwärtig stark zurückgegangene Sulzfluhgletscher hervorgebracht hat, auch hervorragendes Interesse in geologischer Beziehung. Bei günstigen Schneeverhältnissen kann durch den Rachen abgefahren werden; man gelangt dann in etwa 2 St. vom Sulzfluhgipfel zur Lindauerhütte. Ferner hat die Section über das eines Besuches werthe Drusenthor markiert. Die Lindauerhütte wurde in diesem Jahre schon von über 1000 Touristen besucht.

Winnebachseehütte der S. Frankfurt a. O. in den Stubaier Alpen. Der mit Beginn guter Bauzeit energisch in Angriff genommene Hüttenbau ist so weit gediehen, dass nächstens das Dach aufgesetzt und vor dem Winter die ganze Hütte bis auf die innere Ausstattung fertiggestellt werden kann. Im Hüttenbau erprobte Handwerker versprechen in dieser Hütte das Resultat aller neuesten Erfahrungen zu verwirklichen, so dass sie ein allen Touristen hochwillkommener, behaglicher Stützpunkt für Partien in dem bisher fast gar nicht besuchten und doch so überaus schönen Gebiete zwischen Innsbruck und dem Oetzthale werden dürfte. Inzwischen ist der Zugangsweg von Gries im Sulzthale bis zur Hütte auf Kosten der S. Frankfurt a. O. bereits ausgebaut und am 13. August übernommen worden.

Die Ortler-Hochjochhütte konnte wegen der ungünstigen Witterung in diesem Sommer nicht fertiggestellt werden. Die Eröffnung und Einweihung hat daher auf das nächste Jahr verschoben werden müssen.

Die Niederjoch- oder Similaunhütte auf der Schnalserseite des Niederjoches, unmittelbar vor dem Niederjochferner gelegen, ist im vorigen Jahre erbaut worden und hat heuer zum ersten Male ihre gastliche Stätte den Besuchern des Niederjoches geöffnet. Die Hütte, von der aus man eine herrliche Aussicht in das Ortlergebiet hat, ist gut bewirthschaftet und hat zehn Betten, erwies sich aber schon in diesem ersten Jahre als zu klein. Nun haben die Besitzer Kurz und Mitterhofer sich zu einem Neubaue entschlossen, der bereits in Angriff genommen wurde.

Téry-Schutzhaus in der Hohen Tatra. Das von der S. Budapest des Ungarischen Touristen-Club im Kessel der Fünf Seen in der Hohen Tatra erbaute Téry-Schutzhaus wurde bereits dem Touristenverkehre übergeben. Dasselbe wird von dem Pächter Johann Adriányi aus Felka bewirthschaftet. In den vier Schlafräumen des Schutzhauses befinden sich insgesammt 16 Betten, bezüglich deren die Mitglieder jener Touristenvereine, die mit dem Ungarischen Touristen-Club in einem auf Gegenseitigkeit beruhenden Verhältnisse stehen, die gleiche Begünstigung geniessen wie die eigenen Mitglieder, das ist, dass sie bei gehöriger Legitimation für die einmalige Uebernachtung anstatt *K* 3.— blos *K* 2.— zu bezahlen haben.

Verkehr und Unterkunft.

Wegabsperrung in den Niederen Tauern. Aus Jagdrücksichten ist das Triebenthal in den Rottenmanner Tauern bis zum 25. September abgesperrt.

Voralpe und Gamsstein bei Hollenstein bilden den grossartigen Hintergrund des malerischen Landschaftsbildes, welches sich bei Hollenstein dem mit der Ybbsthalbahn Kommenden überraschend und überwältigend aufthut. Hollenstein, ein reizend gelegener Ort, die „Perle des Ybbsthales", als Sommerfrische und Touristenstation längst bekannt und beliebt, ist von Wien aus über Waidhofen mit der Ybbsthalbahn, die entlang der in ihren romantischen Felsenufern schäumenden, smaragdgrünen Ybbs führt, mit den Nachmittagszügen der Westbahn in $4\frac{1}{2}$ bis $5\frac{1}{2}$ St. zu erreichen. Von Hollenstein aus sind die Voralpe, resp. ihr höchster Gipfel, die Stumpfmauer (1769 m.), sowie der Gamsstein bequem und auf guten Wegen in ungefähr 4 St. zu ersteigen. Die Voralpe kann auch vom Ennsthale, und zwar von der Station Weissenbach-St. Gallen in 4—5 St. bestiegen werden.

Die Voralpe bietet von ihren beiden durch eine Einsattlung (Schweigleithen) getrennten Gipfeln Stumpfmauer (1769 m.) und Tanzboden (1727 m.) eine grossartige, umfassende Rundschau, einerseits gegen das Gebirge: in nächster Nähe auf die Wände des Gamssteins, die Ennsthaler, die Hochschwab Gruppe, die Eisenerzer Gebirge, die Hallermauern, dann auf die Priel Gruppe, Dachstein, Hohe Tauern, Sölker Tauern etc., andererseits auf das mit zahllosen Ortschaften besäete Flachland, das wie eine Landkarte vor dem Beschauer liegt. Der Weg auf die Voralpe über die Wentneralm wurde von der Alpenvereinssection Waidhofen a. d. Ybbs mit grossem Kostenaufwande in guten Zustand gebracht und an einigen Stellen ganz umgelegt und der Aufstieg von Hollenstein längs der beiden Gipfel durch die „lukete Mauer", sowie der Abstieg nach Weissenbach-St. Gallen, respective Altenmarkt neu markiert. Auf beiden Gipfeln der Voralpe sind Gipfelbücher angebracht. Ein zweiter Aufstieg durch die Seeau, interessant durch die merkwürdigen, ruinenähnlichen Felsbildungen, ist dermalen nur mit Erlaubniss der Baron Rothschild'schen Forstverwaltung gestattet. Der Gamsstein (1765 m.), auf welchen kein markierter Weg führt, bietet von seinem langgestreckten Felsenrücken eine nicht minder umfassende Aussicht, welche von Manchen sogar jener von den Gipfeln der Voralpe vorgezogen wird. Die Voralpe, sowie der Gamsstein bieten ausserdem selbst grossartige Hochgebirgsbilder, die man bei Bergen dieser Höhe kaum suchen würde, so die Voralpe in dem imposanten „Stumpfkar", in welches die Stumpfmäuer über 100 m. hoch senkrecht abfallen, oder der Gamsstein mit seinen Karen und Wänden, die im Westen, wo die senkrechtstehenden Schichten steil abfallen, wie aus Riesennadeln gebildet erscheinen.

Der Gschoadsattel, die Einsenkung zwischen Voralpe und Gamsstein, bildet einen äusserst lohnenden Uebergang von der Seeau entlang des tief im Felsenbette eingesägten, tosenden Kreistenbaches in das Ennsthal oder über den Gamssteinhals in das Salzathal. Gegen Norden senkt sich die Voralpe zum Frenzsattel herab, der einen interessanten Uebergang von Hollenstein nach Altenmarkt im Ennsthale bildet. Eine sehr lohnende, hochinteressante Höhenwanderung über beide Berge ist auszuführen durch den Aufstieg über die Wentneralm und die Wanderung über die Stumpfmauer und den Tanzboden, Abstieg über die Grenzschneid zum Gschoadsattel, Aufstieg zum Gamsstein, Wanderung über dessen langen, aussichtsreichen Rücken über den Scheibenberg nach dem idyllisch gelegenen Lassing, von dort Aufstieg auf das Hochkar mit der schönsten Gebirgsaussicht Niederösterreichs. Eine Reihe interessanter, dankbarer Touren lässt sich somit in diesen Bergen ausführen, die jenen Touristen, welche nicht eben nur an gefahrvollen Hochtouren Reiz finden, reiche und mannigfache Gelegenheit bieten, sich alle Genüsse der Gebirgswelt in allen Steigerungen bei geringem Aufwande von Zeit und Anstrengung zu verschaffen, die auch, soferne man die gebahnten Wege und Steige nicht verlässt oder sich des in Hollenstein ansässigen, bewährten autorisierten Führers Matthäus Schnabler vulgo „Hois" bedient, keinerlei Gefahr bieten. Wer indess schwierige Aufgaben sucht, dem bieten die Stumpfmauer mit ihren Kaminen und die Steilwände des Gamssteins reiche Gelegenheit zu Kletterkünsten. Die S. Waidhofen a. d. Ybbs des D. u. Oe. Alpenvereins hat beschlossen, als Stützpunkt für Wanderungen auf diesen beiden Bergen eine bewirthschaftete Unterkunftshütte auf der Anstiegsroute zur Voralpe an freier, aussichtsreicher Stelle zu bauen, die hoffentlich den Besuch dieser beiden viel zu wenig gekannten Berge erheblich steigern wird; denn nicht nur der Tourist und Naturfreund, auch der Botaniker und der Geologe werden bei einem Besuche dieser auch in diesen Richtungen interessanten Berggruppe auf ihre Rechnung kommen.

Neue Gebirgsbahnen in der Schweiz. Im Berner Oberland befindet sich seit längerer Zeit die Bahntrace von Spiez am Thunersee über Reichenbach nach Frutigen im Bau und dürfte diese Linie nach Vollendung des 1600 m. langen Hondrichtunnels im nächsten Frühjahre eröffnet und dadurch die ermüdende Postfahrt nach Adelboden und Kandersteg um mehr als die Hälfte verkürzt werden. — Auch die Simmenthalbahn, die bisher nur von Spiez nach Erlenbach führt, wird nunmehr nach Zweisimmen fortgesetzt; es wurde bereits mit dem Bau dieser Linie begonnen, die vom touristischen Standpunkte besonders für die Besucher des Rawylpasses von Werth ist. — An der Jungfraubahn wird gearbeitet und ist der Tunnel von der bisherigen Endstation Rothstock bereits 450 m. weit vorgerückt. Im kommenden August wird die nächste

Station Grindelwaldblick (2812 m.) eröffnet. — Am Genfersee wurde die Bergbahn, die von Vevey auf den Mont Pélerin führt, dem Betriebe übergeben. — Im Simplontunnel sind die Arbeiten bis auf 6187 m. vorgerückt. — Die neuen Bahnlinien im Oberengadin werden erst im Jahre 1903 vollendet. — Im Berner Oberland bestehen ferner noch die Projecte der Errichtung einer Bergbahn von Grindelwald zum Oberen Grindelwaldgletscher und von der Kleinen Scheidegg zum Lauberhorn (2475 m.). *Dr. J. R.*

Eisenbahn Röthenbach — Scheidegg. Diese kurze Bahnstrecke wurde vor nicht langer Zeit vollendet und dadurch ein bequemer Zugang zum aussichtsreichen Pfänder geschaffen, der von Scheidegg in $3^1/_2$ St. erreicht wird. *Dr. J. R.*

Ausrüstung.

Neue Schneebrille. Von einer Frankfurter Firma wird eine graue Celluloidbrille (D. R. G. M. 84854) in den Handel gebracht, welche ich bei den diesjährigen Hochtouren versuchsweise benützte, aber schon nach einigen Tagen als vollständig unbrauchbar erklären musste. Die Brille ist nur einen halben Centimeter vom Auge entfernt, besteht vollständig aus Celluloid und hat nur an den Seiten einige kleine Löcher, so dass die Innenfläche nach kurzer Zeit mit Schweisstropfen bedeckt und daher undurchsichtig wird. Trotzdem ich die Anzahl der Löcher verdreifachte, blieb der Missstand. Ferner ist Celluloid niemals so klar wie Glas, so dass die Brille bei Felsklettereien kein deutliches Sehen erlaubt, sondern nur auf hell beleuchteten Gletschern. Ausserdem besitzt die Brille einen Umfang von 3 Centimetern. Auch auf die Gefahr einer Augenverletzung infolge der leichten Entzündlichkeit des Celluloids möchte ich hinweisen.

Dr. C. Arnold-Ridnaun.

Unglücksfälle.

An der Steinkarspitze (in den Niederen Tauern) sind am 27. August zwei Grazer Studenten durch Absturz verunglückt. Die unmittelbare Todesursache ist nicht mehr festzustellen. Ueber den Unfall berichtete Herr Pfarrer Jungmayr aus Schladming, der Leiter der Localstelle Schladming des Rettungs-Ausschusses, wie folgt: „Die Studenten Hugo und Emil Lampl v. Lamaruh aus Graz, Söhne eines verstorbenen Hofrathes, unternahmen am 27. August eine Bergpartie und wollten die Steinkarspitze besteigen. Sie versprachen ihrer Mutter, mit welcher sie in Schladming zur Sommerfrische weilten, längstens bis 12 U. mittags wieder zurück zu sein. Da sie bis dahin jedesmal die Zeit genau eingehalten hatten, wurde man begreiflicherweise um sie besorgt, als sie um 5 U. nachmittags noch nicht zurück waren. Auf diese Mittheilungen hin sah ich mich veranlasst, eine Rettungsexpedition zu organisieren. An der Action betheiligten sich zuerst Mathias Perhab, Holzmeister in Schladming, Gendarmerie-Postenführer Siebenbürger und Bergführer Johann Gerharter. Auch mehrere in Schladming weilende Studenten schlossen sich der Expedition an. Noch am Abend giengen die Genannten bis zur „Weissen Wand", mussten aber dort wegen des strömenden Regens die Nacht verbringen. Mittwoch um 4 U. früh brachen Gerharter und ein Student namens Kann auf und giengen mit dem Wirthe Peter Brandtner auf die Steinkarspitze. Perhab und Siebenbürger stiegen über die Herzmeieralm zum Seekarzinken, wo sie mit der anderen Partie zusammentrafen. Von dort giengen Alle bis zur Steinkarscharte, von wo Gerharter und Kann zum Grat gegen das Unterthal abstiegen, während Perhab und Siebenbürger unter dem Rande des Gebirgskammes die Durchsuchung vornahmen. Der Weg, den die Letzteren giengen, war ungemein beschwerlich und gefährlich, besonders infolge des dichten Nebels. Schon glaubte man, dass alle Bemühungen ergebnisslos seien, als Perhab von einem Felsgrat aus Raben krächzen hörte. Er und Siebenbürger stiegen, als sich der Nebel etwas gehoben hatte, wieder aufwärts, und endlich sah Perhab in der Ferne einen dunklen Gegenstand. Er schritt nach dieser Richtung vorwärts und entdeckte bald, dass sich dort ein menschlicher Leichnam befand. Es war Hugo Lampl, dreissig Schritte tiefer unten lag sein Bruder Emil. Die Leichen boten einen entsetzlichen Anblick. Die Brüder waren vom Kamm zwischen Kruger- und Steinkarzinken mindestens 80 m. abgestürzt und hatten die Schädeldecke und das Genick gebrochen. Einer der Todten hatte beim Sturze die Uhr verloren; die Uhr des anderen war um 9 U. vormittags stehen geblieben. Es war Mittwoch 12 U. mittags, als die Leichen gefunden wurden. Die Todten wurden nach Schladming überführt, wo der traurige Zug um 8 U. abends anlangte. Hugo v. Lampl war 19 Jahre, Emil 18 Jahre alt. Beide waren tüchtige Studenten und gewandte Touristen. Wie das Unglück geschehen konnte, darüber wird man wohl niemals volle Klarheit haben." Eine gefällige Zuschrift besagt: „Der Umstand, dass einer der Touristen einen Bergschuh ausgezogen hatte, lässt auf folgende Ursache des Absturzes schliessen: Der ältere Bruder hatte von einer früher unternommenen Tour Fusschmerzen und dürfte sich derselbe wegen zunehmender Schmerzen bei einer stattgefundenen Rast von seinem Bruder den Schuh haben ausziehen lassen. Hiebei dürften die Beiden, unbewusst der Nähe der hohen Felswand (infolge des dichten Nebels), ausgeglitten und über dieselbe senkrecht herabgestürzt und unmittelbar auf den Kopf gefallen sein. Man fand nämlich ausser den zerschmetterten Schädeldecken keinerlei andere Verletzung."

An dem Olperer verunglückt. Seit 21. August wurde der zuletzt in Steinach gewesene Dr. Schäffer aus Bremen vermisst. Am 5. September wurde nun der Vermisste sammt seinem Führer Offer aus Vals, beide als Leichen, in einer Gletscherspalte aufgefunden. Dr. Schäffer hatte den Führer in Vals (Ausgangspunkt St. Jodok am Brenner) auf fünf Tage aufgenommen, war zur Geraerhütte aufgestiegen und wollte von dort aus den Olperer besteigen. Etwa 2 St. von der genannten Hütte ereignete sich (der Schätzung nach etwa um 7 U. 30 früh) beim Traversieren einer Eisbrücke der Unfall. Die Beiden waren angeseilt, und der vorausgehende Führer muss bereits auf der gegenüberliegenden Seite festen Fuss gefasst haben, als der nachkommende schwerere Dr. Schäffer einbrach und den Führer mitriss. Dieser war dem Augenscheine nach augenblicklich todt; er lag noch so, wie er aufgefallen sein musste. Dr. Schäffer hingegen hatte nur den Fuss gebrochen und muss sogleich aus eigener Kraft noch seine Rettung versucht haben. Er schlug noch mehrere Stufen in das Eis nach aufwärts zu und muss auch noch Nahrung zu sich genommen haben, denn man fand einige Stücke geselchtes Fleisch bei der Leiche. Bei der Arbeit des Stufenschlagens, die infolge der Schmerzen natürlich nicht schnell vor sich gegangen sein kann, scheint den bedauernswerthen Touristen schon die Nacht überrascht zu haben, denn man fand zahlreiche angebrannte Zündhölzchen verstreut. Endlich wird Dr. Schäffer von Müdigkeit überwältigt worden sein; er legte den Kopf auf den linken Arm und schlief ein, um nicht mehr zu erwachen. So wurde er aufgefunden. Er erfror in der eiskalten Umgebung während der Nacht und dürfte wenigstens einen leichten Tod gehabt haben. Die Leiche Dr. Schäffer's wurde bald an die Oberfläche geschafft, während die des Führers erst später geborgen wurde. — Ein anderer schwerer Unfall ereignete sich (wie die „M. N. N." melden) ebenfalls am Olperer am 4. September. Vier Touristen aus Wien und Innsbruck wurden von einer Steinlawine überrascht und einem beide Füsse zerschmettert, während die übrigen mit leichten Verletzungen abkamen.

Absturz in den Schweizer Alpen. Ueber einen Absturz von der Schwendifluh wird aus Bern geschrieben: Am 19. August abends traf ein etwa 25jähriger Herr, namens Klönne aus Köln, zur Cur in Flühli (Canton Luzern) ein, wo seine Eltern bereits seit drei Tagen weilten. Er wollte einige Luzerner Berge besteigen und dann ins Berner Oberland gehen. Am 21. August nachmittags 4 U. 30 unternahm er allein die Besteigung der Schwendifluh, das ist ein Berg mit sehr steilen Felsflanken. Auf dem Heimwege verirrte er sich, da es infolge des viel zu späten Aufbruches dunkel geworden war, und stürzte dreimal über allerdings nicht hohe Felsen ab. Hiebei erlitt er eine starke Kopfwunde, die vorderen Zähne wurden ihm eingeschlagen und der Unterkiefer derart zugerichtet, dass Unterlippe und Kinn fünffach genäht werden mussten. Die Kleider hiengen ihm in Fetzen vom Leibe; Stock, Schirm, Hut, Uhr waren verloren. Es war ein Glück für ihn, dass er keinen Beinbruch oder Armbruch erlitten hat. Etwa 2 St. blieb er bewusstlos liegen. Als er wieder zur Besinnung kam, kröch er vom Fusse des Berges bis zur Pfaffrüti hinab. Als die dortigen Bewohner ihn stöhnen hörten, sahen sie nach, fanden ihn und berichteten dann rasch der Familie Enzmann in Flühli, wo Klönne in Pension war.

Zum Unfall in den Engadiner Alpen. Die beiden Amerikaner, welche am 2. August bei Maloja im Engadin verunglückten, über welches Ereigniss wir bereits kurz berichteten, wollten die Cima di Rosso (3371 m.) auf einem neuen Wege (von der

Nordseite) besteigen und sind infolge Steinschlages abgestürzt. Der „Engadin-Express“ veröffentlicht hierüber folgende Mittheilungen: „Herr Way, der seit Jahren regelmässig das Engadin besuchte und die Bergwelt bei Maloja sehr gut kannte, war am 1. August mit seinem Sohne und einem anderen jungen Manne, Herrn de la Rue aus London, zur Fornohütte gegangen, um am andern Tage die Cima di Rosso, die er vor einigen Tagen auf dem gewöhnlichen Wege bestiegen hatte, von der Nordseite aus zu bezwingen. Den Führer, den er mit Proviant zur Hütte geschickt, entliess er dort, da die Tour führerlos gemacht werden sollte. Am 2. August etwa um 6 U. früh brachen sie auf. Zuerst gingen sie am Seil; als aber die Kletterei schwieriger wurde und das Seil sich als zu kurz erwies, wurden die beiden jungen Leute losgebunden, um Herrn Way, der vorausging, mehr Bewegungsfreiheit zu geben; sie sollten sich nur mit den Händen am Seile festhalten. Wegen des drohenden Steinschlages wurde der Aufstieg immer gefährlicher, dennoch entschloss man sich nicht zur Umkehr. Plötzlich, als sich die drei Touristen in einer schmalen Rinne befanden, löste sich ein Stein, traf den jungen Way am Kopfe und schleuderte ihn in die Tiefe, und gleich darauf stürzte Vater Way ihm nach. Herr de la Rue blieb verschont, er trug nur leichte Verletzungen an der Hand davon. Höchst wahrscheinlich wollte Herr Way, indem er sich an der jähen Felswand emporarbeitete, sich an einem unsicheren Block halten; als dieser sich löste und den Sohn traf, verlor er das Gleichgewicht und wurde mitgerissen. Als Herr de la Rue sich von dem lähmenden Schrecken ein wenig erholt hatte, suchte er seinen Gefährten Hilfe zu bringen. Der junge Way lag etwa 150 m. tiefer, blutete aus einer furchtbaren Kopfwunde und hatte schon sein Leben ausgehaucht. Von Herrn Way Vater war nichts zu sehen. Nun stieg Herr de la Rue, so rasch es ging, zu Thal und brachte die Unglücksbotschaft ins Hôtel Cursaal Maloja. Um 3 U. nachmittags langte er dort an; das Unglück hatte sich etwa um 10 U. ereignet. Am 3. August machten sich einige Führer auf, um die Leichen zu bergen. Der Körper des Herrn Way Vater wurde, schrecklich zugerichtet, auf dem Fornogletscher gefunden; er war 300—400 m. tief gestürzt, während der junge Way etwa 150 m. unter der Absturzstelle am Felshang liegen geblieben war.

An dem Grasleitenthurm (Rosengarten Gruppe) ist am 17. August ein englischer Tourist verunglückt. Derselbe hatte die Tour mit einem Führer unternommen, hatte diesen gebeten, voranklettern zu dürfen, und glitt hiebei in dem bekannten Kamine aus. Er fiel nur einige Meter tief, allein ein nachstürzender grösserer Stein traf den Fallenden und zerquetschte ihm den einen Fuss in der Knöchelgegend fast vollständig. Mit grosser Mühe trug der Führer den Abgestürzten bis zur Grasleitenhütte, von wo er auf Maulthieren nach Tiers gebracht wurde. Nach Anlegung eines Nothverbandes durch einen zufällig anwesenden Arzt wurde der Verletzte mittelst Wagen nach Blumau und dann in die Klinik nach Innsbruck gebracht.

Vom Peilstein in Niederösterreich, dessen pittoreske Felsabstürze von den Wiener Bergfreunden mit Vorliebe als Kletterschule benützt werden, ist am 19. August ein junger Mann abgestürzt und erlitt mehrfache Knochenbrüche. Dem Schwerverletzten wurde von einem aus Neuhaus herbeigeholten Arzt erste Hilfe geleistet und sodann seine Ueberführung in das Krankenhaus von Weissenbach bewerkstelligt.

Auf dem Gamsecksteig (Raxalpe) erlitt ein Tourist aus Niederösterreich infolge Ausgleitens und Abrutschens über die steile Böschung ganz unbedeutende Verletzungen. Einige Tagesblätter hatten über diesen Unfall romantische Berichte gebracht.

Vermisst. Wie den „M. N. N.“ am 21. August aus Immenstadt berichtet wurde, wird der 16jährige Arztenssohn Drumm aus Augsburg seit 10. August vermisst. Er fuhr am 1. August von Augsburg nach Immenstadt, unternahm Bergtouren und kehrte nicht mehr zurück, gab auch kein Lebenszeichen an seine Angehörigen. Ein Unglücksfall ist nicht ausgeschlossen.

Personal-Nachrichten.

† **L. Schwendtbauer.** Am 24. August d. J. ist Herr Ludwig Schwendtbauer, fürstlich von Wrede'scher Gutsverwalter in Mondsee, nach langem Leiden im 58. Lebensjahre verschieden. Die S. Mondsee erleidet hiedurch einen sehr beklagenswerthen Verlust; der Verblichene hatte derselben als Beirath durch volle 26 Jahre seine vielseitigen, weitgehenden Kenntnisse und praktischen Erfahrungen in der liebenswürdigsten Weise zur Verfügung gestellt. Tüchtig in seinem Berufe und im Dienste öffentlicher Angelegenheiten war er in den verschiedensten Körperschaften erspriesslich und aufopfernd thätig. Das imposante Leichenbegängniss und die Widmung einer grossen Anzahl der herrlichsten Kränze gaben beredtes Zeugniss von der allseitigen Achtung und Verehrung, die dem viel zu früh Dahingeschiedenen in hohem Maasse entgegengebracht worden sind. Die S. Mondsee ist Herrn Ludwig Schwendtbauer zu grösstem Danke verpflichtet und wird ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Gletscherforschung. Den „M. N. N.“ wird aus Bern berichtet: Von der hiesigen Schläflistiftung ist nachstehende, die Gletscherforschung berührende Preisaufgabe ausgeschrieben worden: Es soll eine Methode gefunden werden, um einen Gletscher bis auf den Grund in der Zone seiner grössten Bewegungsgeschwindigkeit vertical zu durchbohren. In das Bohrloch sind kurze nummerierte Holzcylinder einzusenken, welche, durch die Ablation successive ausschmelzend, dazu dienen sollen, die Variationen in der Bewegungsgeschwindigkeit des Gletschers in den verschiedenen tiefen Schichten zu bestimmen. Das Project ist unter der Annahme einer zu durchbohrenden Gletscherdicke von 200, 300 und 400 m. mit einem Kostenvoranschlage zu begleiten. Die Bohrmethode ist genau zu beschreiben und soll, soweit nothwendig, auf Experimente sich stützen. Endtermin für Bewerbungsarbeiten ist der 1. Juni 1901.

Gletschermarken im Goldberggebiete. Da ich im verflossenen Sommer wegen anderweitiger Arbeiten nicht in der Lage war, die von mir im Laufe der letzten drei Jahre an mehreren Gletschern der Goldberg Gruppe gesetzten Marken zu revidieren, so beauftragte ich meinen langjährigen Führer Matthias Mayacher aus Wörth (Rauristhal) mit dieser Arbeit, die derselbe im October vorigen Jahres ausführte. In folgender Tabelle sind die Entfernungen der nachgemessenen Marken seit dem Jahre 1896 zusammengestellt:

Goldberggletscher:	1896	1897	1898	1899
Marke I am linken Rande des unteren Gruppetenkees, auf Fels	6·8	10	10·8	9
„ II am linken Rande d. unteren Keesbodens auf einem Schliffbuckel	2	3·8	10·5	12
„ III vor dem Gletscherende	92	117	135	149·8
„ V auf einem Gneissblock an der rechten Seite des Zungenendes	15	18	27	27·4
„ VI auf einem Gneissblock nahe Marke V	11·6	15·5	20·2	—

Marke IV, die sich auf todtes Eis bezog, war schon 1898 verschüttet; Marke VI konnte heuer wegen des vielen Neuschnees nicht aufgefunden werden.

Wurtenkees:	1896	1897	1898	1899
Marke I auf einem Schliffbuckel am linken Gletscherrande	5	—	6·4	lag noch über alt. Schnee
„ II unterhalb I in gleicher Lage	3·5	4·7	5·5	9·5
„ III unterhalb des Gletscherendes auf anstehendem Fels	30	33	36	40
Kleines Fleisskees:				
Marke I auf der rechten Seite der Zunge auf einem Schliffbuckel	—	3	4·5	3·3
„ II am Fusse der rechten Ufermoräne, unterhalb M. I	—	7·5	9	9·5

Die 1898 am Weissenbach- und Krummelkees gesetzten Marken konnten heuer wegen des vielen Neuschnees, der die Zungenenden bedeckte, nicht nachgemessen werden.

Die Marken am Goldbergkees beweisen für dessen unterste Partien ein Andauern des Rückganges, jedoch mit geringerer Intensität als in den vergangenen Jahren, während bei der am höchsten gelegenen Marke I sogar eine kleine Ausbreitung des Eises stattgefunden hat. Auch im Sommer 1898 war bereits eine Zunahme der Eismächtigkeit am oberen Goldbergkees zu vermuthen, indem die auf der Kartenskizze von 1896 (vergl.

„Z. A.-V." 1897) verzeichneten ausgeaperten Felspartien im oberen Gruppetenkees bei den Coten 2555 und 2577 m., die im Jahre 1897 noch unverändert waren, im September 1898 nur schwach angedeutet waren. Aehnlich war die Situation nach dem Berichte Mayacher's auch im verflossenen Sommer.

Auch Marke I am Kleinen Fleiss zeigt eine geringe Verbreiterung der Zunge an dieser Stelle; beim Wurtenkees hält der Rückgang am Rande, sowie am Gletscherende noch an.

Dr. Fritz Machaček-Wien.

Allerlei.

Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. Zu dem in der letzten Nummer gebrachten Berichte ist noch nachzutragen, dass von Herrn Julius Grünwald jun. aus Venedore das folgende Telegramm eingelangt ist: „Dem gesammten Alpenverein, sowie dessen jüngsten Schützling, dem Vereine zum Schutze und zur Pflege der Alpenflora herzliche Grüsse und innige Wünsche." Die Depesche ist aus Versehen zu Strassburg dem Adressaten, Herrn Apotheker Schmolz-Bamberg, nicht zugestellt worden und erst nachträglich in dessen Hände gelangt.

Der Alpengarten am Schachensee, 1682 m., geht, wie die „M. N. N." berichten, rasch seiner Fertigstellung entgegen, nachdem Herr Obrist, der Obergehilfe am Münchner Botanischen Garten, seit sieben Wochen damit beschäftigt ist, die für den Alpengarten und für seine Ausstattung mit seltenen Alpenpflanzen von Universitätsprofessor Dr. Göbel entworfenen Pläne auszuführen. Der gewählte Punkt ist für das Unternehmen wie geschaffen. Den die verschiedensten Ansprüche an den Nährboden stellenden Alpengewächsen werden dort passende Heimstätten geschaffen; besteht doch der Boden aus kalkärmeren, sandigen und thonigen Raiblerschichten, während zahlreiche, von der Wettersteinwand abgestürzte, mehr oder minder verwitterte Kalksteinblöcke (Dachsteinkalk) ebensoviele kalkreiche Standpunkte darbieten. Dazu kommt die oft sehr mächtige Moderdecke auf und zwischen den Felsblöcken, die, vom Regen ausgelaugt, an Kalk fast völlig verarmt ist. Auch die Wasserverhältnisse sind sehr gut. So giebt es hier chemisch und physikalisch höchst verschiedene Standorte nebeneinander, ein reiches Versuchsfeld für die Variabilität oder Constanz der Arten oder eigentlich für Versuche über die Abänderungsfähigkeit und den Werth der einzelnen Merkmale für die Pflanzenart. Wenn nicht noch heuer, so soll doch im nächsten Frühjahre beim Schachengraben ein Blockhaus mit dem nöthigsten alpinen Comfort errichtet werden zur Stütze für die Gelehrten bei ihren Versuchen. Der Garten ist vorläufig anderthalb Tagwerk gross. Der Platz gehört der Krone. Ein besonderer und seltener Schmuck des Schachenbodens ist der alte schöne Zirbenbestand *(Pinus Cembra)*; dort oben stehen noch sechs bis sieben Jahrhunderte alte Exemplare dieses langsam wachsenden Alpenbaumes; für so alt hat sie kürzlich der kaiserliche Rath Max Kolb eingeschätzt. Vorerst hat Herr Obrist zahlreiche von Prof. Göbel heuer am Schlern gesammelte Seltenheiten ausgepflanzt; dazu kommen alle überzähligen Topfalpinen aus dem Münchner Botanischen Garten und später noch andere Doubletten aus dem Freilandalpinum und die hoffentlich zahlreich zu erwartenden Spenden seitens der Alpenfreunde.

Die erste Ersteigung des Piz Bernina fand am 13. September 1850, also vor nunmehr 50 Jahren statt, und zwar durch Oberforstinspector Coaz mit J. und Lorenz Tscharner.

Der **Akad. Alpen-Club Innsbruck** besteht nunmehr, nachdem die Mitglieder desselben nach seiner behördlichen Auflösung im „Akad. Alpenvereine" vereinigt blieben, infolge behördlicher Genehmigung der Satzungen wieder unter dem alten Namen.

Ein Bergsturz. Bei Ormond-Dessus (Waadt) erfolgte ein Bergsturz, der ziemlich bedeutende Verhältnisse annahm. Auf eine Breite von 250 m. wurde die Weide von Prapioz von den vom Scex-Rouge aus einer Höhe von 1500 m. heruntergekommenen Felsblöcken überdeckt, deren grösster 2625 Cubikmeter misst. Ueber 40 Schafe wurden vom Schutte überdeckt, der an einigen Orten eine Höhe von 25 bis 30 Meter hat.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Geschichte der Alpenvereinssection München. Als Denkschrift nach dreissigjährigem Bestehen herausgegeben. Mit 11 Vollbildern, 51 Abbildungen im Texte und 6 Beilagen. München 1900. Verlag der Alpenvereinssection München. XII und 401 S.

Der starke Band ist mit acht von der Anstalt Obernetter vorzüglich ausgeführten Heliogravüren und zwei Lichtdrucken, sowie einer grossen Anzahl Textbilder ausgestattet, welche theils um die Entwicklung der Section verdiente Persönlichkeiten, theils landschaftliche Ansichten aus dem Arbeitsgebiete und die Hütten darstellen. Interessant ist das Facsimile der Original-Unterschriften der bei der Gründung der Section anwesenden Herren. Beigegeben ist ferner eine Karte des Zugspitzgebietes im Maassstabe von 1 : 50.000. Als Einleitung enthält das Buch eine kurze Uebersicht über die „Entwicklung des Alpinismus" von Herrn M. v. Prielmayer; ebenso sachlich und klar sind die trefflichen Schilderungen der Thätigkeit der Section in den verschiedenen Arbeitsgebieten, welche die Referenten für dieselben verfassten. (Es sind die Herren Anton Waltenberger, Heinrich Schwaiger, Rudolf Erl, Franz v. Schilcher, Anton Fuchs und Heinrich Wilhelm Meuser.) Was die Darstellungsweise der übrigen Partien anbelangt, so sind hinsichtlich Inhalt und Form bereits vielfach Bedenken geäussert worden. Da das Werk keine officielle Verlautbarung der Section, sondern eine freiwillige und selbstständige literarische Leistung einzelner Sectionsmitglieder ist, trägt die Section hiefür auch keine Verantwortung. *... r*

Vade Mecum dell' Alpinista. Herausgegeben vom Club Alpino Italiano. Torino 1900. Ditta G. B. Paravia & Comp. L. 1.—.

Der Herausgeber hat sich bei seiner Arbeit den Alpenvereinskalender zum Muster genommen und in mancher Hinsicht, z. B. was Uebersichtlichkeit des Hüttenverzeichnisses anbelangt, sein Vorbild erheblich übertroffen; die Führerbibliographie hingegen lässt an Vollständigkeit Vieles zu wünschen übrig. Ausserdem enthält das mit zwölf Illustrationen geschmückte Büchlein einen kurzen Abriss der Vereinsgeschichte, ein Verzeichniss der Sectionen und der von ihnen ausgeführten Arbeiten in den Alpen, sowie der Führer und Träger in den italienischen Alpen und die Postcurse in denselben. Eine Uebersicht sämmtlicher alpiner Gesellschaften der Erde, Winke für Touristen in Bezug auf Ausrüstung und Kleidung, sowie in Krankheitsfällen vervollständigen das Vademecum, das Jedem, der in Italien Gebirgstouren ausführt, ein äusserst nützlicher Begleiter sein dürfte. Amateurphotographen seien besonders auf die am Schlusse angeführten Bestimmungen über das Photographieren an der italienischen Nordwestgrenze aufmerksam gemacht. *st.*

Sierra Club. Bulletin II, Nr. 4. San Francisco 1898.

Das vorliegende Heft enthält leichte Schilderungen von Ausflügen in das eigentliche Gebiet der Clubthätigkeit, die Sierra Californiens und das Cascadengebirge. Die Bemühungen des Clubs zur Erhaltung der immer mehr schwindenden, in der Welt einzig dastehenden Coniferenhaine der *Sequoia gigantea* und *sempervirens* erregen schon mit Bezug auf ähnliche Bestrebungen in den Alpen unsere Theilnahme. *A. P.*

Albrecht Penck: Die Erdoberfläche. Sonderabdruck aus Seobel, Geographisches Handbuch zu Andree's Handatlas. 3. Aufl. Leipzig 1899.

Hermann Wagner: Lehrbuch der Geographie. I. Bd., 6. Aufl. von Güthe-Wagner's Lehrbuch der Geographie. Hannover und Leipzig, Hahn, 1900.

Unter den Alpenfreunden finden sich gewiss viele, die durch ihre Reisen in das Gebirge auf die naturwissenschaftlichen Probleme aufmerksam geworden sind, welche dieses darbietet. Der Reiz, den das schöne, interessante Object ausübt, ist es ja auch, der die Fachleute zu dem gemacht hat, was sie sind. Und gar mancher, der in Gegenden aufgewachsen ist, wo die Natur weniger imponierend auftritt als in den Alpen, oder der im Häusermeer der Grossstadt von der Natur überhaupt nichts gesehen hat, wird mit Bedauern beobachten, dass er den Erscheinungen der Alpenwelt allzu verständnissarm gegenübersteht. Diejenige Wissenschaft, die aber im Allgemeinen dieses Bedürfniss nach Aufklärung am besten befriedigen wird, ist die Geographie. Dieses Fach hat in den letzten Jahrzehnten eine gewaltige Umgestaltung

erfahren. Sie ist nicht mehr die trockene und ungeniessbare Aufzählung statistischer Daten, als welche sie Mancher in seiner Jugend kennen gelernt hat; durch einen starken Einschlag naturwissenschaftlicher, besonders geologischer Beobachtung ist sie eine ganz andere Wissenschaft geworden. Vornehmlich hat sich die Art der Auffassung und Beschreibung der Gebirge geändert. An Stelle einer rein descriptiven Orographie ist eine erklärende Morphologie geworden. Man ist nach und nach so weit gelangt, die Formen der Gebirge in ihren allgemeinen Zügen zu verstehen und den Zusammenhang zwischen der äusseren Form und dem inneren Bau und der geologischen Geschichte wenigstens in den Hauptzügen zu ahnen. Beide obengenannte Bücher, von ausgezeichneten Fachleuten geschrieben, sind in hervorragendem Grade geeignet, das Belehrungsbedürfniss solcher Alpenfreunde zu befriedigen, die in Anlehnung an die geographische Wissenschaft ihre Beziehungen zu den Alpen geistig vertiefen wollen. Penck's wenig umfangreiche Schrift beschäftigt sich hauptsächlich mit dem morphologischen Problem: Erklärung der Oberflächenform. Wagner's Buch ist der erste einleitende Band eines grösseren Werkes, beschäftigt sich also ebenfalls mit der allgemeinen Geographie, das heisst mit dem, was man auch mathematische und physikalische Geographie nennt; ausserdem enthält er aber auch einen Absatz „Anthropogeographie" oder Erde und Mensch. Ich glaube kaum, dass irgend Jemand, der nicht den Fortschritt des Faches mit Aufmerksamkeit verfolgt, ahnt, wie viel Neues an Beobachtungsmaterial und an sichtenden und erklärenden Gedanken gerade in diesem Fache in den letzten Jahrzehnten beigebracht worden ist. Beide Werke können dafür den Beweis erbringen. Sie seien hiermit der Aufmerksamkeit der Alpenvereinsmitglieder bestens empfohlen. *E. R.*

Illustrierter Führer im Gebiete der k. bayr. Staatseisenbahnen. Herausgegeben von O. v. Schaching. Heft 1. Regensburg 1900, bei W. Wunderling.

Dieses im Auftrage und mit Genehmigung der Generaldirection der k. b. Staatseisenbahnen herausgegebene Heft behandelt die im südwestlichen Theile von Bayern von München ausgehenden Bahnlinien nach Oberammergau, Garmisch-Partenkirchen, Tölz, Ammersee, Starnbergersee, Kochel- und Walchensee, Tegernsee, Schongau, Füssen und Isarthal. Auf 95 Seiten giebt das Büchlein neben den für den Reisenden wichtigen Mittheilungen über Gasthöfe etc. eine Fülle geschichtlicher Notizen über die Orte, welche von den Bahnlinien berührt werden oder doch von den Bahnstationen aus bequem zu erreichen sind. Auch die Landschaft wird recht gut geschildert, so dass dieser „Führer" eine angenehme Reiselectüre bildet, welche hauptsächlich den Bedürfnissen des „Thalsohlisten" gerecht wird. Ausstattung, Druck und Illustrationen sind gut. Eine Karte in grösserem Maassstabe als die auf dem Umschlage befindliche Uebersichtskarte wäre eine recht zweckmässige Beigabe. Weitere Hefte, in denen das östliche Südbayern und der Bayrische Wald bearbeitet sind, sollen demnächst erscheinen.

Periodische Fachliteratur.

Alpina (Schweizer Alpen-Club), 1900, Nr. 1: Aus den Oberhalbsteiner Bergen. Von D. Stokar. — Einweihung der Tschiervahütte. — Das Rendezvous der central-schweizerischen Sectionen. Von M. Lussy. — Nr. 2: Aus den Oberhalbsteiner Bergen. Von D. Stokar. — Im Schneesturme zur Ringelspitze. Von F. W. Sprecher. — Nr. 3: Zimbaspitze und Piz Neer. Von F. Denzler. — Die Göscheneralpe. Von C. Käsli. — Die Karte der Ferwall Gruppe. Von Prof. Becker. — Das Jungfraurelief. Von X. Imfeld. — Nr. 4: Ludwig Purtscheller. — Bergkilbi der S. Bern. — Zur Föhnfrage. Von P. Blumer-Zweifel. — Nr. 5—8: Damma Gruppe. Von R. Helbling. — Vom Uto zum Ewigschneehorn. Von E. Thomann. — Mit Skier auf den Claridenstock. Von R. Leuzinger. — Alpinisme. Par G. Pfeiffer. — Zur Erinnerung an Georg Sand-Frank in St. Gallen. — Die Benützung der Clubhütten des S. A. C. — Neues aus dem Rhätikon. Von V. Sohm. — Führercurs im Wallis.

Oesterr. Alpen-Zeitung, Nr. 546: Neue Touren in der Stefano Gruppe. Von L. Patera. — Nr. 547: Von Nord nach Süd durch die Montblanc Gruppe. Von Dr. C. Blodig. — Vom Exercierplatz ins Gebirge. Von R. Lucerna. — Nr. 548: Im Hochgewitter auf der Fünffingerspitze. Von L. Prochaska. — Nr. 549: Geschäftsbericht. — Nr. 550: Die Cridola. Von H. Steinitzer. — Mit Schneeschuhen in das Kärntner Oberland. Von E. Lucerna. — Nr. 551—552: Croda Grande Gruppe. Von O. Schuster. — † L. Purtscheller. — Nr. 553—555: Erste Ersteigung des Campanile basso. Von Carl Berger. Vom Goldkappel zum Tribulaun. Von H. Barth. — Drei Tage in der Pala Gruppe. Von Ed. Gams. — Nr. 556: Eine Traversierung der Aiguille Verte. Von Dr. J. Kugy. — Ueberschreitung der Grohmannspitze. Von A. Pfreimbtner. — Nr. 557: Eine neue Modetour in den Dolomiten. Von E. Pichl. — Nr. 558—559: Aus den Pragser Dolomiten. Von Dr. V. Wolf v. Glanvell. — Eine Wintertour in den Schweizer Bergen. Von H. Hoek. — Skiterrain in den Ostalpen. Von Dr. H. Pfannl. — Nr. 560: Erste Begehung des Nordgrates des Monterosa. Von W. Flender. — Winke für alpine Skiläufer. Von O. Schuster. — Nr. 561 und 562: Prestreljenik und Canin. Von E. Lucerna. — Aus dem Zillerthale. Von H. Gruber.

Oesterr. Touristen-Zeitung, 1900, Nr. 1—3: Das Jahrhundert des Alpinismus. — Das Gosauthal. Von C. J. Tomascheck. — Nr. 4: Vom Pordoijoch zum Grödenerjoch. Von Dr. S. Stiassny. — Die Hochgebirge der Erde. Von R E. Petermann. — Zwei Dolomitenpässe. Von Dr Schaffran. — Nr. 5: Ostern in Dalmatien. Von R. E. Petermann. — Nr. 6: Von Mayrhofen nach Hintertux und auf den Olperer. Von Dr. F. K. v. Wingard (Schluss in Nr. 8). — Die Messnerin. Von K. Prodinger. — Nr. 7: Generalversammlung des Oesterr. Touristen-Club. — Nr. 8: Ludwig Purtscheller. — Nr. 9: Die Nordwand der Planspitze. Von Caroline Schwetz. — Eine Tauernfahrt in drei Tagen. Von A. M. Schrenzel. — Nr. 10: Gustav Jäger. — Gedenkfeier. — Vom Gardasee auf den Thurm von S. Martino. Von Dr. F. K. v. Wingard. — Nr. 11: Die Seethaler Alpen mit dem Zirbitzkogel. Von K. Gödel. — Nr. 12 und 13: Vom Meer zum Fels. Von Hans Barth. — Auf dem Gipfel des „Elends". Von L. Reichenwallner. — Instructionscurse im Kartenlesen etc. — Nr. 14 und 15: Aus den Zermatter Bergen. Von Dr. A. Weiss. — Eine Raxerinnerung. — Schutzhüttenapotheken.

Vereins-Angelegenheiten.

Hilfsfond für die durch Hochwasser 1899 Beschädigten. Laut dem in Nr. 2 der „Mittheilungen" vom 31. Jänner veröffentlichten Ausweise war noch ein Rest von M. 303.62 unvertheilt geblieben. Hiezu kamen noch nachträglich folgende Spenden: S. Weilheim-Murnau M. 41.75, S. Moravia M. 47.42, Gemeinde Gries-Bozen M. 85.—, S. Magdeburg M. 40.—, S. Bozen M. 21.09 zusammen M. 235.26. Es standen somit noch M. 538.88 zur Verfügung, hievon wurden M. 300.— der S. Obersteier, M. 200.— an A. Lindner in Gasteig und der Rest von M. 38.88 dem Kaiser Franz Josefsfond überwiesen.

Nach Schluss des Blattes.

S. Waidhofen a. d. Ybbs. Die S. Waidhofen a. d. Ybbs begeht am 29. September im Hôtel „zum gold. Löwen" in Waidhofen a. d. Ybbs ihre 25jährige Gründungsfeier. Am 30. September findet ein gemeinsamer Ausflug auf die Voralpe bei Hollenstein statt, woselbst die Grundsteinlegung für den Bau eines „Kaiser-Jubiläums-Hauses" stattfindet.

Inhaltsverzeichniss. Die nordöstlichen Lechthaler Alpen. Von Georg Roggenhofer (Schluss). — Der internationale Alpinistencongress in Paris am 12.—14. August 1900. Von Prof. Dr. Eugen Oberhummer. — Brachimetrie. (Ein Hilfsmittel beim Landschaftszeichnen und Krokieren.) Von P. Kahle. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

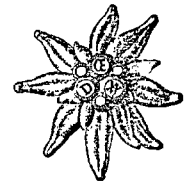
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 18. **München-Wien,** 30. September. 1900.

Protokoll der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. A.-V.

zu Strassburg am 28. Juli 1900.

Beginn der Versammlung 9 U. 15. Es sind vertreten 148 Sectionen mit 2792 Stimmen.

Präsident Ministerialrath Burkhard: Hochansehnliche Festversammlung! Indem ich die XXXI., beziehungsweise XXVII. Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins hiermit eröffne, erfülle ich vor Allem die erfreuliche Ehrenpflicht, hochverehrte Ehrengäste, welche die heutige Generalversammlung durch ihre Anwesenheit beehren, willkommen zu heissen. Ich habe vor Allem die Ehre zu begrüssen den Herrn Bezirkspräsidenten Halm aus Strassburg, welcher zugleich in Vertretung Seiner Durchlaucht des Fürsten-Statthalters unsere Versammlung beehrt. Seine Anwesenheit in Verbindung mit der Anwesenheit des Herrn Präsidenten des Landesausschusses Dr. v. Schlumberger und des Reichsrathsabgeordneten Justizrath Riff gibt uns eine Gewähr dafür, dass wir auch hier, fern von dem eigentlichen Arbeitsgebiete des D. u. Oe. Alpenvereins, auf das Wohlwollen und Entgegenkommen sowohl der Regierung als der Volksvertretung wie überall in den deutschen und österreichischen Ländern zu hoffen haben. Wir bitten die hohen Vertreter der Regierung und der Volksvertretung Elsass-Lothringens, unseren Sectionen hier in den Reichslanden ihren Schutz angedeihen zu lassen. Weiters habe ich die Ehre hier zu begrüssen den Herrn Bürgermeister der Stadt Strassburg, Back. Seine Anwesenheit ist uns ja um so erfreulicher, als wir jetzt in den drei Tagen die Gastfreundschaft des schönen, des wunderschönen Strassburg genossen haben, eine Gastfreundschaft, wie sie uns herzlicher nicht geboten werden konnte, und für die wir auch kaum Worte des Dankes zu finden vermögen. Ich habe ferner die Ehre zu begrüssen: Seine Magnificenz, den derzeitigen Rector der Kaiser Wilhelms-Universität, Prof. Dr. Weber. Mit grosser Genugthuung begrüsse ich die Anwesenheit des Vertreters der Wissenschaft, da wir ja im D. u. Oe. Alpenverein seit Jahren schon bestrebt sind, unsere gemeinnützigen Dienste auch der Wissenschaft zu Gebote zu stellen und insbesondere auch den Alpenverein der studentischen Jugend dienstbar und nutzbar zu machen. Ich habe weiter die Ehre, die Vertreter der freundnachbarlichen Touristenvereine, wie ich sie insgesammt bezeichnen will, zu begrüssen, insbesondere den Herrn Präsidenten des Schweizer Alpen-Clubs, Dr. E. Bosshard, mit den übrigen Herren Vertretern des Schweizer Alpen-Clubs. Der Präsident des Oesterr. Touristen-Clubs ist leider in letzter Stunde verhindert, unserer Versammlung anzuwohnen; dafür begrüsse ich als Vertreter Herrn Türcke. Mit Genugthuung und Freude begrüsse ich den anwesenden Vertreter der Schwarzwaldvereine Dr. Neumann aus Freiburg, den Vertreter des Vogesen-Clubs Dr. Löcke aus Strassburg und den Vertreter des Ski-Clubs Schwarzwald Dr. Paulcke. Mit diesen Vereinen und den übrigen Touristenvereinen, die ich vielleicht im Moment übersehen habe, verbindet uns ja ein gemeinsames Band, das ist das Band des Idealismus, das Band der gemeinsamen Bestrebungen, die Naturschönheiten nicht blos unseren Mitgliedern, sondern auch allen Denen, welche ein Herz haben für Gottes erhabene Natur, zugänglich zu machen. Und nun, hohe Festversammlung, möchte ich vor Allem das Wort ertheilen dem Vertreter Sr. Durchlaucht des Fürsten-Statthalters.

Bezirkspräsident Halm: Meine Herren! Es ist mir die ehrenvolle und für mich hocherfreuliche Aufgabe zutheil geworden, diese hochansehnliche Versammlung hier im Namen Sr. Durchlaucht des kaiserlichen Statthalters und der Landesregierung von Elsass-Lothringen zu begrüssen. Meine Herren! Wo immer Sie im Laufe der Jahre sich zur Generalversammlung vereinigt haben, ist Ihnen von Seiten der Regierung des Landes ein herzlicher und freudiger Willkomm entgegengerufen worden. Ein Verein wie der Ihre, der es sich zur Aufgabe gemacht hat, das Hochgebirge zu erforschen und zu erschliessen, die Wunder der Natur, die dort sich finden, Jedermann zugänglich zu machen und die Liebe und das Verständniss für die erhabenen Schönheiten der Alpenwelt überall zu verbreiten, ein solcher Verein, meine Herren, wirkt mit zur Veredelung der Nation. Ihr Verein bereichert die Wissenschaft, erweckt das Streben nach idealen Zielen und er weist auf die Wege, auf denen im Volke der Geist frisch und der Körper gesund bleibt. Und indem Ihr Verein in dieser Weise wirkt, wirkt er mit an der Erfüllung der Aufgabe, die eine weise Staatsregierung überall sich setzen muss, und die Regierung begrüsst in Ihnen auf diese Weise gewissermaassen einen Bundesgenossen und als solchen einen überall willkommenen und gerne gesehenen Gast. Für uns hier im Lande aber, meine Herren, kommt noch Eins hinzu. Die Thatsache, dass Ihr Verein, der das ganze Deutsche Reich und das freundnachbarliche und uns eng verbündete Oesterreich umfasst, sich Elsass-Lothringen zu seiner diesjährigen Vereinigung ausgesucht hat, diese Thatsache beweist in beredter Art, dass die innerliche Gemeinschaft zwischen diesem Lande und allem dem, was deutsch ist, im Laufe der Zeit denn doch lebhaft und wirksam geworden ist. (Lebhafter Beifall.) Und, meine Herren, wir knüpfen daran die Hoffnung, dass Ihr Verweilen hier gleichzeitig auch dazu mitwirken möge, diese innere Gemeinschaft noch immer

lebendiger zu gestalten und immer inniger zu vertiefen. Und darum, meine Herren, haben Sie Dank dafür, dass Sie hierher gekommen sind. Mit dem Danke verbinde ich den Wunsch, dass Keiner von Ihnen es je bereuen möchte, nach Strassburg gekommen zu sein. Möchte ein glücklicher Stern wie bisher über alle weiteren Tage Ihres Verweilens in dieser Stadt walten, möchten Ihre Verhandlungen erspriesslich und von Erfolg begleitet sein, und möchten Sie auch im Uebrigen gute Tage hier verleben, so dass Sie beim Scheiden mit dem Vorsatze von hier weggehen, das wird nicht das letzte Mal gewesen sein, dass wir hier im Elsass-Lothringen waren, und so dass wir sagen können· Auf Wiedersehen! (Lebhafter Beifall.)

Bürgermeister Back: Meine verehrten Damen und Herren! Gestatten Sie mir, Ihnen auch Namens der Stadt Strassburg einen freundlichen Willkommengruss zu entbieten und Ihnen zu sagen, dass Ihr Beschluss, in diesem Jahre hier zu tagen, nicht nur bei Ihren hiesigen Vereinsgenossen, sondern auch in den weitesten Kreisen unserer Bevölkerung, die Ihren Bestrebungen das lebhafteste Interesse entgegenbringt, freudigen Widerhall gefunden hat. Wir empfinden es als eine Auszeichnung, dass wir einen Verein in unseren Mauern beherbergen dürfen, der in der Erfüllung seiner schönen und idealen Aufgabe so Hervorragendes leistet, und der uns aus der gewaltigen Zahl seiner Mitglieder Vertreter aller Gaue des lieben deutschen Vaterlandes entsendet. Mit besonderer Freude begrüssen wir auch die Herren aus Oesterreich. Sie werden erfahren, dass Ihnen hier wie im ganzen Deutschen Reiche die Herzen warm entgegenschlagen. Meine Damen und Herren! Wohl sind wir uns bewusst, dass unsere Stadt und ihre nähere Umgebung grösserer landschaftlicher Reize entbehrt, und dass sie Ihrem Thatendrange, der sich ja meist Tausende von Metern über dem Meere zu äussern pflegt, kaum Befriedigung geben kann. Wir haben auch ein menschliches Mitfühlen, wenn Sie manchmal in diesen Tagen aus der Schwüle der Niederung sich hinaufsehnten in die luftigen Höhen der herrlichen Alpenberge. Und doch glauben wir, dass unsere Stadt mit ihrer geschichtlichen Erinnerung und ihrer äusseren Erscheinung Manches Ihnen entgegenbringt, was Ihr Interesse zu erwecken und zu fesseln im Stande ist. Darauf gründet sich unsere Hoffnung, dass Sie von Ihrem hiesigen Aufenthalte doch auch freundliche Eindrücke mit in die Heimat nehmen, und dass Sie — wir bitten darum — unserer Stadt und ihren Bewohnern auch in der Ferne ein freundliches Gedenken bewahren. (Lebhafter Beifall.)

Rector Magnificus Prof. Dr. Weber: Hochansehnliche Festversammlung! Es ist mir eine besondere Freude, Sie hier auch im Namen der Universität begrüssen zu können. Mannigfaltig sind ja die Bande, die den D. u. Oe. Alpenverein mit den Universitäten als den Vertreterinnen der Wissenschaft verbinden. Haben Sie doch die wissenschaftliche Erforschung des Alpengebietes zu einer Ihrer vorzüglichsten Aufgaben gemacht. Und welch' dankbareres Arbeitsfeld kann es geben für den Geologen, für den Geographen, für den Naturforscher überhaupt, als die Alpen, wo sich uns die Natur in eigenartig grossen Verhältnissen offenbart, wie sie uns sonst nirgends zugänglich sind. Haben doch unsere grössten Naturforscher mit Vorliebe sich diesem Forschungsgebiete zugewendet; ich will nur erinnern an Alexander von Humboldt, an Helmholtz und viele Andere. Mancher hat das Opfer seines Lebens gebracht diesem Forschungstrieb zu Liebe, der wie kein anderer Thatkraft und Wagemuth erfordert. Ich habe Ihnen aber auch im Namen der akademischen Jugend, der Studentenschaft, die besten Wünsche entgegenzubringen. Was kann es für die Jugend Besseres, Erhebenderes geben als die Befriedigung des Wandertriebes, besonders das Wandern im Gebirge, das die Kraft stählt, den Sinn munter und frei erhält und für alles Schöne und Grosse empfänglich macht. Sie dienen durch Ihre Bestrebungen nicht blos dem Interesse, der Liebe für das Hochgebirge unter der studentischen Jugend; Sie machen auch dem, der nur mit bescheidenen Mitteln ausgerüstet ist, diese Gebiete zugänglich; Sie ermöglichen ihnen eine Reise in den Ferien zur Erholung von der Arbeit des Studiums. Darum haben wir Alle, denen die Mitwirkung an der Erziehung der Jugend anvertraut ist, Ihnen den lebhaftesten Dank auszusprechen für diese Vereinsbestrebungen, denen wir nur den allergrössten und besten Erfolg wünschen können. Sie haben sich, meine Herren, Strassburg zum diesmaligen Ort Ihrer Zusammenkünfte ausgesucht, eine Stadt, die ja nicht im Alpengebiet selbst gelegen ist, aber doch rechts und links vom Rhein unser liebes, schönes deutsches Mittelgebirge hat, von dessen Höhen unsere Blicke hinüberschweifen zu den Höhen des Hochgebirges. Mögen Sie hier ein Paar schöne Tage zubringen und eine freundliche Erinnerung in Ihre Heimat mitnehmen an unser Elsass-Lothringen. Mit diesem Wunsche heisse ich Sie nochmals im Namen der Universität bei uns herzlichst willkommen. (Lebhafter Beifall.)

Präsident Burkhard: Ich danke Namens des D. u. Oe. Alpenvereins nochmals für die Anwesenheit der Ehrengäste und für die überaus liebenswürdigen Worte, die Sie an uns zu richten die Güte hatten. Mögen Sie sowohl aus dem Jahresberichte wie aus unseren heutigen Verhandlungen entnehmen, dass der Verein nicht blos auf touristischem Gebiete arbeiten will, sondern seine Thätigkeit seit Langem den Gebieten der Wissenschaft, der Humanität und dem socialen Gebiete nutzbar zu machen sucht. Nun möchte ich noch einen lieben Gast begrüssen. Ich möchte noch eines Mannes gedenken, der in unserer Versammlung anwesend ist, und dessen Anwesenheit uns doppelt werthvoll ist, da wir heute nach unserer Generalversammlung einen neuen Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen gründen wollen; es ist Herr Correvon, Präsident der Association pour la protection des plantes in Genf. Er ist der Vorfechter des schweizerischen Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen, und nach dem Muster der schweizerischen und italienischen Vereine wollen wir einen gleichen Verein zum Schutze der Alpenpflanzen in Deutschland und Oesterreich gründen. Ich begrüsse daher den verehrten Herrn auf das Herzlichste. Und nun, meine Herren, ehe wir in die Tagesordnung der heutigen Generalversammlung eintreten, möchte ich noch eines Ereignisses gedenken, das gegenwärtig die Herzen unserer Freunde in Oesterreich bewegt. Der edle Herrscher der Lande, in denen wir unsere Hauptthätigkeit entfalten, begeht in den nächsten Wochen sein 70. Geburtsfest. Seinem Schutz und Schirm verdanken wir, dass wir unsere Thätigkeit in den Gebirgen der Länder Oesterreichs entfalten können. Dem Wohlwollen allerhöchst seiner Regierung verdanken wir, dass wir eine solche Machtentfaltung in den österreichischen Ländern erreichen konnten, so dass uns der Continent darum beneidet, allerdings zum volkswirthschaftlichen Wohle dieser Länder. Tausende, Millionen Augen schauen in diesen Tagen nach dem Kaiserthron an der Donau, richten sich nach dem Hoflager von Ischl. Wollen wir, der gemeinsame D. u. Oe. Alpenverein, unseren ehrfurchtsvollen Dank aussprechen für die wohlwollende Huld und Gnade, die wir empfangen haben, uns vereinen in den Wünschen zu dem allerhöchsten Geburtsfest. Ich möchte die hohe Versammlung bitten, mir die Ermächtigung zu ertheilen, unsere Huldigung, unsere Wünsche und unseren Dank in besonders feierlicher Weise in einem Telegramm nach Ischl ausdrücken zu dürfen, und bitte Sie zum Zeichen dessen sich von Ihren Sitzen zu erheben. (Geschieht.)

Wollen wir nachstehendes Telegramm an das kaiserliche Hoflager nach Ischl senden:

Die zum ersten Male in den deutschen Reichslanden tagende Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins möchte im Gefühle des unterthänigsten Dankes für die dem Vereine seit mehr als 30 Jahren bekundete Huld und Gnade, wodurch ihm seine gemeinnützige Thätigkeit in den österreichischen Gebirgsländern zu entfalten ermöglicht wurde, Euer Majestät die ehrfurchtsvollsten, heissesten Wünsche zu Allerhöchst Ihrem siebzigsten Geburtsfeste mit der Versicherung unwandelbarer Treue und Ehrfurcht zu Füssen legen. Gott segne und erhalte noch lange Euer Majestät zum Wohle Ihrer Völker, zum Heile unseres Vereins. (Lebhafter Beifall.)

Es wird zur Tagesordnung übergegangen:

1. Zu Bevollmächtigten für die Beglaubigung des Protokolls werden gewählt die Herren: Oberregierungsrath Rocholl-Magdeburg und Statthaltereirath Posselt-Csorich-Innsbruck; zu Ersatzmännern: F. E. Berger-Warnsdorf und R. Schucht-Braunschweig.

2. Herr Schriftführer Steinitzer erstattet den Jahresbericht, welcher genehmigt wird.

3. Herr Centralcassier Haas erstattet den Cassenbericht. Derselbe wird genehmigt und dem Centralcassier Entlastung ertheilt.

4. Zu Rechnungsprüfern werden mit Zuruf gewählt die Herren: Stadthauptcassier O. Mangst und Director Welzel; zu Ersatzmännern Bankprocurist Kannengiesser und Buchhändler C. Schöpping.

5. In den Wissenschaftlichen Beirath wird einstimmig gewählt Herr Hofrath Dr. Julius Hann in Wien.

6. In den Weg- und Hüttenbau-Ausschuss werden einstimmig gewählt: als Beiräthe mit der Amtsdauer von fünf Jahren die Herren: H. Forcher-Mayr-Bozen und Justizrath L. Schuster-München; als Ersatzmänner mit der Amtsdauer von fünf Jahren die Herren: Albert Steckner-Halle a. S. und Frido Kordon-Gmünd; mit der Amtsdauer von vier Jahren Herr C. Grelle-Hannover; mit der Amtsdauer von drei Jahren die Herren: C. Hinterhuber-Salzburg und R. Rehlen-München.

7. Herr Centralcassier Haas legt nachstehenden Voranschlag für das Jahr 1901 vor und erläutert denselben:

Einnahmen.

	Mark	Mark
I. Vortrag aus dem Jahre 1899		16 062.25
II. Regelmässige Einnahmen:		
Mitgliederbeiträge (46 500)		279 000.—
Zinsen		1 200.—
Vereinsschriften		800.—
Vereinszeichen		600.—
Verschiedenes		137.75
Anzeigen-Reinertrag		9 500.—
		M. 307 300.—

Ausgaben.

	Mark	Mark
I. Vereinsschriften:		
Herstellung und Versendung der „Zeitschrift“	46 300.—	
Illustrationen	26 000.—	
Karten	20 000.—	
Herstellung der „Mittheilungen“	36 200.—	
Versendung	29 000.—	
Honorare und Gehalte	12 000.—	
Rückkauf der „Zeitschrift“	3 500.—	173 000.—
II. Weg- und Hüttenbauten:		
Subventionen der Generalversammlung	75 000.—	
Reserve	7 500.—	82 500.—
III. Verwaltung:		
Erforderniss		29 000.—
IV. Besondere Ausgaben:		
1. a) Führercasse	4 000.—	
b) Führerzeichen	500.—	
c) Führerausrüstung	500.—	
d) Führercurse	4 800.—	
2. a) Wissenschaftliche Unternehmungen:	6 000.—	
b) Alpenpflanzengärten	1 000.—	
3. Aufforstung	500.—	
4. Unterstützungen u. Ehrungen	2 000.—	
5. Laternbilder-Tauschstelle	1 000.—	
6. Verschiedenes	2 500.—	22 800.—
		M. 307 300.—

Der Voranschlag wird ohne Debatte genehmigt und werden einstimmig nachstehende Resolutionen beschlossen:

a) Der Central-Ausschuss wird beauftragt, alle zum wirksamen Schutze des Vereinszeichens erforderlichen Schritte, eventuell auch eine Abänderung desselben, zu unternehmen.

b) Der Central-Ausschuss wird ermächtigt, falls die Verhandlungen mit dem neuen „Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen“ zu einem befriedigenden Ergebnisse führen, diesem Vereine die für Alpenpflanzengärten bewilligten M. 1000.— zu überweisen.

c) Der Central-Ausschuss wird ermächtigt, der Specialreserve für den Conto „Atlas der Alpenflora“ den zur vollständigen Deckung dieses Contos erforderlichen Betrag aus der Erübrigung des Jahres 1900 zu überweisen.

Die Einnahmen aus dem Verkaufe des „Atlas der Alpenflora“ sind auch in Zukunft in besonderer Rechnung auszuweisen, bis die Generalversammlung darüber verfügen wird.

8. Obmann-Stellvertreter des Weg- und Hüttenbau-Ausschusses Herr Berger erstattet an Stelle des leider an der Anwesenheit verhinderten Obmannes Johann Stüdl Bericht über die beanspruchten Unterstützungen für Weg- und Hüttenbauten und beantragt nachstehende Bewilligungen:

a) für Wiederinstandsetzung alter Wege:

	Mark
S. Rosenheim, Für Wegherstellungen	1000.— [1]

b) für Herstellung neuer Wege:

	Mark
den Sectionen:	
Asch, Wegbau zum Rothpleiskopf, Furgler und Hexenkopf	765.—
Barmen, Wegbau Barmerhütte—Staller Sattel und Barmer Hütte—Patscher Schneide	1000.—
Bonn, Wegbau zum Pfannhorn	1500.—
Coburg, Wegbau vom Seebensee zum Drachensee	500.—
Erfurt, Wegbau von der Erfurterhütte zum Rofan und Vorderen Sonnwendjoch	400.—
Füssen, a) Wegbau auf die Gernspitze	800.—
b) Wegbau Aggensteinhütte — Otto Mayr-Hütte	400.—
Garmisch, Wegbau Risserbauer—Kreuzalpe	500.—
Hannover, Wegbau Becherhaus — Säberthal — Obergurgl	2040.— [2]
Innsbruck, a) Weg durch das Längenthal zum Winnebachjoch	1802.—
b) Weg durch das Kleine Hornthal	510.—
Krain, a) Umlegung des Weges zum Deschmannhause	204.—
b) Verbindung des Vrata-Triglavweges mit dem Luknapass	340.—
Lindau, a) Directer Weg auf die Sulzfluh	400.—
d) Wegbezeichnung durch das Drusenthor	30.—
Oberdrauthal, Wegbau auf das Goldegg	500.—
Osnabrück, Wegbauten bei der Osnabrückerhütte	1000.—
Pongau, Wegbau zur Arlscharte	1060.—
Rauris, Wegbau a) Kolm Saigurn-Rojacherhütte	600.—
b) zur Bockkarscharte	400.—
Silesia, Wegbau Troppauerhütte—Laaserspitze und Zayjoch in das Obere Laaserthal	500.—
Warnsdorf, Wegbauten zu den Krimmler Wasserfällen	6000.—
Zillerthal, Wegbau Karlsteg—Ginzling	1360.— [3]

c) für Zu- und Umbauten bestehender Hütten:

den Sectionen:	Mark
Falkenstein-Pfronten, Vergrösserung der Aggensteinhütte	800.—
Fieberbrunn, Verbesserungen am Wildseeloderhaus	425.—
Kempten, Erweiterung der Rappenseehütte	2000.—

d) für neue Hütten:

den Sectionen:	
Berchtesgaden, Haus auf dem Untersberg	4000.—
Coburg, Coburgerhütte am Drachensee	4000.—
Frankfurt an der Oder, Hütte am Winnebachsee	3000.—
Gleiwitz, Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale	4000.—
Pforzheim, Pforzheimerhütte am Schlinigpass	4000.—
Traunstein, Traunsteinerhütte auf der Reiteralm	2500.—
Warnsdorf, Zittauerhütte am Gerlossee	4000.—

e) Nachtragsforderungen:

den Sectionen:	
Augsburg, Otto Mayrhütte im Rainthale	3400.—
Halle, Halle'sche Hütte am Eisseepass	5000.—
Lindau, a) Wasserleitung zur Lindauerhütte	1300.—
b) Verschalung des Hüttendaches	200.—
Mainz, Wegbau Schwarzenberghütte—Grosses Wiesbachhorn	1000.—
Prag, Karlsbaderhütte im Matscherthale	1000.—
Salzburg, Aufbau auf das Untersberghaus	700.—
Vorarlberg, Inventar der Tilisunahütte	1700.— [4]

f) Unterstützungsgesuche von Privaten:

Akad. Alpenverein **München,** Wegbauten in der Hornbachkette	850.—
R. v. Arlt, für die Rojacherhütte	1000.— [5]
Bezirkshauptmannschaft **Bruneck,** für Wegbau über den Krimmler Tauern	500.— [6]

g) in Reserve gestellt:

Zur Erweiterung des Riemannhauses	4000.—
Zur Verfügung des Central-Ausschusses	2014.—

Hiezu hat der Weg- und Hüttenbau-Ausschuss nachstehende Bedingungen gestellt:

ad 1) dass die S. Rosenheim den üblichen Revers für das Brünsteinhaus ausstelle;

ad 2) dass die noch fehlenden Belege beigebracht werden;

ad 3) dass der Wegunterhalt von Mairhofen bis Breitlahner von den Localinteressenten übernommen werde;

ad 4) dass die Section nachweise, dass die bezüglich der Douglasshütte vom Weg- und Hüttenbau-Ausschusse gestellten Bedingungen erfüllt wurden;

ad 5) dass der übliche Revers ausgestellt werde;

ad 6) unter denselben Bedingungen, unter welchen der Landtag von Tirol seine Subvention bewilligte.

Auf Antrag des Herrn Dr. Rothpletz-München werden vorstehende Anträge unverändert einstimmig angenommen.

Ferner wird beschlossen:

Die Generalversammlung genehmigt, dass die infolge Verkaufes der Olperer- und Rifflerhütte an die S. Berlin zur Rückzahlung fälligen Subventionen per M. 2550.— der S. Prag wieder für ihre alpinen Arbeiten überlassen werden.

Präsident Burkhard spricht dem Weg- und Hüttenbau-Ausschusse und insbesondere dessen Vorsitzenden den wärmsten Dank aus, giebt ferner bekannt, dass von Herrn Stüdl ein Begrüssungstelegramm eingelaufen sei, und erbittet die Ermächtigung, dasselbe Namens der Generalversammlung zu beantworten. (Zustimmung.)

Herr II. Präsident Dr. Oberhummer übernimmt den Vorsitz.

9. Präsident Burkhard erstattet folgenden Bericht über Führerangelegenheiten:

„Bevor ich auf den eigentlichen Gegenstand der Tagesordnung eingehe, möchte ich noch einige Bemerkungen über Führerangelegenheiten voraussenden. Von der Generalversammlung Passau wurde der Central-Ausschuss ermächtigt, eine Commission für das Führerwesen einzusetzen. Diese Commission wurde vorläufig noch nicht einberufen, weil das Material zu definitiven Beschlussfassungen noch nicht vollständig reif war. Es sind umfangreiche Vorarbeiten nöthig, insbesondere die Grundsätze für Führertarife festzustellen und die Revision der Führerordnungen im Einvernehmen mit den staatlichen Behörden vorzubereiten. Die Einberufung der Commission wird durch den künftigen Central-Ausschuss erfolgen und dürfte dann dieselbe im nächsten Jahre der Generalversammlung ihre Vorschläge unterbreiten.

Es wurde schon lange das Bedürfniss empfunden, mit dem Oesterr. Touristen-Club ein Uebereinkommen bezüglich der Führeraufsicht zu treffen, was im Interesse beider Vereine gelegen ist. Dasselbe geht dahin, dass der Oesterr. Touristen-Club in einigen Gebieten der Ostalpen, welche sein Arbeitsgebiet sind, und in denen der D. u. Oe. Alpenverein eigentlich keine Vertretung hat, die Führeraufsicht nach den bei uns geltenden Grundsätzen ausübt, dem Central-Ausschuss alle für das Führergrundbuch und -Verzeichniss nöthigen Daten liefert, sowie bei Autorisierung und in Tarifragen mit dem D. u. Oe. Alpenverein das Einvernehmen pflegt. Es wurde noch vereinbart, dass alle alpinen Fragen, wenn sie nicht im Wege schriftlichen Verkehrs zwischen den beiden Central-Ausschüssen geregelt werden können oder wollen, durch ein Schiedsgericht zur Lösung gebracht werden sollen. Ich bemerke hiezu, dass die hiebei am meisten betheiligte S. Obersteier ihre volle Zustimmung und Befriedigung ausgesprochen hat.

Die S. Trient hatte dem Central-Ausschusse mitgetheilt, dass sie die Führeraufsicht auszuüben ausser Stande sei, und übernahm die S. Leipzig dieselbe im Adamellogebiete unter der Bedingung, dass die Società degli Alpinisti Tridentini durch Vermittelung des Central-Ausschusses in ein freundschaftliches Verhältniss mit ihr trete. Letztere hat sich hiezu bereit erklärt und auch zugesagt, für jene Führerstationen, in welchen der D. u. Oe. Alpenverein derzeit keine Vertretung besitzt, die nöthigen Daten für das Grundbuch und Verzeichniss, sowie sonstige Behelfe dem Central-Ausschusse zu liefern. Dieses Verhältniss berührt jene Gebiete, in denen Sectionen unseres Vereins die Führeraufsicht in Südtirol haben, in keiner Weise und soll auch nur so lange dauern, bis die S. Trient wieder im Stande ist, die Führeraufsicht in ihrem früheren Gebiete selbst zu übernehmen.

Was nun das Führerverzeichniss anbelangt, so hatte die Generalversammlung Passau den Central-Ausschuss beauftragt, weitere Erhebungen in dieser Angelegenheit zu pflegen. Einige Zeit nach der Generalversammlung erbot sich die Lindauer'sche Buchhandlung in München, bis zu 3000 Exemplare des im Kalender erscheinenden Führerverzeichnisses unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Auf Grund dieser Offerte wurden nun mit der S. Berlin Verhandlungen gepflogen, ferner die Sectionen in vertraulichen Rundschreiben aufgefordert, bekanntzugeben, wieviel Verzeichnisse der einen oder der anderen Art, ferner ob unentgeltlich oder gegen Bezahlung bestellt werden würden. Es wurden im Ganzen 650 Exemplare, davon 229 gegen Bezahlung angemeldet. Die Verhandlungen zwischen dem Central-Ausschuss einerseits und der S. Berlin, sowie der Lindauer'schen Buchhandlung andererseits wurden stets beiden Theilen mitgetheilt. Die S. Berlin wollte das von ihr bisher herausgegebene Verzeichniss aufrecht erhalten wissen und hat sich nur verwahrt gegen eine directe oder indirecte Unterstützung der Lindauer'schen Buchhandlung. Nachdem aber der Central-Ausschuss die Interessen des Gesammtvereins zu wahren hat, konnte er die Offerte der Lindauerschen Buchhandlung nicht zurückweisen, was auch unhöflich gewesen wäre, und wir haben insoferne die Vermittlung übernommen, dass wir die von den Sectionen gewünschte

Anzahl Exemplare des Lindauer'schen Verzeichnisses denselben zustellen liessen. Die S. Berlin hatte erklärt, eine neue Auflage ihres Führerverzeichnisses in diesem Jahre nicht erscheinen lassen zu wollen; wir haben betont, dass es nur ein Provisorium für das heurige Jahr sein sollte. Nun hat die S. Berlin in der Vorbesprechung erklärt, dass sie einverstanden ist, wenn zur weiteren Ventilierung der Frage Zeit gelassen und der frühere Zustand wieder hergestellt wird; man solle der Lindauer'schen Buchhandlung überlassen, ihre Führerverzeichnisse zu verbreiten, und der S. Berlin die weitere Herausgabe ihres Verzeichnisses ebenfalls überlassen. Der Central-Ausschuss wird sehen, inwieweit ein Bedürfniss besteht, die Herausgabe des Führerverzeichnisses selbst zu übernehmen oder einen Modus zu finden, beide Führerverzeichnisse oder eines oder das andere unseren Mitgliedern zur Verfügung zu stellen. Es handelt sich darum, die beiden Autorschaften aufrecht zu erhalten. Ich glaube, es ist am besten, wenn Sie den Central-Ausschuss ermächtigen, den bisherigen Modus beizubehalten und die Sache sich noch einige Zeit entwickeln zu lassen, um auf Grund des gewonnenen Materials einen definitiven Beschluss fassen zu können. Dies wird dann um so leichter sein, als bis dahin die Führercommission, in der auch die S. Berlin vertreten ist, in Thätigkeit getreten sein und diese dem künftigen Central-Ausschuss zur Seite stehen wird. Ich möchte daher um Genehmigung bitten, die Sache sich entwickeln zu lassen und die definitive Beschlussfassung darüber vorzubehalten."

Herr Director Sydow-Berlin erklärt, dass die S. Berlin vollkommen damit einverstanden ist, wenn der Zustand wieder hergestellt wird, wie er im vorigen Jahre bestand, d. h. dass jedem der beiden die Führerverzeichnisse herausgebenden Theile der Vertrieb seines Führerverzeichnisses überlassen wird, ohne das Eingreifen des Central-Ausschusses nach der einen oder der anderen Richtung.

Der Bericht des Central-Ausschusses wird sodann ohne weitere Debatte einstimmig genehmigt.

Präsident Burkhard übernimmt wieder den Vorsitz.

10. Herr Dr. Oberhummer erstattet den Bericht des Central-Ausschusses betreffend die Angelegenheit der Pflege volkskundlicher Bestrebungen und theilt mit, dass der Wissenschaftliche Beirath folgende Vorschläge gemacht habe:

a) Der Central-Ausschuss beauftragt den Redacteur der Vereinspublicationen, bei Zusammenstellung des Programmes für die „Zeitschrift", sowie bei Beschaffung des Materiales für die „Mittheilungen" den Themen volkskundlicher Natur seine Aufmerksamkeit zuzuwenden und geeignete Arbeiten zum Abdruck zu bringen.

b) Der Central-Ausschuss ersucht den Wissenschaftlichen Beirath: 1. bei seinen Vorschlägen über die Vertheilung der zu wissenschaftlichen Zwecken bestimmten Geldmittel den Wunsch der Generalversammlung im Auge zu behalten; 2. die Redaction bei Auswahl und Beurtheilung der eingelaufenen Beiträge und bei Aufsuchung geeigneter Mitarbeiter zu unterstützen.

Der Central-Ausschuss hat sich diesen Vorschlägen angeschlossen, und Berichterstatter ersucht, die Generalversammlung wolle sich mit denselben einverstanden erklären.

Herr Prof. Bresslau-Strassburg theilt mit, dass die Generalversammlung deutscher Geschichts- und Alterthumsvereine die Ausarbeitung historischer Ortslexica beschlossen habe, d. h. von Verzeichnissen, welche die alten Namen nicht nur der menschlichen Ansiedelungen, sondern auch von Bergen, Flüssen und anderen geographischen Objecten verzeichnen. Redner wünscht nun, dass der D. u. Oe. Alpenverein sich an diesem Unternehmen betheilige, entweder indem er für das Alpengebiet selbst die Ausarbeitung der Verzeichnisse durch einen Specialausschuss unternehme, oder dass er sich mit dem Centralvorstande der obgenannten Vereine in Verbindung setze und diesen mit seinen Mitteln unterstütze.

Berichterstatter Dr. Oberhummer erachtet diese Anregung für sehr begrüssenswerth und ersucht nur, diesbezüglich einen schriftlichen Antrag an den Central-Ausschuss zu stellen, damit derselbe die Angelegenheit weiter behandeln könne.

Herr Dr. R. Schuster-Salzburg drückt seine Befriedigung darüber aus, dass der Central-Ausschuss einen Bericht erstattet und die Anregung der S. Austria somit auch einen Erfolg gehabt habe.

Der Bericht des Central-Ausschusses wird genehmigt.

Präsident Burkhard spricht dem Wissenschaftlichen Beirathe und insbesondere dessen Vorsitzenden Herrn Rector Dr. Richter den Dank für das erstattete Gutachten aus.

II. Präsident Dr. Oberhummer übernimmt den Vorsitz.

11. Präsident Burkhard legt nachstehenden Antrag der S. Hamburg vor:

> Der Central-Ausschuss wird beauftragt, betreffs Organisierung des Vortragswesens Erhebungen zu pflegen, und wird derselbe ermächtigt, für allfällige Versuche im Winter 1900/1901 einen Betrag bis zu M. 1000.— zu verwenden.

Herr Dr. Buchheister-Hamburg: Wir halten es für erwünscht, dass ein Vortragswesen geschaffen wird, welches sich den anderen wissenschaftlichen Bestrebungen, die der D. u. Oe. Alpenverein vertritt, würdig anschliesst, und zwar so, dass der Central-Ausschuss sich mit verschiedenen Herren, die bereit sein würden, derartige Vortragsreisen zu machen, in Verbindung setzt, dieselben erforderlichenfalls mit einer gewissen Summe, über welche Näheres der Zukunft vorbehalten bleibt, unterstützt und den betreffenden Sectionen die Herren zuführt. Ich bitte nichts in meinem Antrage zu finden, was eine bestimmte Vorschrift überhaupt für diese Art und Weise des Vortragswesens geben soll. Ich will nur, dass die berufene Stelle, der Central-Ausschuss, sich mit dieser Frage beschäftigen und die Sache daraufhin prüfen möge, ob sie sich überhaupt ausführen lässt, ob es überhaupt möglich ist, den Anforderungen der Sectionen und den Anforderungen der Vortragenden mehr oder weniger gerecht zu werden.

Präsident Burkhard empfiehlt den Antrag zur Annahme und bemerkt, dass der etwa erforderliche Betrag aus dem Posten „Besondere Ausgaben: Verschiedenes" zu entnehmen wäre.

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Präsident Burkhard übernimmt den Vorsitz.

12. II. Präsident Dr. Oberhummer legt nachstehenden Antrag der S. Freiburg vor:

> 1. Für die Jahresberichte wird ein einheitliches Format empfohlen;
>
> 2. die passendste Grösse ist die auch jetzt schon zumeist in Gebrauch genommene von 14:22 cm. (beschnitten);
>
> 3. für Festschriften erscheint das Format der „Zeitschrift" als das geeignetste.

Herr Prof. Killian-Freiburg empfiehlt denselben zur Annahme.

Präsident Burkhard bemerkt, dass es sich nur um einen Wunsch handle, der den Sectionen zur Beachtung empfohlen werde.

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

13. Präsident Burkhard theilt mit, dass in der Vorbesprechung zu Passau einstimmig die S. Innsbruck als nächster Vorort vorgeschlagen wurde und die S. Innsbruck bereit sei, die Wahl anzunehmen. Es wird somit beantragt:

> Die S. Innsbruck zum Vorort für die Zeit 1901—1903 zu bestimmen und in den Central-Ausschuss nachstehende Herren zu wählen:
>
> I. Präsident: Dr. Carl Ipsen, Universitäts-Professor.

II. Präsident: Anton v. Schumacher, Präsident der Handels- und Gewerbekammer.

I. Schriftführer: Dr. Adolf Hueber, Realschulprofessor (Referent für Führerwesen).

II. Schriftführer: Hofrath Dr. Trnka, Oberpostdirector (Referent für Weg- und Hüttenbau).

Cassier: Josef v. Posch, k. k. Director der Finanz-Landescasse.

Schriftleiter: Heinrich Hess.

Beisitzer: Dr. Josef Blaas, Universitäts-Professor; R. Czelechowski, k. k. Oberstlieutenant d. R.; Anton Posselt-Csorich, k. k. Statthaltereirath; Julius Zambra, Kaufmann.

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Herr Prof. Dr. C. Ipsen: Mit dem Ausdrucke des Dankes erkläre ich Namens des zukünftigen Central-Ausschusses die Wahl anzunehmen. Meine Herren! Ich danke Ihnen für das ausserordentliche Vertrauen, das Sie durch die einstimmige Wahl unserer Section uns entgegengebracht haben. Ich bin mir wohl bewusst, dass wir dieses grosse Vertrauen erst durch unsere Thätigkeit uns erwerben müssen. Seien Sie versichert, dass unser eifrigstes Bestreben darauf gerichtet sein wird, unsere ganze bescheidene Kraft einzusetzen, um auf dem Wege altbewährter Traditionen fortzuwandeln, keine umwälzenden Neuerungen Ihnen zu unterbreiten, sondern nur in der weiteren Förderung unseres schönen Zieles die Bestrebungen des Vereins so gedeihlich zu gestalten, dass wir beruhigt nach drei Jahren unser Mandat wieder in Ihre Hände legen können. Dass die Aufgabe eine schwere ist, dessen sind wir uns wohl bewusst, und ich ersuche deshalb alle Ihre Vorstände und alle Mitglieder unseres Vereins, uns in dieser Arbeit behilflich zu sein und, wenn es angeht, die Interessen der geringeren Ordnung gegen diejenigen des gesammten Vereins zurückzustellen. Ich danke Ihnen nochmals, meine Herren. (Lebhafter Beifall.)

14. Dr. Christomannos-Meran ladet mit warmen Worten die Versammlung ein, als Ort der nächsten Generalversammlung 1901 Meran zu bestimmen. (Lebhafter Beifall.)

Die Einladung wird einstimmig angenommen.

Die Tagesordnung ist hiemit erledigt.

Herr Director Sydow-Berlin: Wenn es auch nicht dankbar ist, bei dieser Hitze noch in vorgerückter Stunde das Wort zu ergreifen, so giebt es doch ein Thema, über das zu sprechen nicht blos dankbar, sondern geradezu Pflicht ist. Es bietet sich der Rückblick dar über die Thätigkeit, die der Central-Ausschuss München, welcher am Jahresschlusse seine Functionen niederlegen will, in diesen drei Jahren ausgeübt hat. Nichts spricht besser für ihn als seine Leistungen; er hat den Schatz, den er übernommen, gehütet, gemehrt und verbessert. Es ist gewiss, wie vorhin hervorgehoben wurde, auch das Verdienst der Institution, dass sie sich als dauernd erweist. Es ist aber auch das persönliche Verdienst der Männer, die Sie an unsere Spitze gestellt haben. Mit hingebendem Fleisse, mit intensiver Arbeitskraft hat der Central-Ausschuss auf allen Gebieten, die seiner Zuständigkeit unterlagen, ordnend und fördernd gewirkt; die grossen Aufgaben der Weiterbildung unseres Führerwesens sind in seinen Händen erspriesslich gefördert worden; er hinterlässt seinem Nachfolger einen wohlgefüllten Schatz. Als besonderes Verdienst des Central-Ausschusses soll hervorgehoben werden, was er als Princip vom Anfange an ausgesprochen hat, nicht unnütz einzugreifen in bestehende Institutionen, sondern ruhig und gleichmässig den Geschäftsgang zu fördern. Er hat dadurch unserem Gesammtverein, wie ich meine, einen besonders grossen Dienst geleistet, und für alle Späteren wird es Norm sein müssen, einen Verein, der sich so ausgewachsen hat wie der unserige, in ruhiger, gleichmässiger Entwicklung auf den alten Grundlagen fortzuführen und keine Experimente irgend welcher Art zu machen. Noch muss ich der leichten Hand bei der Geschäftsgebahrung gedenken und dies besonders dem geehrten Herrn Centralpräsidenten als sein eigenes Verdienst zuschreiben. Die Kunst, nicht nur die Schwierigkeiten im Keime zu ersticken, sondern überhaupt keine Schwierigkeiten aufkommen zu lassen, hat den Erfolg gehabt, dass wir in den letzten drei Jahren von irgendwelchen ernstlichen Misshelligkeiten innerhalb des grossen Gesammtvereins, geschweige denn zwischen dem Central-Ausschusse und den einzelnen Sectionen niemals etwas vernommen haben und niemals etwas vernehmen konnten. Unser verehrter Centralpräsident hat diese Virtuosität so weit entwickelt, dass er bei Ablehnung von Wünschen die Wellen der Unzufriedenheit stets mit dem Oele der Sympathiekundgebungen zu glätten verstanden hat. Wir sind unserem Centralpräsidenten und den Mitgliedern des Central-Ausschusses von Herzen dankbar und geben dem Wunsche und der Gewissheit Ausdruck, dass der nachfolgende Central-Ausschuss diesen Schatz, der in seine Hände gelegt wird, weiter gebessert, weiter gefördert, gut gehegt an seinen Nachfolger übergeben wird. Ich möchte Sie bitten, Ihrem Dank dadurch Ausdruck zu verleihen, dass Sie mit mir rufen: Unser verehrter Centralpräsident und die Mitglieder des Central-Ausschusses, sie leben hoch, hoch und abermals hoch! (Die Versammlung erhebt sich und stimmt ein.)

Präsident Burkhard: Namens des Central-Ausschusses danke ich für die höchst anerkennenden und ehrenden Worte, welche der Herr Vorredner soeben an uns zu richten die Güte hatte, und die Sie so sympathisch begleitet haben. Aus den Worten des Herrn Vorredners gieng selbst hervor, wie leicht es uns wurde, unser Programm zu erfüllen. Wir haben vor drei Jahren nicht mehr versprochen, als dass wir dafür sorgen werden, dass der Verein sich ruhig weiter fortentwickle, und die Jahresberichte in den drei Jahren haben gezeigt, dass wir dieses Programm erfüllen konnten. Wir brauchten uns keine grossen Aufgaben zu stellen. Der D. u. Oe. Alpenverein arbeitet unbewusst und bewusst ruhig weiter und entwickelt sich zu einer nie geahnten Höhe. Was wir gethan haben, hätte Jeder von Ihnen zustande gebracht. (Widerspruch.) Ja, denn dies haben bewirkt die Eigenschaften eines jeden Mitgliedes: Opferwilligkeit und Treue gegen unseren Freundschaftsbund. Ein leider zu früh verstorbener Vorgänger von mir hat seinerzeit den Ausspruch gethan: Der Alpenverein ist nicht zu ruinieren. Nun, meine Herren, ich möchte diesen Ausspruch dahin deuten: so lange noch in einem treudeutschen Herzen der Idealismus rege ist, und so lange ein treudeutsches Herz für die Schönheit und Erhabenheit der Natur schlägt und dafür zugänglich ist, so lange wird sich der D. u. Oe. Alpenverein noch nicht auf dem Zenith befinden, sondern sich weiter fortentwickeln. Darum übergeben wir leichten Herzens unsere Aemter unseren Nachfolgern, weil wir überzeugt sind, dass das Gedeihen unseres Vereins noch lange nicht abgeschlossen ist, sondern dasselbe in seiner Höhe weiter entfalten werde. Ich möchte heute die Versammlung schliessen mit dem Rufe: Der D. u. Oe. Alpenverein blühe und gedeihe, der D. u. Oe. Alpenverein lebe hoch, hoch und abermals hoch! (Die Versammlung stimmt ein.)

Schluss der Generalversammlung 11 U. 30.

Wilhelm Burkhard,
I. Präsident.

Für die Richtigkeit des Protokolls:

H. Rocholl m. p. **Posselt-Csorich** m. p.

F. E. Berger m. p. **R. Schucht** m. p.

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

Der Möllpegel in Heiligenblut.

Von k. k. Oberbergrath **F. Seeland** in Klagenfurt.

Im Jahre 1894* wurde von mir in der Hadergasse, östlich von der Kirche, da, wo nächst der Lacknerbehausung (vulgo Auner) eine Brücke über die Möll führt, ein Pegel eingerichtet, dessen Nullpunkt die Seehöhe von 1226 m. hat, um die Wasserführung der Möll genauer kennen zu lernen. Der alte Bergführer Anton Wallner in Zlapp wurde im Ablesen unterrichtet und angewiesen, dass er wenigstens alle Samstage die Wasserstände ablese und aufschreibe. Das ist nun vom October 1894 an bis zum 31. December 1899 geschehen. Wie bei allen derartigen neuen Einrichtungen gab es auch hier manche Störung und Unterbrechung. Vom 1. October 1894 wurde nur bis zum 30. November 1894 beobachtet, weil im December und Jänner der Fluss zugefroren war. Erst im Februar 1895 wurden die Ablesungen wieder aufgenommen und von da an bis zum Jahresschlusse fortgeführt. Ebenso wurde im Jahre 1896 vom Monate Jänner bis zum 9. Mai ununterbrochen abgelesen; da wurde aber die Brücke abgerissen, was eine abermalige Unterbrechung der Pegelbeobachtung nach sich zog. Die Brücke wurde aber wieder hergestellt, das Möllbett neu profiliert und der Pegel wieder aufgestellt. Am 1. October 1896 konnten dann die Beobachtungen wieder aufgenommen werden, und von da an erlitten sie keine Unterbrechung bis zum Schlusse derselben am 31. December 1899. Im Folgenden führe ich nun summarisch die Ergebnisse meiner Beobachtungen vor, welche ich in drei Tabellen und vier Profilen** auch graphisch zur Darstellung brachte.

Aus diesen Beobachtungen ergiebt sich, dass in den fünf Jahren der Ablesung der Möllstand sein absolutes Maximum 1228·34 m., also 2·34 m. über normal, am 21. Juli 1895 erreichte. In den Monatsmitteln fällt während der fünf Beobachtungsjahre das Maximum (Hochfluth) mit 1227·70 m. auf den Monat Juli 1895 und das Minimum (Ebbe) mit 1226·12 m. auf den Monat December 1897, was einer Spiegelvariation von 1·58 m. entspricht.

Zieht man aber wegen der Continuität der Beobachtungen nur die drei Jahre 1896—1899 in Rechnung, so haben wir die Hochfluth 1227·34 m. im Monate Juni 1897 und die Ebbe 1226·12 m. im December 1898, was noch immer eine Spiegelvariation von 1·22 m. giebt.

In den fünf Monaten Mai bis September erhebt sich der Möllspiegel über den Mittelstand, und in den sieben Monaten October bis April tritt die Depression unter den Mittelstand ein. Der Monat Mai ist nahe dem Frühlings- und der Monat October nahe dem Herbstmittelstande. Das Maximum des Wasserstandes herrscht im Juli und das Minimum im December. Nach den Jahreszeiten ist am wasserreichsten der Sommer, dann folgt der Herbst, dann der Frühling und endlich der Winter. In den drei letzten Jahren war das Jahr 1897 das wasserreichste, dann folgt 1898 und zuletzt 1899.

Die Schwankungen des Wasserstandes gehen mit einer Regelmässigkeit vor sich, wie sie nur ein Gletscherreservoir hervorzubringen im Stande ist.

Nach dem Profile II hatte die Möll einen Wasserstand, welcher das Mittel von den letzten drei Jahren darstellt, und wir sehen da $11{\cdot}38 \times 0{\cdot}64 = 7{\cdot}28$ Quadratmeter als Querschnitt, wobei 11·38 m. die Breite und 0·64 m. die mittlere Tiefe der Möll bedeutet. Die corrigierte Wassergeschwindigkeit ist nach wiederholter Messung 0·89 m. per Secunde. Es gehen daher in der Secunde $7{\cdot}28 \times 0{\cdot}89 = 6{\cdot}48$ Cubikmeter Wasser durch die Brückenöffnung oder im Jahre 204,353.280 Cubikmeter.

Wird das Wasser durch einen Wasserstollen bei Pockhorn an der Möllfallbasis aufgefangen, wobei 39 m. Totalgefälle erzielt wird, so hat man $\frac{6{\cdot}48 \times 39 \times 1000}{75} = 3369{\cdot}6$ Pferde.

Das Profil III ergiebt das Maximum der Wasserführung vom Juli 1895 während der drei letzten Jahre ich fand $11{\cdot}38 \times 1{\cdot}38 = 15{\cdot}70$ Quadratmeter Wasserquerschnitt, dann $15{\cdot}70 \times 0{\cdot}89 = 13{\cdot}98$ Cubikmeter Wasserquantum per Secunde und 440,808.280 Cubikmeter per Jahr; endlich $\frac{13{\cdot}98 \times 39 \times 1000}{75} = 7269$ Pferde.

In einem Profil IV habe ich das Minimum vom December 1897 berechnet. $11{\cdot}38 \times 0{\cdot}165 = 1{\cdot}88$ Quadratmeter Wasserquerschnitt, $1{\cdot}8777 \times 0{\cdot}89 = 1{\cdot}67$ Cubikmeter per Secunde und per Jahr 52,565.120 Cubikmeter Wasserquantum; $\frac{1{\cdot}67 \times 39 \times 1000}{75} = 864{\cdot}4$ Pferde.

Das Sommermittel aus den drei Jahren giebt $11{\cdot}38 \times 1{\cdot}18 = 13{\cdot}43$ Quadratmeter Wasserquerschnitt und $13{\cdot}43 \times 0{\cdot}89 = 11{\cdot}95$ Cubikmeter Wasserquantum per Secunde.

Schlagintweit hat im Jahre 1847 zur Sommerszeit beim Gletscherhochstand die Möllquelle am Ursprunge gemessen und hat die Wasserführung der mit dem Pfandlbache vereinigten Möllquelle mit 5·33 Cubikmeter per Secunde bestimmt.

Nimmt man an, wie das in den „Mittheilungen" Nr. 9 vom Jahre 1896 geschah, dass 50% Wasser von den drei einmündenden Bächen Leiter, Gössnitz und Gutthalbach zugeführt werden, so ergiebt sich nur ein Unterschied von 0·64 Cubikmeter in der Wasserführung zur Sommerszeit an der Aunerbrücke.

Die fünfjährigen Pegelmessungen bieten ein schätzbares Material für eine Unternehmung, welche etwa in nicht gar so ferner Zeit daran gehen dürfte, diese schöne Kraft durch eine mit geringen Kosten mögliche Stollenanlage von Pockhorn aus nutzbar zu machen.

* Siehe die „Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins", Jahrgang 1896, Nr. 9.

** Aus Raummangel konnten die Tabellen und Diagramme, welche die Einzelbeobachtungen enthalten, hier nicht abgedruckt werden, sie stehen jedoch für Interessenten im Wissenschaftlichen Archive des D. u. Oe. Alpenvereins zur Einsicht offen.
(Anm. der Schriftleitung.)

Touristische Mittheilungen.

Karwendel Gruppe.

Bettelwurfkamm. Am 15. Juli 1900 erstieg der 61jährige Vorstand der S. Schwaben, Finanzrath Klaiber, den Kamm westlich von der Kleinen Bettelwurfspitze von Norden, direct vom Ueberschall aus. Die Anstiegslinie ist im oberen Theile durch eine schräg nach rechts hinaufziehende, von der gegenüberliegenden Ueberschallspitze, deutlich wahrnehmbare Rinne gekennzeichnet. Der Aufstieg dauerte 4 St., der Abstieg erfolgte über die Platten des Grossen Speckkars zum Bettelwurfwege. Führer war der im südlichen Theile des Karwendels gut bewanderte Alois Sturch aus Obermieming.

Mit demselben Führer glückte am 10. August Herrn Prof. H. Cranz-S. Schwaben die Ueberschreitung des ganzen Grates

von der Speckkarspitze zur Grossen Bettelwurfspitze ohne Ausweichen, nachdem sie zum Aufstiege das von der Hallerangeralpe durch die senkrechten Platten der Nordwand schräg durchziehende, breite Band (touristisch wohl zum ersten Male) benützt hatten. Schwierigkeiten bereitete insbesondere eine tiefe Scharte westlich vom Vorgipfel der Kleinen Bettelwurfspitze wegen der enormen Brüchigkeit des Gesteins.

Rhätikon.

Kirchlispitzen. Am 31. August vollführte Herr Dr. Carl Blodig-Bregenz die erste Ueberschreitung des ganzen Grates der Kirchlispitzen von Westen nach Osten. Herr Dr. Blodig bezeichnet die Tour als eine für sichere Felskletterer sehr anregende, zugleich aber, des ungewöhnlich brüchigen Gesteins wegen, ziemlich bedenkliche.

Fervall Gruppe.

Patteriol, 3059 m. I. Erst. über die Ostwand mit theilweiser Benützung des Nordostgrates durch Hans Kremser, Heinz v. Ficker und den Unterzeichneten am 29. Juli 1900. Durch zwei Mitglieder unserer Bergsteigerriege, die Herren Otto Melzer und Carl Grissemann, welche bereits vor zwei Jahren an die Lösung des alten Problems „Patteriol über die Nord- oder Ostwand" herangetreten waren, aber im letzten Augenblicke durch reichlichen Schneefall an der Ausführung gehindert wurden, auf diese grossartige Tour aufmerksam gemacht, begaben wir uns am 28. Juli nachmittags von St. Anton durch das Fervallthal zur Konstanzerhütte. Am folgenden Morgen wurde um 3 U. aufgebrochen und bei Laternenschein der durch das Fasulthal über das Schafbücheljoch führende Weg ungefähr 1 St. verfolgt, bis wir uns bei Morgengrauen angesichts des jähen Ostabfalles des Patteriol an der bereits früher durch Freund Ficker festgesetzten Einstiegstelle befanden (ca. 2100 m.). Ueber steile, grasdurchzogene Felsen ansteigend, gelangten wir nach Verlauf von ungefähr 2 St. auf ein hartgefrorenes Schneefeld, das ein rascheres Emporkommen gestattet. Wir befanden uns jetzt unter der eigentlichen Ostwand, die unvermittelt etwa 800 m. bis zum Gipfel aufsteigt. Ringsum stürzen, einen Halbkreis bildend, glatte Platten zum Schnee ab. Wir überschritten die Randkluft, durchkletterten einen Kamin, der auf ein breites Band führt, und stiegen gleich links neben einem kleinen Wasserfalle über den 20 m. hohen, senkrechten Wandabsatz zur oberhalb befindlichen Schutterrasse. Das Klettern wird an dieser Stelle durch das herabrinnende Wasser sehr erschwert. Ein zweiter, weniger steiler Absatz wurde genommen, dann liessen wir uns auf den von der Morgensonne durchwärmten Felsen zur Frühstücksrast nieder (7 U. 30 bis 8 U.). Der nun folgende, ausgesetzte Plattenschuss wurde schief nach (orographisch) rechts erklommen, bis eine seichte Rinne das Vordringen erleichtert. Doch bald verengt sich dieselbe zu einem wohl 25 m. hohen Kamin, dessen Ueberwindung mangels genügender Griffe anstrengendes Verspreizen und Aufstemmen erfordert. Oben führt ein exponiertes Band 40 m. nach rechts; wir verfolgten dasselbe und stiegen hierauf über grasige Felsen gerade empor zum Nordostgrat, den wir um 9 U. 30 erreichten. Der Kleine Patteriol (2541 m.) und der smaragdgrüne See am Fusse der Küchelspitze lagen bereits unter uns, und aus der Tiefe des Fasulthales grüsste die gastliche Konstanzerhütte herauf. Wir gönnten uns abermals 20 Min. Ruhe, dann begann die interessante Kletterei über den luftigen Grat. Das erste Drittel bietet keine Schwierigkeiten, doch immer steiler schwingt sich der Grat auf, und einige unangenehme glatte Steilstufen waren zu überwinden, bis wir vor einem Thurme standen, dem vom Grate aus nicht beizukommen ist. Rechts schliesst der wie poliert aussehende Plattenpanzer von vornherein jede Möglichkeit aus, und um dem Thurme mittelst eines Querganges nach links beizukommen, dazu gehörten frischere Kräfte als die unseren, die wir von der Hütte an gerechnet bereits 10 St. unterwegs waren. Ein Blick von hier auf die zum Greifen nahe Nordwand belehrte uns, dass, wenn auch mehr als die Hälfte der Wand gut durchkletterbar, es doch äusserst schwierig ist, im oberen Theile direct zum Gipfel zu gelangen. Etwa 10 m. unter unserem Standpunkte befand sich ein bequemes, aber ausgesetztes Grasband, auf welches wir uns mittelst Seilringes abseilten. Nachdem wir noch etwas abgestiegen waren und eine plattige Rinne gequert hatten, betraten wir das horizontal verlaufende, breite Schuttband, welches fast die ganze Ostwand durchzieht. Ueber die hier unschwierigen Felsen der Ostwand stürmten wir nun hastig direct zum mit einem gewaltigen Steinmanne gekrönten Gipfel (2 U. 30—3 U.). Dumpfe Donnerschläge hallten aus dem fernen Karwendel herüber, als wir uns hier oben die Hände reichten; dann erschallten helle Freudenjauchzer in das Thal, um zu verkünden, dass uns über den so lange jungfräulich gebliebenen Boden ein neuer Weg zu dem stolzen Gipfel geführt. War uns das Wetter den Tag über stets hold gewesen, so schien dasselbe jetzt ernstlich umschlagen zu wollen, so dass wir die sonst so herrliche Rundschau des isoliert aufragenden Berges nicht so recht geniessen konnten. Der Abstieg erfolgte über den Südweg zur Konstanzerhütte, wo man infolge unseres langen Ausbleibens bereits um uns besorgt war. Noch in der Nacht wanderten wir bei strömendem Regen hinaus zur Bahnstation St. Anton.

Fritz Miller, Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins.

Patteriol, 3059 m. I. Erst. über die Nordwand. 26. August 1900. Von der Konstanzerhütte um 4 U. 30 früh ab, um den Kleinen Patteriol herum und von Westen her in die Scharte zwischen Grossem Patteriol und dem südlichen der beiden Felsthürme, die zwischen Grossem und Kleinem Patteriol stehen. Um 7 U. 45 stiegen wir in die durchwegs sehr plattigen, zum Theile nassen und mit Moos bewachsenen Felsen ein. Von den fünf steilen, steinschlaggefurchten Schneefeldern querten wir das erste, konnten das zweite umgehen und gelangten, stets sehr schwierig in der Falllinie des Gipfels steil emporkletternd, durch einen seichten Riss zu den zwei obersten Schneeflecken unter der schwarzen, wasserüberronnenen Gipfelwand. Zwischen beiden Flecken nach links und mit strenger Kletterei (Steinfall) über Platten bis etwa 80 m. unter die Spitze. Nun in äusserst brüchigem Schiefer eine Seillänge über nasse, stark geneigte Platten mit spärlichen Tritten auf den Nordostgrat, der die Ost- von der Nordwand scheidet, hinüber; 11 U. 15. Hier hieng ein Seilring, den die ersten Ersteiger der Ostwand, die über den Nordostgrat heraufgekommen waren, benützt hatten, um wieder in die Ostwand zurückzukehren. Da der Grat weiter aufwärts nicht kletterbar aussieht, stiegen wir nach längerer Rast ebenfalls mit Hilfe des Seiles 12 m. in die Ostwand ab, querten über steile Rasenschöpfe und eine sehr plattige Rinne über ein gutes Felsköpfel auf ein bequemes, breites Schuttband, wo wir die bisher benützten Kletterschuhe mit den Nagelschuhen vertauschten. Nach kurzer Verfolgung des ober gewaltigen Plattenabstürzen von Nord nach Süd führenden Bandes konnten wir rechts in leichte Felsen einsteigen, die uns in 15 Min. auf den Gipfel brachten; 12 U. 45. Der Abstieg wurde nach Süden genommen. Die Tour ist sehr schwierig und wegen des Steinfalles sehr gefährlich, sollte daher nur von zwei guten und flinken Bergsteigern unternommen werden. Die gegenseitige Versicherung ist meist höchst fragwürdig.

Techn. *Carl Mayr,* Ing. *Ed. Pichl,* Akad. S. Wien.

Stubaier Gruppe.

Pflerscher Tribulaun von Norden. Am 16. September wurde ein in Hochalpinistenkreisen vielbesprochenes „Problem" gelöst: der Pflerscher Tribulaun, 3102 m., wurde von den Herren Caad. techn. Carl Berger vom Akad. Alpen-Club, Otto Melzer und Emil Spötl von der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins über seine Nordwand erstiegen. Die schon wiederholt versuchte und meist für unmöglich gehaltene Besteigung der in vielen Theilen nahezu senkrechten, gegen 500 m. hohen Wand war mit grossen Schwierigkeiten verbunden, so dass die Ersteiger erst abends die Spitze erreichten. Nach gut verbrachtem Nachtlager auf dem luftigen Gipfel wurde am nächsten Morgen auf dem gewöhnlichen Wege abgestiegen.

Lienzer Dolomiten.

Eisenschuss, 2660 m. (I. tour. Erst.). Wir verliessen St. Lorenzen im Lesachthale (oberes Gailthal) am 29. Juli 1899 um 5 U. früh und wanderten am Radegundbach entlang zum Tuffbade. Nachdem wir uns hier mit dem Frühstück allzulange aufgehalten hatten (6 U.—6 U. 40), giengen wir beschleunigten Schrittes ca. 20 Min. dem Wildensenderbache entlang bis zur Mündung des Weitthales, wandten uns hier links (nordwestlich) und behielten diese Richtung auch bei, als sich das Thal nach Norden wandte; so erreichten wir, zum Schlusse scharf ansteigend, den vom Eisenschuss nach Süden ziehenden Kamm nördlich von einer auffallenden, aus dem Walde herausragenden Felswand (7 U. 45).

Nun folgten wir ein gutes Stück weit dem grünen Kamme, bis wir uns hoch oben etwas links hielten und über zwei tiefe Gräben jene breite Geröllschlucht erreichten, die von einer rechteckig ausgeschnittenen Scharte westlich vom höchsten Gipfel herabzieht. Da uns die Jäger im Tuffbade von ihren mehrmaligen vergeblichen Versuchen erzählt hatten, den Eisenschuss von der erwähnten Scharte zu erklettern, bogen wir ca. 80 m. unterhalb — dort, wo von Osten eine kurze, breite Schuttrinne herabkommt — nach rechts ab und wateten im Schutt äusserst mühsam bis zu einer Wand empor, die über einen ca. 10 m. hohen, oben überhängenden Kamin ziemlich schwer überwunden wurde. Oben gieng es links aufwärts über gut gestuftes, sehr brüchiges Gestein zu einer steilen Schutthalde, die unten in Wände abbricht und bis auf den Grat hinanreicht. So erreichten wir die höchste Spitze um 10 U.; es ist dies das Westende einer Reihe von äusserst schroffen Zacken, die sich, von der Kerschbaumeralpe aus gesehen, als lange Kette von zerrissenen Felszähnen darstellt, von Süden gesehen, die unscheinbare Zackenkrone eines langen Wandmassivs bildet. Wie mir Herr Dr. v. Unterrichter in Lienz erzählte, hatte er schon früher einen der weiter östlich liegenden Zacken erstiegen, in der Meinung, die höchste Erhebung des Eisenschuss vor sich zu haben. Nach Erbauung eines Steinmannes stiegen wir (11 U.) bis in die Hauptgeröllschlucht zurück und über den ungemein losen Schutt zu der oben erwähnten, rechteckig eingeschnittenen Scharte im Nordwestgrat des Eisenschuss (11 U. 45); von hier querten wir unter den Gipfelfelsen durch zur Birnbachlucke im Grat zum Kreuzkofel. Nun gieng es in einer breiten Schneerinne hinab zu den Geröllfeldern auf dem oberen Kerschbaumerboden und zur Alpe.

Heinrich Gierth, Dr. Hans Eglauer, Akad. S. Wien.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Die Eröffnung der Otto Mayr-Hütte der S. Augsburg fand, wie bereits kurz mitgetheilt, am 8. Juli d. J. statt. Trotz der Ungunst der Witterung hatte sich am Vorabend eine ansehnliche Zahl begeisterter Alpinisten in dem herrlich gelegenen Grenzstädtchen Füssen eingefunden, um an der Eröffnungsfeier theilzunehmen. Bürgermeister Wallner und der Ausschuss der S. Füssen begrüssten am Bahnhofe die ankommenden Gäste und geleiteten sie unter den Klängen der Füssener Capelle durch die Strassen der Stadt, die zum Zeichen der allgemeinen Festesfreude bereits ihr Festkleid angelegt hatte. Die Vorfeier fand aber schon jenseits der schwarzgelben Pfähle im nahen Weisshause statt, das zu Ehren der Festgäste herrlich decoriert war. Amtsrichter Pasquay hielt als Vorstand der S. Füssen die Begrüssungsansprache und beglückwünschte die S. Augsburg zu ihrer schönen, wahrhaft splendid ausgestatteten Hütte. Sein Hoch galt der S. Augsburg. Hieran anschliessend sprach Justizrath Herzfelder-Augsburg einen launigen Prolog, in welchem er die Person, die Lebensgewohnheiten und -Anschauungen des Taufpathen, Justizrath Otto Mayr, meisterhaft zeichnete. Musik, Gesang und witzige Reden hielten die muntere Schar der Alpenfreunde bis in die späte Nacht beisammen. Ein gelungenes Feuerwerk trug zur Verherrlichung des Festabends bei. Am nächsten Morgen 6 U. wurde zur neuen Hütte aufgebrochen, nachdem noch während der Nacht einige wetterfeste Alpinisten vorausgegangen waren. Der Regen hatte zwar aufgehört, aber von den Bergen war wenig zu schauen. Nach Ueberwindung der steilen Achsel gieng der Weg in das Reinthal und zu der in wahrhaft grossartig alpiner Umgebung liegenden, reich bekränzten Hütte, von welcher Augsburgs Farben schon von ferne grüssten. In dem geräumigen Wirthszimmer herrschte ein feuchtfröhliches Leben, und nach einer Stunde gemüthlicher Erholung fand durch den Herrn Beneficiaten Wagner aus Füssen — einem geborenen Augsburger — die kirchliche Weihe statt. In seiner trefflichen Rede, in der er sich selbst als Alpinist und begeisterter Verehrer der erhabenen Schöpfungspracht bekannte, gab er seiner Freude darüber Ausdruck, dass gerade ihm als Augsburger die ehrenvolle Aufgabe geworden sei, die neue Augsburger Alpenheimstätte einzusegnen.

Die Festrede hielt der II. Vorstand der S. Augsburg, Stadtkämmerer Arold. Nach einem kräftigen Hoch auf Seine Majestät den Kaiser von Oesterreich und Seine kgl. Hoheit den Prinz-Regenten von Bayern schilderte er die Geschichte des Hüttenbaues, dankte dem Central-Ausschusse für die freundlichst gewährte Subvention, der Stadtgemeinde Füssen für ihr bereitwilliges Entgegenkommen und die kostenfreie Ueberlassung des Holzes und allen denen, die sich um die Förderung des Baues besonders verdient gemacht, hob die Verdienste des langjährigen Vorstandes der S. Augsburg, Justizrath Otto Mayr, hervor, jenes Mannes, der durch die aufopfernde Pflege der alpinen Sache sich ein unauslöschliches Andenken nicht nur in der S. Augsburg, sondern im gesammten D. u. Oe. Alpenverein erworben hat und den die Section dadurch ehren wolle, dass sie ihn zum Taufpathen für die neue, herrliche Schöpfung gebeten habe. Mit einem begeistert aufgenommenen Hoch auf den Hüttenpathen schloss er seine glänzende Rede, die Justizrath Mayr in seiner bekannten bescheidenen und liebenswürdigen Weise mit einem Hoch auf den Gesammtverein erwiderte. Justizrath Schuster-München überbrachte die Grüsse des Central-Ausschusses und beglückwünschte die S. Augsburg zu der herrlichen Hütte. Als Vertreter der Nachbarsection Allgäu-Kempten, die jenseits des Kammes in dem schönen Gebiete die Tannheimerhütte ihr Eigen nennt, begrüsste deren Vorstand Prof. Förderreuther die S. Augsburg. Während dieser erhebenden Feier, an der trotz der Ungunst der Witterung 70 Personen theilnahmen, schneite es fortwährend, und nur sporadisch gestatteten die vorüberziehenden Wolken einen flüchtigen Blick auf den nahen Bergeskranz. In der behaglich warmen Hütte wurde sodann das inzwischen bereitete Mittagsmahl eingenommen. Bei vorzüglichem Wein und frischem, von der Hasenbrauerei Augsburg gespendetem, vortrefflichen Bier vom Fass entwickelte sich ein überaus fröhliches Leben. Erst am späten Nachmittag wurde der Abstieg angetreten, um noch einige gemüthliche Stunden in dem prachtvoll gezierten Hôtel „zum bayrischen Hof" bei dem Bahnhofe in Füssen zu verbringen. Auf der Hütte aber blieben noch viele Gäste zurück, um am anderen Morgen Touren auf die umliegenden Spitzen zu unternehmen.

Die **Bremerhütte** am Simmingferner im Gschnitzthale ist bis jetzt immer irrthümlich mit 2274 m. Höhe angegeben worden. Herr H. Reishauer in Leipzig hat bereits im vorigen Jahre in sehr zuvorkommender Weise verschiedene Messungen vorgenommen, dieselben nochmals im September d. J. geprüft und stellte als positive Höhe 2390 m. fest. Der Besuch der Bremerhütte wird mit jedem Jahre besser, da dieselbe sehr geräumig und gemüthlich eingerichtet ist und den nächsten Zugang auf die Stubaier und Oetzthaler Hochgipfel von dieser Seite vermittelt. Im Hüttenbuche waren anfangs September, trotz des ungünstigen Augustwetters, bereits über 200 Personen eingeschrieben. Die Bremerhütte eignet sich besonders als Stützpunkt für Wintertouren. Verschiedene Gipfel, z. B.: die Innere Wetterspitze, der Apere Feuerstein, das Pflerscher Hochjoch, der Oestliche und Westliche Feuerstein, die Schneespitze u. a. m. sind in 2—$3^1/_2$ St. leicht zu erreichen. Auch ist der Uebergang nach der Nürnbergerhütte und umgekehrt ganz bequem und gefahrlos (2—$2^1/_2$ St.). Es sei noch darauf aufmerksam gemacht, dass heuer Getränke und Proviant bereits zu Thal gebracht worden sind.

Kaiserin Elisabethhaus. Der Anbau an das Kaiserin Elisabethhaus auf dem Becher wurde am 20. September vollendet. Das Haus enthält jetzt 41 Betten in 10 Räumen, ferner 2 Speisezimmer und 2 Führerzimmer mit 40 Lagern. Die übereinander stehenden Betten wurden aufgelassen. Während der Wintermonate ist nur einer der Führerräume zugänglich, für Proviant haben die Besucher in dieser Zeit selbst zu sorgen, da sonst eine Beraubung des Schutzhauses zu befürchten ist.

Der Johannesweg im Zielthale ist nunmehr fertiggestellt; er bildet die beste und kürzeste Verbindung von Meran über die Lodnerhütte zur Stettinerhütte am Eisjöchl. Von der S. Meran unseres Vereins erbaut, trägt er zur Erinnerung an das leider zu früh verstorbene, hochverdiente Sectionsmitglied, Hofphotograph B. Johannes, dessen Namen. Die Entstehung der im Herzen der Texel Gruppe gelegenen Ziel- oder Lodnerhütte ist wesentlich das Verdienst Johannes', und erst durch seine Thätigkeit wurde die Schönheit und Grossartigkeit dieser Gebirgsgruppe, die noch viel zu wenig besucht ist (und in der „Zeitschrift" des Jahres 1901 eine erschöpfende Behandlung finden

soll), weiteren Kreisen bekannt. Die S. Meran veranstaltete am 22. und 23. September, zur Eröffnuug des genannten und noch weiterer im gleichen Gebiete neu angelegter Wege einen Sectionsausflug über die Lodnerhütte bis zum höchsten Punkte des Johannesweges, dem Schartl an der „Kleinen Weisse", das eine Höhe von etwa 3000 m. besitzt und den Uebergang zum Eisjöchl und zur Stettinerhütte vermittelt. Die vollkommen gefahrlose Partie gestattet einen umfassenden Einblick in die Reize jener Gebirgsgruppe mit ihren zahlreichen imposanten Fels- und Gletscherbergen.

Wege der S. Krain in den Steiner Alpen. Die Wege vom Feistritzursprung auf den Steinersattel und zur Zoishütte auf dem Kankersattel wurden ausgebessert und nebst dem Wege durch das Belathal zur Koroschitzahütte der S. Cilli neuerlich (roth) bezeichnet. Der alte Grintovcweg wurde durch eine neue Steiganlage mit dem Sredni dol verbunden, aus welchem die schönen Steige der S. Eisenkappel des Oesterr. Touristen-Club auf den Gipfel der Kočna und des Grintovc und über die Seeländerscharte nach Oberseeland führen. Hiedurch wurde eine bequeme Verbindung der Zoishütte mit dem Kočnagipfel geschaffen.

Statzerhaus auf dem Hundstein. Am 8. September fand die feierliche Eröffnung des auf dem Hundstein bei Zell a. See an Stelle des abgebrannten alten Hauses vom Oesterr. Touristen-Club neuerbauten Statzerhauses statt, wobei dem überaus verdienstvollen Ausschussmitglied des Oesterr. Touristen-Club, Moriz Edlen v. Statzer, eine ehrenvolle Ovation dargebracht wurde.

Verkehr und Unterkunft.

Neue Bahnen in Vorarlberg. Vor wenigen Tagen wurde am sogenannten Oelrain bei Bregenz der erste Spatenstich zur Bregenzerwaldbahn gemacht, gleichzeitig wurden die Arbeiten in Kennelbach begonnen, und in Egg ist man daran, die Baulose zu vergeben. Die Bahn erhält in der Strecke von Bregenz nach Bezau die ungefähre Länge von 35 km. und soll im Juni 1902 eröffnet werden. Während nun an diesem Verkehrswerk bereits gebaut wird, schreitet auch ein zweites seiner Verwirklichung entgegen. Es ist dies die geplante Strassenbahn von Dornbirn nach Lustenau, welche voraussichtlich auch Anschluss an die Bregenzerwaldbahn erhalten dürfte.

Vom Wendelstein. Der im Vorjahre bei der Mühlbergalpe durch das Hochwasser zum Theile zerstörte Fahrweg vom Tatzlwurm zum Wendelstein, der eine Zeitlang sehr mühsam und nicht ohne Gefahr zu passieren war, ist nunmehr fast gänzlich wiederhergestellt. Zur Erleichterung dieses schwierigen Wegbaues haben Herr Forstmeister Wilh. Ertl in Oberaudorf und Bürgermeister Gruber in Niederaudorf wesentlich beigetragen.

Hochgelegenes Postamt. In dem neuerbauten Hôtel „Ferdinandshöhe", an der Stilfserjochstrasse (2760 m.), wurde ein österreichisches Postamt errichtet, das wohl das höchstgelegene in den Ostalpen ist.

Telegraphen- und Telephonlinie Langen am Arlberg—Lech. Diese die ganzjährig wirksamen Postämter in Langen am Arlberg und Lech im Lechthale verbindende Linie wurde am 1. September dem Betriebe übergeben.

In **Vahrn** bei Brixen wurde das bisherige Sommerpostamt in ein ganzjährig wirksames Postamt umgewandelt.

In Bichlbach im Bezirk Reutte (Tirol) wurde ein mit dem Postamte vereinigtes, ganzjährig wirksames Telegraphenamt eröffnet.

Unglücksfälle.

Das Unglück am Olperer, über welches wir in der letzten Nummer kurz berichteten, dem Herr Dr. Max Schäffer aus Bremen und der Führer Joh. Offerer zum Opfer fielen, muss als eines der erschütterndsten Dramen, die je in den Alpen sich abgespielt haben, das tiefste Mitgefühl aller Bergfreunde erwecken. Zwei wackere Männer wurden durch Einbruch in eine Gletscherspalte einem sicheren Ende überliefert. Aber erst nach vielstündigen, heroischen Anstrengungen des Einen hat der verhältnissmässig sanfte Tod durch Erfrieren die Unglücklichen von ihrem grausamen Geschicke erlöst. Herr Johannes Müller, ein langjähriger Freund des auf so tieftragische Art Dahingegangenen, hat über diese schreckliche Katastrophe eine Darstellung gegeben, welcher der mündliche Bericht des Sohnes des Verunglückten, ein Brief des Herrn Franz Nickel jun. aus Innsbruck, des Leiters der Rettungsarbeiten, und vor Allem die von Dr. Schäffer selbst, während der fürchterlichen Gefangenschaft in der Eisgruft gemachten Aufzeichnungen zu Grunde liegen. Der Bericht lautet:

Nachdem Dr. Schäffer am 13. August in Steinach am Brenner den Tag der silbernen Hochzeit gefeiert hatte, blieb er noch eine Woche mit seiner Familie zusammen, um die Freude an diesem Feste im gemeinsamen Genuss der Schönheiten der Berge nachklingen zu lassen. Am 22. August früh trennte er sich von ihnen und fuhr nach dem nahe gelegenen Jodok, wo Joh. Offerer, vulgo Gsotter aus Vals, ein tüchtiger Führer im Gebiete des Olperers, ihn bereits erwartete. Beide stiegen noch am selben Tage zur Geraerhütte auf, wo übernachtet wurde. Am folgenden Tage sollte der Olperer bestiegen und der Abstieg nach der Dominicushütte im Zamserthale genommen werden. Die beiden Wanderer brachen am 23. August um 5 U. morgens von der Hütte auf, und erreichten nach $1^1/_2$stündigem Marsche den Wildlahnerferner, dessen unterer, flacher Theil überschritten werden musste, ehe man an den schwieriger zu nehmenden, vom Olperer sich herabziehenden Firngrat kam. Das Wetter scheint etwas neblig, jedenfalls nicht ganz klar gewesen zu sein. Der Führer, ein kleinerer Mann von 60 Jahren, gieng voran, Dr. Schäffer folgte in 10 m. Abstand, mit Ersterem durch das Seil verbunden. 20 Min. nach dem Betreten des Gletschers kam man an eine Längsspalte. Höher hinauf führt zwar quer über den flachen Theil des Gletschers ein sicherer Geröllgrat, der aber zum Unglück von dem Führer, wie üblich, gemieden wurde, um den Weg nach dem Firngrat abzukürzen. Die Spalte hatte an der Stelle, wo sie überschritten werden musste, bei 1·3—3 m. Breite eine Oeffnung von etwa 6 m. Länge. Der Führer überschritt nun die über die Spalte liegende Schneebrücke wahrscheinlich zu nahe der Oeffnung, Dr. Schäffer folgte ihm, brach aber mitten auf der Schneebrücke durch und riss den an Körpergewicht viel leichteren Führer, der bereits die andere Seite der verdeckten Gletscherspalte erreicht hatte, aber „mit doppeltem Seil zu kurz angeseilt" war, mit sich in „eine Tiefe von 80—120 Fuss". Dies geschah morgens um 7 U. „Der Führer brach sich beim Fall Oberarm und Oberschenkel" und konnte daher beim Rettungsversuch nicht behilflich sein. Dr. Schäffer umhüllte ihn nun mit seinem Mantel und legte eine Flasche Wein, Fleisch und Brot neben den Schwerverletzten, damit dieser möglichst lange der Erschöpfung durch Hunger Widerstand leisten konnte. Dann unternahm er, obgleich er selbst „eine rechtsseitige Knieluxation" (Verrenkung) davongetragen hatte, von 7 U. 30 an Rettungsversuche. Da an der Absturzstelle ein Aufstieg zu schwierig schien, arbeitete er sich zunächst 6 m. weiter in der Richtung nach der oben genannten Oeffnung zu. „Ich stieg", so schreibt er selbst, „mit unsäglicher Mühe und Schmerzen herauf, aber ich stürzte, durch das wunde Knie verursacht, zweimal ab, zum Glück auf den Rücken. Von 7 U. 30 bis 3 U. versuchte ich Rettung, zuletzt versagte das Knie ganz." Als er die Rettungsversuche aufgab, hatte er sich bis auf 5 m. vom Gletscherrand hinaufgearbeitet und an der Eiswand einen Vorsprung von 2 m. Länge und $1^1/_2$ m. Breite erreicht. Ob er noch höher hinauf gelangt ist, lässt sich nicht mit Sicherheit feststellen. Wenn auch die Führer $^1/_2$ m. unter dem Rande Spuren vom Stufenschlagen bemerkt haben wollen, die nach ihrer Ansicht nur auf den Rettungsversuch Dr. Schäffer's zurückzuführen sind, so ist doch der Beweis für die Richtigkeit ihrer Annahme nicht erbracht. Wahrscheinlich hat er auf diesem Vorsprung sich in sein schauerliches Schicksal ergeben, da seine Kräfte versagten und die überhängende Eiswand einen weiteren Aufstieg unmöglich machte.

Und nun, „ehe es in der Spalte zu dunkel wird", setzt er sich zum Schreiben nieder und sagt seiner Gattin und seinen Kindern in herzlichen Worten Lebewohl. Er schildert selbst kurz den Unfall und giebt klar und bestimmt die Ursachen an und verfügt, dass „der Witwe des Führers *K* 1000.—" gegeben werden sollen. Er sendet Grüsse an die Angehörigen und Freunde, an Bekannte und Patienten, trifft Anordnungen privater Natur und Bestimmungen über sein Begräbniss und schliesst seine Aufzeichnungen, die gegen den Schluss mit zitternder Hand geschrieben sind, mit den ergreifenden Worten: „Gottes Segen über Euch!" Nichts von Verzagtheit und Kleinmuth, nichts von Furcht vor dem Tode, sein letzter Gedanke — ein Wunsch für die Seinen!

Ueber die Stunde seines Todes kann man nur Vermuthungen hegen. Selbst einige in der Spalte gefundene angebrannte Streich-

hölzer berechtigen noch nicht zu dem Schlusse, dass er erst gegen Abend erfolgt sei. Die $7^1/_2$stündige anstrengende Arbeit in der Spalte wird ihn wahrscheinlich so erschöpft haben, dass ihn bald nach der Niederschrift seiner letzten Grüsse und Wünsche die Müdigkeit bezwungen hat. Und so, vom Schlafe umfangen, im grausigen Schoosse der Alpenwelt, an der sein naturfreudiges Herz hieng, ist er sanft aus dem Leben geschieden, aus einem Leben voll Mühe und Arbeit, aber auch reich an Freuden und Erfolgen. Das Ueberwältigende an seinem Untergange — sagt J. Müller zum Schlusse —, sein Heldenthum und seine Menschengrösse, seine Festigkeit und Klarheit in den letzten Stunden, seine Furchtlosigkeit angesichts des Todes und die Alles durchdringende Liebe und Treue zu den Seinen, das muss einen jeden mit Bewunderung für den Mann, mit tiefem Schmerz über den Verlust des Entschlafenen erfüllen, der durch seinen Tod die Wahrheit des Gedankens besiegelt hat, dass „noch gewaltiger als das Schicksal der Muth erscheint, der es erträgt".

Man fand Dr. Schäffer nach langem vergeblichen Suchen am Morgen des 5. September auf dem oben geschilderten Vorsprung in der Spalte. Als leitende Spur hatte der auf dem Gletscher liegende Eispickel des Führers gedient, den dieser im Augenblicke des Sturzes hatte fallen lassen. Dr. Schäffer lag wie schlafend da, mit friedlichen Zügen, das Haupt im rechten Arme ruhend, der auch den Eispickel umschloss, während die linke Hand sich auf den eisigen Untergrund stützte. Das Seil lag neben ihm. Die Leiche wurde durch drei Führer und den Sohn des verunglückten Führers Offerer geborgen und nach St. Jodok zu Thal gebracht. Offerer's Leiche konnte man erst einen Tag später bergen, da zu diesem Zwecke umfassendere Vorbereitungen getroffen werden mussten. Allen, die dazu beigetragen haben, die Leichen der unglücklichen Wanderer aus der Tiefe des Gletschers zu Tage zu fördern, dem Leiter der Arbeiten, Herrn Fritz Nickel in Innsbruck, und den zwölf Führern und Trägern, die mehrere Tage lang mit Anspannung aller Kräfte nach den Verunglückten gesucht haben, sei auch an dieser Stelle herzlicher Dank und aufrichtige Anerkennung ausgesprochen.

In der Montblanc Gruppe hat sich, den „M. N. N." zufolge, neuerlich ein Unfall durch Gewitter zugetragen. Von vier Genfer Touristen, welche in einer Schutzhütte nächtigten (in welcher wird nicht gesagt), wurde einer von einem Blitzstrahle getroffen und erlitt starke Brandwunden

Im Achenseegebiet wurde am 31. August der Student Hugo Winter, der am Vortage von Pertisau aus ohne jede bergmässige Ausrüstung einen Spaziergang unternommen hatte, vermisst. Eine unter Leitung des Vorstandes unserer S. Prag, Herrn Joh. Stüdl, in der Richtung zur Seekarspitze ausgegangene Suchpartie fand den Vermissten in einer Schlucht in ziemlich herabgekommenem Zustande. Er war gestürzt, hatte einige Hautabschürfungen, zum Glücke jedoch keine ernsten Verletzungen erlitten und war gezwungen, die Nacht in ziemlich prekärer Lage zu verbringen.

Im Allgäu ist Amtsrichter Raming aus Berlin, der als Sommergast in Oberstdorf im Allgäu geweilt hatte und seit mehreren Tagen vermisst wurde, todt aufgefunden worden. Er verfehlte, von der Rappenseehütte kommend, den Weg und stürzte ab. Nähere Nachrichten sind uns noch nicht zugegangen.

Von dem Hohen Gang, dem an der Hohen Dock hinführenden Bande, welches jetzt als Uebergang von der Schwarzenberghütte der S. Mainz zur Hofmannshütte öfter begangen wird, stürzte am 9. September der 14jährige Gymnasiast Erich Schandelbauer ca. 12 m. hoch ab und erlitt schwere Verletzungen.

Beim Blumensuchen abgestürzt. Aus Egg in Vorarlberg wird berichtet: Am 14. September giengen Joh. Thom. Waldner und Gregor Scheider auf den Eggerberg, um auf der Finesfluh Enzian zu suchen. Hiebei glitt Waldner, welcher sich an einer steilen Stelle mit Wurzelgraben beschäftigte, aus, stürzte über eine dort ziemlich hohe Felswand ab und war sofort todt. Waldner war Student. — Von der Höfats bei Oberstdorf ist ein Zimmergeselle aus Köpenick bei Berlin, namens Wessak, beim Edelweisspflücken abgestürzt und blieb sofort todt. Er war für eine solche Bergpartie durchaus ungenügend ausgerüstet.

Personal-Nachrichten.

Auszeichnung. Dem Vorstande der S. Hannover, Prof. Dr. Carl Arnold, wurde vom Sultan der Osmaniéorden III. Classe verliehen.

Allerlei.

Ein interessanter Fund. Das „N. W. Tagblatt" berichtet: Die grosse Hitze, welche im heurigen Sommer herrschte, hat einen interessanten Fund zu Tage gebracht. Herr Dr. Rich. Gürtler aus Brünn, welcher den an der Stilfserjochstrasse gelegenen Ebenferner überquerte, fand im Eise eingelagert eine beiläufig zehn Pfund schwere eiserne Kanonenkugel. Dieselbe stammt aller Voraussicht nach aus dem Kriege im Jahre 1866 und dürfte von den auf der Röthelspitze postiert gewesenen österreichischen Gebirgsbatterien abgeschossen worden sein. Die Kugel bewegte sich im Laufe der Jahre mit dem Eise abwärts und wurde, als die Gletscheroberschichte abschmolz, zu Tage gefördert. Die Kugel wurde im Gasthof „zur Post" auf der Franzenshöhe deponiert.

Gedenktafel für Josef Böcklein. Am 23. September fand die feierliche Enthüllung der vom Münchener Turner Alpen-Kränzchen auf dem Gipfel der Rothwand (Schlierseergebiet), dem Lieblingsberge des Verblichenen, errichteten Gedenktafel statt.

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Appalachia. Bd. VIII, Nr. 3 und 4*. Boston 1897 und 1898. Der achte Band der Zeitschrift dieses amerikanischen Gebirgsvereins umfasst die Zeit vom Jänner 1896 bis März 1898 und ist an Reichhaltigkeit und Ausstattung (40 Tafeln Illustrationen) entschieden vorgeschritten. Der Club verlegt seine Wander- und Forschungsthätigkeit immer mehr in die westcanadischen Hochgebirge an der canadischen Pacificbahn, welche, erst seit wenigen Jahren bekannter geworden, an Grossartigkeit der Gebirgsnatur mit den Alpen wetteifern, durch den Reiz der Unerforschtheit und fast völligen Unberührtheit vom Menschen aber für Manche sie noch übertreffen. Diesen Forschungszügen sind die meisten Aufsätze gewidmet. Andere behandeln Bergbesteigungen in Nordcarolina, in Californien, Arizona und in Mexico (Popocatepetl und Orizaba). Sam. H. Scudder schreibt über die alpinen Orthopteren von Nordamerika und E. S. Balch über die Eishöhlen von Mitteleuropa und bringt in einem zweiten Artikel „Erinnerungen aus Tirol", denen wir in ihrer heiteren und wohlwollenden Darstellungsweise mit Vergnügen folgen, ohne dem Verfasser kleine Irrthümer, wie z. B. wenn er die Berge von Salzburg und Oberösterreich mit lauter Tirolern bevölkert — was übrigens auch manchen unserer europäischen Nachbarn begegnen soll — oder wenn er die Salzkammergutforste in zwanzigjährigem Umtriebe bewirthschaften lässt, ernstlich nachzutragen. Vereinsnachrichten und eine Bücherschau bilden den Schluss. Der „Zeitschrift" des D. u. Oe. Alpenvereins wird (S. 251) die grösste Anerkennung gezollt. *Dr. P.*

Glockner-Nummer der „Leipziger Illustrierten Zeitung". Leipzig, J. J. Weber (Nr. 2982 vom 23. August). Einzelpreis M. 1.—.

Der rührige Verlag hat seinen schönen, sogenannten „alpinen Nummern" eine neue hinzugefügt, die den König der Hohen Tauern, den Grossglockner und sein Gebiet, behandelt. Dreissig prächtige Landschaftsbilder nach Gemälden von Meister E. T. Compton bringen die schönsten, malerischesten Ansichten der herrlichen Gebirgsgruppe und ihrer Umrandung; ein flottgeschriebener Text aus der bewährten Feder von Dr. Th. Christomannos verbindet dieselben in angenehmster Weise.

A. Riegel: Führer von Traunstein und Umgebung. Verlag von G. H. Stifel in Traunstein.

Derselbe umfasst das ganze Gebiet des Chiemgaues, liefert einen kurzen Abriss der Geschichte Traunsteins, anschliessend hieran eine Detailbeschreibung der Stadt mit ihren Sehenswürdigkeiten und schildert schliesslich die zahlreichen Spaziergänge,

* Vgl. „Mitth." 1897, S. 110, 111.

Ausflüge und Bergtouren. Die vielen Abbildungen, ein kleiner Orientierungsplan, sowie eine Umgebungskarte, bearbeitet vom k. u. k. Major d. R. G. Edlen v. Pelikan im Maassstabe 1:30.000, leisten sicher werthvolle Dienste.

Alpine Journal, Heft 148. Das Heft 148 beginnt mit einer orographischen Skizze der südlichen Anden von Sir Martin Conway, welcher eine bisher noch nicht veröffentlichte Ansicht des Aconcagua, vom Schmugglerpasse aus gesehen, beigegeben ist. Wie Sir Conway bemerkt, ist letztere die einzige photographische Aufnahme des genannten Gipfels, auf welcher die Anstiegslinien der Herren Vines und Sir Conway ersichtlich sind. Die orographischen Verhältnisse der südlichen Anden waren seither wenig bekannt, da das von den Regierungen Chilis und Argentiniens gesammelte Material nur zum Theile veröffentlicht und für englische Leser schwer zugänglich war. Letzterer Umstand ist nunmehr behoben, und namentlich verdankt Sir Conway den Herren Dr. Morenos und Dr. Hans Steffen Angaben, die er seiner Skizze zu Grunde gelegt hat. Dieselbe wird zum Verständniss der in letzter Zeit in jenen Gegenden ausgeführten Hochtouren wesentlich beitragen. — Herr Harold Spender bringt einen hübsch geschriebenen Aufsatz über die Hohen Pyrenäen, welchem eine Ansicht des „Fourcanade" (9456 engl. Fuss), dem Matterhorn der Pyrenäen und eine Folge der „Abgründe des Balaitous" (10.318 engl. Fuss) beigegeben ist. — Herr H. J. Mackinder hat mit fünf europäischen Begleitern, den Herren Hausburg, Saunders, Camburn, dem Führer Ollier und dem Träger Brotherel, beide aus Courmayeur, eine Expedition auf den Kenya unternommen, die er eingehend beschreibt. Auch diesem Aufsatze sind zwei prächtige Ansichten, und zwar des Kenya, beigefügt Die Expedition hatte mit erheblichen Schwierigkeiten zu kämpfen, indem Nahrungsmittel für die grosse Zahl von Trägern von den sich feindlich verhaltenden Eingebornen nicht beschafft werden konnten. Nur die Energie des Herrn Saunders, welcher die Sattimagebirge, eine Region, die noch von keinem Europäer begangen war, durchquerte, um die Regierungsstation Naivasha zu erreichen, war es zu verdanken, dass die Expedition nicht vorzeitig umkehren musste. Herr Mackinder erreichte beim dritten Versuche den höheren Gipfel des Kenya (17.200 engl. Fuss). Der zweite Gipfel konnte wegen herannahenden Sturmes nicht mehr erstiegen werden. Nachdem noch eine Reise um den Kenya ausgeführt war, begab sich Herr Mackinder, die Sattimakette durchquerend, nach Naivasha und von da nach England zurück. — Die Herren A. G. Topham und H. V. Reade geben in einem Artikel „Die Dents de Bouquetins" (Penninische Alpen) eine Zusammenstellung der verschiedenen Anstiegsrouten und stellen damit frühere Berichte über dieses Gebiet richtig. Auch die italienische Generalstabskarte desselben ist fehlerhaft, wie nachgewiesen wird. — Herr A. V. Valentine-Richards berichtigt in einem Artikel „Die Fünffingerstöcke" die Karte des Siegfriedatlas, Blatt 394 (Wassen-Uri). Die Berichtigungen werden durch zwei Ansichten und eine Kartenskizze veranschaulicht. — Dr. Ernest F. Neve beschreibt seine „Besteigung des Haramorck" im Kashmir-Himalaya unter Beifügung einer Ansicht und verschiedener Skizzen. — Den verstorbenen Mitgliedern des Alpine Club J. Ruskin, William Marcet und Ludwig Purtscheller sind im Hefte 148 ehrende Nachrufe gewidmet, und ausserdem finden wir alpine Notizen (neue Route auf das Finsteraarhorn, Unfall am Mount Rainer U. S. A., Variante auf den Grépon in der Montblancgruppe u. A.). Zum Schlusse werden einige alpine literarische Erscheinungen, darunter die Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins, besprochen und über Verhandlungen des Alpine Cub berichtet. *C. W. P.*

Rivista mensile del Club Alpino Italiano 1900. Vol. XIX.

Nr. 1, Jänner. J. S. Phillimore aus Oxford führt als Mitglied der Sezione Agordo des Club Alpino Italiano in der vorliegenden Nummer die Leser in sein Lieblingsgebiet, in die Ampezzaner Alpen, in denen er im vergangenen Sommer drei neue Ersteigungen ausgeführt hat. Den Monte Cristallo bestieg Phillimore am 19. August mit den Führern Antonio Dimai und Agostino Verri über die Südostflanke. Diese Ersteigung wird als eine empfehlenswerthe Klettertour hingestellt, bei der sich insbesonders zwei Stellen als sehr schwierig erwiesen. Den Pomagognon griff derselbe Tourist am 21. August mit denselben Führern von Südwesten an, er gelangte nach fünfstündiger Kletterei über steile Wände und Kamine auf den Gipfel. Phillimore stellt die Schwierigkeit dieser Tour seiner Ersteigung des Rosengartens von Sojal gleich.

Die dritte Tour galt der Croda da Lago. Vorerst wurde die erst einmal (1893) erstiegene Punta Adele traversiert und dann unter grossen Schwierigkeiten der Uebergang zur zweiten Spitze der vier höchsten Gipfelzacken der Croda da Lago erzwungen. Phillimore ist der touristisch erste Ersteiger dieses Zackens, während Michel Innerkofler schon im Jahre 1884 anlässlich einer Recognoscierung diesen Gipfel erklettert hatte. Phillimore schlägt für diesen namenlosen Dolomitthurm den Namen Campanile di Federa vor.

Einem Berichte über eine neue geologische Darstellung des Terrains ist zu entnehmen, dass die italienische Regierung eine geologische Aufnahme von ganz Italien durchführen lässt, die in einigen Jahren vollendet sein wird.

Anschliessend an seine bereits im Vorjahre (Rivista 1899, S. 497) erschienene Studie über das Schattenwerfen der Berge am Himmel berichtet Dr. Ubaldo Valbusa über weitere Strahlen und Spiegelungen am Horizont. Den Schluss bilden Tourenberichte, aus denen die erste Ersteigung des Monte Siera (2469 m.) in den Carnischen Alpen durch die Bergsteiger Arturo und Camillo Frova am 25. August 1899 an dieser Stelle Erwähnung finden möge.

Nr. 2, Februar. Der Kette der Rofelhörner, der wenigst besuchten Gebirgsgruppe im Bergkranze von Macugnaga, schenkte R. Gerla durch längere Zeit besondere Aufmerksamkeit und war dadurch in der Lage, dieselbe eingehendst zu erforschen. Die genannte Bergkette, die in der alpinen Literatur sich keiner besonderen Pflege erfreute, erstreckt sich vom Schwarzenberg-Weissthor (Mattmark-Weissthor) bis zum Monte Moro und weist in ihrer Mitte mehrere bedeutende Erhebungen auf, wie Schwarzenberghorn (3564 m.), Cima Stenigalchi (3483 m.) etc. Der Autor versteht es meisterhaft, auf die einzelnen Gipfel aufmerksam zu machen, sowie auch in der schwankenden Nomenclatur mancher Bergspitze Stellung zu nehmen.

Nr. 3, März. Den Lesern unserer „Zeitschrift" vom Jahre 1895 sind jene farbenprächtigen Schilderungen bekannt, die Purtscheller und Blodig von den Bergen der Maurienne und Tarentaise entwarfen. In diesen Aufsätzen werden auch die Dents d'Ambin genannt, die als wildzerrissene, dolomitähnliche Felsnadeln in der hochpittoresken Gebirgskette, die vom Mont Cenis in einer mehrfach gebrochenen Linie zum Col de Frejus hinzieht, die besondere Aufmerksamkeit des Hochtouristen herausfordern. Im vorliegenden Hefte widmet E. Canzio den drei Felszacken der Dents d'Ambin eine ausführliche, mehrfach illustrierte Arbeit.

Aus der vorliegenden Nummer sei noch auf einen Bericht über die internationale photographische Ausstellung in Turin, sowie auf den Nachruf für Ludwig Purtscheller hingewiesen, der Mitglied der Sezione Firenze des Club Alpino Italiano war.

Dr. J. Rosenthal.

Periodische Fachliteratur.

Gebirgsfreund (Niederösterr. Gebirgsverein), 1900, Nr. 1: Zwei Dachsteinbesteigungen. Von H. Imler. — Nr. 2—3: Jahresbericht. — Der Triglav. Von R. und L. Köhler. — Meine erste Hochtour. Von H. Hahn. — Das Salzburger Kalkalpengebiet Von H. Gerbers. — Nr. 4: Unsere Vortragsabende. Von R. L. Kusdas. — Das Salzkammergutgebiet. Von H. Gerbers. — Nr. 5: Der Seekogel im Kaunsergrat. Von H. Margreiter. — Die Johannesbachklamm. Von L. Reichenwallner. — Nr. 6: Unsere Vortragsabende. — Nr. 7: Meine zwei schönsten Klettertouren in den Niederen Tauern. Von L. Patera.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Protokoll der XXXI. (XXVII.) Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins zu Strassburg am 28. Juli 1900. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. Alpenvereins. XXIV. Der Möllpegel in Heiligenblut. Von Oberbergrath F. Seeland. — Tourenberichte. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 19. **München-Wien,** 15. October. 1900.

Ein neuer Weg auf den Hochkönig.

Von **Wilhelm Burkhard** in München.

Jeder, dem das Glück zu Theil ward, schon als Kind mit seinen Eltern von irgend einem Aussichtspunkte aus die Berge zu schauen, erinnert sich wohl noch mit Vergnügen der Sehnsucht, die ihn beschlich, als er zum ersten Male den „ewigen Schnee" im Glanze der Sonne erblickte und dem Märchen von der entschwundenen Pracht der „Uebergossenen Alm" aus Vaters Munde lauschte. Auch ich, seit ich als junges Studentlein — lang, lang ist es her — zum ersten Male von der Gotzen aus auf den schneeglitzernden Firn des Hochkönigs schaute, habe oft von dem krystallenen Palaste unter der weissglänzenden Decke der Uebergossenen Alm geträumt und mich darnach gesehnt, einen Blick in die Falten des Festkleides des Hochkönigs zu werfen, um die Senner und Sennerinnen aus längst vergangener Zeit in übermüthiger Lust tanzen und mit den Gnomen und Bergmännchen spielen und kosen zu sehen! Was Wunder, dass es mich dann vor vielen, vielen Jahren, in den ersten Bergschuhen, als der ganze Alpinismus noch sehr jung und anspruchslos war, hinauftrieb von Bischofshofen über Mühlbach, Mitterberg und die Mitterfeldalm auf den Hochkönig, um die selten übertroffene Aussicht auf die Tauern- und die übrige Centralalpenkette, auf die Kalkalpen und weit hinaus auf die bayrische und salzburgische Ebene staunend zu geniessen.

Und wiederum war ich in späteren Jahren, aber noch immer in der Jugend unseres Vereins, oben auf der Kuppe des Hochkönigs, um für eine bayrische Section einen Platz für ein Unterkunftshaus zu suchen, damit der Schwärmer die ersten Sonnenstrahlen über den Radstädter Tauern funkeln und den Dachstein oder das Steinerne Meer im Abendroth erglühen sehe.

Jener Section, wie manchen folgenden Versuchen, ist dies aus mannigfachen Ursachen nicht gelungen, doch habe ich damals aus meiner Liebe zur Uebergossenen Alm kein Hehl gemacht und meine erste touristisch-literarische Sünde in einer versuchten Schilderung der Schönheiten dieses Berges im „Sammler" (Beiblatt zur „Augsburger Abendzeitung") begangen.

Jetzt krönt die Spitze des Hochkönigs ein stattliches Haus, das Jubiläumshaus des Oesterr. Touristen-Club, das vor zwei Jahren eröffnet wurde. Zu ihm führten bis jetzt zwei vielbegangene Wege: der bequemere, von Osten, von der Eisenbahnstation Bischofshofen ansteigende über Mühlbach und Mitterberg an der majestätischen Thorsäule vorbei durch das felsige Thal zum Gletscher und an diesem auf den Hochkönig, von der S. Salzburg des D. u. Oe. Alpenvereins erbaut; dann der beschwerlichere von Westen, von der Station Saalfelden ausgehend, durch das Urslauerthal über Hinterthal, die Hinterthaler Wetterwand und durch die Teufelslöcher auf den westlichen Theil des Gletschers, dann über diesen zum Hochkönig, von der S. Saalfelden des Oesterr. Touristen-Club erbaut.

Seit einigen Jahren bemühte sich unsere S. Lend-Dienten, einen directen, bequemen Weg von Süden aus über das Weisskar oder Birgkar herzustellen, eine Route, die seither schon von einigen Hochalpinisten eingeschlagen wurde. Nachdem der Gesammtverein den grössten Theil der Mittel hiezu bewilligt hatte, wurde der Weg im Laufe des heurigen Sommers angelegt und am 24. September für vollendet erklärt.

Dieser neue Anstieg führt von Dienten über Berg-Dienten eine Stunde lang dem linken Ufer des Dientenbaches entlang ostwärts, dann über den Bach zur Schönbergalpe, im Ganzen $1^1/_2$ St., von der Alm die Wiesen an der westlichen Abdachung der Taghaube hinauf, durch Stangen markiert, dann auf guten Serpentinen über den Graslahner unter der „grünen Hülle" auf die untere Scharte zwischen Taghaube und Kummetstein — bis hieher von Dienten drei Stunden nicht beschwerlichen Steigens. Nun beginnt ein ungefähr 8 Min. dauerndes unangenehmes Absteigen in eine steile Rinne, ca. 50 m. tief in das Birgkar ober dem Mühlbachkar. Das Gestein ist hier sehr brüchig, doch erleichtert ein langes, mit eingeflochtenen Holzbirnen versehenes Seil, sowie eine Leiter den Ab- und Anstieg. Dies ist auch die einzige Strecke des Weges, die vielleicht einiges Bedenken erregt und längere Zeit des Jahres mit Schnee

und Eis gefüllt, dann durch Regengüsse bedroht ist, jedenfalls der grössten Sorgfalt in der Unterhaltung bedarf. Von dem Einstiege in das Birgkar geht es dann über Plattenschüsse und Schrofen in ziemlicher Steile, ähnlich wie vom Eibsee auf die Zugspitze, aber auf vorzüglich angelegtem Wege ca. 800 m. empor, zwei Stunden lang, zum Fensterl am Rande des Gletschers und über diesen und die Kuppe in einer halben Stunde zum Jubiläumshause auf dem Gipfel.

Alte Liebe rostet nicht! Obwohl der Weg schon am 16. September von einer grösseren Anzahl Herren, darunter Bezirkshauptmann Stöckl von Zell am See und Herr v. Statzer, Mitglied des Central-Ausschusses des Oesterr. Touristen-Club, besichtigt wurde, haben doch unser Referent für Weg- und Hüttenbauten, Herr Rehlen, und der Verfasser dieser Zeilen es sich nicht nehmen lassen, diesen neuen Anstieg am 24. September selbst zu begehen, und sie haben dies nicht bereut. Es war uns diese Gelegenheit um so passender, dem Hochkönig einen Besuch abzustatten, als wir bei Eröffnung des Jubiläumshauses des Oesterr. Touristen-Club vor zwei Jahren durch unsere Generalversammlung verhindert waren, der ergangenen Einladung zur Eröffnungsfeier Folge zu leisten und damit das stattliche Haus zu besichtigen. Der neue Weg beansprucht bei einer Steigung von 1000 zu 2934 m. ungefähr $5^1/_2$ St. Zeitaufwand von Dienten, ist leichter als jener durch das Hinterthal, aber jedenfalls weit interessanter als jener über die Mitterfeldalm und hat den grossen Vorzug, dass er vom ersten Anstieg an bis zum Gipfel unbeschränkte Aussicht nach Süden bietet, was bei zweifelhafter Witterung sehr zu schätzen ist. Von Lend-Gastein nach Dienten führt jetzt eine $2^1/_2$ bis 3 St. lange, schlechte Strasse, welche aber schon im nächsten Jahre umgelegt und umgebaut werden soll, um den werthvollen Schätzen der ärarischen Dientener Wälder die leichte Zufuhr zur Bahn zu ermöglichen, so dass man in $2^1/_2$ St. bequemen Gehens durch das Dientenbachthal und vielleicht in $1^1/_2$ stündiger Fahrzeit von der Bahn aus nach Dienten gelangen kann, wo das nun von dem Herrn Sägewerksbesitzer Feroli erbaute und betriebene Gasthaus vortreffliche Unterkunft gewährt. Während bis jetzt die Traversierung des Hochkönigs (Bischofshofen—Teufelslöcher) verhältnissmässig selten gemacht wurde, wird in Zukunft der interessante neue Anstieg Dienten—Birgkar zu einer Ueberschreitung gegen Bischofshofen wegen der geringen Entfernung der Ausgangspunkte (Lend—Bischofshofen) voraussichtlich sehr häufig benützt werden. Die neue Route wird aber noch häufiger gewählt werden, wenn sich eine Section findet, welche den neuen Weg im Birgkar auf gutem, mit wenig Kosten herzustellendem Steige direct mit der Dienteneralm und damit zugleich mit Dienten und Mühlbach verbindet. Dann — aber erst dann — wird die schon jetzt in den betheiligten Kreisen ventilierte Frage der Erbauung eines Unterkunftshauses auf der Schönberger- oder Dienteneralm in Erwägung gezogen werden können. Vorerst dürfen wir der S. Lend-Dienten und Allen, die sich um den Wegbau verdient gemacht haben, dem Sections-Ausschusse, dem Erbauer des Weges, Herrn Madreiter in Zell a. S., der mit geringen Mitteln Gutes geleistet hat, dem Bezirkshauptmanne Stöckl in Zell a. S., dem Sägewerksbesitzer Feroli in Dienten, dem Schönbergbauern, der die Weganlage über seine Alm gestattete, und den sonstigen Förderern des Unternehmens dankbar sein, dass sie mit dieser neuen alpinen Anlage allen Freunden des als Aussichtspunkt ersten Ranges allzeit geschätzten Hochkönigs ermöglichen, mit verhältnissmässig nicht zu grosser Anstrengung einen höchst interessanten, abwechslungsreichen und vollständig gefahrlosen An- oder Abstieg ohne erheblich grösseren Zeitaufwand zu verbinden, einen Anstieg, der gewandten Touristen ohne Führer und minder geübten mit Führer absolut keine Schwierigkeit bietet. Schon in den ersten 14 Tagen nach Fertigstellung des Weges wurde er von vielen Partien ausschliesslich ohne Führer gemacht, und als ein erfreuliches Zeichen des Natursinnes und der seltenen Begeisterung der einheimischen Bevölkerung für das Bergsteigen möchte ich zum Schlusse noch feststellen, dass uns bei der Begehung des Weges am Rupertitage (24. September) eine Gesellschaft von 15 bis 18 Personen, ausschliesslich Angehörige der Pfarre Werfen, begegnete, welche in heiterster Stimmung von der Uebergossenen Alm nach Dienten auf dem neuen Wege abstieg. Möge derselbe recht vielen Freunden der Hochgebirgswelt jene reine Freude und begeisterte Bergstimmung erschliessen, wie sie uns am Tage der Eröffnung zutheil wurde.

Herbstliche Bergfahrten.

Von **Dr. Julius Mayr.**

1. Auf das Wildalpjoch.

Ein breiter Ziehweg führt im Thale der Schwarzen Ursprung dahin. Bei einer Rastbank, eine Stunde innerhalb St. Margarethen theilt er sich. Rechts deutet eine Wegtafel nach dem Wendelstein; einladender noch ist der Pfad nach links, der auf solidem Brücklein über den Bach führt. Er ist wohlgepflegt und sauber, und wer ihn so ansieht, der meint, das müsse ein gemüthlicher Weg sein. Schon nach 50 Schritten führt er wieder dichter in den Wald hinein; aber damit ist auch alles Gemüthliche vorbei. Rasch beginnt der Weg zu steigen, er führt sehr steil aufwärts, und rauhes Gestein knarzt unter dem Fusse. So geht es nun lange, lange fort, und wenn der Wald einen Auslug gestattet, so schaut das Auge schon tief hinab auf die „Winterstube", und der steile Wendelstein-„Schinder" erscheint als sanft ansteigender Spaziergang. Aber wenn die Bahn auch steil, es ist doch herrlich in diesem Walde zu schreiten. Mächtige Tannenstämme erfreuen das nur zu sehr an Rodung gewöhnte Auge, und durch die rothen Blätter der Buchen schimmert das herbstliche Sonnenlicht. Da ist der Boden der Kronbergeralpe erreicht, ein üppiggrüner Fleck, noch in der Region des Waldes gelegen. Eben wird „abgetrieben". So ist wieder ein Sommer fröhlichen Almenlebens dahin, und als ahnte es den Wiederbeginn seiner winterlichen Gefangenschaft, geht das Thier nur ungern von der gewohnten Weide. Die Almerin aber hat ihren Schützlingen noch Kränze von den letzten Blumen der Alpe um die Hörner gewunden, um dadurch in der Heimat zu künden, dass sie mit ihren Thieren eine glückliche Sommerzeit gehabt habe. Und während ich durch sumpfigen Waldboden schreite, verhallen die letzten Glockentöne der abziehenden Heerde. Nun

ist es wieder still geworden im Gebirge, und nimmer schallen Heerdengeläute oder Almenjauchzer dem irrenden Bergwanderer tröstend ins Ohr, und sein Ruf geht leer zurück aus den Wäldern und Wänden.

Steil, manchmal wie über Stufen geht es gerade bergan, ohne Weg und ohne Tritt, durch hohes Himbeergestrüpp und über Moos und moderige Baumstämme, und wenn auch die blossen Kniee sich blutig ritzen, der Grat des Wildalpjoches muss erreicht werden.

Knorrige Wetterfichten und Latschen stehen hier in dichtem Gewirre, und kaum weiss der pfadspürende Sinn die rechte Gasse zu finden. Aber sieh dort, zwischen Traithen und Brünstein die Grossvenediger Gruppe und zwischen Brünstein und Kaisergebirge der Glockner in hellleuchtender Pracht — das lohnt die Mühe! Unter der Wand zur Linken ist eine verfallene Hütte, vor mir aber ist die Spitze; noch steil hinan über einen Grashang, an dem noch verspätete Enzianglocken blühen, und nochmal hinein in die Latschen — das muss der höchste Punkt sein! Aber nein — dort drüben erst! Also vorwärts — dort ist der Gipfel, dort über der breiten Grashalde drüben. Und wieder ist er erklommen und wieder ist er es nicht! Noch einmal vorwärts, hundert Schritte noch und endlich liegen das Soinkar und die verlassenen Almhütten am Soinsee tief unten und der alte Wendelstein vor dem grüssenden Blick.

Der Tag ist so klar, wie nur immer Tage sind, die schlechtem Wetter vorhergehen. Die schimmernden Felsen der Berchtesgadener Berge, des Steinernen Meeres, der Loferer Steinberge und des Kaisergebirges und im Westen die der Zugspitze und des Karwendelgebirges schliessen die lange Reihe der Gletscher zwischen sich ein. Vom Wiesbachhorn beginnend bis zum Olperer eine helle Kette, die nur durch den benachbarten Gross-Traithen auf ein kurzes Stücklein unterbrochen wird. Und im Norden die weite Ebene, so klar wie selten liegt sie erschlossen vor den Augen. Und der weithinglänzende Inn von Nussdorf bis unterhalb Rosenheim — wie hat er sein Bett in blühende Fluren gegraben!

Doch halt! Was regt sich im Soinkar? Das sind Gemsen. Tief unten, durch eine Kugel nicht erreichbar, doch mit dem Fernrohr deutlich zu verfolgen, kommen zwei Gemsgeisen und ein Kitzlein aus den Latschen; und über der Schneide drüben spaziert einzeln der alte Herr, der Gamsbock, in gedrungener Würde. Was seid ihr doch für prächtige Thiere!

Die Gratwanderung bergauf, bergab, durch Latschen-, Baum- und Himbeergestrüppe, die soll beim Abstiege erspart bleiben. So geht es über die Grashalden, die sich zu den Lacheralmen hinabziehen, nach 15 Min. aber links über den Sattel eines von der felsigsten Spitze des Wildalpjoches sich lösenden Kammes in jähem Winkel in einen Kessel, die sogenannten „Oechsen", hinunter, in dem unter dem Schatten einer moosigen Felswand eine willkommene Quelle entspringt. Und schon 35 Min. nach dem Aufbruch vom Gipfel sind die Alphütten im Arzmoos erreicht.

Im Süden die ganze Breite des Gross-Traithen, im Rücken Wald als Umrahmung, liegt diese Almencolonie, von den Almleuten „das Dörfl" genannt, in einem Hochthale, dessen Bächlein zum „Tatzelwurm" hinabfliesst. Hier geht es oft lustig zu, wenn Sonntags die Bursche von Brannenburg, von der Aschau oder vom Leizachthale herüber zum „Heimgartln" kommen, und in früher Morgenstunde erst schallen die Abschiedsjodler von den Gehängen.

Vom Arzmoos aus ist man in einer halben Stunde wieder auf der Kronbergeralpe. Doch mein Pfad geht diesmal ostwärts in schluchtartiger Verengerung der Berggehänge eine kurze Strecke bergan; dann aber taucht er steil in den Wald hinab und biegt um eine Ecke. Da schauen im Rahmen der nahestehenden Buchenbäume das Kirchlein von Margarethen, Schloss Brannenburg und der mit Auen geschmückte Inn herein — ein reizendes Bild. Und tiefer führt der Pfad in den lichten Laubwald hinab über „die steinerne Stiege" mit unbehauenen Bäumen als Geländer. Beschattet von einer mächtigen Buche, die „Frau Buch" genannt, ist eine Holzbank angebracht, und in der Nähe fliesst eine Quelle. Hier ist gut rasten im Walde, aber der Vöglein Sang ist dahin und Todtenstille ringsum. Aber die herbstliche Färbung der Blätter und das erbleichende Moos geben freundlicheres Leben dem sonst so dunklen Waldbilde, als ob die Natur dem Auge ersetzen wollte, was sie dem Ohre entzog. Hier rasten wohl auch die Holzknechte, wenn sie bei rauher Winterarbeit karge Brotzeit halten. Dort in der Baumrutsche nebenan liegen zum Transport bereit gefällte Stämme, die einst trotzig auf freier Bergeshöhe standen. So schreitet die Zeit über Leben und Macht hinweg. Und weiter unterhalb ist wieder eine Rastbank im Walde. Am Stamme hängt ein „Marterl", dessen Bild und Aufschrift künden, dass hier ein Mann in den kräftigsten Jahren seinem gefährlichen Berufe als „Holzer" zum Opfer fiel, indem er von einem Sägprügel erschlagen wurde; er gehörte der noch lebenden Generation an, darum ist die Tafel mit einem frischen Mooskranz und Georginen darein geziert.

Und nun ist die Tatzelwurmstrasse erreicht, ein paar Büchsenschüsse weit hinter dem Tunnel und Wasserfalle.

Erst 6 U. und schon ist es Nacht. Durch die Obstgärten Brannenburgs glitzern einzelne Lichter, und die erwärmte Stube des Gasthauses thut den Gliedern wohl. Draussen ist kalter Sturm und Regen, das giebt den ersten Schnee auf die Berge — fahrt wohl für lange Winterszeit —

„Und mit dem ersten, lenzwinkenden Schein,
So Gott will, kehren wir wieder!"

Die Schneeberger Weissen (2972 m).

Von **Emil Munck** in Frankfurt a. M.

Der die südliche Umrahmung des Uebelthalferners bildende Hauptgebirgszug entsendet vom Botzer einen in südlicher Richtung verlaufenden Seitenkamm, bestehend aus Tümmel- und Schwarzseespitze, Moarer Weissen, Sprinitzerwand, Schneeberg u. s. f. Bei der Schwarzseespitze zweigt zuerst südwestlich, dann sich südlich wendend ein Seitenast ab, welcher mit der nach dem Passeierthale abfallenden Gürtelwand endet. Von den Höhen dieser beiden Kämme bildet der Schneeberg (2690 m.) einen bekannten, viel gemachten Uebergang von Ridnaun nach St. Martin; auch die Schwarzseespitze (3006 m.) erfreut sich wegen der schönen Aussicht, die sie bietet, eines häufigen Besuches. Die anderen Gipfel werden selten besucht, die Schneeberger Weissen waren seither unerstiegen geblieben. Eingelagert zwischen Schwarzseespitze im Osten und Gürtelwand im Westen, begrenzen sie mit ihrer Südseite jenen grossen Kessel, in dem das ärarische Bergwerk Schneeberg liegt, während sie nach Norden in Steilwänden nach dem Schwarzspitzferner abfallen. Die Schneeberger Weissen oder Karlweissen, wie sie die Einheimischen bezeichnen, bestehen in ihrem Massiv aus bräunlichem Schiefer, der Gipfelbau aber aus nahezu vertical geschichtetem Kalk, dessen hellgelber, fast weisser Färbung der Berg wohl seinen Namen verdankt. Allem Anscheine nach ist die der Gürtelscharte zugekehrte, von ihr durch einen Vorgipfel getrennte Westseite am besten zugänglich. Wir, d. h. ich und der bekannte Ridnauner Führer Josef Mader, seit mehreren Jahren mein treuer Begleiter, wählten dessenungeachtet bei unserer Besteigung am 20. August 1898 die Ostseite als Anstiegsroute. Wir brachen von St. Martin um 4 U. 45 auf und stiegen zunächst zur Schwarzseescharte, die wir um 5 U. 50 erreichten. Hier sei einschaltend bemerkt, dass die Schwarzseescharte auf der neuen Alpenvereinskarte irrthümlich zwischen Punkt 2915 (Moarer Weissen der Specialkarte) und Sprinitzerwand eingezeichnet ist; auch die fast allgemein verbreitete Ansicht, der zur Botzerscharte führende Dreyerweg berühre die Schwarzseescharte, ist nicht ganz zutreffend. Diese Scharte befindet sich vielmehr beträchtlich weiter südöstlich oberhalb einer Schneegrube und ist durch einen Steinmann gekennzeichnet; sie bildete früher, vor Erbauung des Dreyerweges, den Uebergang.

Ein langer, von Thürmen und Zacken gekrönter Grat lag zwischen uns und dem Hauptgipfel. Diesen Grat nahmen wir sogleich in Angriff, und da wir beide unabhängig von einander kletterten, kamen wir rasch vorwärts. Schon um 6 U. 20 war der erste Thurm erklommen. Von ihm aus konnten wir zum Theile unsere Route überschauen. Wir beschlossen, die Gratlinie einzuhalten; wenn sich kein unerwartetes Hinderniss uns entgegenstellte, mussten wir unser Ziel bald erreichen. Auf den zweiten Gratthurm — von St. Martin als Doppelzacken sichtbar — gelangten wir um 6 U. 55 ohne Schwierigkeit. Nach

Errichtung eines Steinmanndls stiegen wir auf die Scharte hinunter, welche uns vom Hauptgipfel trennt. Der Weg bietet ausser einem leicht zu bewältigenden Ueberhang nichts besonders Erwähnenswerthes. Desto grösser sollte die Ueberraschung sein, die uns bei unserer Ankunft auf dem Gipfel (8 U. 20) erwartete. Der Freudenjuchzer über unseren vermeintlichen leichten Sieg blieb in der Kehle stecken, denn statt des erwarteten freien Ausblicks sahen wir nach Südwesten eine unseren jetzigen Standpunkt bedeutend überragende Felszinne ihre Wände drohend in die Lüfte recken. Das, was wir für den Hauptgipfel gehalten hatten, war nur der letzte Gratthurm (2915 m.) vor der höchsten Erhebung. Von dieser sahen wir uns jetzt getrennt durch eine tiefe Einschartung, aus welcher sich noch zwei kleinere Zacken erhoben. Wir hatten nun die Wahl zwischen zwei Wegen. Der eine führt über jene Zacken, der andere bringt uns durch eine steile Schneerinne hinab auf den nahen Schwarzspitzferner und, unter Umgehung der beiden Zacken, auf die dahinter befindliche Scharte. Wir entschieden uns für den letzteren Ausweg, weil er uns als der kürzere erschien. Zwar gab es dabei einige Bedenken. Die Rinne konnte uns möglicherweise in Steingefahr bringen; da sie jedoch bisher im Schatten gelegen hatte, entschlossen wir uns, es zu riskieren. Wir steigen auf die Einschartung hinunter. Am Eingange der Rinne bleiben wir einige Minuten lauschend stehen. Nichts regt sich. So sei es gewagt! Anfangs geht es im Schnee leidlich gut, bald aber kommen wir auf blankes Eis, das uns zwingt, eine halbe Stunde lang Stufen zu schlagen. Kurz vor Austritt aus der Rinne werden die Felsen zu unserer Linken gangbar. Wir ziehen aus diesem glücklichen Umstand Nutzen, erreichen bald den Firn und stehen wenige Minuten später jenseits der zwei Zacken in der Scharte. Ein paar Meter oberhalb derselben beginnt zu unserer Linken ein gut gangbares Band, das uns rasch in die Höhe bringt. Am Ende des Bandes steigen wir an der Wand gerade in die Höhe. Man ist hier an keine bestimmte Route gebunden, denn überall finden sich Tritte und Griffe, welche ein gutes Fortkommen ermöglichen. Grösste Vorsicht ist jedoch geboten, da der Fels ungemein brüchig ist. Die vorherrschende, fast verticale Schichtung des Gesteins fördert in ungewöhnlichem Maasse den beim Kalk ohnehin schon starken Verwitterungsvorgang. Die Wand endet in einem sanft ansteigenden Grat, über den wir um 10 U. 35 den höchsten Gipfel (2972 m.) der Schneeberger Weissen erreichen.

Die Aussicht zählt zu den schönsten der ganzen Gruppe: in nächster Nähe einige der Stubaier Riesen, dann etwas weiter entfernt der ganze Gurgler Kamm, die Texel Gruppe, der Penegal und ein Theil des Meraner Beckens, die als lange Kette erscheinenden Dolomiten, die Zillerthaler Berge bieten sich dem entzückten Auge. Als einer der schönsten unter Allen präsentiert sich der Hohe First; einem Hermelinmantel gleich umwallt ihn der Seeberferner. Hübsche Thalblicke vervollständigen das grossartige Hochgebirgsbild. Eines freilich will nicht recht zu dem alpinen Charakter dieses Bildes passen, nämlich das zu unseren Füssen liegende Bergwerk St. Martin. Wie in einem Ameisenhaufen gewahren wir die Menschen, schwarzen Punkten gleich, zwischen den Gebäuden geschäftig hin und her gehen. Die Bremsbahnen sind in vollem Gange. Das Gerassel der eisernen Wagen dringt, vom Winde getragen, selbst bis zu uns herauf. Seltsam berührt es, fern vom Weltgetriebe, sich hier plötzlich in die Werkstätte menschlichen Schaffens versetzt zu sehen. Fürwahr, inmitten der Alpenwelt, ein seltener, ungewohnter Anblick.

Ueber eine Stunde erfreuen wir uns an all' diesen Herrlichkeiten. In unserem Steinmanne, zu dem wir uns von tiefer gelegenen Stellen die passenden Steine erst heraufholen müssen, deponieren wir, in einer Conservenbüchse verwahrt, unsere Notizen und marschieren um 11 U. 50 ab. Wir wenden uns zunächst in südwestlicher Richtung zu dem etwas niedrigeren zweiten Gipfel, der mit der höchsten Erhebung durch einen nur wenige Meter abfallenden, leicht gangbaren Grat verbunden ist, dann folgen wir der Gratlinie bis fast zu der zwischen dem Hauptstock und dem westlichen Vorgipfel eingelagerten Scharte. Hier zwang uns ein lothrechter Absturz, nach Norden auszuweichen. Ohne Schwierigkeiten erreichen wir jedoch die Scharte und überschreiten sie nach Süden. Nun geht es sausend hinab über Geröll. Zwei Lawinenfelder bieten Gelegenheit zu lustiger Abfahrt. Uns links wendend biegen wir bald in den von der Gürtelscharte kommenden Pfad ein, der uns um 1 U. nach St. Martin zurückbringt. Nach kurzem Aufenthalte treten wir über den Schneeberg den Heimweg nach Ridnaun an.

Die Westseite der Schneeberger Weissen ist, wie wir richtig vermuthet, die am leichtesten zugängliche. Nur eine Stelle, wenige Meter oberhalb der letzten Scharte, erfordert grössere Gewandtheit. Würde von einer der mit ihrem Arbeitsgebiete angrenzenden Sectionen hier eine kleine Verbesserung angebracht, so wäre unser Berg von dieser Seite auch für Mindergeübte, unter sicherer Führung, zugänglich gemacht und unsere Alpen um eine prachtvolle Aussichtswarte bereichert. Denjenigen, welche eine luftige Kletterei nicht scheuen, sei der von uns durchkletterte Nordostgrat empfohlen; wer nach noch höheren Zielen strebt, dem bietet die Nordseite — wenn nicht Alles trügt — ein nicht unrühmliches Feld zur Bethätigung seiner Unternehmungslust.

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

XXV. Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen.

Von **Dr. Paul Domsch** in Chemnitz.

Eine gütigst gewährte Subvention des Central-Ausschusses, für welche ich demselben auch an dieser Stelle verbindlichen Dank abstatte, half mir im Sommer 1899, die photogrammetrische Aufnahme der Floitenkeeszunge zu vollenden und meine Messungen daselbst und im Nachbargebiete fortzusetzen.

Am 19. Juli rückte ich in die mir vertraut gewordenen Räume der Greizerhütte ein und stellte zunächst im Vereine mit meinem Gehilfen Hansl Kirchner aus Taufers die trigonometrischen Signale meines vor zwei Jahren ausgelegten Netzes wieder her. An die von Neuem aufgerichteten Stangen wurden rothe Flaggentücher von mindestens ein Quadratmeter Grösse genagelt; nimmt man diese nämlich kleiner, so sind sie schon bei 500 m. Entfernung auf den Platten nicht mehr sichtbar. Das schöne Wetter der nächsten Tage wurde nach Kräften für photographische Aufnahmen ausgenützt; am Abend machte ich mich dann an die Entwicklung der Platten in dem zeitweise zur Dunkelkammer umgewandelten Damenraum. Ich glaubte mich daheim auf die Entwicklung der Obernetterschen Eosinplatten unter Anwendung von Rodinal mit reichlicher Bromkalizugabe (mir schien dieser Entwickler infolge seiner starken Concentration am geeignetsten zur Mitnahme auf die Reise) genügend eingeübt zu haben. Doch musste ich die Erfahrung machen, dass sich hier oben die Verhältnisse wesentlich anders gestalten als daheim. Namentlich trug wohl die niedrige Temperatur des Wassers zur Verzögerung des Entwicklungsprocesses bei und machte stärkere Lösungen nöthig, und so geriethen mir die Bilder erst nach und nach zu einiger Zufriedenheit. Im Ganzen brachte ich 30 entwickelte Negative mit zu Thal, von den mitgebrachten drei Dutzend Platten waren also sechs verpfuscht, sei es, dass sie beim Exponieren sich störrisch erwiesen und nicht in den Apparat rutschen wollten, sei es, dass die Negative mir nicht brauchbar erschienen.

Am 22. Juli legte ich in derselben Richtung wie schon in den vergangenen Jahren eine neue Steinreihe von acht Nummersteinen in je 60 m. Entfernung quer über den Gletscher und nahm trigonometrisch das durch dieselben bestimmte Querprofil des Ferners auf. Der Vergleich mit dem Profil des vergangenen Jahres an derselben Stelle zeigt, dass sich seitdem das Gletscherniveau nur unwesentlich geändert hat. Nur in der Nähe des linken Ufers ist eine Dickenzunahme bis zu 2 m. zu constatieren. Von den vorjährigen acht Nummer-

steinen fand ich fünf wieder auf, von der Steinreihe von 1897 war nur einer noch in dem Spaltengewirr aufzufinden, im Jahre 1898 waren es zwei gewesen. Auch deren Lage bestimmte ich trigonometrisch, wie folgende Tabelle zeigt:

Linie von 1897:

	1897	1899	Geschwindigkeit	Höhendifferenz
x_1	0	55·25		
y_1	125·8	131·3	27·8	2·7
z_1	478·5	475·8		

Linie von 1898:

	1898	1899	Geschwindigkeit	Höhendifferenz
x_1	0	28·6		
y_1	129·1	131·1	28·7	2·15
z_1	480·3	478·15		
x_2	0	58·9		
y_2	189·3	197·4	59·5	5·0
z_2	479·2	474·2		
x_3	0	69·8		
y_3	249·1	258·7	70·4	8·6
z_3	473·6	465·0		
x_4	0	72·7		
y_4	309·1	315·7	73·0	9·3
z_4	470·0	460·7		
x_5	0	70·7		
y_5	369·1	376·2	71·1	8·6
z_5	469·5	460·9		

Die Geschwindigkeiten sind also nicht unwesentlich gegen 1897—1898 gewachsen, wo das weiteste Vorrücken 64 m. in der Mitte betrug. Ich fürchtete eigentlich etwas für meinen Oelfarbenanstrich vom vorigen Jahre, der mit Hilfe von Salatöl zustande gekommen war. Infolge eines unglücklichen Falles war nämlich nur ein dicker Bodensatz im Farbentopf geblieben, der für sich allein nicht mehr zum Markieren der Nummer- und Leitsteine gereicht hätte. Leinöl war natürlich nicht zu beschaffen, und so half mir Frau Kröll, die Wirthschafterin der Greizerhütte, mit ranzig gewordenem Olivenöl aus. Meine Sorge, der Regen möchte dies schwer trocknende Oel vorzeitig abgewaschen haben, erwies sich glücklicherweise als grundlos; die Markierung war tadellos, so herrlich trocknet die feuchtigkeitsarme Gletscherluft.

Am selben Tage maass ich auch unten die Gletscherzunge und fand für die Stelle des Bachausflusses eine Entfernung von 47·50 m. von meiner Marke II, gegen 60 m. im vergangenen Jahre am 28. Juli, so dass sich ein Vorrücken der Zunge um 12·50 m. ergiebt. Die Marke des Herrn Dr. Fritzsch vom Jahre 1896 war nur noch 1 m. vom Gletscher entfernt. Auf dem linken Ufer des Baches reichte das Zungenende noch 15 m. weiter über diese Marke thalaus. Gegen voriges Jahr erschien mir die Zunge, namentlich auf dem linken Ufer des Baches, abgeflachter. Der Gletscherbruch auf der rechten Seite war nicht mehr so umfangreich wie damals.

Sonntag den 23. Juli stieg ich bei allmälig sich verschlechterndem Wetter auf den Gipfel des Gigelitz, um das trigonometrische Signal daselbst wieder herzurichten, das vom Blitze gründlich zerstört war. Um mein trigonometrisches Netz an die Landestriangulation anzuschliessen, stand mir nur dieser Punkt zur Verfügung, dessen höchste Spitze von unten nicht genau zu ermitteln war. Wie sich heuer ergab, hatte ich im vergangenen Jahre von verschiedenen Punkten aus auch verschiedene Stellen als Spitze anvisiert, und meine Messungen stimmten demgemäss nicht. Oben überzeugte ich mich auch von einem Irrthum des Herrn G. Lammer hinsichtlich der Bergspitze (siehe „Mittheilungen", Jahrgang 1884, S. 292 und „Erschliessung der Ostalpen", Bd. III, S. 72). Herr Lammer hält nämlich den östlichen Gipfelthurm für die Spitze, weil von hier aus der Grat sich ablöst, der das Birbergkar vom Lapenkar in der Stillup trennt, obgleich sich hier keinerlei Spur eines Signals findet; in dem höchsten Punkte aber, zu welchem man von dort auf unschwierigem Grat gelangt, glaubte er die Kreuzspitze zu sehen und wundert sich natürlich, dass diese auf der Alpenvereinskarte niedriger cotiert erscheint als der Gigelitz, während er doch noch ca. 50 m. steigen musste, um hieher zu gelangen. Ich glaube sicher, seine Kreuzspitze ist der eigentliche Gigelitzgipfel. Im Aufstiege durchkletterten wir die Südwand schräg aufwärts in östlicher Richtung, umgiengen dann den Ostthurm hoch über der Lapenscharte auf schmalem Bande und gelangten in dieselbe Scharte wie Herr Lammer, westlich vom Ostthurm. Von hier war die weitere Route durch den Grat gegeben. Im Abstiege kletterten wir direct längs einer charakteristischen, stellenweise begrünten Rinne durch die Südwand herunter. Leider brach von Stund an ungünstiges Wetter herein und verhinderte jede Aussicht. Vom Sonntag bis zum Mittwoch verhüllte der Gigelitz störrisch sein Haupt und das dort mühsam errichtete Signal. Stundenlang sassen wir drüben auf der Mörchnerseite neben dem aufgestellten Apparat, um einen günstigen Augenblick zu erhaschen; auf und nieder wogten die Nebel; doch unser Gigelitz ward nimmer frei.

So war der 26. Juli herangekommen, und nur bis zum 1. August stand mit der Phototheodolit zur Verfügung. Ich beschloss darum, nicht länger thatenlos auf der Greizerhütte zu sitzen, und rückte Mittwoch nachmittags über die Mörchnerscharte zur Berlinerhütte ab, um von dort am nächsten Tage zur Chemnitzerhütte zu wandern; natürlich wurde nun das Wetter wieder schön. Den Neveserferner fand ich seit zwei Jahren so ziemlich stationär. Im Ganzen hat die Firnbedeckung im letzten Jahrzehnt hier eher zu- als abgenommen. Am mittleren Neveserferner ist z. B. von den umfangreichen Felsgebilden, die auf der Alpenvereinskarte mit 2883 cotiert sind, blos noch ein einzelner Felszahn vorhanden, der sich oberhalb einer Gletschermulde erhebt.

Am 1. August stattete ich dem Gliederferner einen Besuch ab, um für Herrn Prof. Finsterwalder einige Nachmessungen vorzunehmen. Dieselben zeigten, dass die Geschwindigkeit des Ferners und das Vorrücken seiner Zunge constant geworden ist.

Am 2. August stieg ich über den Hochfeiler auf dem geradesten Wege zum Schlegeiskees ab. Auch hier folgte ich mit meinem Hansl, wie sich später herausstellte, theilweise den Spuren des Herrn Lammer („Mittheilungen", Jahrgang 1884, S. 334); nur hielt ich mich beim Abstiege über die Felswand vom obersten Weisskarkees zum Schlegeiskees in der Hauptsache links statt rechts, erreichte den Grat zwischen Hochsteller- und Schlegeiskees und kletterte längs desselben bis dahin, wo beide Gletscher fast ineinander übergehen. Von dort nahmen wir den weiteren Abstieg längs der rechten Seite des Hochstellerkeeses, umgiengen den Gratkopf zwischen Hochsteller- und Schlegeiskees und stiegen zuletzt über recht böse Platten direct zur Zunge des Schlegeiskeeses hinunter. Die Messung daselbst ergab, dass die Gletscherzunge von der Marke des Herrn Dr. Fritzsch auf dem rechten Bachufer 15·70 m. entfernt war, gegen 12·30 im vorigen Jahre. Doch ist dieser Rückgang nur ein scheinbarer, denn in Richtung des Pfeiles hat sich ein Gletscherbruch gebildet, in welchen ich hineingemessen habe. Die Spitze der Zunge am Bachausflusse ist bereits 2 m. abwärts von der Marke gelangt, während diese Stelle im vorigen Jahre 10 m. aufwärts lag. Das ergiebt ein Vorrücken der Zunge um 12 m. seit 22. Juli 1898. Eine Stirnmoräne war 1899 auch auf der rechten Bachseite zu bemerken; 1898 war nur auf der linken ein Ansatz dazu vorhanden.

Das Furtschagelkees erscheint noch immer nahezu stationär. Die Gletscherzunge am Bachausflusse war am selben Tage von meiner Marke 40 m. entfernt, gegen 39·50 m. im Jahre 1898 und 39 m. 1897.

Am 3.—4. August kehrte ich über die Berlinerhütte zum Floitenkees zurück und vollendete meine Winkelmessungen daselbst, indem ich von vier meiner Fixpunkte aus den Gigelitz anvisierte.

Touristische Mittheilungen.

Dachstein Gruppe.

Mitterspitze-Südwand. Am 16. Juli 1899 vollführten mein Freund Hans Barth, Dr. Robert Lenk und ich diese herrliche Tour. Ab Radstatt 12 U. 55 nachts, Scharlalm 4 U. 50—5 U. 30, über steilen Firn und eine Randkluft zu den plattigen Felsen des Einstieges (9 U. 15—9 U. 45); wegen Ausaperung war derselbe sehr schwierig. In den unteren Wandpartien hielten wir uns genau an die Route der ersten Ersteiger. Das schräge Band bot uns keine nennenswerthen Schwierigkeiten, da wir dasselbe ganz am Rande begiengen und so jene schwierigen, von Treptow geschilderten Stellen nicht fanden. Ueber die folgende schwierige Wandstufe und durch Kamine gelangten wir auf die von der Mitterspitze herabziehende Rippe. Während sich Schmitt bald nach links der Unteren Windlucke zugewandt hat, führt die neue Route ganz über die Rippe zum Gipfel. Unweit der Grathöhe sahen wir uns um 7 U. abends infolge dichten Nebels, sowie heftigen Hagel- und Graupenfalles veranlasst, nach links eine jähe Plattenwand sehr schwierig querend, einen Ausstieg auf den Westgrat der Mitterspitze zu erzwingen (8 U.). In tiefer Finsterniss zur Grobgesteinhütte (an 11 U. nachts). Die Tour beanspruchte von Radstatt aus 22 St. und entfielen hievon 10 St. (inclusive Rasten) auf die Kletterei. Die unverhältnissmässig lange Dauer der letzteren ist dadurch begründet, dass drei Theilnehmer an einem Seile kletterten und infolge der Steingefahr manche Aufenthalte sich ergaben, dass ferner während der ganzen Tour mit wenigen Ausnahmen dichter, die Orientierung benehmender Nebel herrschte, mehrfache kalte Regen, zuletzt Hagel- und Graupenfall unser Weiterkommen verzögerten, und dass wir schliesslich infolge der langandauernden Anstrengungen unsere Kräfte nicht erschöpfen wollten. Die Tour ist grossartig, die Schönheit der Landschaft und der Felsscenerien überwältigend, dabei aber die Kletterei stets sehr ausgesetzt und infolge der Länge sehr anstrengend, einzelne Stellen sind sehr schwierig. Hohe Schneelage ist insbesonders für den Einstieg sehr vortheilhaft und dürfte der letztere bei Schneemangel, weiter Randkluft oder gänzlicher Ausaperung an dieser Stelle kaum mehr durchführbar sein. Der von uns beobachtete arge Steinfall, der aber wohl zu verschiedenen Zeiten verschieden sein mag, ist jedoch stets eine ernste, nicht zu unterschätzende Gefahr. *Alfred v. Radio-Radiis*-Wien.

Lechthaler Alpen.

Lechthaler Freispitze. Mit meinem Freunde Back aus Strassburg und Führer Braxmair aus Oberstdorf verliess ich am 17. Juli 1900 Holzgau 3 U. früh und erreichte die Alperschonalphütte um 6 U. 50 (—7 U. 10). Nach weiteren 20 Min. verliessen wir den zum Joch führenden Weg und stiegen links (östlich) die steilen Grashänge hinan, stets in der Richtung auf den Gipfel zu. Die Hänge werden zweimal von kleinen Terrassen durchbrochen, nach ca. 2 St. beginnt die Steilheit nachzulassen. Infolge der unklaren Ausdrucksweise im „Hochtourist“ (Bd. I, S. 45) wandten wir uns dem Karrenfeld rechts (zwischen Rother Platte und den Ausläufern der Freispitze) zu, statt die anfängliche Linie beizubehalten, die direct zum Gipfel emporführt. Bald durch die senkrechten Abstürze links auf unseren Irrthum aufmerksam gemacht, nahmen wir den alten Weg wieder auf und gelangten in einfacher, aber steiler und überaus ermüdender Kletterei über den von senkrechten Felswänden eingeschlossenen Felshang empor (11 U.—11 U. 30). Von hier links über Trümmer und Schutt, meist auf dem Grat sich haltend oder direct an die Südseite des erst hier sichtbaren Gipfelblockes und mit wenigen Schritten zum Gipfel (12 U. 30). Die Besteigung ist nirgends schwierig, aber sehr einförmig und äusserst ermüdend. Die Aussicht ist hervorragend schön, besonders reizvoll der Blick auf die gegenüberliegende gewaltige Wetterspitze. Wir beabsichtigten nun den von Purtscheller empfohlenen Uebergang zur Rothen Platte zu unternehmen, mussten aber infolge eines plötzlich eintretenden heftigen Gewitters diesen Plan aufgeben. Indessen konnte ich mich genau davon überzeugen, dass ein directer Uebergang absolut ausgeschlossen ist, man infolgedessen bis unterhalb der Felsen absteigen muss, von wo aus ohne jede Schwierigkeit der zum Gipfel der Rothen Platte führende lange Grat erreicht wird. Wir beobachteten einen Jäger auf diesem Wege, der offenbar als Pirschsteig dient. Auch für den von Schnann kommenden Bergsteiger dürfte die Dreigipfeltour höchst ermüdend sein, ohne irgend welches Interesse zu bieten. Ich schätze den Uebergang auf mindestens 3 St., somit würde die ganze Tour Schnann—Bach mit Besteigung der drei Gipfel etwa 14 St. (ohne Rast) erfordern, umgekehrt wesentlich längere Zeit. Die erwähnte Empfehlung wurde wohl — und höchst begreiflicher Weise — durch den gewaltigen Eindruck veranlasst, den vom Alperschonjoch aus betrachtet, die drei Gipfelriesen auf den Beschauer machen.

Hermann Uhde, S. Allgäu-Kempten und Bayerland.

Oetzthaler Gruppe.

Pankerjoch. Wir hatten die Absicht, von Zwieselstein über das Timmeljoch in das Hinterpasseier zu gelangen, verfehlten aber bei der Langweiligkeit des Timmelthales, vor der man geradezu warnen sollte, den Weg, der hinter der zweiten Brücke über den Timmelbach links ansteigt. Glänzend aber wurden wir auf dem Pankerjoche für unseren Umweg entschädigt, und wir möchten daher geübten Touristen, die bei gleichen Endzielen die Mühe des Steigens und eine freiere Aussicht als Aequivalente zu geniessen wissen, unseren Uebergang empfehlen. — Wir stiegen von der letzten Markierungsstange auf der rechten Seite des Timmelbaches (im geographischen Sinne) bis zum Ende des Thales und wendeten uns unterhalb des Ferners, der von der Schwenzerspitze herabkommt, links hinauf. Eine Geröllrinne, die direct zum Joche führt, kann um einen Felspfeiler herum umgangen werden. Wenige Schritte jenseits des Joches liegt in einem wüsten Hochkar ein kleiner blauer See, an dessen Rande Enzian geradezu wuchert. (Der See ist auf der topographischen Detailkarte des D. u. Oe. Alpenvereins, Blatt Stubaithal, nicht verzeichnet; auf der Karte des k. u. k. militärgeographischen Institutes, Zone 18, Col. IV, etwas zu nahe an dem Timmeljoche angegeben. — Herren, die vom Becher herabkamen, sagten uns, sie hätten ihn von oben gesehen und bewundert.) Bezaubernd überraschte uns der Anblick der Südfront der Stubaier Gletscherwelt, während hinter unserem Rücken die drei Ferner des obersten alpenlosen Timmelthales den Horizont schlossen. — Zum Abstiege quert man am besten ein kleines Schneefeld unterhalb des Sees, überschreitet den Abfluss des Sees und steigt in einer steilen Rinne am rechten Bachufer ab, durchschnittlich 30 Schritte vom Bache entfernt. Man hüte sich wegen überhängender Wände, zu weit nach rechts zu gehen! Am Fusse dieser Wände kann man, sich scharf rechts haltend, den vorspringenden Bühel überqueren, der den Ausblick auf die Panker Alpe verdeckt. Wahrscheinlich kann man durch Wechsel der Grasbänder auch auf der linken Seite des Baches absteigen. — Der Mehrbetrag des Weges gegenüber dem Timmeljoche wird circa 2 St. betragen.

Luigi Vianello, Berlin, S. Berlin; *Curt Michaelis*, München, S. München.

Stubaier Alpen (Sulzthal).

Wannenkogel (3002 m., von Norden). Am 28. Juli 1898 brach ich allein um 5 U. früh von der Ambergerhütte auf und verfolgte anfangs den rothmarkierten, zum Atterkarjöchl führenden Weg so lange, bis ich mich der Nordseite des Wannenkogels gerade gegenüber befand. Dieser stellt ein breites, trümmererfülltes, von vielen Wasserrinnen durchzogenes Kar dar (Wannenkar der Alpenvereinskarte), das westlich und östlich von je einer Gratrippe begrenzt wird. Ich wählte die westliche zum Anstieg und gelangte über steilen, stellenweise brüchigen Fels, jedoch ohne jede Schwierigkeit, zu einem steilen Schneefelde und über dieses leicht zum Gipfelgrat. Hier angelangt, konnte ich mich überzeugen, dass der Berg eigentlich aus zwei

Gipfeln bestehe, einem vorderen (2956 m.) und einem hinteren (3002 m.); beide sind durch einen schmalen, aber überall gut gangbaren, von Osten nach Westen verlaufenden Grat verbunden. Ich hatte letzteren ungefähr in seiner Mitte erreicht und wanderte nun ohne jede Schwierigkeit zum westlichen Gipfel, der in steilen Wänden zum Wannenferner abfällt (8 U.). Die Aussicht ist natürlich, wie die Lage des Berges erwarten lässt, eine beschränkte; doch ist der Tiefblick in das Rosskar und zum grossen Sulzthalferner sehr schön und der Anblick des gewaltigen Schrankogels und des kühnen Wilden Leck geradezu überwältigend. Nach einer halbstündigen Rast brach ich wieder auf und nahm den Abstieg nach Süden. Die Felsen sind hier etwas schlechter, grösstentheils plattig; doch fand ich bald eine mässig steile Rinne, die mich rasch an den Fuss des Kuhscheibenferners brachte. Von hier wanderte ich dann bequem zur linken Seitenmoräne des Sulzthalferners und auf dieser auf angelegtem Wege zur Ambergerhütte zurück, die ich in $2^1/_2$ St. erreichte.

Der erste Ersteiger des Wannenkogels, F. Escherich (M. A.-V. 1890), hatte, von der Kuhscheibe kommend, den genannten Berg nach Traversierung des „Kuhscheibenferners" erreicht und war dann über „denselben Gletscher" in das „Rosskar" abgestiegen. Hier dürfte ein kleiner Irrthum vorliegen, da nach der Alpenvereinskarte der „Kuhscheibenferner" an der „Ostseite" des Verbindungsgrates: Kuhscheibe—Wannenkogel, das „Rosskar" aber an der „Westseite" liegt. Escherich hat also offenbar nicht den „Kuhscheibenferner", sondern den westlich von dem genannten Grat liegenden „Wannenferner" benützt.

Mutterberger Seespitze (3298 m., von Nordwesten). Dieser schöne Felsgipfel, den der Wanderer, der zur Ambergerhütte emporsteigt, schon von Gries aus erblickt, wurde seit seiner Erstersteigung durch L. Purtscheller (M. A.-V. 1888) und seiner ersten Ueberschreitung durch A. v. Pallocsay (Z. A.-V. 1888) sehr stiefmütterlich behandelt, zum grossen Theile wohl deshalb, weil der directe Anstieg durch die Abstürze des Bockkogelferners schwierig und zeitraubend ist, während die anderen Flanken des Berges nur auf Umwegen zu erreichen sind. Am 4. August 1898 gelang es mir nun in Gemeinschaft meiner beiden Brüder Max und Hermann, den Berg direct von Nordwesten unter Vermeidung der erwähnten Abstürze des Bockkogelferners zu ersteigen. Da diese Route sehr interessant ist und dem Geübten keine ungewohnten Schwierigkeiten entgegensetzt, und da ausserdem sich noch leicht damit eine Ueberschreitung des Berges vom Schwarzenbergkar in das Sulzkar verbinden lässt, sei folgender Bericht veröffentlicht. Der Schlüssel der Ersteigung ist eine Schneerinne, die sich in den Nordwestabstürzen des Schwarzenberges befindet; sie ist jedoch schwer zu finden, da man sie erst sieht, wenn man fast unmittelbar vor ihr steht. Auch wir hätten sie vielleicht übersehen, wenn wir nicht theils durch eigene Recognoscierungen, theils durch werthvolle Angaben des Führers und Gemsjägers Quirin Gritsch über die Lage derselben genau orientiert gewesen wären. Um 1 U. 30 brachen wir von der Ambergerhütte auf und wanderten bei prachtvollem Mondenschein den Weg zum Schwarzenbergjoch hinauf, so lange, bis wir gerade vor den Nordwestabstürzen des Schwarzenberges standen; hier querten wir den Schwarzenbergferner in südöstlicher Richtung und erblickten nun deutlich innerhalb des Felsmassives des Schwarzenberges eine steile Rinne, die vom Bockkogelferner nur durch einen schmalen Felskamm getrennt war. Um 3 U. 15 stiegen wir in dieselbe ein. Zuerst gieng es über hartgefrorenen Schnee rasch aufwärts, dann kam blankes Eis, das uns zwang, in den steilen, aber gut gangbaren rechtsseitigen Felsen auszuweichen. Oben liefen die Felsen in einen feinen Schneekamm aus, den wir bis hart an die Séracs heran verfolgten (dieser Schneekamm ist schon von Weitem sichtbar, viel früher als die Rinne, und kann daher als Orientierungspunkt benützt werden). Nun musste die Rinne gequert werden, was bei dem harten Eise anstrengende Stufenarbeit erforderte. Die jenseitigen Felsen erwiesen sich als gut gangbar und wurden daher so lange benützt, bis wir uns oberhalb des Gletscherbruches befanden (4 U. 50). (Sollte die Rinne gleich unten blankes Eis aufweisen, so ist es rathsam, gleich anfangs in die linksseitigen Felsen [im Sinne des Aufstieges] einzusteigen, die, soviel ich sehen konnte, keine nennenswerthen Schwierigkeiten bieten.)

Der weitere Weg war nun sehr einfach. Anfangs blieben wir noch am Gletscherrande, um den grossen Klüften auszuweichen; dann, als nur schmale Querspalten den Firn durchzogen, giengen wir direct auf die Höllthalspitze (3282 m.) los, die über steilen Schnee und einen grossen, aber gut verschneiten Bergschrund erreicht wurde. Von hier aus war noch ein kurzer, durch eine grosse Wächte gekrönter Grat zu bewältigen, und um 5 U. 30 standen wir auf dem Gipfel der Mutterberger Seespitze. Eine volle Stunde genossen wir die herrliche Fernsicht und stiegen dann über den Südwestgrat, also auf Purtscheller's Weg, zum Sulzthalferner ab. Von diesem führte uns der uns wohlbekannte Alpenvereinsweg zur Ambergerhütte zurück. (Mutterberger Seespitze—Ambergerhütte 4 St.)

Fritz Reuter, Akad. S. Wien.

Adamello Gruppe.

Crozzon di Lares, 3354 m. Im Gegensatze zu der allgemein üblichen, unter Umständen nicht ganz leichten Route über die Westseite (vgl. „Hochtourist"), möchte ich auf einen weniger schweren Weg über die Ostseite aufmerksam machen, der ausserdem noch den Vorzug hat, etwas kürzer zu sein. Wer, von der Leipzigerhütte kommend, zum Passo della Lobbia alta (3036 m.) gelangt ist, wendet sich ohne nennenswerthen Höhenverlust dem Passo di Fargorida (2823 m.) zu. Statt nun die Westflanke des Berges anzugreifen, überschreitet man die Passhöhe und steigt auf die Vedretta di Fargorida hinab, auf der man, anfangs sanft ansteigend, zum Schlusse steiler, aber ohne Schwierigkeiten zum Gipfel gelangt. Vom Passo della Lobbia alta bis zur Spitze benöthigte am 23. August v. J. der Unterfertigte mit Josef Mader aus Ridnaun $1^1/_2$ St. Auch für die Besteiger des Caré alto, welche die Leipzigerhütte zum Ausgangspunkt wählen, empfiehlt es sich, diese Route einzuschlagen, da die Ueberschreitung des Larespasses schwerer und mit einer nicht unbeträchtlichen Einbusse an Höhe verknüpft ist.

Caré alto, 3465 m. Neuer Abstieg in das Val di Fumo. Von Rifugio di Lares (2078 m.) bestieg der Unterfertigte mit Josef Mader aus Ridnaun am 24. August v. J. den Caré alto auf dem gewöhnlichen Wege. Für die Ausführung weiter projectierter Touren war es wünschenswerth, den Abstieg in das Val di Fumo zu bewerkstelligen. Vom Gipfel aus direct dahin abzusteigen erschien uns nicht unausführbar. Mit Rücksicht auf das in der Nähe von P. 3251 (Specialkarte) zurückgelassene Gepäck entschlossen wir uns, in einer der vier gewaltigen Schneerinnen abzusteigen, welche von dem Grate zwischen Caré alto und Monte Folletto auf einen kleinen, unbenannten Gletscher hinabführen. Beim Auskundschaften erschien uns die dritte Rinne — von Süden gezählt — so gut gangbar, dass wir weiteres Suchen aufgaben und beschlossen, hier hinunterzusteigen. Nach Durchbrechung einer Schneewächte, die den Eingang wehrte, betraten wir die Rinne, in der es anfangs leicht über Felstrümmer hinabgieng. Dann folgte eine senkrechte Wandstufe, an der das Schmelzwasser herunterstürzt; der theilweisen Vereisung wegen bereitete sie uns erhebliche Schwierigkeiten. An dieser Stelle musste ein Stück Seil geopfert werden, da Mader, der sich hier vorsichtshalber abgeseilt hatte, das Seil nicht mehr losbekam und ein Hinaufsteigen bei der ziemlich starken Vereisung und Nässe nicht ganz unbedenklich gewesen wäre. Nebel drohten einzufallen. Die Zeit drängte. Nun begann für mich eine lange, anstrengende Stufenarbeit, denn statt des erhofften Schnees war überall blankes Eis. Erst ganz unten trafen wir wieder Schnee, und hier boten auch die Wände von Zeit zu Zeit willkommene Stützpunkte. Beim Austritt aus der Rinne hätte eine tiefe und breite Eiskluft uns fast zur Umkehr gezwungen, wäre an der orographisch rechten Wandseite nicht ein breites Band vorhanden gewesen, das uns dem jenseitigen, wächtenartigen Rande der Kluft bis auf etwa $1^1/_2$ m. nahe gebracht hätte. Immerhin musste der Sprung beträchtlich weit gemacht werden, sollte der Springende nicht die Wächte durchbrechen. Trotz des hier ziemlich steil abfallenden Gletschers, welcher glücklicherweise genügende Schneebedeckung aufwies, gelang der Sprung uns Beiden ganz gut. Nach $3^3/_4$ St. hatten wir die Rinne hinter uns. Wir setzten unseren Weg über den Gletscher fort und stiegen dann in einer Felsschlucht hinab, in der das Schmelzwasser des Gletschers Abfluss findet. Die Cascina delle Levade, 1974 m., die wir als Nachtquartier erwählt hatten, erwies sich als ein gänzlich verfallener Viehstall. Wir mussten wohl oder übel noch bis zur Malga Val di Fumo (1889 m.) thalabwärts wandern, wo wir gegen 8 U. anlangten und bei den Sennen freundliche Aufnahme fanden. Die Gangbarkeit dieser neuen Route ist mehr oder minder von der

Beschaffenheit der Randkluft abhängig; sie ist daher mehr zum Aufstieg als zum Abstieg zu empfehlen. Bei Benützung als Anstieg wäre noch von Vortheil, dass bei früher Morgenstunde, wenn die Sonne noch nicht ihre Wirkung gethan hat, die Steingefahr auf ein Minimum herabgesetzt ist.

Passo di Fumo, 3006 m. Statt des in den „Mittheilungen" von 1893, S. 260 beschriebenen Anstieges aus dem Val di Fumo, durch eine steile Eisrinne, wählten wir am 25. August v. J. die Felsen links davon zum Aufstieg. Zwar sind diese Felsen vorwiegend plattiger Natur, aber bei der dem Tonalit eigenen grobkörnigen Beschaffenheit findet selbst der Nagelschuh genügend Halt. Vom Einstieg bis zur Passhöhe benöthigten wir $1^1/_2$ St. Dieser Weg ist der Route durch die Eisrinne vorzuziehen, wenn diese, wie es im vergangenen Jahre der Fall war, stark vereist ist; dann dürfte er weniger zeitraubend sein, ganz abgesehen davon, dass er absolut sicher vor Steingefahr ist.

Fumokamm. (II. Begehung.) Am 30. August v. J. vollführten wir die zweite Begehung des von den Herren Prof. Schulz und Purtscheller zuerst begangenen Fumokammes. Rifugio di Mandron ab 3 U. 45, am Fusse der Corno Adamé (3275 m.) 6 U. 45—6 U. 50. Anticima 8 U. 20, Monte Fumo (3244 m.) 9 U. 15—9 U. 30. Dosson di Genova, höchste Erhebung (3430 m.) 11 U.—11 U. 20, Cresta della Croce (3379 m.) 12 U. 30. Ein inzwischen losgebrochenes Hochgewitter liess unsere Pickel ein unheimliches Lied anstimmen, so dass wir uns veranlasst sahen, sie in respectvoller Entfernung zu bergen. Vor dem niederprasselnden, mit Hagel vermischten Regen suchten wir beim verfallenen Holzkreuz (P. 3270 der Specialkarte) hinter einem Felsblock Schutz, 1 U. 40—2 U. Eine vorübergehende Aufheiterung benützen wir, um unseren Weg fortzusetzen. Wir gelangten bis zum Gipfel der Lobbia alta (3036 m.), 2 U. 55—3 U. 5. Hier brach das Unwetter von Neuem los. Wir beschlossen daher, unsere bis zur Lobbia bassa projectierte Tour hier abzubrechen und zur Leipzigerhütte zurückzukehren. Ankunft 5 U. 45. Die dem Fumokamme angehörenden Berge sind bis jetzt sehr selten besucht worden. Ausser auf dem höchsten Gipfel des Dosson di Genova, wo wir die Aufzeichnung eines bekannten italienischen Alpinisten (Avv. Prudenzini) aus dem Jahre 1894 vorfanden, zeigten sich nirgends Spuren sonstiger Besteigungen. Die Kammwanderung gestaltete sich infolge von schwer passierbaren Schründen und Spalten zu einer langwierigen und anstrengenden Tour. Namentlich eine Randkluft an der Corno Adamé verursachte strange Arbeit. Wie mir Herr Prof. Schulz sagte, hätte er seinerzeit derartige Hindernisse nicht vorgefunden. Die Wanderung gehört zum Schönsten, was die an Schönheiten so reiche Adamello Gruppe zu bieten vermag.

Emil Munck, S. Frankfurt a. M.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Schutzhütteneröffnung. Am 23. September eröffnete die S. Belluno des Club Alpino Italiano die auf dem Gipfel des Col Visentin (1765 m.) erbaute Schutzhütte „Budden". Diese Hütte ist in Mauerwerk sehr solid gebaut, besetzt gerade den Gipfel des Berges, von welchem man die schönste Aussicht hat über das ganze Piavethal, von Longarone bis Feltre, von den Julischen Alpen, den Marmarole, der Pala Gruppe, der Rosengarten Gruppe und den übrigen Tiroler Bergen bis zu den südlichsten Ausläufern dem Gardasee zu, andererseits in das Thal vom St. Crocesee bis Vittorio und über jenen Hügeln über die weite Ebene bis nach der Adria zu deren stolzer Königin, Venedig. Die Hütte besitzt Küche und Speiseraum, Cabinen mit Betten und im Dachraume Schlafstätten für verschiedene Personen. Sie ist mit allem Comfort ausgestattet und wird bis zum 15. October bewirthschaftet. Sie besitzt das Vereinsschloss des D. u. Oe. Alpenvereins und sind Schlüssel dazu in Belluno bei der Section, bei den Regimentscommandos in Belluno und Conegliano, sowie beim Gemeindeamt in Vittorio zu haben. Wahrscheinlich wird späterhin auch eine kleine Kapelle auf dem Gipfel erbaut werden. Man braucht sowohl von Belluno als von Vittorio, zwischen welchen beiden Städten eben der Col Visentin als Sattel einschneidet, ca. $4^1/_2$ St. zum Gipfel und zur Hütte. Von Belluno kann man theilweise auch auf Mauleseln zur Hütte reiten. Auf beiden Seiten führen rothmarkierte Steige hinunter. Der Besuch des Berges ist keine anstrengende Partie, bietet keine Kletterei, es gibt nicht Eis noch Schnee oben, aber die Rundsicht ist eigenartig schön. Einstens waren die Bergabhänge bewaldet, und reiche Alpenflora zierte den Gipfel; aber was nicht die habgierige Menschenhand verwüstete, das zerstörten und zerstören noch die dort im Sommer zahlreich weidenden Schafheerden. Nur Edelweiss wächst ziemlich viel und auch einige spärliche Alpenrosen. Aber die rührige S. Belluno, jene von Venedig und die „Pro Montibus" werden ihr Möglichstes thun, dieser Verwüstung Einhalt zu gebieten und die Flora zu schützen und zu fördern. *G.*

Die **Mojstrovkahütte** der S. Krain wurde Ende August vollendet und am 2. September 1900 vom Bauführer Gregor Rabič aus Mojstrana dem Ausschusse übergeben. Die feierliche Eröffnung steht für Anfang Juli 1901 in Aussicht. Die neue Hütte liegt etwa eine Viertelstunde unter der Höhe des Mojstrovkapasses, 1616 m., auf einem kleinen Hügel nächst den Quellen der Pišenca, rings von Nadelbäumen umgeben; die Vorderseite ist den grossartigen Wänden des Prisang zugekehrt. Trotz der nicht allzugrossen Ausdehnung (5 × 8 m. im Grundriss) kann die Hütte als ausserordentlich wohnlich und bequem bezeichnet werden. Ueber einem gemauerten Unterbau mit einem Keller erhebt sich ein fest gefügtes Blockhaus aus Lärchenholz, welches im Untergeschoss ein geräumiges Gastzimmer und ein Herrenschlafzimmer, im Obergeschoss (aus dem Gastzimmer zugänglich) ein kleineres Damenzimmer, eine Wirthschafterkammer und einen grösseren Raum für Pritschenlager enthält. Ein aus dem Gastzimmer zugänglicher Anbau vermittelt den Eingang in Keller und Abort; eine kleine Plattform an der vorderen Langseite führt zur Eingangsthür. Die Hütte enthält acht Betten und acht Pritschenlager, ist mit allen sonst nöthigen Einrichtungsstücken bestens ausgerüstet und mit dem Alpenvereinsschlosse versehen. Die verhältnissmässig tiefe Lage in 1523 m. Höhe ist durch den tiefen Einschnitt des Mojstrovkapasses bedingt, welcher den kürzesten Zugang in das obere Trentathal vermittelt. Man erreicht die Hütte am kürzesten von der Eisenbahnstation Kronau im Savethale durch das herrliche Grosse Pišenzathal in 3 St., und ebensoweit ist der Weg von der Baumbachhütte der S. Küstenland im obersten Trentathale. Zwei weitere schöne Zugänge hat die Hütte über den Nordostausläufer der Mojstrovka durch das Kleine Pišenzathal und durch das Planicathal. Als Gipfelfahrten von der Hütte kommen zunächst die Mojstrovka, 2332 m. ($2^1/_2$ St.), und der Prisang, 2555 m. ($4^1/_2$ St.), in Betracht. Beide sind prächtige, bisher sehr wenig besuchte, durch anregende Anstiegswege und herrliche Aussicht ausgezeichnete Gipfel der Julischen Alpen. Der kürzlich vollendete Bau einer neuen schönen Strasse von Flitsch in das obere Trentathal, die infolge dessen wesentlich gebesserten Unterkunftsverhältnisse in der Trenta und die Aussichten auf den Bau der Karawankenbahn sind von guter Vorbedeutung für die neue Schutzhütte, welche die bisherige grosse Lücke zwischen Manhart und Triglav auszufüllen bestimmt ist.

Die **Gleiwitzerhütte** am Hochtenn ist in der kurzen Zeit ihres Bestehens von weit über 200 Personen besucht worden, von denen ein grosser Theil auf der Hütte übernachtete und etwa 70 Personen an der Eröffnungsfeier theilnahmen. Die Hütte war bis Ende September von dem Besitzer des Hôtels Imbachhorn in Dorf Fusch bewirthschaftet. Im Winter sind nur die Küche und ein Schlafraum im Erdgeschosse durch den Vereinsschlüssel zugänglich, alle übrigen Räume verschlossen. Vorräthe an Speisen und Getränken sind im Winter auf der Hütte nicht vorhanden.

Verkehr und Unterkunft.

K. k. Sommerpostamt in Mittelberg (Pitzthal). Das k. k. Handelsministerium hat die Errichtung eines vom 1. Juli bis 15. September jeden Jahres thätigen k. k. Sommerpostamtes in Mittelberg (Pitzthal) bewilligt. Es ist der auf Anregung des Vorstandes der S. Braunschweig erfolgten Fürsprache des Herrn Hofrathes Dr. Trnka, Vorstand der Post- und Telegraphendirection in Innsbruck, zu danken, dass die Postsendungen demnächst in einem Tage von Mittelberg bis Innsbruck, beziehungsweise München gelangen werden.

Ausrüstung.

Netzrucksack „Tasca" (D. R. G. M. Nr. 119.527). Netzrucksäcke, die zusammengelegt leicht in der Tasche getragen werden können, in Verwendung jedoch erstaunlich viel unterzubringen gestatten, sind nichts Neues, sie werden seit Jahren in den Handel gebracht und sind vielfach in Verwendung. Ihr Nutzen als Ergänzung des grossen Rucksackes bei grösseren Fahrten oder als ausreichender, vollständiger Ersatz desselben bei kleineren Ausflügen ist so einleuchtend, dass desselben nicht erst ausführlich gedacht werden muss. Während bisher der aus Hanfschnüren erzeugte, ungemein dehnbare Netzkörper zumeist mit an einem Metallringe befestigten Hanfgurten versehen war, hat der Netzrucksack „Tasca" keinen Metallring (ist also noch etwas leichter) und statt der Gurten starke Schnüre, welche zugleich auf einfache Weise den Verschluss des Netzes bilden. Das ist einerseits ein Vorzug, allein bei mehrstündigem Tragen einer wenn auch nur kleinen Last sind doch die breiteren Gurten vorzuziehen, weil Schnüre immer einschneiden und sich dadurch bald unangenehm fühlbar machen. Der Netzkörper und die Gurten sind — wenigstens bei dem Stück, das wir erprobt haben — für einen halbwegs breitschulterigen Mann viel zu klein bemessen, ein Fehler, den fast alle Netzrucksäcke aufweisen. Der Preis der „Tasca" ist ein so billiger (M. 1.25 = *K* 1.60), dass sie wohl sehr bald grosse Verbreitung finden wird. Erzeuger ist Aug. Seyfried in München (Sonnenstrasse 10).

Eine Verbesserung des Schuhwerkes durch Einführung einer Ventilationsvorrichtung findet in einer uns zugekommenen Zuschrift eine sehr beifällige Beurtheilung. Diese Zuschrift besagt unter Anderem: „Unter Nr. 7255, VII/71 a, ist ein ventilierbarer Schuh, genannt ‚Ventiduct', vom Erfinder zum deutschen Patent angemeldet und als Muster geschützt worden. Die bei diesem Schuh angebrachte Ventilationseinrichtung (zwei Messingröhrchen, die, von aussen und oben durch den Absatz eingeführt, in ein geräumiges Luftcanalnetz unter der durchlöcherten Brandsohle übergehen) ist einfach und ein Fortschritt in der Hygiene des Fusses; es leidet dadurch das Schuhwerk weder an Festigkeit und Dauerhaftigkeit, noch an seiner Form (auch der Bergschuh nicht). Durch die Ventilationseinrichtung wird nämlich beim jedesmaligen Auftreten die alte Luft aus dem Schuh ausgestossen, beim Heben des Fusses frische Luft eingesaugt. Selbst beim Sitzen oder Stehen geht vermittelst dieser Ventilationsöffnungen ein andauernder Luftaustausch vor sich, was nicht nur die subjective Euphorie vortheilhaftest beeinflusst, sondern auch in sanitärer Beziehung von hohem Werthe ist. Die unmittelbare Wirkung des ‚Ventiductes' ist demnach, dass der Fuss von früh bis spät, sowohl bei nasskaltem Wetter wie bei Hochsommerhitze, angenehm trocken bleibt, was nach körperlichen Anstrengungen ein Gefühl des Wohlbehagens erzeugt, selbst bei forcierten Märschen und Radtouren oder sonstigen sportlichen Leistungen. Dass die indirecten Folgen dieser ständigen Luftzufuhr (welche dem Fusse gestattet, auch seinerseits an der Athmung gleich der Hautoberfläche des übrigen Körpers theilzunehmen) noch von viel weittragenderer Bedeutung für die Gesundheit des Fusses, für die Gesundheit des ganzen menschlichen Körpers sind, ist naheliegend. Wer den ‚Ventiduct' trägt, wird die peinliche Belästigung durch Fussschweiss nicht wieder empfinden. Und trotz dieser Vorzüge vertheuert diese Vorrichtung das Schuhwerk nur ganz unbedeutend. Zur Zeit wird der ‚Ventiduct' leider noch im Kleinbetrieb nur als Maassarbeit vom Erfinder, Herrn A. Anton, Hotterstrasse 5 (in München) hergestellt." Subdirector *Adalbert Mändl*, S. Bayerland.

Die vorbesprochene Verbesserung des Schuhwerkes verdient jedenfalls eine Erprobung, insbesondere auf das Verhalten beim Gehen in Schnee und Nässe, sowie im Staube der Strasse, denn es ist zu fürchten, dass, sowie die Luft, auch Nässe und Staub durch die Ventilationsvorrichtung Zutritt in das Schuhinnere finden, und dass dadurch die Vorzüge der Lüftung des Schuhes mehr als aufgewogen werden.

Unglücksfälle.

Der Gewitterunfall in der Montblanc Gruppe, über welchen wir in der letzten Nummer berichteten, soll — der „Oesterr. Touristen-Zeitung" nach — sich im Refuge Vallot ereignet haben. Wie das genannte Blatt erfährt, soll bei diesem Schutzhause der früher vorhanden gewesene Blitzableiter durch Touristen muthwilligerweise (!) entfernt worden sein, was doch wohl wenig glaublich erscheint. — Eine uns zugekommene gefällige Mittheilung stellt aber diesen Fall anders dar. Sie lautet: „In Ihrer Nr. 18 vom 30. September d. J., S. 219, bringen Sie eine Mittheilung aus der Montblanc Gruppe, die sich wahrscheinlich auf einen Vorfall in Chamonix bezieht, aber sich anders verhält, u. z. so: ‚Auf der Rückkehr von einer Montblancbesteigung kamen Ende Juli d. J. zwei Touristen mit ihren Führern unterhalb der Grandes Mulets-Hütte in ein Gewitter; der Blitz schlug dem Führer in den Pickel und setzte sich auf das Seil fort; dieses brannte durch, und der Führer, der ersichtlich auch vom Blitze getroffen worden war, stürzte ab, während die anderen drei Personen durch das Abreissen des Seiles gerettet worden sind.' Zuerst war das Gerücht so verbreitet, wie es in den ‚M. N. N.' steht; später erwies sich aber der Thatbestand anders. Die Leiche des abgestürzten Führers wurde einige Tage später aufgefunden und unter ziemlich grosser Betheiligung nach einer kirchlichen Feier beigesetzt, Pickel und das durchgebrannte Seil auf dem einfachen Sarge. In meinem Hôtel (des Alpes) wurde eine Subscription für seine hinterlassene Frau und zwei Kinder eröffnet, sie ergab wenige Mark; ausser dem Unterzeichneten fanden sich noch 2—3 Unterschriften auf der Liste. Wie sich die glücklich Geretteten und die Gäste der anderen Hôtels benahmen, darüber wurde nichts bekannt, wie denn überhaupt der ganze traurige Fall dem üblichen Vertuschungssystem unterlag; nur in wenigen Zeitungen, und zwar französischen, fand ich eine kurze Notiz darüber!" *Eugen Grosser*, Berlin.

Unfall am Fussstein. Ueber den in der Nr. 17 der „Mittheilungen" kurz angedeuteten Unfall, von dem wir den Meldungen der Tagblätter zufolge berichteten, dass er auf dem Olperer vorgekommen sei, erzählt Herr Ingenieur Eduard Pichl in der „Oesterr. Alpen-Zeitung" etwa Folgendes: Die aus dem Genannten, sowie den Herren Stud. techn. Fritz Konzert, Dr. Fritz Lantschner und techn. Carl Mayr aus Innsbruck bestehende Partie war am 3. September um 5 U. früh von der Geraerhütte aufgebrochen, um den Fussstein—Olperergrat zu begehen. Der Weg zur Alpeinerscharte wurde soweit als möglich verfolgt, dann der Nordwestwand des Fussteins zugesteuert. Um 6 U. 30 wurden die Felsen erreicht. Eben als man sich anschickte, die Felsen zu betreten, ertönte von oben ein unheimliches Dröhnen und Poltern, und gleich darauf gieng ein Regen von Steintrümmern nieder, der über eine halbe Minute anhielt. Trotzdem sich die Theilnehmer der Partie so hart als möglich an die Felswand gedrückt hatten, um Schutz zu finden, trugen doch alle Vier Verletzungen davon. Pichl und Lantschner waren besonders an den Beinen verletzt, die Anderen bluteten an den Händen, indess konnten alle Vier sofort den Rückweg zur Geraerhütte antreten, wo man sich gegenseitig verband. Am nächsten Morgen wurden Lantschner und Pichl nach Vals hinabbefördert, Letzterer auf dem Rücken des wackeren Hüttenwirthes Fröhlich, von wo sie nach St. Jodok und mit der Bahn nach Innsbruck fuhren. Seither sind alle Theilnehmer wieder völlig hergestellt; die Zeitungsberichte, welche von zerschmetterten Beinen zu erzählen wussten, waren, wie so oft, auch in diesem Falle glücklicherweise sehr stark übertrieben.

Den Absturz in den Niederen Tauern betreffend, erhalten wir folgende Zuschrift: „Mit Bezug auf den in Nr. 17 der „Mittheilungen" gebrachten Bericht über den Unglücksfall der Brüder Lampl und die aus dem Umstande, dass einer der Touristen einen Bergschuh ausgezogen hatte, abgeleitete Ursache des Absturzes, erlaube ich mir zur Richtigstellung Nachstehendes zu bemerken: Die Annahme, dass der ältere Bruder wegen Fussschmerzen sich bei einer stattgefundenen Rast von seinem Bruder den Schuh habe ausziehen lassen, trifft nicht zu, denn der betreffende Schuh fehlte nicht dem älteren, sondern dem jüngeren Bruder. Die Schuhe des älteren Bruders waren vollkommen intact und auch jener Schuh des jüngeren Lampl, welchen er noch am Fusse hatte; nur der ausgezogene Schuh zeigte eine Lostrennung des Oberleders von der Sohle und überdies an gleicher Stelle den Verlust von mehreren Nägeln. Wie die späteren Nachforschungen ergaben, ist als höchst wahrscheinliche Ursache des Absturzes anzunehmen, dass die beiden Brüder, um auf die Schneide des Berges zu gelangen und einen Umweg zu ersparen, durch einen Kamin aufsteigen wollten, der eine Länge von etwa 5—6 m. hat. Der jüngere Bruder stieg voraus und der ältere sollte ihm beim Aufsteigen nachhelfen. Zu diesem Zwecke lehnten sie ihre Bergstöcke an die Wand an, um leichter klettern zu können; es wurden auch die Bergstöcke in dieser Lage vor-

gefunden. Beim Vorausklettern hielt sich der jüngere Bruder an einem Rasentheile fest, der sich, wie der Augenschein zeigte, lockerte, zugleich rutschte der Vorangehende mit dem Fusse gleichfalls am Felsen aus, kam zu Fall und riss dabei seinen unter ihm stehenden Bruder durch eine 80 m. hohe felsige Rinne mit in die Tiefe. Den einen Schuh, bei dem die Schuhriemen gesprengt waren, verlor der jüngere Bruder entweder unmittelbar beim Ausgleiten oder während des Absturzes auf ganz leicht erklärliche Weise." *F. Klauss,* Vorstand der S. Schladming.

Unfall im Kaisergebirge. Am 24. September hatten vier Münchener Touristen von der Gruttenhütte aus die Ellmauer Haltspitze erstiegen, im Abstiege aber den Weg verfehlt, so dass sie ca. 30 m. unterhalb der Achselrinne und etwa 60 m. seitwärts von der richtigen Route nicht mehr weiter konnten. Einer der Theilnehmer, Herr Michl, hatte das Unglück, infolge Ausbrechens eines Steines abzustürzen und sich einen Beinbruch zuzuziehen. Der Kufsteiner Realschüler Leopold Woroschitz, der gerade im Aufstiege zur Haltspitze begriffen war, hörte die Hilferufe und eilte unverzüglich nach Hinterbärenbad um Hilfe. Sofort brachen die Führer Alois Strasser, Josef Schwaighofer und Michael Kaindl mit dem Realschüler auf und gelangten um 4 U. zur Unglücksstelle. Dem Verunglückten wurde ein Verband angelegt und sodann dessen Transport über die Scharlingerböden zum Anton Karg-Hause bewerkstelligt. Dies war eine ungemein anstrengende und zugleich schwierige Aufgabe, für deren Lösung die Führer, welche erst um 1 U. nachts nach Hinterbärenbad gelangten, die allergrösste Anerkennung verdienen. Ein anwesender Arzt legte dem Verletzten einen regelrechten Verband an, wobei er sich über die erste Hilfeleistung durch die Führer in lobendster Weise aussprach. Am nächsten Tage wurde der Verletzte nach Kufstein gebracht und mittelst Bahn nach München überführt.

Im Stallenthale stürzte der Bauernsohn Josef Mayr aus Fiecht (Innthal) beim Edelweisspflücken ab und war sofort todt.

Im Almbachkessel bei Berchtesgaden verunglückte am 19. September Herr Trübenbacher, Besitzer des Wirthshauses „zur Almbachklamm". Die Leiche des Verunglückten konnte erst am nächsten Tage geborgen werden.

In der Tatra ist eine Frau Dembska aus Warschau bei einer Besteigung der Giewontspitze abgestürzt. Die Dame, welche erst am nächsten Tage durch die Führer zu Thal gebracht werden konnte, erlitt schwere Verletzungen.

Allerlei.

Die Königin-Witwe Margherita von Italien auf der Pfalzgauhütte. Ihre Majestät die Königin-Witwe Margherita von Italien, welche zur Erholung im Grand-Hôtel Misurina weilte, hat bei dieser Gelegenheit mit ihrem Gefolge am 5. September der Pfalzgauhütte einen Besuch abgestattet. Die hohe Frau wurde von dem Hüttenvater, Herrn Oberförster Oberrauch, im Namen der Section begrüsst und willkommen geheissen. Das in der Hütte fertiggestellte Diner nahm die Königin mit den Damen und Herren des Gefolges in der Veranda ein, worauf sich die Gesellschaft in Begleitung des Herrn Oberrauch zum Sorapissee begab, an dessen Ufer sich das Gefolge lagerte. Die Königin war von dem herrlichen Landschaftsbilde entzückt, drückte wiederholt lebhaft ihre Freude an dem wohlgelungenen, vom herrlichsten Wetter begünstigten Ausfluge aus, und erkundigte sich bei Herrn Oberrauch über die Bergbesteigungen und Uebergänge, welche von der Hütte aus zu machen seien. Ueber die letztere selbst äusserte sich Ihre Majestät sehr lobend: sie habe noch selten eine so herzige, praktische und reinliche Unterkunftshütte gesehen. Nach längerem Verweilen wurde das Signal zum Aufbruch gegeben; Herr Oberförster Oberrauch begleitete den hohen Besuch bis zur Wegkreuzung, wo die Königin nochmals ihre Freude über das Gesehene und ihren Dank aussprach und Herrn Oberrauch huldvoll entliess.

Böcklein-Gedenktafel. Am 23. September versammelten sich, wie bereits kurz gemeldet, auf der Spitze der Rothwand bei Schliersee zahlreiche Bergfreunde, um der Enthüllung einer vom Turner Alpen-Kränzchen in München gestifteten Gedenktafel für den im vorigen Jahre dahingeschiedenen Josef Böcklein anzuwohnen. Entsprechend dem schlichten Sinne des Verstorbenen, dessen alpines Wirken in Nr. 14, Jahrg. 1899 der „Mittheilungen" bereits gewürdigt worden ist, besteht das Denkmal aus einer einfachen schwarzen Syenitplatte mit Widmung in Goldschrift. Dicht unter dem Gipfel des Berges, neben der durch Böcklein's Bemühen entstandenen Böckleinhütte ist die Tafel in den rothen Liaskalkfelsen eingelassen. Der I. Vorstand des Turner Alpen-Kränzchens, Ernst Mennet, gedachte in schönen Worten des nun dahingeschiedenen Freundes der Bergnatur und sprach den Wunsch aus, dass auch künftig das Ideale in der Bergsteigerei die Oberhand behalten und es an Männern von der schlichten Art Böcklein's in den Kreisen der Alpinisten nicht fehlen möge. Unter Anderen liess auch die Alpenvereinssection München einen Kranz niederlegen, während Herr Walther Plötz die Verdienste Böcklein's in einem schwungvollen Festgedicht feierte. Der einzige Sohn des Verlebten dankte in bewegten Worten für die seinem Vater gewordene Ehrung. Hiemit schloss die ernste Feier.

Alpenvereins-Siegelmarken. Einer der hervorragendsten Münchner Künstler, der namentlich auf dem Gebiete des Kunstgewerbes grossen Ruf geniesst, Herr Max J. Gradl, hat Siegelmarken für den Alpenverein entworfen, welche das Edelweiss in natürlicher Form zeigen. Diese reizende Neuheit kann direct bei dem obgenannten Herrn, München, Wittelsbacherstrasse 17 IV, bezogen werden. (Preis einer Schachtel einschliesslich Postversendung 60 Pf.)

Gefunden wurde in diesem Sommer auf dem Santnerpass in der Rosengarten Gruppe ein goldenes Medaillon, das zwei Photographien enthält. Der Verlustträger wolle sich mit Herrn Dr. Kent, Rechtsanwalt in Frankfurt a. M., Lindenstrasse 15, ins Einvernehmen setzen.

Das Peter Mayr-Denkmal wurde Ende September im Beisein des Statthalters in Tirol, des Landeshauptmannes, zahlreicher Generale und anderer Officiere, sowie einer sehr grossen Theilnehmerzahl feierlich enthüllt. Das nach dem Entwurfe des Prof. Hauberrisser und des Bildhauers Uiberbacher in München ausgeführte Marmordenkmal steht auf dem alten Friedhofe der Pfarre Bozen, dem heutigen Pfarrplatze zu Bozen.

In Lofer wurde ein einfaches, würdiges Denkmal für die heldenmüthigen Vertheidiger in den Franzosenkriegen errichtet und Ende September unter überaus zahlreicher Betheiligung seitens der Bevölkerung enthüllt.

Literatur und Kartographie.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Die Forschungsreise Sr. k. Hoheit des Prinzen Amadeus von Savoyen, Herzogs der Abruzzen, nach dem Eliasberge in Alaska, 1897. Von Dr. Filippo de Filippi. Deutsch von Prof. Baron G. Locella. Verlag von J. J. Weber, Leipzig. Preis elegant gebunden M. 30.—.

Die glückliche Heimkehr des italienischen Fürstensohnes von seiner erfolgreichen Nordpolreise bringt in allen Bergsteigerkreisen die denkwürdige Fahrt dieses energischen Forschers nach Alaska und die damals geglückte erste Ersteigung des gewaltigen, 5514 m. hohen Eliasberges wieder in Erinnerung, und das vorliegende Prachtwerk erscheint somit just zur rechten Zeit. Wir haben seinerzeit nach dem in der „Rivista" erschienenen ersten Berichte einen ausführlichen Auszug in diesen Blättern gebracht, der die Hauptmomente dieser gewaltigen Gletscherfahrt festlegte, so dass wir hier von einer Wiederholung absehen müssen. Kurz sei nur nochmals erwähnt, dass die eigentliche Gletscherfahrt vom Verlassen der Alaskaküste bis zum Wiedererreichen derselben 47 Tage in Anspruch nahm. Das gesammte, rund 1400 kg. betragende Gepäck nebst Proviant musste von der 25 Mann starken Expedition selbst befördert werden. Von der ungeheuren Ausdehnung der nordischen Gletscher, die zu bewältigen waren, kann man sich einen Begriff machen, wenn angeführt wird, dass von der Randmoräne bis zum Fusse der Hitchcockkette der Malaspinagletscher mit einer Breite von 34 km. zu queren war. Von dort aus war der Sewardgletscher zu überschreiten, der als der grösste bisher bekannte Berggletscher überhaupt bezeichnet wird, der selbst die Riesengletscher des Himalaya beträchtlich

übertrifft. Ueber den Dompass, 1340 m., wurde der Agassizgletscher und dann der mit drei Rieseneisbrüchen von 2640 m. zu 1140 m. abfallende Newtongletscher überschritten, und endlich am 31. Juli 1897, dem 38. Expeditionstage, wurde auf dem Gipfel des Mount St. Elias das Banner Savoyens gehisst. Der Abstieg wurde ziemlich eilig durchgeführt: gegen 21 Nachtlager auf dem Eise beim Anstiege wurde nur neunmal im Abstiege genächtigt und am 11. August die Küste wieder erreicht. Dies ist in Kürze das praktische Ergebniss der Reise. Auf wissenschaftliche Forschungen war man, der zur Verfügung gestandenen knappen Zeit wegen, von vorneherein nicht ausgegangen. Es wurden indess genaue meteorologische Beobachtungen angestellt und auch sonst Alles, was in der verhältnissmässig grossen Eile möglich war, an wissenschaftlich verwerthbarem Material mitgenommen, das in einem eigenen Anhang verarbeitet ist. Reich war die Ausbeute an photographischen Aufnahmen. Freilich war es dem Herzoge gelungen, für diese Aufgabe keinen Geringeren zu gewinnen als den ersten Meister der Hochgebirgsphotographie, Vittorio Sella. Es wird die Lichtbildner interessieren, zu erfahren, dass Sella die grösste Anzahl der Aufnahmen und zugleich die besten mit dem Kodakapparate ausgeführt hat, ausgenommen die Panoramen, für welche ein Apparat Ross 20:25 cm. in Verwendung trat und Edwardsplatten genommen wurden. Letztere haben sich unter dem Einflusse der grossen Feuchtigkeit nicht bewährt. Das Band der Kodakapparate hielt sich am besten, da dasselbe nach den Aufnahmen sofort aufgerollt wurde und dann durch das wasserdichte Celluloidband sich selbst schützte. Von Interesse ist auch der Bericht über die übrige Ausrüstung und die Verproviantierung, doch gestattet der Raum nicht, darauf einzugehen. Filippi bezeichnet die Expedition als durchaus alpinistisch und sagt, dass sie eine Prophezeiung des englischen Schiffsofficiers H. W. Seton-Karr wahr gemacht hat, welcher 1887 behauptete: „Wenn der Eliasberg überhaupt einmal bestiegen wird, so wird dies nur durch erfahrene Alpinisten geschehen." Er widmet sodann besonders warme Worte den Führern, Giuseppe Petigax und Lorenzo Croux aus Courmayeur, sowie Antonio Maquignaz und Andrea Pelissier aus Valtournanche, zu denen noch Sella's erprobter Träger Erminio Botta aus Biella kam, denen der Erfolg zum sehr grossen Theile zu danken ist.

Die Schilderung Filippi's ist eine sehr sympathische und fesselnde. Er ist ein begeisterter Naturfreund und führt als guter Beobachter eine sehr gewandte Feder, welcher der überaus reiche Bilderschmuck (127 Textbilder, 34 Tafeln, 4 Panoramen) ausgezeichnet fördernd zur Seite steht. Druck, Papier und äussere Ausstattung gehören zum Vollendetsten, das die heutige Bücherherstellung leisten kann; das Werk ist ein Prachtwerk ersten Ranges, das der Verlagshandlung zur grössten Ehre gereicht. Dass der Reinertrag desselben von dem Herzoge der Abruzzen zur Vergrösserung eines von ihm gestifteten Versorgungsfonds für die betheiligt gewesenen Führer gehört, kann der Verbreitung des Werkes nur förderlich sein, und eine solche ist demselben aufrichtigst zu wünschen, weil es dieselbe nach jeder Richtung vollauf verdient.

Theodor Wundt tritt demnächst mit einem neuen Werke hervor, das die Bernina Gruppe und die Ortleralpen, sowie einen Theil der Dolomiten behandeln wird. Herausgeberin ist wieder die S. Berlin unseres Vereins. Das Werk soll an Schönheit seiner Bilderausstattung seine Vorgänger erheblich übertreffen.

Wimmer's Fahrplan der Bahnen der österreichischen Alpenländer und der angrenzenden Verkehrsgebiete von Böhmen und Bayern, sowie der Dampfschiffe auf der oberen Donau und der Alpenseen, ferner der Postcourse in den Alpenländern, ist für die Winterzeit (giltig ab 1. October) erschienen. Der Preis dieses trefflichen Taschenfahrplanes (Herausgeber J. Wimmer, Linz) ist 50 *h*.

Kartographie.

Der Königssee mit Umgebung 1:25.000. Herausgegeben vom kgl. bayr. Topograph. Bureau. Theod. Riedel's Buchhandlung, München, Prannerstr. 13. M. 3.75, aufgezogen M. 5.—.

Die vorliegende topographische Detailkarte, welche als „Jubiläumsausgabe" bezeichnet wird, umfasst das Gebiet des Königssees, jenes herrlichen Kleinodes, das wohl jeder Alpenreisende kennt oder ehestens kennen zu lernen bestrebt ist. Der grosse Maassstab erlaubt eine solche Fülle von Einzelheiten, dass jeder halbwegs bemerkenswerthe Punkt verzeichnet ist. Die in brauner Farbe gezogenen Höhenschichtenlinien von 10 zu 10 m., unterstützt durch die Terrainschummerung und die gleichfalls braune Felszeichnung, geben ein recht plastisches Terrainbild, aus dem sich die blauen Gewässer scharf abheben. Alle Feinheiten, welche die ausgezeichnete, genaue und gewissenhafte Aufnahme des Topograph. Bureaus gesammelt hat, vermittelt die neue prächtige Karte den Bergsteigern, und diese können dafür dem Topograph. Bureau nur besten Dank wissen. Störend wirkt nur, dass die Karte genau an der Landesgrenze abschliesst, was in Anbetracht des Umstandes, dass die österr. Originalaufnahme im gleichen Maassstabe erschienen ist, wohl hätte vermieden werden können.

Literaturverzeichniss für das III. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

Allgemeine Literatur.

Annuaire du Club Alpin Français. 26. Année. Paris. XI—518 S.

Bergfahrten, Neue in der Schweiz 1899 mit Nachträgen von 1897 und 1898. Zusammengestellt von der Redaction des Jahrbuches des Schweizer Alpen-Clubs (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 295).

Bosshardt, Von Partnun nach Oberstdorf (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 104).

Chevillard, Le club Alpin Français (A. C. A. F., XXVI, S. 299).

Chiassutti, Il XIII. congresso alpino sulla vetta del Matajur (A. G., S. 37).

Cobol, Alpinismo e gioventu (A. G., S. 54).

Cuënot und Lefrançais: Guides et hotels (A. C. A. F., XXVI, S. 445).

Donabaum, Literaturverzeichniss für das II. Vierteljahr 1900 (M. A.-V., S. 171, 183).

Ferrucci, Sul Matajur XIII. convegno della Società delle Alpi Giulie (In Alto, S. 41).

Forbes, Travels trough the Alps. New edition rev. by W. A. B. Coolidge. London.

Führer, Illustrierter auf den k. k. österr. Staatsbahnen. Wien. 2. Aufl. Heft 1: Wien—St. Pölten. 95 S. Heft 9: Selzthal—Villach, Zeltweg—Fohnsdorf (mit Unzmarkt—Mauterndorf). 115 S. Heft 10: Villach—Pontafel und Tarvis—Laibach. 103 S. Heft 11: Glandorf—Klagenfurt, Launsdorf—Hüttenberg, Treibach—Klein Glödnitz, Zeltweg—Unterdrauburg—Wöllan, Arnoldstein—Hermagor. 79 S. à 60 *h*.

Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins in Strassburg, Bericht (M. A.-V., S. 173), Jahresbericht (M. A.-V., S. 175), Protokoll (M. A.-V., S. 209).

Geschichte der Alpenvereinssection München. Als Denkschrift nach 30jährigem Bestehen herausgegeben. München. XII—401 S. 10 M.

Geuter, Illustrierter Führer für das bayrische Hochland, die Königsschlösser und München. Darmstadt. II—81 S. 1 M. (Städtebilder und Landschaften Heft 168—169.)

Henrioud, L'Alpinisme (E. d. A., S. 252).

Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club. 35. Jahrg. Bern. VI—488 S. 12 Fr.

Kieweg, Nach Südtirol. Eine Curreise in lebenden Bildern. Brixen. IV—221 S. 2 *K*.

Koch v. Berneck, Rundreisen in der Schweiz einschliesslich der oberitalienischen Seen. 14. Aufl. München. 3 M. 50 (Bruckmann's Illustr. Reiseführer).

Kusdas, Ein alpiner Kinderrecord (G.-Fr., S. 87).

Laurenčič und Keiter, Tirol in Wort und Bild. Innsbruck. 50—20 S. (50 Illustrationen). 3 *K* 60 *h*.

Lubbock, Le bellezze della Svizzera. Versione Italiana sulla 3. edizione Inglese. Milano. 6 L.

Meyer's Reisebücher (Leipzig): Deutsche Alpen. II. Theil. 6. Aufl. 4 M. 50. Schweiz, 16. Aufl. 6 M.

Oberhummer, Der internationale Alpinistencongress in Paris am 12.—14. August 1900 (M. A.-V., S. 198).

Pfremder, Bex und seine Berge (Jb. d. S. A.-C., S. 65).

Puiseux, Les travaux en montagne du Club Alpin Français (A. C. A. F., XXVI, S. 367).
XXXI^e. Rapport du Comité Central à l'assemblée générale du Club Alpin Suisse à Lugano (Jb. d. S. A.-C., XXXVI, S. 396).
Tirol, 46 photographische Ansichten mit einem Vorwort von Rosegger. 30 Blätter mit 5 S. Text. Berlin. 3 M.
Zehn Jahre Vereinsthätigkeit (Zur Feier des zehnjährigen Bestandes des Niederösterr. Gebirgsvereins) (G.-F., S. 103).

Weg- und Hüttenangelegenheiten:*

Chalets, Cabanes et Abris du Club Alpin Français. Liste des hôtels consentants des réductions aux membres du C. A. F. Paris, 35 S. (Beilage zum A. C. A. F., XXVI).
Schutzhüttenverzeichniss, herausgegeben von der S. Innsbruck (M. A.-V., S. 154).
J. R., Schutzhütten des Touristen-Clubs (Nachtrag) (M. A.-V., S. 154).
Schutzhüttenfragen im Schweizer Alpen-Club: B. Zur Clubhüttenfrage (Alpina, S. 130).
Die Benützung der Clubhütten des Schweizer Alpen-Club und der Antrag der S. Piz Sol (Alpina, S. 75).
Zur Clubhüttenfrage (Alpina, S. 119).
Frick, Zur Clubhüttenfrage (Alpina, S. 88).
Frick und Lachmann, Zur Clubhüttenfrage (Alpina, S. 105).
Hantz, La question des cabanes du Club Alpin Suisse (E. d. A., S. 274).
J. B. S., Zur Motion der S. Piz Sol (Alpina, S. 114).
Kollmus, Zur Clubhüttenfrage (Alpina, S. 97).
Kummer, Zum Antrag der S. Piz Sol (Alpina, S. 85).
Statuten betreffs der Clubhütten des Schweizer Alpen-Club (Alpina, S. 97).

Karten:

Artarias Generalkarten der österreichisch-ungarischen Länder. II.: Steinhauser, Oberösterreich; III.: Steinhauser, Tirol. 1:430.000. à K 3.—.
Leuzinger, Reliefkarte von Tirol, durchgesehen von Waltenberger. 1:500.000. Innsbruck. K 2.—.
Mascheks Touristenkarte der österreichischen Alpen, bearbeitet und mit Distanzen versehen von J. Meurer. Wien. 1:130.000. Bl. I: Salzburg, Berchtesgadner Alpen, Loferer und Leoganger Steinberge, Kitzbühler Berge. Wien. K 3.—.

Führerwesen:

Elenco delle Guide e dei portatori del Club Alpino Italiano per l'anno 1900 (Supplement zur Nr. 6 der R. M.).
Verzeichniss der autorisierten Bergführer (Separatabdruck aus dem Kalender des D. u. Oe. Alpenvereins). München. 50 Pf.
Paillon, L'assurance collective ou individuelle des guides contre les accidents (R. A., Nr. 5).

* Vgl. zu diesem Abschnitte auch die Jahresberichte der Sectionen Asch, Braunschweig, Bremen, Hamburg, Gleiwitz, Kufstein, Landshut, Lausitz, Leipzig, Pfalzgau, Tübingen, Vorarlberg.

Specielle touristische Literatur.

Französisch-italienische Westalpen.

Angeville, Le carnet vert de M^lle Angeville (Première ascension du Montblanc par une dame 1838) (R. A., Nr. 3 u. 4).
Annecy, son lac et ses environs. Livret-Guide, Annecy. 30 Ct.
Buffa, Monte Paravas et Bric Boucier (Alpi Cozie) (R. M., S. 248)
Canzio, I denti d'Ambin. Torino. 15 p. (Separatabdruck aus R. M., Nr. 3).
Ceradini, Ancora un ritocco ai Denti d'Ambin: Rochers Penibles, Dente Meridionali d'Ambin (variante), Rocca d'Ambin (R. M., S. 277).
Cessole und Maubert, La vallée de la Gordolasque, Alpes Maritimes, II^e partie (A. C. A. F., XXVI, S. 146).
Daullia, Le Tour du Montblanc. Paris. 7 Fr. 50.
Delma, Ascension du Mont Ventoux (A. C. A. T., XXVI, S. 132).
Durand, Ascension de l'Aiguille de Bionnassey (E. d. A., S. 211).
Facetti, La Meije (R. M., S. 189).
Galletti, Aiguille de Saussure, Aiguilles Marbrées (R. M., S. 285).
Galliano und Questa, Aiguille d'Arves Méridionales (R. M., S. 285).
Gran Paradiso, Il vescovo di Aosta sul Gran Paradiso (R. M., S. 244).
Grisel, Le Col de Miage et l'Aiguille de Bionnassey (A. C. A. F., XXVI, S. 3).
Guinand, La route du Montblanc par l'Aiguille du Genter (E. d. A., S. 276).
Holtenhoff, Cours de Section au Mont Joli (E. d. A., S. 283).
J. K., Monte Viso (Alp., S. 136).
Itinerar des Schweizer Alpen-Club für 1900: La partie Suisse du Montblanc.
Maischberger, Pfannl und Zimmer, II. (I. führerlose) Erst. des Montblanc über die Aiguille Blanche de Petéret (Oe. A.-Z., S. 208); I. Erst. der Aiguille du Géant über den Nordwestgrat (Oe. A.-Z., S. 195).
Noetinger, Dans le massif de l'Antion (A. C. A. F., XXVI, S. 185).
Paillon, Exploration du massif de Seguret (A. C. A. F., S. 27).
Paillon, Le massif Pectet (R. A., Nr. 1 und 2).
Ratti, Pelvo d'Elva e Rocca delle Sagne sul contrafforte Maira-Varaita (R. M., S. 233).
Rocciamelone, Prima ascensione per la parete Nord-Est (R. M., S. 282).
Rochat, Im Montblancgebiete (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 53).
Santi, Mont de Rochefort (Catena del M. Bianco). Torino. 13 S. (Separatabdruck aus R. M., Nr. 4).
Sauvage, Les Aiguilles Rouges de Chamonix (R. A., Nr. 5).
Spitalieri, Ascensioni nelle Alpi Maritime (R. M., S. 245).
Torre di Lavina, Prima ascensione dal versante meridionale (R. M., S. 283).

Weg- und Hüttenbauten:

Refuge de la Lavey (Bull. Mens. C. A. F., S. 188), Rifugio Albergo di Tête Rousse (R. M., S. 296), Rifugio Tuckett (R. M., S. 296); F. M. F., Les refuges de la section du Montblanc (Bull. Mens. C. A. F., S. 191). (Fortsetzung folgt.)

Vereins-Angelegenheiten.

IX. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe I. Bodensee: 1. Lindau, Hafeneingang.

Gruppe Graubünden — Engadin: 28. Berninapass und Hospiz; 29. Roseggletscher.

Gruppe Walliser Alpen: 24. Mer de glace bei Chamonix.

Gruppe Zürich bis Vierwaldstättersee: 26. Zürich, Bahnhofsplatz und Polytechnikum; 27. Schnurtobelbrücke mit Bahnzug; 28. Vitznau und der Bürgenstock; 29. Hohle Gasse; 30. Rütli; 31. Alpnachstad; 32. Kaltbad; 33. Vierwaldstättersee, Schiffsankunft in Vitznau.

Sectionsberichte.

Berlin. Das Bureau der S. Berlin befindet sich seit 8. October SW., Enkeplatz 4a, wo sich auch die Geschäftsräume des Vorstandes befinden. Es ist an Werktagen von 9—3 U. geöffnet. Ihm steht ein besoldeter Beamter vor, der sich ausschliesslich im Dienste der Section befindet. Die Büchersammlung ist während der Bureaustunden und ausserdem an den Abenden der Sectionsversammlungen von 6—7 U. geöffnet.

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Deutschen Verlagsanstalt in Stuttgart betr. illustrierte Reisewerke bei, den wir der Beachtung unserer verehrl. Leser hiermit angelegentlich empfehlen.

Inhaltsverzeichniss. Ein neuer Weg auf den Hochkönig. Von Wilhelm Burkhard. — Herbstliche Bergfahrten. (1. Auf das Wildalpjoch.) Von Dr. Julius Mayr. — Die Schneeberger Weissen (2972 m.). Von Emil Munck. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. Alpenvereins. XXV. Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen. Von Dr. Paul Domsch. — Touristische Mittheilungen. — Verschiedenes. — Literatur und Kartographie. — Literaturverzeichniss für das III. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 20. **München-Wien,** 31. October. 1900.

Vom Pusterthale zur Adria.

Von **Josef Kinkel** in Mannheim.

Die Zauberstadt an der Adria war seit Jahren meines Wanderstrebens Ziel, aber stets hielten mich die Berge zu lange gefangen, als dass ich Zeit gefunden hätte, auch nur wenige Tage für die Stadt meiner Sehnsucht zu erübrigen. Dieses Jahr sollte mich nun nichts abhalten, und so verlegte ich den Ausgangspunkt meiner Reise möglichst nach Süden, um noch einen Theil meines Urlaubes in Venedig zubringen zu können. Die Brenner- und Pusterthalbahn brachten mich in einem Tage, theils per Bummel-, theils per Schnellzug von München nach Bruneck. Unter den mannigfachen Routen, welche die Dolomiten durchqueren, hatte ich diejenige durch das Enneberg, über das Grödner- und Sellajoch, weiter durch das Fassathal und die Pala Gruppe gewählt. So sehr mir die Ampezzaner mit ihrer nirgends mehr erreichten, grandios und grotesk zugleich wirkenden Felsenwelt imponiert hatten, ich konnte mich nicht entschliessen, inmitten dieses Gewühles von internationalem Touristenvolk, welches alle Wege und Stege zwischen Toblach und Cortina unsicher macht, zu wandern. Mit welcher Begeisterung priesen zur Zeit der ersten touristischen Erforschungen des Ampezzothales die Pioniere des Alpinismus die gastlichen Stätten von Landro und Schluderbach, wo Cristallo, Popena und Cristallin gleichsam als wunderbar harmonisch gestimmter Dreiklang die Seele des einsamen Wanderers ergriffen, wo die blutrothe Croda rossa in unheimlich gespenstischem Scheine aus den Nebelschleiern hervorschaute. Diese Zeiten sind vorüber; scharenweise stürmt und rast heute die moderne Touristenhorde mit Hilfe von Stellwagen, Hôtelomnibussen, Landauern und Fahrrädern durch das herrliche Thal, versuchend, den Eindruck dieser mächtigen Welt im Fluge zu erhaschen. Ich hatte den Weg durch das Enneberg gewählt, weil dieses Thal in den Reiseschilderungen unserer Zeitungen und illustrierten Zeitschriften so wenig, ja fast gar nicht erwähnt wird und ich so erhoffen konnte, meine Pfade einsam zu wandern. Ich sollte mich nicht getäuscht haben. An einem der schönsten diesjährigen Augusttage brach ich früh morgens von Bruneck auf, um den Weg über den Kronplatz nach St. Vigil einzuschlagen. Der erste Tag mit Rucksack und Mantel fällt dem städtischen Bureaumenschen, zumal wenn er zwei Tage vorher theils Eisenbahn gefahren, theils bei drückender Schwüle in München zwei Kunstausstellungen besucht hat, recht sauer. Ich hatte mir den Kronplatz als Trainierungstour ausgewählt, und ich muss redlich gestehen, die 4 St., die ich zur Besteigung brauchte, haben mich rechtschaffen angestrengt. Wenn mich ein „gewöhnlicher Aussichtsberg", wie der „Hochtourist" geringschätzig eine solche Erhebung bezeichnet, schon derartig anstrengte, wie musste es um meine Leistungsfähigkeit stehen, wenn ich erst wirklichen Aufgaben gegenüberstand? Doch rasch war diese pessimistische Anwandlung verflogen, als ich mich in dem musterhaft bewirthschafteten, blitzblanken Kronplatzhause durch einen kleinen Imbiss gestärkt hatte. Der Kronplatz ist ein Panoramaberg hervorragenden Ranges, und wenn sein Rundblick auch nicht an gigantischer Wirkung mit dem Gornergrat, an Ueberfülle und Reichthum mit dem Piz Languard oder an malerischer Lieblichkeit mit dem Rigi verglichen werden kann, herrlich schön ist doch der Blick nach Norden auf die Zillerthaler-, Rieserferner- und Tauernkette und im Süden und Osten auf die zackigen Häupter der Dolomiten, unter welchen Marmolata und Pelmo ganz besonders hervorragen. Leichten Fusses gieng es nun abwärts durch Wald und Wiesen nach St. Vigil, dem Hauptorte des Enneberges, von wo ich noch am selben Tage nach Spessa zu gelangen trachtete. Dem Vigilbache entgegen und ihn überschreitend, führt der Weg durch einsamen Tannenwald, dessen Schatten der Mittagswanderung so gut zu Statten kommt, über das wenig begangene Riedjoch. Die spärlichen Bewohner, welche mit Einbringung der Heuernte beschäftigt sind, sprechen ladinisch; aber mit Zuhilfenahme lateinischer und italienischer Sprachkenntnisse, seien sie auch noch so bescheiden, kann man sich leicht mit ihnen verständigen. Der Weg ist verhält-

nissmässig gut markiert und für den einigermassen Geübten unschwer zu finden. Bald zeigten sich die weithin zerstreuten Häuser von Wengen; ein zauberhaftes Zwielicht lag über dem sich öffnenden Thalkessel, an dessen Rand der Thurm des Peitlerkofels in die Höhe strebt. Leise tönt die Abendglocke des Wengener Kirchleins herüber, und wie ein stilles Abendgebet durchzieht es die Seele des einsamen Wanderers. Noch ein halbes Stündchen, vorüber an einer Mühle mit einem die ganze Wand bedeckenden Fresco, den heil. Florian darstellend, und das weltverlorene Gasthaus des Johann Miribung in Spessa winkt zur Einkehr und Ruhe. Nur wenige Passanten herbergen hier, noch weniger Sommerfrischler; aber wer in tiefer Einsamkeit ausruhen will von dem Drängen und Treiben des Alltagslebens, wer neue Kräfte einsaugen will an der Brust der Allmutter Natur, wer Einkehr in sich halten will fernab von allem Menschenthum, der flüchte in diese Verlassenheit. Es sind keine verblüffenden Schaustücke wie an den von dem Touristenvolk mit Verzückung bestaunten, sogenannten Glanzpunkten unserer Alpen; eine tief in die Seele greifende Einfachheit, von einer stillen Grösse, der sich in ihrer Art nichts an die Seite stellt, was ich je gesehen. Und wohl und gemüthlich ruht es sich aus bei dem biederen Wirth und seiner fleissigen Hausfrau und den zwölf prächtigen Kindern, welche gleich kraftfarbenen Alpenblumen emporblühen.

Des anderen Morgens führte mich mein Weg abwechselnd über steile, abschüssige Wiesen und durch Tannenwald weiter; zur Linken thürmt sich die breite Felsenmauer des Heiligkreuzkofels. Nachdem ich die hier etwas unvollständig durchgeführte Markierung einige Male verloren hatte, erblickte ich endlich von Ferne das Wallfahrtskirchlein von Heiligkreuz zu Füssen des Heiligkreuzkofels; auch eines jener ernsten, fast herben Stimmungsbilder, wie sie für das Enneberger Thal so charakteristisch sind. Den Stationenweg hinab gieng es nach St. Leonhard im Abteithale, wo mein Weg in die vom Pusterthale nach Corvara führende Poststrasse einmündet, welch' letztere von dem rechts aufragenden mächtigen Felsblock des Sas Songher beherrscht wird. Bald verlasse ich die Heerstrasse, um rechts auf schmalem Pfade nach Collfosco aufzusteigen, dem gegenüber die Sella Gruppe mit der imposanten Boëspitze emporsteigt. Mit froher Erinnerung sei des traulichen Wirthshauses „zur Kapelle“ gedacht; es ist eine jener biederen Tiroler Herbergen, wo man sich fern von allem Touristenschwarm noch heimisch fühlen kann. Ein nicht anstrengender, nach Tauernart mit Stangen markierter Weg führt entlang den Sellabergen nach dem Grödnerjoch, wo sich mit einem Male das kolossale Massiv des Langkofels dem überraschten Blicke gegenüberstellt. Den Frühstücksaufenthalt im Hospiz verlängerte ich um 2 St., um die neuerdings mit Wegmarkierung und Drahtseil versehene Höchste Tschierspitze, deren Erklimmung ungefähr 1 St. beansprucht, zu ersteigen. Als Vorübung für Solche, welche erstmals Besteigungen in den Dolomiten unternehmen wollen, ist die Tschierspitze sehr zu empfehlen. Leider hatte ich auf der zweiten Hälfte des Weges die Markierung verloren und musste ca. 10 m. unterhalb des Gipfels umkehren. Ich war anfangs geneigt, diesen Fehlgang auf eigene Unachtsamkeit zurückzuführen; als aber ein zweiter Tourist, der kurz nach mir aufgebrochen war, dem gleichen Schicksale verfiel und wir beim Abstiege gemeinsam die Markierung wiederfanden, überzeugte ich mich, dass letztere nicht ganz consequent durchgeführt ist. Einige wenige rothe Farbenklexe werden hier leicht Abhilfe schaffen, und ich bin überzeugt, dass die gefälligen Wirthsleute im Hospiz, welche jeden Touristen zur Besteigung ermuntern, diesen Wunsch bereitwilligst erfüllen werden. Der Weg nach dem Sellajoche wird durch herrliche Ausblicke belohnt. Links erscheinen die Ausläufer der Sella Gruppe, vor Allen die mächtige Mesules, rechts der gewaltige Langkofel, welcher sich jetzt in ganz anderer, dreitheiliger Gestalt dem Auge zeigt. Die rothe Markierung ist nicht zu fehlen; links vor dem Sellajoch-Wirthshause mündet der von der Bambergerhütte kommende, blau markierte Weg ein, rechts hinüber führt der Pfad nach der Langkofelhütte.

Alle Anerkennung sei hier der S. Bamberg gezollt, welche das Gebiet der Sella Gruppe erschlossen und dem Touristen durch gut markierte Wege bequem zugänglich gemacht hat. Eine kleine Gruppe Hochtouristen, denen man die strenge Observanz ansieht, und die den freundlichen Gruss des Wanderers gar herablassend beantworten, hat im Sellahause Einkehr gehalten und geht nach der Langkofelhütte hinüber, grossen Thaten entgegen. Eiligen Fusses steige ich nun ab nach Campitello, immer durch Wald; nur das Suchen von Edelweiss, das abseits des Weges in ungeahnten Mengen emporspriesst, bietet willkommene Abwechslung. In Campitello geht es wieder lebhafter zu. Als Ausgangspunkt für die Touren in der Marmolata Gruppe ist der Ort von hoher touristischer Bedeutung; auch das schöne Contrinhaus lockte heuer viele Personen. Meinen ursprünglichen Plan einer Marmolataersteigung musste ich, der Noth gehorchend, nicht dem eigenen Trieb, für dieses Jahr aufgeben; aber aufgeschoben ist nicht aufgehoben. Auf ein anderes Jahr, stolze Königin der Dolomiten! Wohl ruhte es sich nach strengem Marsche beim einschläfernden Rauschen des Baches, und hoch stand schon die Sonne, als ich am Morgen auszog, dem Laufe des Avisio folgend, das Fassathal entlang. Jetzt tritt schon der wälsche Charakter des Landes ausgesprochen hervor. Das charakteristische, spitz aufragende Tiroler Kirchthürmlein, das in seinen naturfrischen, grünen und weissen Farben so traulich anheimelt, ist dem massiven romanischen Kirchenbau gewichen. Sprache und Tracht gehen schon in das Italienische über, und einzelne bettelnde Kinder, deren deutscher Sprachschatz sich auf die Worte: „Bitte, Herr, ain Kraizer“ zu beschränken scheint, gemahnen schon an oberitalienische Verhältnisse. In Pozza wagt sogar ein orgelspielender Krüppel einen Ueberfall, indem er, hinter einer Ecke stehend, beim Nahen des Wanderers meuchlings sein nervenzupfendes Instrument ertönen lässt. Doch können

diese kleinen Widerwärtigkeiten die Schönheit dieses Weges nicht beeinträchtigen. Rechts steigen der Reihe nach der imposante Langkofel, die zackigen Rosszähne, der groteske Rosengarten und endlich der so ganz eigenartig geformte Latemar empor, an dessen Fuss Moëna am Ausgange des Fleimsthales liegt. Nach kurzem, aber delicatem Frühstück im „Rössl" mit seiner blumengeschmückten Veranda brach ich kurz nach der Mittagsstunde nach dem Lusiapasse auf. Die 2 St., die ich in Campitello beim Rauschen des Mühlbaches zu viel verträumt hatte, sollten sich schwer rächen. In glühendster Mittagshitze musste ich jetzt den anfänglich fast immer schattenlosen Weg antreten, und nie hat mich der Rucksack so gedrückt als unter den Strahlen dieser schon fast italienischen Augustsonne. Sollte ich nun in der Rezonialpe, einer einfachen Sennhütte, oder in dem etwas weiter gelegenen neueröffneten Wirthshause auf dem Lusiapasse einkehren? Dem Instinct und nicht der Ueberlegung folgend, that ich das Erstere; und ich hatte es nicht zu bereuen, denn das Wirthshaus auf dem Passe sollte erst tagsdarauf eröffnet werden. Aber selbst wenn mich mein Weg wieder hier herüber führen sollte, werde ich in der traulichen Rezonialpe einkehren, an deren Herd es sich so gemüthlich plaudert, wo der Fremdling für nur wenige Kreuzer Verpflegung findet und bei Nacht oder Unwetter auch ein gastliches Obdach haben kann. (Schluss folgt.)

Herbstliche Bergfahrten.

Von **Dr. Julius Mayr.**

2. Auf die Hochriss.

Schnee war schon herabgelegen bis zum Samerberge, aber der Sonne scheidende Kraft hatte noch einmal den Sieg errungen. In gerader Linie zieht der Weg von Grainbach gegen die Hochriss hinan unter mächtigen Nussbäumen, die bereits ihrer Früchte entledigt sind, und in einen Hohlweg, in dem das Laub unter dem Schritte rauscht. Ringsum ist es still, denn Mensch und Thier haben sich von den Höhen, deren Matten sich zu bräunen beginnen, in das Thal zurückgezogen; nur das 12 Uhr-Läuten von Grainbach und Törwang durchklingt die Mittagsruhe. Ein Fusspfad führt durch die Weiden und je höher, je mehr nähern sich die zahlreichen Heustädel den Alphütten. Grell leuchtet die Sonne, aber schwarz schauen die Wälder vom Berge herab, zwischen denen die weissen Felsklippen hoch emporragen. Dort ist ein Gemsstand des Aschauer Jagdbezirkes, und in den Klippen haust seit Jahren ein Steinadlerpaar.

Der Pfad biegt aus einer mit Buschwerk aller Gattungen bestellten Weide in einen rauhen Waldgraben ein. Kahles Stangenholz, das dem unbedeckten Boden entwächst, der Wirrwarr brüchiger Felsen im trockenen Bette des Bergbaches und zahlloses Klaubholz geben der Schlucht ein unheimliches Aussehen; kein Sonnenstrahl bricht durch das Gezweige, und das spärliche Moos auf den Steinen ist das Einzige, was Farbe trägt.

Aber freundlichere Bilder folgen. Ringsum von Tannwald begrenzt, der, ein Bild der Jugendfrische und Kraft, von den kleinsten Bäumchen zu den mächtigsten Stämmen terrassenförmig aufsteigt, ist eine grosse Wiese; hier weiden noch Kühe, und der letzte Klang der Almenglocke grüsst den Wanderer. Und mitten auf der grünen Weide hebt sich eine mächtige Buche von den umstehenden dunklen Wäldern ab, und goldiges Licht leuchtet durch ihre Blätter. Darunter steht eine Hütte, halb Heu-, halb Alpenhütte. Ueber all' dem aber ragt die breite Hochriss auf, eine gewaltige Bergeswand.

Die Runse, die links vom höchsten Punkte der Hochrissschneide zu Thale zieht, bietet, wenn auch kein Steig durch sie führt, den besten Angriffspunkt. In ihr steige ich hinan, mühselig von Stein zu Stein, und die abgenützten Nägel der Schuhe rutschen auf dem glatten Fels. Mitten in der Runse entquillt spärliches Wasser dem Boden, ob es wohl das einzige sein wird auf langer Bergfahrt? Doch immer schlechter wird der Weg. Eine breite Gasse führt durch die krüppelhaften Fichten und Latschen hinan, eine Gasse für Schneelawinen. In ihr hinauf über stufenförmiges Grasterrain, das von Kuhsteigen durchquert ist. Zur Rechten über dem Walde drüben auf der Mulde, die ein vorgeschobener Kopf mit der Hochriss bildet, liegt eine verlassene Alphütte, die Ebersbergalm. Aber es giebt kein Rasten und Schauen, denn düstere Wolken drängen sich ringsum, und der Föhn kommt über die Schneide. Also rühre dich, mein wackerer Bergstock, langjähriger, treuer Gefährte, und stemme dich fest, auf dass ich mich emporarbeite von Tritt zu Tritt. Mühselig ist das Steigen, und je weiter hinauf, desto entfernter scheint die Schneide. Und gar die übriggebliebenen Schneeflecken hier oben, wie machen sie den Fuss unsicher und müde!

Und endlich ist der Grat erreicht, und freudiger Ruf drängt sich von den Lippen. Doch hier ist nicht der Platz zum Schauen, hinauf zum Gipfel, der über aperen Felsboden nach weiteren 10 Min. erreicht ist, 1 St. 40 Min. nach dem Abgange in Grainbach; das war ein scharfer Gang!

Aber er hat sich gelohnt. Euch grüss' ich in weiter Runde, euch Berge Tirols, die ich schon von mancher Zinne geschaut, und die ich schauen will, so lange mein Auge lebt. Und dir Hochriss, dir muss ich Abbitte thun! Wie lange habe ich dich missachtet, weil deine Formen nicht schön und dein Gipfel nicht hoch genug für weitreichende Fernsicht; nie hätte ich es gedacht, dass der Blick von dir so reizende Bilder erschliesst!

Vom Chiemsee an, auf dessen weiter Fläche das Eiland Frauenwörth gar traulich schwimmt, beginnen die Berge. Zunächst die Kampenwand, deren Krone hier zu einem Thurme geworden, dann die Reiteralpe und das aussichtsreiche Sonntagshorn, der Geigelstein und der westliche Theil der Loferer Steinberge. Nach diesen und weiter zurück der Grossglockner, an den sich, die Venediger Gruppe deckend, das Kaisergebirge schliesst. Von der Lärcheckspitze an bis zu seinem Absturze im Innthale liegt es erschlossen vor dem Auge. Zwischen Goinger Halt- und den Karlspitzen die Lücke des Grossen Ellmauerthores, und gewaltig wie immer überragt die Ellmauer Haltspitze ihre Umgebung. Der Zahme Kaiser aber stürzt in all' der Wildheit, wie sie dem als Rosskaiser benannten Theile zu eigen, in grauen Wänden und Schuttkaren zu Thal. Und anschliessend an das Kaisergebirge reihen sich die Gletscher von der Reichenspitze bis zum herrlichen Olperer, die mächtigen des Zillerthales, deren Anblick von hier aus sehr lehrreich ist. Und wo diese abschliessen, heben sich die Berge der Vomperkette empor und dann der Rofan und das Hintere Sonnwendjoch und die Berge von Schliersee, die in dem zur scharfen Spitze gewordenen Wendelstein und dem sich hoch aufreckenden Breitenstein zu Ende gehen.

Doch lieblicher ist es unten im Thale. An dem breiten Felsklotz des Spitzsteins vorbei trifft der Blick Kufstein, überragt vom schwarzen Pendling; und weiter heraus im Innthale schimmern Dörfer und Dörflein an dem durch die Gewitterstimmung leuchtenden Fluss, und Nussdorf und Brannenburg grüssen herauf und das zweibrückige Rosenheim. Darüber hinaus aber ist „Nichts als Land", und man kann kein Ende ersehen.

Aber die Wonne ist kurz, und der Föhn hat Regen gebracht. Doch nicht hüllen neidische Wolken die Gipfel ein, sondern hoch über ihnen zieht das Gewölke dahin, und durch den feinen, vom Sonnenlicht durchflutheten Sprühregen schimmert der Wendelstein im magischen Lichte.

Unzählige Alpen liegen unten im Schwarzrissenthale, das sich zum Mühlgraben hinauszieht und oben an den gegenüberliegenden Gehängen des Klausenberges und an dem Nord- und Südabhange der Hochriss. Aber still ist es ringsum, und weit in der Runde ist Niemand, der mir antworten würde auf fröh-

liches Juchzen. Da unten liegt Törwang, das liebgewonnene Dörflein, und der Rauch aus seinen Kaminen erregt die Sehnsucht nach Stube und Herd.

Und hinab geht es auf der anderen Seite des Gipfelgrates über felsige Tritte und durch mageres Buschwerk, bis eine Lücke in dem Almgrenzzaune gefunden ist, durch welche der Pfad zu den Seitenalmen führt. Auch sie sind verlassen, und nur der ewige Almenschmutz zeigt, dass noch vor Kurzem Geschöpfe hier oben gewaltet. Spärlich nur rieseln die dürftigen Quellen in die verlassenen Tröge, und die vereinzelten Blüthen des weissen Hahnenfusses neigen sich zum Sterben. So ist die Alpe zur langen Winterruhe bereit.

Doch ergiebig kommt nun der Regen herab und hüllt Berg und Thal in melancholisches Grau. In frischen Sprüngen geht es in den Wald hinein und über rothschimmerndes Moos. Fröhliche Kinder, die das Vieh hüten, wärmen am Feuer die frierenden Hände, und auf der Hausbank der Einöde dort sitzt ein alter Mann und blickt sinnend auf die nahen Kirschbäume, deren burgunderrothes Laub von dem dahingeschwundenen Sommer zeigt.

Erfrischendes Wasser sprudelt im Waldthale — der erste Labetrunk nach langer Fahrt. Und drüber herein schauen in düsterer Stimmung die drei Zacken des nahen Heubergs. Aber freundlicher ist es im Buchenhain, und golddurchfluthet ist sein stilles Gezweig, und in Gold getaucht scheinen die Farnkräuter, die um die braunen Wurzel ranken.

Der Regen prasselt auf das fallende Laub und Abend will es werden. Aber drinnen im kneipsamen Verschlage der Törwanger Wirthsstube kreist in fröhlicher Gesellschaft der Humpen und bringt Frühlingswärme in das herbstdurchfröstelte Gemüth.

Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.)

Von **Dr. Franz Hörtnagl** in Innsbruck.

Bregenzer Waldgebirge.

Bratschenwand (2415 m.). I. Erst. durch Victor Sohm-Bregenz am 22. October 1899 (M. A.-V. 1900, S. 106).

Allgäuer Alpen.

Trettachspitze (2595 m.). Theilweise neuer Abstieg über die Nordwestwand durch H. Haimhuber und Dr. Christoph Müller am 27. Februar 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 34).

Hermannskarspitze (2655 m.). I. Erst. vom Putzschartl aus durch Emil Diehl, Ernst Enzensperger und Dr. Max Madlener am 14. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 37).

Marchspitze (2608 m.). I. Erst. über den Südgrat durch Felix v. Cube, Ernst Enzensperger, Leonardus Kleintjes und Hermann Lossen am 1. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 44).

Südl. Söllerkopf. I. tour. Erst. durch Hermann Lossen am 2. September 1899. I. Abstieg über den Nordgrat durch Felix v. Cube und Dr. R. Hermann am 5. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 45).

Kreuzkarspitze. I. tour. Erst.? und I. Abstieg über die Nordwand durch Felix v. Cube, Ernst Enzensperger, Dr. R. Hermann, Leonardus Kleintjes, Hermann und Wilhelm Lossen am 4. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 45).

Schöneckerkopf. I. tour. Erst. durch Felix v. Cube, Ernst Enzensperger, Leonardus Kleintjes, Hermann und Wilhelm Lossen am 6. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 46).

Hornbacher Plattenspitzen. I. Erst. durch Hermann Uhde mit Führer Bräxmair am 11. October 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 47).

Lechthaler Alpen.

Schieferspitze (2741 m.). I. Erst. durch Ekkehard Beyrer und Dr. Wilhelm Hammer am 17. Juli 1899.

Medriolkopf (2662 m.). I. Erst. durch dieselben und Hans Beyrer am gleichen Tage.

Westl. Schafhimmelkopf. I. Erst.—**Grosse** (2741 m.)—**Kleine Leiterspitze.** I. Erst. durch Ekkehard Beyrer und Dr. Wilhelm Hammer am gleichen Tage (Oe. A.-Z. 1899, S. 230; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 110).

Kleine Schlenkerspitze (2777 m.). I. Erst. des Nordgipfels —**Grosse Schlenkerspitze** (2821 m.). I. Gratübergang durch dieselben am 19. Juli 1899.

Bergwerkskopf (2735 m.). I. Erst. über die Ostwand durch dieselben am 21. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 231; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Dremelspitze (2765 m.). I. Erst. von Westen durch E. T. Compton und Ludwig Purtscheller mit Führer E. Lechleitner am 19. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 29; Gefällige Mittheilung).

Rothspitze (2838 m.) — **Freispitze** (2887 m.). I. Ueberschreitung des Grates durch K. Steininger-Wien mit M. Draxl-Flirsch am 5. August 1899. Tourenbericht für die „Mittheilungen".

Mieminger Gruppe.

Breitenkopf (ca. 2250 m.). I. tour. Erst. durch Ekkehard Beyrer am 3. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Wettersteingebirge.

Hoher Gaif (2289 m.) — **Blassenspitze** (2707 m.). I. Gratübergang durch Anton Heinrich, Hans Leberle und Georg Leuchs am 5. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 45).

Sonnenspitze. I. Erst. durch Anton Heinrich und H. Schlagintweit am 3. August 1899.

II. Erst. mit theilweise neuem Aufstiege und neuem Abstiege durch Dr. Otto Ampferer, Carl Berger und Heinrich v. Ficker am 6. September 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 71; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Schneefernerkopf (2860 m.). I. Erst. über die Südwestwand durch Anton Heinrich und Siegmund v. Reuss am 28. September 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 49; VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 47).

Hundsstallkopf. I. Erst. von Norden durch Emil Diehl und Ludwig Distel am 8. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 46).

Partenkirchner Dreithorspitze (Ostgipfel 2606 m.). I. Erst. über die Nordwestwand durch Anton Heinrich und Hans Leberle am 18. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 42).

Neuer Abstieg über die Südwand durch Hans Beyrer und Carl Durig am 15. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Oestl. Thörlspitze (2444 m.)—**Musterstein** (2477 m.). I. Gratübergang durch Ernst Enzensperger und Hans Leberle am 6. Juni 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 36).

Wettersteinwand (2488 m.)—**Obere Wettersteinspitze** (2297 m.). I. Gratübergang—**Untere Wettersteinspitze** (2145 m.). I. Gratübergang durch Anton Heinrich, Hans Leberle und Georg Leuchs am 1. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 44).

Oefelekopf (2490 m.). I. Erst. über die Südwand durch Heinrich v. Ficker und Otto Melzer am 25. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 71; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Karwendelgebirge.

Oestl. Karwendelspitze (2539 m.)—**Grabenkarthürme** (I. Erst.)—**Grabenkarspitze** (2485 m.). I. Gratübergang durch Dr. Otto Ampferer und Heinrich v. Ficker am 12. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 60; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Larchetkarspitze (2543 m.). Neuer Aufstieg von Südosten durch Dr. Otto Ampferer und Dr. Wilhelm Hammer am 29. März 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 112; VI. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck).

Eiskarlspitze (2624 m.). I. Erst. über den Nordgrat durch Dr. Otto Ampferer und Heinrich v. Ficker am 14. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 72; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Sunnschartspitze (2008 m.) I. tour. Erst.—**Hochnissl** (2547 m.). I. Gratübergang durch Otto Melzer und Emil Spötl am 4. Juni 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Höchenberg (1980 m.). I. Erst. über die Ostkante der Harterwand durch Dr. Otto Ampferer und Heinrich v. Ficker am 2. Mai 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 59; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Kleiner Solstein (2655 m.). I. Erst. über die Nordwand durch Carl Grissemann und Emil Spötl am 7. September 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Gamswartsattel. I. Erst. von Norden durch Hans Diechtl und Otto Melzer am 29. Juni 1899.

Hinteres Brandjoch (2606 m.). I. Erst. über den Nordgrat durch dieselben am gleichen Tage.

Neue Variante über die Nordwand durch Alois Engl und Emil Spötl am 22. October 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Mittlerer Grubreissenthurm. I. Erst. durch Otto Melzer und Fritz Miller am 2. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 58; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Neuer Aufstieg durch Dr. Otto Ampferer, Ekkehard Beyrer und Theodor Mayer am 9. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Kleine Bettelwurfspitze (2593 m.). I. directe Erkletterung des Westgrates durch Hugo Alliani und Fritz Miller am 29. Juli 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Fallerhochspitz (Fallbachkarspitz) (2324 m.). I. Erst. über den Südgrat durch Dr. Otto Ampferer am 12. Juni 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111; Oe. A.-Z. 1899, S. 236).

Hohe Fürleg (2655 m.). I. Abstieg über den Westgrat durch Heinrich v. Ficker und Fritz Graf am 10. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 29; Gefällige Mittheilung).

Rofan Gruppe.

Rosskopf (Südgipfel 2259 m.). I. Erst. über die Westwand durch Georg Heilmann, Georg Leuchs und Friedrich Schön am 23. Mai 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 34).

Bayrische Voralpen.

Herzogstand (1757 m.). I. Erst. über die Nordostwand durch Ernst Enzensperger und Hans Leberle am 3. Juni 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 35).

Kaisergebirge.

Kleine Halt (2113 m.). I. Erst. vom „Hohen Winkel" durch Georg Leuchs am 8. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 46).

I. Erst. über die Ostwand durch denselben am 21. October 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 47).

Gamshalt (2292 m.). I. Erst. über die Ostwand durch Emil Bartsch und Georg Leuchs am 15. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 36).

Predigtstuhl (Nordgipfel 2070 m.). I. Erst. über die Nordostwand durch Ludwig Distel und Carl Herr am 21. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 37).

Thörlwand (ca. 2200 m.). I. Erst. durch Ludwig Distel und Carl Herr am 3. Juni 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 35).

Treffauer Kaiser (2304 m.). I. Erst. über die Südostwand durch Ludwig Distel, Carl Herr und Hans Pfann am 1. Juni 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 34).

Sonneck (2258 m.). I. Erst. über die Südwand durch Emil Bartsch, Georg Leuchs und Conrad Schraube am 28. October 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 48).

Salzburger Kalkalpen.

Birnhorn (Leoganger Steinberge) (2630 m.). I. Ueberschreitung des Südwestgrates durch Dr. Bröckelmann-Berlin mit Führer ? (Jahresbericht der S. Berlin des D. u. Oe. A.-V. 1899).

Grosser Thörlwieskopf (2553 m.). I. Ueberschreitung von Osten nach Westen durch Thomas Maischberger und Dr. Heinrich Pfannl am 14. Mai 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 168).

Westlichster Vierrinnenkopf (ca. 2300 m.) I. Erst.—**Kleiner Thörlwieskopf.** I. Erst. über die Ostwand durch dieselben am 15. October 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 321).

Hoher Göll (2519 m.). Neuer Anstieg durch die Ostseite durch Thomas Maischberger und Dr. Heinrich Pfannl am 1. October 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 227).

Dachstein Gruppe.

Südl. Dirndl (2800 m.). I. Durchkletterung der Südwand durch Thomas Maischberger und Dr. Heinrich Pfannl am 11. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 156).

Thorstein (2946 m.). I. Erst. durch die Südwand durch Thomas Maischberger, Dr. Heinrich Pfannl und Franz Zimmer am 16. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 195).

(Schluss folgt)

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Wiesbachhornhausbau der S. München. Dank der andauernd günstigen Witterung des verflossenen Herbstes ist es der Alpenvereinssection München innerhalb sechs Wochen gelungen, mit der Aufstellung des seit Jahren geplanten Hauses auf der Westschulter des Fochezkopfes zu Ende zu kommen und den Bau in provisorischer Weise fertigzustellen. Das Haus, nunmehr in der Grösse $9 \times 10^1/_2$ m., wird für 30 Personen Platz bieten und ist durch eine prächtige Steiganlage in zweistündigem, bequemem Aufstiege vom Moserbodenhôtel zu erreichen. Der Hüttenplatz selbst bietet eine grossartige Aussicht auf die Umrahmung des Moserbodens mit dem gewaltigen Karlingergletscher, den die eisigen Firste des Kitzsteinhorns, Eisers, Johannisberges, der Bärenköpfe und der Glockerin überragen. Das Haus steht auf einem aus bestem Portlandcement aufgeführten Untergrunde in der durchschnittlichen Höhe von 1·35 m. und ist durch 16 Eisenschleudern mit dem harten Marmorschiefer verbunden, während ausserdem noch fünf Spanndrahtseile das ganze Haus durchziehen, damit es in seiner exponierten Lage den Stürmen Trotz bieten könne. Nicht weniger als 22.000 kg. wog allein das Balkenwerk, das innerhalb dreier Wochen vom Moserboden auf menschlichen Schultern zur Baustelle getragen werden musste. Hiezu kamen noch 22.000 kg. Bretter, 6000 kg. Portlandcement, 9000 kg. Dachschindeln, 1800 kg. Dachpappe und 1800 kg. Verankerungen. Den respectablen Transport bis zum Moserboden bewerkstelligte man mit sieben Muli. 26 Mann fungierten als Träger, unter welchen sich Leute befanden, die innerhalb acht Tagen 1000 kg. Gewicht zur Baustelle schafften, wobei sie des Tages zweimal gehen mussten. Die Bauführung war dem als sehr tüchtig erprobten Maurermeister Peter Wiechenthaler in Saalfelden übertragen, während die Bauleitung von Seite des Ausschusses dem langjährigen Ausschussmitgliede Herrn Heinrich Schwaiger in die Hand gegeben wurde. Nur der energischen Thatkraft beider Herren im Vereine mit dem mitbetheiligten Zimmermeister Breitfuss von Saalfelden, sowie der Gunst des ungewöhnlich schönen Wetters, ist es zu danken, dass bereits am 14. October die Feier der Giebelaufstellung des neuen Hauses vorgenommen werden konnte, zu welcher ein kleines Häuflein Freunde des Kapruner thales aus München, Kufstein, Zell am See und Saalfelden erschienen war. Dazu kam die Arbeiterschaft, aus mehr als 70 Personen bestehend. Die Feier nahm bei prächtigem Wetter einen animierten Verlauf und hielt die Theilnehmer mehr als 3 St. auf dem Hüttenbauplatze versammelt. Nachdem Maurermeister Wiechenthaler die erschienenen Ausschussmitglieder der S. München begrüsst und sie eingeladen hatte, den ihm übertragenen Hausbau zu besichtigen, dankte Referent Schwaiger allen Denjenigen, die es der S. München ermöglichten, das Haus an dieser Stelle zu erbauen. Sein Dank galt vor Allem Seiner Durchlaucht dem Fürsten v. Liechtenstein als Besitzer des Grundes, ferner den Herren Bezirkshauptmann Stöckl und Bezirksingenieur Gassner, sowie der Gemeinde Kaprun und den grundbesitzenden Bauern, durch deren Eigenthum der neue Weg geht, und die in uneigennütziger Weise die Erlaubniss zur Herstellung und Begehung desselben ertheilten. Prof. Dr. Rothpletz begrüsste sodann als I. Vorstand die erschienenen Gäste und dankte vor Allen den Herren Bezirkshauptmann Stöckl und Bezirksingenieur Gassner für das seit dem

Entstehen des Projectes der S. München entgegengebrachte Wohlwollen. Mit grosser Freude wurden dann die telegraphischen Glückwünsche des Landespräsidenten von Salzburg, sowie des Central-Ausschusses des D. u. Oe. Alpenvereins aufgenommen. Es folgte eine Reihe von Toasten für das weitere Gelingen dieses neuen alpinen Heims der S. München, das sicher auf viele Besucher des Kaprunerthales eine grosse Anziehungskraft ausüben dürfte, aber auch für die Hochtouristen einen bequemen Ausgangspunkt zu einer Reihe stolzer Bergesgipfel bilden wird. Möge ein günstiger Sommer im Jahre 1901 das Werk glücklich vollenden lassen. Der Herr Photograph Anton Karg jun. aus Kufstein machte einige Aufnahmen.

Karlsbaderhütte. Die in den letzten Jahren bedeutend gesteigerte Frequenz der Karlsbaderhütte im Matscherthale veranlasste die S. Prag, die Hütte durch einen Anbau zu vergrössern und bewirthschaften zu lassen. Nachdem im vorigen Jahre die erforderlichen Vorarbeiten durchgeführt und die nöthigen Anordnungen getroffen worden waren, wurde im heurigen Frühjahre mit dem Bau selbst begonnen, und es sind, dank der günstigen Witterung, die Bauarbeiten bereits soweit gediehen, dass die Hütte zum Anfange der nächsten Reisesaison wird dem Touristenverkehre übergeben werden können. Der Bau, welchen der Zimmermeister Jos. Kofler und der Maurermeister Joh. Wallnöfer aus Matsch zur Ausführung übernommen hatten, ist äusserst solid durchgeführt, praktisch eingetheilt und präsentiert sich nunmehr als ein stattliches Werk, das dem bescheidenen Namen „Hütte" alle Ehre macht. Diejenigen Touristen, welche die Karlsbaderhütte von früher her kannten, werden überrascht sein, nunmehr ein prächtiges Haus mit guter Bewirthschaftung und schönen Schlafzimmern zu finden, wo man gerne verweilen wird, um für die zu unternehmenden Partien auszuruhen und sich zu stärken. Die mit grossem Aufwande vergrösserte Karlsbaderhütte enthält nunmehr im Neubau: im Kellergeschoss 1 Raum für die wirthschaftführende Person und 1 Vorrathsraum für Esswaren und Getränke; im Parterre 1 schönes, mit Zirbenholz vertäfeltes Speisezimmer und 2 Schlafzimmer zu 2 Betten; im ersten Stock 4 Schlafzimmer zu 2 Betten; im Dachraume 1 Schlafzimmer mit 3 Betten und 1 Zimmer mit Pritschenlager für 8 Personen. Im alten Hüttentheil wird das Erdgeschoss als Küche und der Dachbodenraum als Schlafraum für die Führer benützt werden. Ueberdies wurde ein Mullistall zugebaut, so dass in jeder Hinsicht bestens vorgesorgt ist. Durch die Vergrösserung und die hiemit ermöglichte Bewirthschaftung der Karlsbaderhütte wird einem lang ersehnten Bedürfnisse der Touristenwelt Rechnung getragen, indem nunmehr auch diejenigen Touristen, welche eine bequemere Unterkunft beanspruchen, die grossartigen Partien der Oetzthaler Gebirgsgruppe werden unternehmen können, ohne den in anderen Touristenhütten bereits eingeführten Comfort zu missen. Infolge ihrer günstigen Lage bildet die Karlsbaderhütte den Ausgangspunkt für zahlreiche höchst lohnende Touren: insbesondere für die in ihrer Grossartigkeit ihresgleichen suchende Weisskugel, ferner die Quellspitzen, die Freibrunnerspitze, den Schwemmser, die Salurnspitze, Lagaunspitze, nebst mehreren Uebergängen, und zwar: Höllerjöchl, Matscher Bildstöckljoch, Hintereisjoch, Oberettesjoch, Langgrubjoch etc. Der in den letzten Jahren seitens der S. Prag mit bedeutendem Aufwande hergerichtete Reitweg zur Hütte, sowie dessen Fortsetzung anderseits bis nach Kurzras im Schnalserthale ermöglicht ein leichtes und bequemes Erreichen der Hütte, und es steht zu erwarten, dass nunmehr der Touristenverkehr in der Oetzthaler Gebirgsgruppe eine ansehnliche Vermehrung erfahren wird. Um das Zustandekommen der Vergrösserung der Karlsbaderhütte hat sich in erster Reihe der begeisterte Alpenfreund und langjährige Förderer und Wohlthäter des Matscherthales, Herr Franz Höller, Stadtrath in Karlsbad, verdient gemacht, welcher im Jahre 1883 im Vereine mit den Karlsbader Mitgliedern der S. Prag und auf gemeinsame Kosten die alte Hütte aufgebaut und seit dieser Zeit für diese und das Matscherthal überhaupt grosse Opfer gebracht hat. Herr Franz Höller hat auch den nunmehr vollendeten Anbau nicht nur durch Zuwendung einer namhaften Summe und durch Schenkungen für die Hütteneinrichtung gefördert, sondern vermittelte persönlich die verschiedenen Angelegenheiten betreffs des Baues, brachte im vorigen Sommer an Ort und Stelle die Unterhandlungen mit den Bauführern zum Abschlusse und fuhr Mitte September d. J. eigens nach Matsch, um die beinahe gänzlich fertiggestellte Hütte zu inspicieren und zu übernehmen. Nachdem sämmtliche Arbeiten zur vollsten Zufriedenheit ausgeführt vorgefunden wurden, wurde auf Anregung des Herrn Höller anlässlich dieses freudigen Ereignisses eine einfache Hüttenfeier abgehalten, an welcher 17 Personen theilnahmen. Unter den Anwesenden befand sich auch der betagte Pfarrer aus Matsch, Herr P. Simon Gutgsöll, welcher an den Bestrebungen der S. Prag stets warmen Antheil genommen hat und sich sogar der Mühe unterzog, die in den letzten Jahren dortselbst ausgeführten Wegarbeiten von Zeit zu Zeit zu inspicieren und über deren Fortgang der Section zu berichten. Ausserdem waren die beiden Bauführer, die Herren Kofler und Wallnöfer, der Herr Cooperator, sowie der Herr Lehrer von Matsch, einige Bergführer u. A. anwesend. Die zukünftige Wirthin der Hütte sorgte für ein gutes Mahl, und beim Glase echten Tiroler Weines wurde die Stimmung bald sehr animiert. Der Herr Pfarrer dankte in seinem Trinkspruche der S. Prag für die Fürsorge um das Matscherthal und die Karlsbaderhütte und gedachte auch der grossen Verdienste um die alpine Sache des Obmannes der S. Prag, Herrn Johann Stüdl, sowie des wohlthätigen Förderers des Matscherthales Herrn Franz Höller. Herr Höller dankte im Namen der S. Prag für diese Ehrung, gab seiner Freude darüber Ausdruck, dass der Hüttenbau so überaus zufriedenstellend gelungen ist, sprach den Bauführern, sowie den anwesenden Arbeitern seine vollste Anerkennung aus und brachte schliesslich sein Glas dem unermüdlichen Beschützer der alpinen Sectionsarbeiten, Herrn P. Simon Gutgsöll. Der ebenfalls anwesende Bergführer Renner aus Matsch sprach im Namen der Führer für die vielen Wohlthaten, die die S. Prag, sowie der Gesammtverein dem Matscherthale erwiesen, innigsten Dank aus und gab der Hoffnung Ausdruck, dass nunmehr durch die Vergrösserung der Karlsbaderhütte auch dieses Thal dem grossen Touristenverkehre erschlossen wird. Zum Schlusse brachte Herr Höller noch sein Glas auf das fernere Gedeihen des D. u. Oe. Alpenvereins, womit die einfache, aber würdige Feier beendet war. Vergnügt über den in jeder Hinsicht gelungenen Bau stieg die Gesellschaft wieder zu Thale.

Wege der S. Krain in den Julischen Alpen und Karawanken. Der Weg vom Kotthale zum Deschmannhause, welcher im Jahre 1899 vom Thalschlusse bis zum Beginne des Pekels gründlich ausgebessert worden ist, wurde im September d. J. im weiteren Verlaufe vom Beginne des Pekels (beim Riesenschneepegel) bis zum Schutzhause auf der Westseite der grossen Dolinen neu angelegt, so dass diese Strecke nunmehr sowohl an der Ostwie an der Westseite begangen werden kann. Der sogenannte Travnikweg von den Weissenfelser Seen auf den Manhart wurde gründlich ausgebessert und an mehreren Stellen mit Drahtseilen versehen. Kleine Verbesserungen erfuhren die Wege vom Deschmannhause zur Krederca, von Kronau in die Kleine Pischenza und die Geländeranlagen beim Savicawasserfalle. Neu-, beziehungsweise nachbezeichnet (roth) wurden ausser dem obigen Triglavwege (Mojstrana—Deschmannhaus—Krederca) und dem Travnikwege (Weissenfels, beziehungsweise Ratschach—Weissenfelser Seen—Manharthütte) noch die Wege vom Bahnhofe in Lengenfeld über Mojstrana zum Peričnikfall und weiter auf den Luknapass; vom Deschmannhause auf den Begunski vrh; von Kronau zum Martulikfalle und nach Za-akam und von Kronau über den Mojstrovkapass (neue Schutzhütte) zur Baumbachhütte in der Trenta, nebst dem Abstecher vom letzteren Wege zu den Quellen des Isonzo. In den Karawanken wurden an den Golicawegen und an dem Kammwege Mittagskogel—Baba kleine Verbesserungen ausgeführt.

Einen neuen Weg auf die Scesaplana will die S. Prättigau des Schweizer Alpen-Club bauen, und zwar soll dies ein directer Weg von der schweizerischen Scesaplanahütte zum Gipfel werden. Nach der „Alpina" wird dieser Weg von der Hütte steil über Rasen emporführen und nach 20 Min. die Felsen erreichen, welche umfangreiche Sprengarbeiten nöthig machen. Schliesslich geht man auf Rasenbändern zum Gletscherrand, wo der neue Weg sich mit dem Straussweg vereinigt, und auf letzterem zur Spitze. Der Anstieg wird nach Fertigstellung der Verbesserungsarbeiten, die im Sommer 1901 durchgeführt werden sollen, ca. 2 St. von der Hütte aus in Anspruch nehmen.

Die Schlernhäuser der S. Bozen sind seit 8. October geschlossen. Infolge der häufigen Hütteneinbrüche sind alle Essmittel und Getränke zu Thal geschafft worden, so dass jeder Besucher sich selbst mit Proviant versehen muss. Auch die

Hüttencasse ist aufgelassen worden. Die Gebühren beliebe man direct und mittelst Post an die S. Bozen gelangen zu lassen.

Verkehr und Unterkunft.

Glocknerhausstrasse. Am 20. August veranstaltete die S. Klagenfurt anlässlich des hundertjährigen Jubiläums der ersten Glocknerbesteigung im Einvernehmen mit dem Oesterr. Alpen-Club eine Gedenkfeier in der Erzherzog Johann-Hütte auf der Adlersruhe, an die sich am 21. August das Fest des ersten Spatenstiches auf der zu erbauenden Fahrstrasse nächst dem Glocknerhause schloss. Zur Theilnahme hatten sich etwa 25 Touristen aus Klagenfurt eingefunden, welche am 20. August gegen Mittag in Heiligenblut eintrafen. Von hier aus stieg ein grosser Theil am gleichen Tage zur Hütte auf der Adlersruhe auf, in deren gastlichen und gemüthlichen Räumen noch bis in die späte Nacht fröhliche Geselligkeit herrschte. Der Obmann der S. Klagenfurt, Herr Dr. v. Kleinmayr, gedachte nach einem Rückblicke über die Geschichte der ersten Glocknerbesteigung des Oesterr. Alpen-Club, als jenes Vereines, welcher durch seinen prächtigen Hüttenbau — den jetzt zweithöchsten in den Ostalpen — sehr viel zur Erleichterung der Besteigung und somit zur Erschliessung des Berges beigetragen habe. Ein dreifaches Heil dem thatkräftigen Alpen-Club fand begeisterten Zuruf. Der anwesende Vertreter des Alpen-Club, Herr H. Krempel, dankte namens seines Vereins und hiess die Gäste herzlich willkommen. Am 21. morgens wurde gemeinsam der Anstieg auf den Glocknergipfel unternommen und nach dem Glocknerhause über den Hoffmannsweg abgestiegen. Beim Glocknerhause, welches an diesem Tage von Touristen gut besucht war, hatten sich aus Heiligenblut der Pfarrer, Herr Markowitz, und P. Wagner, die Vertreter der Strassenbauunternehmung und Bauleitung, alle Bergführer, die Musikcapelle und der Gesangverein aus Döllach, sowie viele Zuseher von Heiligenblut eingefunden. Nächst dem Hause war im Endpunkte der Strasse ein kleiner Baldachin errichtet, unter welchem die Feierlichkeit vorgenommen wurde. P. Wagner eröffnete den Festact mit einer zündenden Ansprache, in der er die Verdienste des Alpenvereins um das Thal von Heiligenblut hervorhob und Gottes Segen für das neue Unternehmen erflehte. Hierauf schilderte Dr. v. Kleinmayr namens der S. Klagenfurt die Vorarbeiten für den Strassenbau, welche von der Section als Widmung zum Regierungsjubiläum Sr. Majestät des Kaisers Franz Josef I. in Aussicht genommen war. Leider sei die Einhaltung des Termines nicht möglich gewesen; die Section werde aber dieses Werk, welches an dem Punkte endigt, wo seinerzeit die Kaiserin die Sänfte verliess, auch jetzt der Person des Monarchen widmen und erbitten, dass die Strasse den Namen „Kaiser Franz Josefs-Hochstrasse" führen dürfe. Brausende Hochrufe auf den Kaiser schlossen die Ansprache. Dann nahmen der Pfarrer von Heiligenblut und die Vertreter der Section den ersten Spatenstich auf der Strasse vor. Die Musikcapelle und der Gesangverein begleiteten die Feier in wirkungsvoller Weise durch ihre Vorträge. Zum Schlusse versammelten sich alle Theilnehmer im Glocknerhause zu einem Festmahle, das in fröhlichster Stimmung verlief, und nach dessen Beendigung der Abstieg nach Heiligenblut erfolgte. Die ganze Feier war vom Wetter begünstigt und fand in bester Stimmung und sehr gelungener Weise statt.

Neue alpine Telephonstellen. Am 15. September wurden die Telephonstellen Zürsch und Stuben der neuerrichteten Telegraphenleitung mit Telephonbetrieb Langen-Lech eröffnet.

Neues Telegraphenamt in Tirol. Am 8. October 1900 wurde in Volders bei Innsbruck eine ganzjährig wirksame Staatstelegraphenstation mit beschränktem Tagdienste eröffnet.

Ausrüstung.

Netzrucksack „Tasca". Mit Bezugnahme auf unsere Besprechung des neuen Netzrucksackes „Tasca" schreibt uns der Verfertiger desselben, dass er nunmehr diesen Netzrucksack mit längeren Schnüren, dann mit grösserem und auch stärkerem Geflecht herstellen lässt, und dass der Preis dieses — nun gewiss allen billigen Ansprüchen entsprechenden — Ausrüstungsstückes M. 2.— beträgt.

Unglücksfälle.

Unglücksfall auf dem Admonter Reichenstein. Am Sonntag den 14. October um 6 U. morgens verliessen in der Haltestelle Johnsbachthal im Gesäuse die Herren Gerichtsadjunct Dr. Ferdinand Müller und Ingenieur Felix Pott, beide Mitglieder der Akad. S. Wien, den von Wien gekommenen Personenzug und giengen nach Johnsbach, wo sie frühstückten und um 7 U. 30 aufbrachen, um den Reichenstein über das Todtenköpfel zu besteigen. Das bei Müller gefundene Tourenbuch enthält eine genaue Beschreibung dieser als sehr schwierig bekannten, bisher nur sehr wenig begangenen Route. Um 1 U. wurde der Gipfel des Reichensteins erreicht. Mit dieser Feststellung endigen Müller's Aufzeichnungen. Die beiden Alpinisten wurden am Montag in Wien vermisst und sofort umfassende Maassnahmen getroffen. Herr Hermann Pott, ein Bruder des Vermissten, bestieg am Dienstag mit zwei Johnsbacher Knechten im Schneesturm den Reichenstein und fand beide Touristen im Gipfelbuche eingetragen mit dem Vermerk „Reichenstein über das Todtenköpfel, Abstieg Südweg nach Johnsbach". Das Blatt im Buche war trocken, es hatte also zur Zeit dieser Eintragung wahrscheinlich noch nicht geregnet oder geschneit. Am Mittwoch durchforschten sechs Herren des alpinen Rettungs-Ausschusses in Wien, der Gefertigte und ein Gendarmeriepostenführer die Südwand, während die beiden Knechte die in Betracht kommenden Almen und Jagdhütten absuchten. Am Donnerstag fand ein Knecht hoch oben in der Südwand, bereits im eigentlichen Gipfelmassiv, Rucksack und Kappe Pott's und gleich darauf ihn selbst. Er hieng in aufrechter Stellung in einem engen Riss, dessen Wände seinen Unterleib sagittal fest zusammenpressten. Die Füsse hiengen ohne Halt frei herab, mit Ausnahme einer leichten Wunde an der Stirne war der ganze Körper, auch das knöcherne Becken, unverletzt, die unbehandschuhten Hände zeigten keine Schrunden, wie sie ein angestrengter Versuch, aus der Einklemmung sich herauszuheben, hätte nothwendig erzeugen müssen. Es muss also sofortige Bewusstlosigkeit eingetreten sein, die unmittelbar in den Erstickungstod, durch behinderte Athmung, übergieng. Erst als fünf Mann an dem Seile zogen, konnte der Körper aus den umklammernden Felsen herausgebracht werden. Am Samstag den 20. October fand der inzwischen herbeigerufene Raxführer Daniel Innthaler auch die Leiche des Dr. Müller. Der Körper lag beiläufig 40 m. höher als der Pott's am unteren Ende eines Kamines vollständig zugeschneit in halbsitzender Stellung. Die linke Hand war mit einem dicken Wollfäustling bekleidet, die rechte war bloss, doch lag der Handschuh daneben, auch unter dem Schnee vergraben. Hut und Rucksack fehlten, sie dürften vom Schnee bedeckt sein, der dort über 2 m. tief war. Müller wies nebst anderen Schädelwunden eine schwere Verletzung des linken Scheitelbeines und Blutung aus beiden Ohren auf. Sonst zeigte der Körper keine Verletzung. Der Tod muss sofort erfolgt sein. Beide Freunde wurden am Sonntag den 21. October beerdigt, Müller in Admont, Pott in Mauer bei Wien.

Die beiden Verunglückten waren als tüchtige und geübte Felskletterer bekannt, ihre Tourenverzeichnisse zählen weit über hundert Gipfel, vornehmlich der Dolomiten, in denen sie manchen neuen Aufstieg fanden. Seit zwei Jahren machten sie viele ihrer Ersteigungen ohne Führer. Ihre Ausrüstung war bis auf den Umstand, dass nur Müller ein Pickel hatte, vollständig. Der Aufstieg war nach den Aufzeichnungen Müller's sehr gut und auch sehr rasch vor sich gegangen. Die Taschenuhren geben über die Stunde des Unfalles keinen Aufschluss; sie waren beide abgelaufen und giengen, nachdem sie aufgezogen waren, weiter. Die Stelle, wo Müller gefunden wurde, wird bei gutem Wetter vom Gipfel aus in 20 Min. erreicht. Das Wetter war am Unglückstage vormittags zeitweise etwas unfreundlich, aber keineswegs schlecht, erst gegen 4 U. nachmittags wurden Partien, die andere Gipfel im Ennsthale bestiegen, von Nebel und Schneefall überfallen. Im Thale begann es um Mitternacht zu schneien. Ob die beiden Freunde von dem Wettersturze noch auf dem Gipfel überrascht wurden, ist nicht sicher, aber wahrscheinlich, denn sie nahmen sofort vom Gipfel weg eine falsche Richtung und giengen zu weit rechts, westlich, gegen die Wildscharte zu, ein Fehler, der bereits von vielen Partien gemacht wurde, da das Terrain dazu verleitet, wie überhaupt die Orientierung auf dem sonst für Geübte unschweren Südabstiege schon bei schönem Wetter ziemlich schwierig ist. Nun forcierten sie, wahrscheinlich durch das Unwetter angetrieben, statt zum Gipfel zurückzukehren, jene Reihe von Kaminen, in welchen ihre Leichen gefunden wurden. Innthaler fand ober Müller das Seil hängen. Der Eispickel war im Kamine verspreizt, das eine Ende des Seiles

darangeknüpft, an seinem unteren Ende hieng die leere Seilschlinge. Müller lag eine weitere Seillänge darunter. Dieser erschreckend sonderbare Befund lässt, da unmittelbar über Müller der Kamin keine besonderen Schwierigkeiten bietet, und da Pott unmöglich von der Fundstelle des Seiles oder der Müller's dorthin gestürzt sein kann, wo er gefunden wurde, sondern eine Strecke dazwischen gegangen sein muss, nur eine Deutung zu. Müller kletterte, vielleicht im Nebel oder Schneetreiben, ohne besondere Schwierigkeiten vor sich zu ahnen, unangeseilt und mit Fäustlingen an den Händen als Erster herab und kam beiläufig dort, wo das Seil hängend gefunden wurde, zum Sturze. Sein Gefährte seilte sich, durch den Unfall ausser Fassung gebracht, auf die oben beschriebene Art zu ihm ab, ohne zu bedenken, dass er sich dadurch von seinen einzigen Hilfsmitteln, dem einzigen Seil und dem einzigen Pickel, auf immer trennte, schlüpfte, unten angekommen, aus der Schlinge heraus und eilte zu Müller. Er mag ihn wohl noch aufgerichtet und ihm den Fäustling abgestreift haben, um den Puls zu fühlen. Dann stieg er weiter ab, um im nächsten Kamin, knapp bevor er leichtes Terrain erreichte, selbst seinen Tod zu finden.

In den beiden jungen Männern sind zwei begeisterte Alpinisten von uns gegangen, zwei Menschen, denen der Verkehr mit der Natur im Hochgebirge und auch der Kampf mit seinen Gefahren als der höchste Lebensgenuss erschien. Ehre ihrem Andenken!

Es ist ein Herzensbedürfniss aller Hinterbliebenen, der Verwandten und Freunde, auch an dieser Stelle Allen, die sich an den Rettungsversuchen betheiligten, voran dem Alpinen Rettungs-Ausschuss, seinem Leiter Herrn Krempel und dem Obmanne der Admonter Filiale, Herrn Bürgermeister C. R. Pongratz, den wärmsten Dank zu sagen.

Dr. Albert Stradal, Akad. S. Wien und S. Austria.

Absturz im Kaisergebirge. Im Kaisergebirge verunglückte am 14. October Herr Ingenieur Ferdinand Köll aus München durch Absturz von der Todtensesselspitze. Von Seite des Begleiters des Verunglückten, Herrn Cand. techn. Walfried Marx, gieng dem „Alpinen Rettungs-Ausschuss München" folgender authentischer Bericht zu: „Wir verliessen am Sonntag den 14. d. M. Hinterbärenbad um 8 U. 45 morgens und langten um 10 U. 40 beim Einstieg zur Todtensesselspitze an. Nach kurzer Rast begannen wir den Aufstieg, bei welchem wir angeseilt giengen. Um 1 U. 45 kamen wir bei dem bekannten schweren Ueberhang kurz unter dem Gipfel an. An dieser Stelle zieht, im Sinne des Anstieges, nach rechts ein Band, welches mein Freund Köll als für den weiteren Anstieg geeignet bezeichnete. Da ich genau wusste, dass der oben erwähnte Ueberhang zu passieren sei, bat ich meinen Freund verschiedene Male und dringend, mir nachzugeben und mir zu folgen. Da er jedoch ganz bestimmt Recht zu haben glaubte, rief er mir zu: ‚Da geht's hinauf!' Ich verneinte dies und bat ihn noch mehrmals, mir zu folgen, worauf er mir zurief, ich sollte nur weitersteigen, er gehe zum Grat und von da zur Spitze. Daraufhin seilte er sich, trotz meiner Gegenvorstellungen, von mir los. So entschloss ich mich, allein weiterzusteigen. Während dieser Zeit erblickte ich meinen Freund noch einmal, wie er über sehr brüchige Schrofen aufwärts stieg, und bot ihm von hier aus noch einmal Seilhilfe an. Er gab mir aber keine Antwort und stieg weiter. Um 2 U. erreichte ich den Gipfel des Todtensessels, von wo ich sofort wieder den Abstieg antrat. Auch während des Abstieges suchte ich meinem Begleiter durch Rufen und Pfeifen Signale zu geben, bekam jedoch keine Antwort. Das Wetter wurde schlechter, und ich beschleunigte meinen Abstieg. Bereits um 3 U. war ich wieder beim Einstieg und den dort zurückgelassenen Rucksäcken und Pickeln und ersah, da die Sachen noch unberührt waren, dass sich mein Freund noch in den Felsen befand. Hier wartete ich Dreiviertelstunden, und nachdem dichter Nebel und Graupeln einfielen, und da meine hier gegebenen Rufe wieder unerwidert blieben, entschloss ich mich um 3 U. 45 zur Rückkehr nach Hinterbärenbad, wo ich um 5 U. 15 ankam. Nachdem ich dort bis 8 U. das Eintreffen meines Freundes vergeblich erwartet hatte, telephonierte ich um die Führer, welche am nächsten Morgen zwischen 9 U. und 9 U. 30 im Anton Karg-Hause eintrafen. Um 10 U. brach die Suchpartie auf und kam um 11 U. 45 in die Nähe des Einstieges. Führer Tavernaro, der vorausgieng, erblickte zuerst den Verunglückten, 40 m. unterhalb der Felsen, in der Richtung des Einstieges auf dem Geröll liegend. Die Verletzungen der Leiche lassen bestimmt annehmen, dass der Tod sofort eingetreten war. Die Uhr des Verunglückten war verloren gegangen, ebenso der Hut. Der Absturz scheint erst am Tage nach dem Aufstiege erfolgt zu sein, da die Spuren des abgefallenen Körpers noch frisch in dem in der Nacht gefallenen Schnee sich zeigten. Die Führer besorgten die Bergung der Leiche, welche nach Kufstein gebracht und dort auch beigesetzt wurde." Der „Alpine Rettungs-Ausschuss München" bemerkt zu den Anführungen des Herrn Marx noch, dass die beiden Touristen dieser schwierigen Tour gewachsen waren, aber auch, und zwar mit vollem Rechte, dass sich der Unfall nicht hätte ereignen können, wenn von der üblichen Gepflogenheit: eine einmal gemeinschaftlich angetretene Tour auch gemeinsam zu Ende zu führen, nicht abgegangen worden wäre. Dass die von Herrn Marx abgegebenen Rufe ungehört blieben, dürfte, nach den Mittheilungen des Rettungs-Ausschusses, seinen Grund in der infolge einer Ohrenoperation zurückgebliebenen Schwerhörigkeit des Verunglückten gehabt haben.

Auf der Barre des Ecrins (Dauphiné) fanden, wie die „Alpina" meldet, am 8. August drei Menschen ihren Tod. Eine aus Prof. Mestrallet-Marseille, Thore und Lambert-Vallouise und den Führern Pierre und Eugène Estienne bestehende Partie kam beim Abstieg von dem Gipfel in der Nähe des Whimpercouloirs in ein schweres Unwetter und verlor infolge dessen viel Zeit durch Suchen des Weges und bei Ueberschreiten des Bergschrundes. Plötzlich glitt Mestrallet auf dem steilen, vergletscherten Hange aus und riss die Uebrigen mit. Der Fall endete verhältnissmässig glücklich im Schnee unterhalb des Schrundes; nur Pierre Estienne hatte drei Rippen gebrochen. Bald kam die Nacht, welche man unter vielen Leiden verbrachte. Die Kälte war gross und die Lebensmitteln hatte man, wie üblich, auf dem Col des Ecrins zurückgelassen. Am Morgen wurde der Abstieg versucht, aber Mestrallet und Thore vermochten vor Erschöpfung nicht vorwärts zu kommen. Eugène und Lambert entschlossen sich nun, schnell in das Thal hinabzusteigen, um Lebensmitteln und Hilfe zu holen; fatalerweise stürzte hiebei Lambert in eine Spalte und konnte nur mit Mühe herausgezogen werden. Als Eugène Lebensmitteln geholt hatte, trat er wieder den Aufstieg an, aber er fand die beiden Touristen und seinen Bruder Pierre bereits todt. Beim Abstieg in das Thal fiel der Führer Eugène dreimal in Gletscherspalten, vermochte sich aber jedesmal wieder herauszuarbeiten. Offenbar waren die zwei verunglückten Touristen für diese Tour nicht genügend geübt und ausdauernd, und es hätte, wenn sie die Fahrt durchaus durchführen wollten, mindestens für jeden Theilnehmer ein Führer gehört. Ob die Verunglückten genügend ausgerüstet waren, ist aus dem Berichte nicht zu ersehen, wahrscheinlich aber war das nicht der Fall.

Durch eine Lawine getödtet. Wie dem „N. W. T." aus Zürich gemeldet wurde, sind am 4. October der Student Trechsel und der Führer Johann Reichen aus Kandersteg bei der Besteigung des Morgenhorns angeblich durch eine Lawine erschlagen worden. Es wurden mehrere Hilfsexpeditionen ausgerüstet, welche die beiden Leichen auch auffanden. — Einer anderen Meldung zufolge dürfte das Unglück durch Einbrechen in eine Gletscherspalte geschehen sein, denn nach diesem Berichte fand man die Beiden todt in einer Spalte. Trechsel war unter dem Führer in kauernder Stellung, Führer Reichen stand aufrecht, woraus man schloss, dass derselbe Rettungsversuche unternommen habe. Das Morgenhorn ist einer der höheren Gipfel (3629 m.) in der Blümlisalp Gruppe des Berner Oberlandes.

Bei St. Gervais-les-Bains unternahmen drei Lehrer einen Ausflug auf die Aiguille de Warens (2722 m.). Kurz nach Verlassen des Gipfels machte der 31jährige M. Hugard einen falschen Schritt und stürzte. Die beiden Anderen fanden nach langem Suchen den Abgestürzten todt am Fusse einer Felswand.

Unfall in der Pala Gruppe. Wie die „Oesterr. Alpen-Zeitung" meldet, ist am 5. September in der vom Passo di Ball in das Val di Roda ziehenden Schlucht ein Geistlicher mit seinem Führer verunglückt. Der erwähnte Priester und ein zweiter Herr waren mit einem Führer von Primiero durch das Val Pravitale und über den Passo di Ball gegangen, von wo sie nach S. Martino absteigen wollten. In der Schlucht, die in das Val di Roda hinabzieht, lag harter Schnee, der an der steilsten Stelle von beiden Seiten her stark unterhöhlt war, so dass nur in der Mitte eine schmale Brücke blieb. Damit die Herren

diese Brücke sicher passieren konnten, seilte der Führer zuerst den einen, den Geistlichen an, und liess ihn vorausgehen. Dieser glitt nun entweder aus, oder er brach durch den unterhöhlten Schnee und riss den offenbar ungenügend versicherten Führer mit. Beide stürzten ca. 5 m. über den Schnee auf eine Felsplatte und rutschten dann noch ca. 15 m. in die Kluft zwischen Schnee und Fels. Der Geistliche brach ein Bein und einen Arm, der Führer trug eine bedeutende Kopfwunde davon. Er hatte noch die Kraft, sich wieder emporzuarbeiten und nach S. Martino um Hilfe zu eilen. Von dort brachen sieben Führer auf, welche in aufopferndster Weise den Verunglückten über die schwierige Scaletta nach S. Martino brachten. Der zweite Begleiter war über den Passo di Ball nach Primiero zurückgekehrt. Da er aber keine Nachricht gegeben hatte, so wurde auch nach ihm gesucht und er durch die Führer erst in Primiero angetroffen. Die Verantwortung für diesen Unfall trifft den Führer, der nicht genügend vorsichtig war.

Auf dem Hochgang nächst der Schwarzenberghütte (Glockner Gruppe) hat sich angeblich ein 14jähriger Gymnasiast am 9. September durch Absturz schwere Verletzungen zugezogen, wovon auch wir nach Meldungen der Tagesblätter berichteten. Wie uns nun der Vorstand unserer S. Fusch gefälligst mittheilt, hat sich dieser Unfall gar nicht im Fuscherthale, also auch nicht auf dem Hochgang, sondern im Kaprunerthale nächst dem Moserboden ereignet.

Allerlei.

Verein zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen. Der Ausschuss, dessen Thätigkeit mit der Eintragung des Vereins in das Vereinsregister begann, konnte sich dank des wachsenden Interesses, das im Laufe des kommenden Winters wohl noch eine weit grössere Anzahl Sectionen und Einzelmitglieder zum Beitritte veranlassen wird, bereits mit dem Gedanken einer namhaften Subventionierung der Alpengärten befassen, welche Prof. Dr. Goebel auf dem Schachen und Prof. Dr. Ritter v. Wettstein im Gschnitzthale zu errichten im Begriffe sind. Namentlich das erstere, umfangreichere und mehr populären Ansprüchen angepasste Object bedarf der Unterstützung, nachdem auch ein einfaches Blockhaus, das den Besuchern den Aufenthalt erleichtern, dem Fachmann und Gärtner zur Unterkunft dienen soll, mit Beginn der nächsten Reisezeit daselbst eröffnet werden wird. Die rechtlichen Verhältnisse des Vereins solchen subventionierten Objecten gegenüber werden in ähnlicher Weise geregelt, wie sie der D. u. Oe. Alpenverein in seine Weg- und Hüttenbauordnung aufgenommen hat. Auch dem Gedanken, auf dem Schneeberg oder der Rax einen Alpenpflanzengarten zu errichten, ist der Ausschuss nähergetreten, und zwar gelegentlich der in Bamberg abgehaltenen Berathungen, denen beizuwohnen die beiden Herren aus München und Wien sich der grossen Mühe unterzogen. Die Ausführung eines schwebenden Projectes, die Errichtung eines Observatoriums auf dem Schneeberge, wird auch jene Idee spruchreif machen. Schliesslich möge zur Kenntniss gelangen, dass die Anlage eines die gesammte Alpenflora umfassenden Herbariums geplant ist. Alle Freunde der Sache werden sich durch ihre Beihilfe den dauernden Dank des Vereins erwerben. Herr Prof. Dr. Ritter v. Wettstein wird die Erörterung gewisser pflanzengeographischer Fragen in die Wege leiten. *Dr. Bindel.*

Die alpine Rettungsgesellschaft in Innsbruck erhielt auf der im September d. J. zu Breslau abgehaltenen Ausstellung von auf das Sanitäts- und Rettungswesen Bezug habenden Gegenständen das Ehrendiplom zur Goldenen Medaille zuerkannt. Der Vorstand Dr. Margreiter hielt gelegentlich des gleichzeitig veranstalteten vierten deutschen Samaritertages einen Vortrag über die Organisation der Rettungsgesellschaft. Anlässlich der erwähnten Auszeichnung richtete der Herr Bürgermeister von Innsbruck ein sehr schmeichelhaftes Schreiben an die Alpine Rettungsgesellschaft, in welchem er derselben namens der Stadt Innsbruck für die bisherige selbstlose und erfolgreiche Thätigkeit den besten Dank ausspricht und sie der Unterstützung der Stadtvertretung versichert.

Alpiner Rettungs-Ausschuss in Wien. Da der diesjährige Obmann Dr. E. Witlaczil wegen seiner Uebersiedlung nach Graz gezwungen war, den Vorsitz vorzeitig an den Obmann-Stellvertreter und nächstjährigen Obmann Herrn K. Meindl, Wien, VII., Burggasse 96 (als Vertreter der „Ennsthaler"), zu übergeben, und bei dem Umstande, dass der jeweilige Obmann, welcher ja die Geschäfte grösstentheils selbstständig besorgt, satzungsgemäss verpflichtet ist, den Jahresbericht zu erstatten und Rechnung zu legen, so wird dies im Folgenden, wenn auch etwas verfrüht, gethan.

Die Bestellung eines besonderen Leiters der Rettungsarbeiten bewährt sich vollständig; als solcher wird auch weiterhin der durch seine Opferwilligkeit und seinen Pflichteifer allseits bekannte Herr H. Krempel, Wien, I., Bauernmarkt 11, thätig sein, an welchen alle auf alpine Unfälle im Wiener Ausflugsgebiete bezüglichen Nachrichten einzusenden sind. Diese Neuerung, ebenso wie einige andere Abweichungen von den Statuten, welche sich durch die Praxis ergeben haben, machten eine Aenderung der in den Grundzügen sich trefflich bewährenden Satzungen nothwendig. Das diesbezügliche Referat des Gefertigten wurde in einer Herbstsitzung des Ausschusses bereits durchberathen und ist zur Annahme gelangt. Es wurde weiter der neue alpine Verein „Naturfreunde" in den Ausschuss aufgenommen. Die im letzten Berichte genannten Orte wurden mit Tragbahren, die Local- und Meldestellen mit sie bezeichnenden Metalltafeln versehen. Durch alles das hat der Alpine Rettungs-Ausschuss eine weitere Ausgestaltung erfahren; einen Beweis der Schätzung in weiteren Kreisen hat er auch dadurch erhalten, dass das Quartett Kristen zu seinen Gunsten eine Akademie veranstaltete, welche ihm einen nennenswerthen Beitrag zubrachte.

Leider hatte der Wiener Alpine Rettungs-Ausschuss in der abgelaufenen Periode vielfach Gelegenheit, bei Unfällen einzugreifen. Die Unfallschronik beginnt mit dem Unglücke Hassler auf der Rax, bei welchem der verdienstvolle Leiter unserer Localstelle Reichenau, Herr H. Staiger, eine umfassende Rettungsaction durchführte. Auch zu Pfingsten ereigneten sich im Raxgebiete zwei, glücklicherweise minder belangreiche Unfälle, bei welchen der Alpine Rettungs-Ausschuss ebenfalls thätig eingriff. Zu Pfingsten wurde die Partie Wawřinec-Jakubek vermisst, welche ganz überflüssige Nachforschungen verursachte. Seit Ende Juni wird Pastor Füllkruss auf dem Natterriegel vermisst; an den bisher erfolgten Nachforschungen betheiligte sich die Localstelle Ennsthal-Admont unter Führung ihres stets hilfsbereiten und bewährten Obmannes Herrn C. R. Pongratz. Anfangs Juli wurde an der Dachstein-Südwand eine Partie von vier Wiener Touristen vermisst, welcher ebenfalls nachgeforscht wurde. Fast zu derselben Zeit fiel auf dem Schneeberge das Unglück Bann vor; anlässlich desselben wurden mehrere Expeditionen ausgerüstet. Bei den Unglücksfällen im Rax-Schneeberggebiete thaten sich auch Herr Postencommandant Höllersberger in Reichenau und Herr Förster Pokorny in Kaiserbrunn in selbstloser Weise hervor. Anfangs August wurde eine Partie von vier Personen vermisst, die schliesslich an der Nordwand der Planspitze gefunden wurde. Das Ende des August brachte den Absturz der zwei Brüder Lampl an der Steinkarspitze in den Niederen Tauern, bei welchem unsere neue Localstelle Ramsau unter Leitung des Herrn Jungmayr Gelegenheit fand, sich zu bethätigen. Anfang October wurde ein Tourist auf dem Buchstein vermisst. Da über die schwereren Unfälle die obengenannten Leiter unserer Localstellen bereits jeweilig in den alpinen Blättern Bericht erstattet haben, sei bezüglich der Einzelheiten auf jene Berichte verwiesen.

Die Säckelgebahrung bis 8. October 1900 war die folgende:

Einnahmen:	K	Ausgaben:	K
Saldovortrag . . .	2981.92	Dem Leiter der Rettungsarbeiten (Dispositionsfond) . .	500.—
Vereinsbeiträge . .	1016.40	Tragbahren	292.—
Spenden	178.50	Metalltafeln	228.46
Zinsen pro 1899 . .	51.26	Kleine Ausgaben . .	26.10
Summe K	4228.08	Summe K	1046.56
— „	1046.56		
Vermögen K	3181.52		

Die Rechnung über den Dispositionsfond des Leiters der Rettungsarbeiten per K 500.— stellt sich so, dass Gesammtausgaben von K 462.09 durch Rückvergütungen Einnahmen von K 215.36 gegenüberstehen, so dass sich ein Activrest von K 253.27 ergiebt, um welchen sich das oben angegebene Vermögen vergrössert. Es ist ausserdem zu hoffen, dass auch die restlichen Ausgaben aus dem Dispositionsfond grösstentheils noch hereingebracht werden.

Spendenverzeichniss für die abgelaufene Periode: Quartett Kristen K 100.—, alpine Gesellschaft „Mürzthaler" K 30.—, Verein der Kunst- und Naturfreunde K 10.—, alpine Gesell-

schaften „Gamsveigerl“ K 10.—, „D'Alpenflöh“ K 10.—, „Alpenrose“ K 10.—, „D'Freiner“ K 4.—, die Herren Jos. Sitzamstein K 2.—, Bauer jun. K 1.—, Willfort K 1.—, E. Tanzer K —.50. *Dr. Emanuel Witlaczil.*

Einbruch in die Rudolfshütte. Am 20. October erhielt die S. Austria die Drahtnachricht, dass die Rudolfshütte am Weissee (Kalser Tauern) erbrochen, der Thäter jedoch verhaftet sei. Ein Brief des Hüttenwartes Schernthaner in Uttendorf (Pinzgau) berichtete sodann, dass ihm durch einen Jäger die Nachricht von dem Hütteneinbruche zugekommen und er gleich am nächsten Morgen zur Rudolfshütte aufgebrochen sei. In der Hütte fand er einen Mann, den er als den Jäger Peter Schneider aus Kals erkannte. Dieser hatte auf einem Jagdgange in einer Alphütte einen Mann getroffen, der Conserven kochte und ihm Mehreres zum Kaufe anbot. Der Jäger hatte Verdacht geschöpft, war zur Rudolfshütte geeilt und hatte diese erbrochen gefunden. Schernthaner veranlasste den Jäger, sofort nach Kals zurückzukehren und die Gendarmerie zu verständigen, was dieser sogleich ausführte. Kurz darauf langte die Drahtnachricht ein, dass der Thäter verhaftet worden sei. Der Schaden wird auf etwa K 100.— veranschlagt.

Die Bambergerhütte erbrochen. Herr Generalarzt Dr. Heimpel-München, der am 2. October mit seiner Frau und dem Führer Senoner von Wolkenstein zur Bambergerhütte kam, fand diese erbrochen und zum Theile beraubt. Das Fenster des Damenzimmers, dessen Laden mit starken Holzpfählen eingestossen wurden, war zerbrochen und dann geöffnet worden, nachdem vorher das Eisengitter auseinander gebogen worden war. Das Schloss der Thür lag zerbrochen auf dem Boden. Die Casse war erbrochen, alle Kästen und die Conservenvorräthe waren durcheinander gewühlt. Gestohlen wurden zwei Bettdecken, das Barometer und die Weckeruhr; die Casse enthielt kein Geld, da der Hüttenwart sie unmittelbar vorher entleert hatte. Hoffentlich werden die zwei Bettdecken mit den mehrfach eingewebten Buchstaben des D. u. Oe. Alpenvereins auf die Spur des Verbrechers führen.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Alpine Journal. Das Heft 149 enthält an erster Stelle einen sehr interessanten Aufsatz von Douglas W. Freshfield mit einer Karte und neun vortrefflichen Ansichten über seine Rundreise um den Kanchinjinga. Werthvoll sind die Bemerkungen des Herrn Freshfield über den Einfluss der verdünnten Luft auf die ca. 50 Theilnehmer der Expedition, die er zu beobachten umsomehr Gelegenheit hatte, als ein Pass von 21.000 engl. Fuss unter schwierigen Schneeverhältnissen überschritten und zweimal in einer Höhe von 20.000 Fuss übernachtet werden musste. Er kommt zu dem Schlusse, dass eine grosse Anzahl Menschen Höhen von 22.000 Fuss ganz gut erreichen können, wenn in Bezug auf Diät, Marschtempo und Ruhe keine Fehler gemacht werden. Nach der Meinung des Herrn Freshfield steht selbst der Erreichung von Höhen bis zu 29.000 Fuss unter obigen Voraussetzungen nichts im Wege. — Herr Claude Wilson bringt einen Aufsatz über die Dent d'Hérens von Breuil nach Prarayé mit Notizen über den Valtournanche-Valpelinekamm, und Herr W. C. Compton setzt die Beschreibung seiner Touren südlich vom Titlis fort. — Ein Aufsatz des Herrn A. Cust „Zwischen Fusio und Veglia“ behandelt die Spitzen und Uebergänge des wenig begangenen Gebietes östlich und südöstlich vom St. Gotthard. — Berichte über die photographische Ausstellung des Alpine Club, die Ausstellung von Himalaya-Photographien, alpine Notizen, Besprechungen neuer alpiner Werke und ein Bericht über die Verhandlungen des Alpine Club beschliessen das Heft.

C. W. P.

Literaturverzeichniss für das III. Vierteljahr 1900.

Von Dr. **Josef Donabaum** in Wien.

(Schluss.)

Schweizer und Italienische Westalpen.

Arnold, Urnerboden—Märenberge—Glattalp (Alp., S. 106).
Blodig und Stopper, Diablerets (Alp., S. 136).
Bosshardt, Vom Bifertenstock (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 325).
Bouchard, Excursion en Gruyère et ascension de la Hochmatt (A. C. A. F., XXVI, S. 218).
Brusoni, Da Milano a Lucerna. Bellinzona, 500 S., 14 Karten, 5 Pläne, 1 Panorama, 130 Abb. 5 Fr.
Chiovenda, Una via di discesa dal Pizzo Bianco (R. M., S. 283).
Colombino, Grauhaupt o Testa Grigia (R. M., S. 286).
Compton, At the back of Titlis and other places (A. J., XX, S. 196).
Coolidge, Walks and excursions in the Valley of Grindelwald. Grindelwald, 64 S. Deutsche Ausgabe mit dem Titel: Illustrierter Führer von Grindelwald; französische mit dem Titel: Guide de Grindelwald. à 2 Fr.
Cust, Between Fusio and Veglia (A. J., XX, S. 204).
Eberli, Balfrinhorn über den nordwestlichen Grat (Alp., S. 115).
Europe, Illustrated. Nr. 175: Bürgenstock. 31 S. 50 Ct.
Facetti e Ongania, Nordend (M. Rosa). Traversata dalla C. Marinelli alla C. Betemps (R. M., S. 286).
Fankhauser, Von Mountet zur Weisshornhütte (Alpina, S. 131).
Farner, Der Mürtschenstock (Alp., S. 98).
Flender, Fahrten im Clubgebiete (Jb. d. S. A.-C., S. 11).
Flender, Erste Begehung des Nordgrates des M. Rosa (Oe. A.-Z., S. 161).
Fleury, Le Finsteraarhorn (A. C. A. F., XXVI, S. 78).
Führer durch Zürich und Umgebung. Zürich. 63 S. 60 Ct.
G. P., Der Gornergrat (Naturfreund, S. 53).
Ginella-Hool, Eine Glärnischfahrt (Alp., S. 132).
Guida-Itinerario alle prealpi Bergamaschi compreso la Valsassina ed i passi alla Valtellina ed alla Valcamonica. 3. ed. per cura della sezione di Bergamo del Club Alpino Italiano. Milano. XLVIII-226 S. 6 L. 50.
Helbling, Wanderungen in den Saaser Bergen (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 89).
J. B. S., Der Gamsberg (Alp., S. 90).
Jenny, Calanda-Panorama, aufgenommen im Auftrage der S. Rhaetia des S. A.-C. 20·5 × 279. Zürich. 2 Fr.
Labhardt, Traversierung des Zinal-Rothhorns (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 79).
Lechner, Das Oberengadin in der Vergangenheit und Gegenwart. Leipzig. VIII—188 S. 3 M.
Oberto, Ascensione notturna della Dufourspitze da Macugnaga (R. M., S. 245).
Padovani and Gallo, Illustrated Guide to the Valleys of the Biellese Region to the South of Monte Rosa. Torino. 100 S. 1 L. 25.
Perondi, Pizzo di Bernina e Passo di Scerscen (R. M., S. 287).
Pertusi e Ratti, Guida illustrata pel villeggiante in Biellese. 2. ed. Torino. 300 S. 3 L. 50.
Pozzoni, Brunate e i suoi dintorni. Como. 120 S.
Queyras, De Grindelwald a Brigue per la Jungfrau e la Concordia (R. M., Nr. 5).
Sauvage, Le Rothhorn de Zinal (A. C. A. F., XXVI, S. 113).
Schenkel, Eine Besteigung des Piz Tavrü und des Piz Murtaröl (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 3).
Schiess-Gemuseus, Reiseerinnerungen aus dem Clubgebiete (Ofenpass Gruppe) (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 18).
Schweizer, Der Churfirst (Alp., S. 78).
Schweizer, Stammerspitze, Tinzenhorn, Piz Kesch (Alp., S. 122).
Scudolanzoni, Garré und Mariani, Pizzo Ligoncio. Traversata dalla C. Volta al Masino (R. M., S. 286).
Sectionstouren: Hochgebirgstour der S. Burgdorf: Dent de Morcles. Touren der S. Lägern: Lochberg, Titlis (Alp., S. 136).
Tödi. Neuer Weg von der Fridolinshütte (Alp., S. 98).
Thomann, Vom Uto zum Ewigschneehorn (Alp., S. 73, 81).

Walder, Aus dem Vereinagebiet (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 33).
Wanderbilder, Europäische: Arbenz, Der Curort Walzenhausen, 32 S.; Lechner, Pontresina, 32 S.; Ragaz-Pfäfers (französisch), 34 S.; Türler, Rigi (deutsch und französisch), 36 S.; à 50 Ct.
Weisz, Aus den Zermatter Bergen (Oe. T.-Z., S. 157, 169).
Whymper, A Guide to Zermatt. 4. éd. XIV—224 S. Genève. 3 Fr. 50.
Wiggerthal und Sempachersee, Illustrierter Führer, herausg. von der S. Zofingen des Schweizer Alpen-Club.
Wilson, The Dent d'Hérens from Breuil to Prarayé (with notes on the Valtournanche-Valpelline Ridge) (A. J., XX, S. 184).
Wyss, Die neue Clubhütte auf dem Ober-Hüfiälple im Maderanerthale (Jb. d. S. A.-C., XXXV, S. 332).
Zidimeco, La valle Seriana (Da Bergamo a Candino e Clusone). Milano. 78 S. 1 L.
Zürich Pittoresque, 12 tableaux avec 75 vues de Zürich et environs. 24 × 32 cm. Zürich. 3 Fr.

Weg- und Hüttenbauten:

Matterhornhütte (Alp., S. 75), Claridahütte (Alp., S. 95), Weisshornhütte (Alp., S. 91, 111), C. K.: Die neue Dossenhütte (Alp., S. 101), Zur Subvention der Segnes- und Calandahütte (Alp., S. 104, 113), Gaulihütte (Alp., S. 91), Rifugio ai Laghi Gemelli (R. M., S. 252), Capanna Volta (R. M., S. 295), Wegbauten an den Churfirstenpässen (Alp., S. 92), auf den Hohen Kasten (Alp., S. 124).

Führerwesen:

Verzeichniss der patentierten Bergführer des Cantons Uri (Alp., S. 89), Pflaum, Zur Führerangelegenheit betreffend Piz Roseg (Alp., S. 92), Entgegnung hierauf (Alp., S. 107).

Bayrische und Nordtiroler Kalkalpen.

Knechtl, Ums liebe Edelweiss. Auf den grossen Solstein (Naturfreund, S. 63).
Kohlgrub, Bad und Dorf im bayrischen Oberlande. Leipzig. 52 S. 50 Pf. (Woerl's Reisebücher).
Modlmayr, Oberstdorf im Allgäu. 5. Aufl. Leipzig. 1 M. (Woerl's Reisebücher).
Roggenhofer, Die nordöstlichen Lechthaler Alpen (M. A.-V., S. 185, 297).
Bettelwurfkamm (M. A.-V., S. 215).

Weg- und Hüttenbauten:

Wegbauten der S. Allgäu (M. A.-V., S. 154), Eröffnung der meteorologischen Station auf der Zugspitze (M. A.-V., S. 165), Hermann v. Barth-Hütte (M. A.-V., S. 153, 203), Otto Mayr-Hütte (M. A.-V., S. 217), Weg in der Kranebitterklamm (M. A.-V., S. 153).

Karten:

Karte des Zugspitzgebietes. 1 : 50.000. (Beilage zur „Geschichte der S. München".)
Brunn, Specialkarte des Karwendel- und Wettersteingebirges. München. 2 M. 50. (Ausgabe für das Wettersteingebirge allein 1 M. 50.)

Salzburger und Berchtesgadner Kalkalpen.

Barth, Auf verbotenen Wegen (Oe. A.-Z., S. 209).
Ein Tag in Salzburg. Kurzer Wegweiser für Salzburg und nächste Umgebung. 12. Aufl. Salzburg. 60 *h*.
Wintermayr, Zum Kaiserjubiläumshaus auf dem Hochkönig (Oe. T.-Z., S. 181).
Zeppezauer, Der Hohe Göll und sein Gebiet (Festschrift zur Feier der Eröffnung des Purtschellerhauses).

Weg- und Hüttenbauten:

Hinterbärenbadhaus (M. A.-V., S. 166), Gruttenhütte (M. A.-V., S. 191), Purtschellerhaus (M. A.-V., S. 201), Statzer-Schutzhaus auf dem Hundstein (Oe. T.-Z., S. 224).

Karten:

Karte vom Königssee und Umgebung, bearbeitet vom topographischen Bureau des königl. bayr. Generalstabes 1 : 25.000. München. 3 M. 75.

Nieder- und Oberösterreichisch-steirische Alpen.

Baum, Die Nordwand der Planspitze. Neuer Anstieg (G.-Fr., S. 95).
Bloch, Rauher Kamm und Eisloch (Oetscher) (Naturfreund, S. 73).
Gams, Festkogel (Nordwand) (Oe. A.-Z., S. 216).
Grohmann, Grosser Priel (Oe. A.-Z., S. 182).
Jahn, Grosser Buchstein. I. Besteigung der Admonter Frauenmauer über die Westwand (Oe. A.-Z., S. 180).
Jaroschek, Eine Rax-Erinnerung (Oe. T.-Z., S. 160).
Koller, Auf den Grossen Priel (Naturfreund, S. 74).
Matras, Hochlantsch und Hochalpe (Oe. T.-Z., S. 178).
Petermann, Im Bereiche der Schneebergbahn. Heft 1—6 (1/2: Fischauer Berge und Hohe Wand, 3: Puchberger Thal, 4/5 und 6: Schneeberg). Wien. à 40 *h*.
Petermann, Zur Nomenclatur des Schneeberggebietes (Oe. T.-Z., S. 217).
Pichl, Planspitze, Nordwand auf theilweise neuem Wege (Oe. A.-Z., S. 181).
Prodinger, Neue Touren (I. Pfaffenstein, erste Besteigung über die Südwand; II. Schwarzenstein, erste vollständige Begehung seines Nordgrates; III. Der Vordernberger Reichenstein, erste vollständige Traversierung der Seewand; IV. Der Hochschwab, neue Route durch die Südwand (Oe. T.-Z., S. 186, 196).
Radio-Radiis, Die Südwand der Mitterspitze (Dachstein-Südwand) (Oe. A.-Z., S. 237).
Richter, Auf den Hochwechsel (Naturfreund, S. 65).
Rohrauer, Das Warscheneck (Naturfreund, S. 85).
Verchunz, Der Admonter Reichenstein (G.-Fr., S. 120).
Voralpe und Gamsstein (M. A.-V., S. 204).
Wagner, Auf den Kleinen Buchstein (G.-Fr., S. 126).
Weiser, Die Frauenmauer im Kremsthal (Naturfreund, S. 75).
Wolfsgruber, Illustr. Führer in Gmunden und Umgebung. Mit 17 Illustrationen, 1 Panorama und 3 Karten. 5. Aufl. Gmunden. 77 S. 1 *K*.

Weg- und Hüttenbauten:

Roseggerhaus auf der Pretulalpe (M. A.-V., S. 254), Habsburghaus (M. A.-V., S. 167; G.-Fr., S. 114), Unterkunftshütten im Todtengebirge (M. A.-V., S. 179), Voisthalerhütte (G.-F., S. 95), Wegmarkierungen auf dem Hochkar (G.-Fr., S. 126; Oe. T.-Z., S. 101), im Raxgebiet (Oe. T.-Z., S. 215).

Karten:

Maschek's Touristenkarten, bearb. von J. Meurer. Blatt IV: Umgebung von Mariazell, Weichselboden, Eisenerz. 1 : 130.000. Wien. 3 *K*.

Rhätische Alpen in Tirol.

Blodig, Kirchlispitzen (Alp., S. 136).
Girm-Hochberg, Ein vergessenes Reich (Liechtenstein) (M. A.-V., S. 188).
Mayr und Pichl, Patteriol, I. Erst. über die Nordwand (M. A.-V., S. 216).
Miller, Patteriol, I. Erst. über die Ostwand (M. A.-V., S. 216).
Sohm, Neues aus dem Rhätikon (Alp., S. 83, 93).
Sohm, Zimbaspitze, I. Erst. über den Westgrat (Alp., S. 115).
Wödl, Vom Oefenpass auf die Drusenfluh (Oe. A.-Z., S. 233).

Weg- und Hüttenbauten:

Weg auf die Sulzfluh (M. A.-V., S. 204).

Führerwesen:

Neuer Führer in Vorarlberg (M. A.-V., S. 155).

Oetzthaler und Stubaier Alpen.

Berger, Melzer, Spöttl, Pflerscher Tribulaun (I. Erkletterung der Nordwand) (Oe. A.-Z., S. 241).
Lammer, Tschigot—Lazinser Röthelspitze, Trübwand—Schwarze Wand, Rotheckspitze — Rothe Wand, Schrottner, Rotheckspitze (Neuer Auf- und vermuthlich neuer Abstieg) (M. A.-V., S. 152).
Margreiter, Der Tristkogel im Kaunsergrat (Oe. A.-Z., S. 197).
Roschnik, Schrankogel, Abstieg über die Nordostwand (M. A.-V., S. 152).

Weg- und Hüttenbauten:

Zwickauerhütte (M. A.-V., S. 154), Winnebachseehütte (M. A.-V., S. 204), Similaunhütte (M. A.-V., S. 204), Becherhaus (M. A.-V., S. 217), Johannesweg im Zielthale (M. A.-V., S. 217).

Führerwesen:

Neuer Führertarif im Oetzthale (M. A.-V., S. 193).

Zillerthaler Alpen (mit Rieserferner Gruppe).

Gruber, Aus dem Zillerthal (Oe. A.-Z., S. 178, 193).

Weg- und Hüttenbauten:

Barmerhütte (M. A.-V., S. 153), Wegbauten bei der Chemnitzerhütte (M. A.-V., S. 154).

Führerwesen:

Neuer Führer in Taufers (M. A.-V., S. 180).

Karten:

Lechner's topographische Detailkarten. XIII.: Zillerthaler Alpen und Rieserferner Gruppe, mit Bezeichnung der markierten Wege. 1 : 75.000. Wien. *K* 4.—.

Tauern.

Baumgartner, Panorama bei der Rundfahrt auf dem Zellersee. Salzburg. 15 × 96 cm. 60 *h*.

Beaulieu, Die Gleiwitzerhütte im Hirzbachthale (M. A.-V., S. 149).

Patera, Meine zwei schönsten Klettertouren in den Niederen Tauern. I. Hochgolling (I. Erst. von der Preinthalerhütte durch die Nordwand). II. Südlicher Faulkogel (G.-Fr., S. 85, 117).

Ravoth, Von der Habachhütte zur Berlinerhütte (M. A.-V., S. 178, 187).

Reichenwallner, Auf den Gipfel des „Elends" (Oe. T.-Z., S. 148).

Stiasny, Clubausflug auf den Grossglockner (Oe. T.-Z., S. 227).

Weg- und Hüttenbauten:

Gleiwitzerhütte (M. A.-V., S. 154, 192), Kürsingerhütte (M. A.-V., S. 154), Wegeröffnung in der Rauris (M. A.-V., S. 203), Krimmler Wasserfallweg (M. A.-V., S. 153), Wegmarkierungen der Gesellschaft „Edelraute" in den Rottenmanner Tauern (Oe. T.-Z., S. 164), Wegmarkierung auf den Scharnik (Oe. A.-Z., S. 191).

Führerwesen:

Neue Führer in Krimml (M. A.-V., S. 155).

Mittelsteirische Alpen.

Ein Clubausflug auf den Zirbitzkogel (Oe. T.-Z., S. 226).

Weg- und Hüttenbauten:

Zirbitzkogelhaus (Oe. T.-Z., S. 163).

Ortler und Adamello Alpen.

Brentari, Guida del Trentino. Trentino occidentale I. Valli di Sarca e del Chiese. Bassano.

Giovanetti, Guida della Valcamonica. Brescia. 1 L. 50.

Pfeiffer, Führer für Madonna di Campiglio. Stuttgart. 136 S. 3 M.

Weg- und Hüttenbauten:

Ortler-Hochjochhütte (M. A.-V., S. 179, 204).

Dolomiten.

Barth, Vom Meer zum Fels (Bergfahrten in der südlichen Pala Gruppe) (Oe. T.-Z., S. 145).

Gierth und Eglauer, Eisenschuss (Lienzer Dolomiten) (M. A.-V., S. 216).

Hübl, Ein Ausflug in die „Sieben Gemeinden" (Oe. T.-Z., S. 193, 207).

Prodinger, Der Grasleitenthurm (Oe. A.-Z., S. 201).

Radio-Radiis, Touren in den Zoldinischen Alpen: Cima Moschesin (I. tour. Erst.); Cima di Pramper (I. tour. Erst.)—Spigol del Palon (I. Erst.); Cima del Venier (I. Erst.)—Cima del Coro (I. tour. Erst.); Monte Tamer (I. Erst.?); Oestl. Cima de Gardezzana (III. Erst., I. Erst. über den Südwestgrat)—Westl. Cima di Gardezzana (I. Erst.); Spiz di Mezzodi (III. Erst.) (Oe. A.-Z., S. 209).

Schuster, Cima di Fuocobon—Forcella di Val Grande; Cima di Mulaz (Oe. A.-Z., S. 216).

Tivau, Monte Pizzocco (R. M., S. 287).

Witzenmann, Die Südostwand des Col Rosà (Oe. A.-Z., S. 214).

Weg- und Hüttenbauten:

Pfalzgauhütte (M. A.-V., S. 167), Kölnerhütte (M. A.-V., S. 202), Dreizinnenhütte (M. A.-V., S. 203), Wegbauten bei der Franz Schlüterhütte (M. A.-V., S. 180).

Führerwesen:

Neuer Führer in Campitello (M. A.-V., S. 180).

Carnische Alpen und südöstliche Kalkalpen.

Bolaffio, Montasio dalla Seisera (A. G., S. 55).

Bolaffio, Traversata della cresta orientale del Manhart (A. G., S. 56).

Cobol, Ai laghi di Weissenfels (A. G., S. 42).

Krammer, Tre tentativi al Monte Toro (A. G., S. 59).

Krammer, Salita al Clapsavon per la cresta nord e traversata dal Clapsavon al Bivera (In Alto, S. 58).

Krammer, Cimacuta e Pramaggiore (A. G., S. 56).

Kugy, Kellerwand dalla Cianevate (A. G., S. 56).

Kugy, Un tentativo al Montasio, via direttissima dalla Seisera (A. G., S. 56).

Kugy und Bolaffio, Prisanig dalla sella Skrbina. Prisanigjoch. II. salita (A. G., S. 55).

Lucerna, Prestreljenik und Canin. Zwei Aventiuren eines Bergfahrers (Oe. A.-Z., S. 173, 185).

Prime salite alpinistiche: Monte i Muri (Gruppe del M. Cavallo); Monti Turlon e Pale Candele; M. Libertan; Cadin di Postegae; Cima 2453 del gruppo di Monfalcon di Forni; M. Montanello e Crodon di Brica (In Alto, S. 58).

Weg- und Hüttenbauten:

Mojstrokahütte (M. A.-V., S. 154, 203), Zoishütte (M. A.-V., S. 154), Frischaufhaus (Erwerbung durch die S. Krain) (M. A.-V., S. 153), Wegbauten der S. Krain in den Steiner Alpen (M. A.-V., S. 218; G.-Fr., S. 114).

Verschiedenes.

Ausrüstung: Schutzhüttenapotheken (Oe. T.-Z., S. 171), Touristenlaterne mit Acetylengaslicht (Oe. T.-Z., S. 228), Lanterne Gos (E. d. A., S. 312).

Verproviantierung: Pott, Neue Conserven (M. A.-V., S. 164), Dörrgemüse (M. A.-V., S. 156), Sodorflaschen (M. A.-V., S. 156), Proviant für Touristen (Alp., S. 125).

Nekrologe für Adamek (von Sieger, M. A.-V., S. 162), für Marinelli (von Chiassutti, A. G., S. 40).

Verkehr: Innsbrucker Mittelgebirgsbahn (M. A.-V., S. 155), Automobil-Omnibusverkehr in Tirol (M. A.-V., S. 193), Eisenbahn Röthenbach—Scheidegg (M. A.-V., S. 204), Flexenstrasse (M. A.-V., S. 156).

Kahle, Brachimetrie (ein Hilfsmittel beim Landschaftszeichnen und Krokieren) (M. A.-V., S. 200).

Schuster, Winke für alpine Skiläufer (M. A.-V., S. 166).

Abkürzungsschlüssel.

M. A.-V. = „Mittheilungen des D. u. Oe. Alpenvereins", Oe. T.-Z. = „Oesterr. Touristen-Zeitung", Oe. A.-Z. = „Oesterr. Alpen-Zeitung", R. M. = „Rivista Mensile del Club Alpino Italiano", A. J. = „Alpine Journal", E. d. A. = „Écho des Alpes", R. A. = „Revue Alpine", G.-Fr. = „Gebirgsfreund" (Niederösterr. Gebirgsverein), R. d. A. D. = „Revue des Alpes Dauphinoises", Alp. = „Alpina", Jb. d. S. A.-C. = „Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club", A. C. A. F. = „Annuaire du Club Alpin Français", A. G. = „Alpi Giulie", Ann. S. A. Trid. = „Annuario della Società degli Alpinisti Tridentini", B. C. A. I. = „Bollettino del Club Alpino Italiano", Z. A.-V. = „Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins", A. A.-V. München = „Jahresbericht des Akademischen Alpenvereins München", A. A.-C. Innsbruck = „Jahresbericht des Akademischen Alpen-Clubs in Innsbruck".

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen bei.

Inhaltsverzeichniss. Vom Pusterthale zur Adria. Von Josef Kinkel. — Herbstliche Bergfahrten. (2. Auf die Hochriss.) Von Dr. Julius Mayr. — Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. (Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.) Von Dr. Franz Hörtnagl. — Verschiedenes. — Literatur. — Literaturverzeichniss für das III. Vierteljahr 1900. Von Dr. Josef Donabaum. (Schluss.) — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 *K* 20 *h* = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 *h* = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 *h* = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 21. **München-Wien,** 15. November. 1900.

Vom Pusterthale zur Adria.

Von **Josef Kinkel** in Mannheim.

(Schluss.)

Bald war der Pass erreicht, und unvermittelt stiegen jetzt die Palaberge, allen voran der Cimone und die Vezzana, empor. Ihnen geht es mit eiligen Schritten entgegen; bald nimmt dichter Nadelwald den Wanderer auf; noch 2 St. und wohlgepflegte Wege und Wegweiser lassen die Nähe eines modernen Luftcurortes ahnen. Bald tauchen die ersten Sommerfrischler mit Strohhüten und Sonnenschirmen auf, und $^1/_2$ St. später stehe ich auf der Freitreppe des Gasthauses in Paneveggio, wo mir die Kellnerin mit dem fröhlichsten Lachen erklärt, dass kein Zimmer mehr für mich vorhanden sei. Ich liess mich mit dieser Erklärung natürlich nicht aufs Erste bescheiden, und nach kurzer Berathschlagung war ein Ausweg dahin gefunden, dass man eines der vom Gasthof in einiger Entfernung liegenden Badezimmer zu einem Gemache umändern wolle, wo ich mein müdes Haupt für diese Nacht zur Ruhe legen könne.

Paneveggio ist ein Stück Schwarzwald im Hochgebirge, inmitten eines Kranzes von Tannenwäldern, umrauscht von unzähligen Quellen; das Ideal einer Sommerfrische. Das ehemalige Hospiz, weitläufig gebaut, mit Oekonomiegebäuden und Stallungen, ist zu einem mustergiltigen Gasthause geworden, dessen vorzügliche Verpflegung nicht genug zu rühmen ist. Allerdings fühlt sich der einfache Tourist in der fashionablen Gesellschaft, die hier in dem modernen Speisesaale zur Abendtafel versammelt ist, etwas beengt; andererseits wirkt aber ein gediegener Comfort nach einer Reihe angestrengter, entbehrungsvoller Tage auf den Culturmenschen doch wieder beruhigend und erholend. Solche, welche grosse Besteigungen in der Pala Gruppe gemacht haben, können wirklich keinen geeigneteren Platz zum Ausruhen finden als Paneveggio. Eine besondere Ueberraschung blieb mir auf den Abend vorbehalten, als beim Untergang der Sonne Cimone und Vezzana in einer geradezu fascinierenden Beleuchtung erschienen. Wie in flüssiges Gold getaucht ragten die beiden Riesen in den blauschwarzen Himmel hinein: ein Bild von solch' feierlicher Erhabenheit, wie ich es nie gesehen.

Früh morgens gieng es über den an herrlichen Aussichtsbildern so reichen Rollepass nach San Martino di Castrozza, dem in den letzten Jahren in grossem Aufschwunge begriffenen Luftcurorte. San Martino liegt zu Füssen der mächtigen Pala Gruppe herrlich schön, aber dennoch ziehe ich ihm, rein als Erholungsplatz betrachtet, das idyllische Paneveggio mit seinem Tannenduft und Bachesrauschen vor. San Martino macht ähnlich wie die berühmten Schweizer Orte Zermatt, Grindelwald u. a. den Eindruck einer Hôtelcolonie, wenn auch in etwas kleinerem Maassstabe. Die eigentlichen Wohnhäuser verschwinden; sie liegen zerstreut in der Umgebung. Alles steht um diese Jahreszeit im Dienste der Fremden, ordnet seine Eigenthümlichkeit den Fremden unter, welche den goldenen Segen mit jedem Jahre reichlicher in diesen einst so verlassenen Erdenwinkel tragen. Ein Stuttgarter Alpinist, mit dem ich gemeinschaftlich über den Rollepass gewandert war, hatte sich auf schriftlichem Wege den vielbegehrten Favoritführer der Pala-Dolomiten, Michele Bettega, als Führer für eine ganze Reihe der schwierigsten Besteigungen gesichert, und der intelligente, lebhafte, mit Recht so sehr gerühmte Welschtiroler harrte unser schon im gastlichen Hôtel Toffol, als wir gegen 11 U. vormittags dort anlangten. Nun gieng es ans Pläneschmieden für die nächsten Tage; denn das Wetterglück hatte uns in ungeahnter Weise begünstigt, und die zu erwartenden schönen Tage sollten weidlich ausgenützt werden. Der wackere Schwabe wollte die Reihe seiner Thaten mit der Traversierung des Cimone beginnen; ich theilte es mir mit Rücksicht auf meine Zeit und Leistungsfähigkeit etwas bescheidener ein, indem ich mir für den heutigen Tag noch die Rosetta und für den folgenden Morgen die Ersteigung des Cimone della Pala auf dem gewöhnlichen Wege vornahm.

Nach dem in frohem Touristenkreise zugebrachten Mittagessen und einer kurzen Siesta im nahen Tannenwalde machte ich mich um 4 U. auf den Weg nach der Rosettahütte in Begleitung Giuseppe Zechini's, des nächst Bettega bekanntesten und renommierte-

sten Führers der Pala Gruppe. Kurz vor der Hütte schwenkten wir nach rechts ab, um den mühelos zu erreichenden Gipfel der Rosetta zu ersteigen, ohne aber die vielgerühmte Aussicht zu haben. Kalt blies der Abendwind, als wir in der Hütte anlangten, und fest in die Mäntel gehüllt sass eine kleine Touristenschar an dem Tische um die dampfende Suppe. Der Morgen graute, als wir uns zum Aufbruch rüsteten, bald war das unsäglich ermüdende Schneefeld des Travignolopasses überschritten, und vom prächtigsten Wetter begünstigt, begann die interessante Kletterei. Es kann hier meine Aufgabe nicht sein, eine Besteigung des Cimone della Pala zu schildern; dies ist von Berufeneren geschehen. Ich verweise Alle, die sich dafür interessieren, auf das bedeutende, mit trefflichen Bildern ausgestattete Werk von Wundt, eines der hervorragendsten Werke der alpinen Literatur überhaupt. Nur so viel sei gesagt, dass der Cimone auf dem sogenannten gewöhnlichen Wege für einen gewandten Kletterer mit tüchtigem Führer keine sehr grossen Schwierigkeiten bietet, und dass sein Gipfel in der hohen Saison fast täglich Besuch erhält.

Heute waren wir sogar zwei Partien: die andere Colonne bestand aus Antonio Tavernaro und der muthigen Wirthin des Albergo Rosetta in San Martino. Unserer Partie hatte sich Zechini's zwölfjähriges Söhnchen, das heute zum ersten Male den Cimone besteigen sollte, angeschlossen, und es war eine Freude, mit welcher Gewandtheit der Knabe voranstieg, und wie der Vater gewissermassen einen praktischen Führercurs mit dem Buben abhielt, ohne auch nur einen Augenblick die Sicherheit seines Touristen aus dem Auge zu verlieren. Ich kann nicht umhin, an dieser Stelle Zechini's* hervorragende Führereigenschaften hervorzuheben. Er behandelt seinen Anvertrauten nicht nach der Schablone, sondern durchaus individuell. Hat er in demselben einen leistungsfähigen Kletterer erkannt, so lässt er ihm die grösstmöglichste Selbstständigkeit und vermeidet das von manchen Führern beliebte, gewaltsame Hinaufziehen und -Winden, bei welchem der Tourist die traurige Rolle eines willenlosen Dinges spielt, welches von der physischen Kraft des Führers auf den Gipfel geschafft wird, nur um eben oben gewesen zu sein. Zecchini besitzt als Führer eine vorzügliche Erziehungsgabe für angehende Alpinisten, und aus diesem Grunde bezeichne ich ihn (seines bescheidenen, anspruchslosen Wesens sei nebenbei gedacht) unter allen Führern, mit denen ich gieng, als denjenigen, der seine Aufgabe, ob bewusst oder unbewusst, am idealsten auffasste. Nachdem wir den schmalen Gipfelgrat, die Cresta, im Eilschritt begangen hatten, kamen wir um 8 U. auf den Gipfel an, der gerade knapp Raum für uns fünf Personen bot.

Das Wetter war herrlich, kein Wölkchen trübte die unvergleichliche Rundsicht; die ganze Dolomitenwelt, Ortler, Oetzthaler, Zillerthaler, Tauern, in mächtigem Halbkreise ragen sie empor. Stolz hebt sich im Nordosten der zwiegezackte Gipfel des Glockners ab; ihm gilt mein besonderer Gruss, denn just genau ein Jahr ist es heute, dass ich zur selben Morgenstunde an sein Gipfelkreuz gelehnt den Eindruck des Fernblickes vergeblich in meinem Geiste fest zu begrenzen suchte.

Der Cimone ist nicht nur ein interessanter, sondern auch ein sehr lohnender Aussichtsberg, dessen Besteigung daher doppelt befriedigt.

Lange sassen wir oben, als wir in der Ferne, dem Cimone zustrebend, in den Felsen zwei Gestalten erspähten; es konnten nur mein Reisegenosse und Bettega sein, und bald erschollen gegenseitige Begrüssungsjauchzer durch die Lüfte. Rasch gieng der Abstieg von statten, theils in behendem Klettern, theils in lustiger Abfahrt, und nach einem erfrischenden Trunk Milch in der Sennhütte der Malga Pala kamen wir schon 1 St., vor dem Mittagessen, in San Martino an. Ein gutes Mahl, eine kleine Siesta, ein Spaziergang in der schönen, mit gut gepflegten Wegen versehenen Umgebung von San Martino, und nur zu schnell war wieder ein Tag des leider so kärglich bemessenen Urlaubes dahingegangen. Den nächsten und letzten der dem Steigen gewidmeten Tage benützte ich zum Uebergang über den Passo di Ball nach Primiero, eine schöne Wanderung mit manchen interessanten, allerdings nach dem Cimone etwas harmlosen Kletterpartien. Ermüdend ist die Ueberschreitung des dem Passe vorausgehenden langen Schneefeldes, von welchem rechts der Weg nach der Cima di Ball abzweigt, einer nicht schwierigen, von Herren und Damen der San Martinoer Curgesellschaft häufig bestiegenen Spitze. Bald gelangte ich an der Pravitalehütte an, welche inmitten der wilden Gebirgseinöde gegenüber dem doppelgipfeligen, gar finster und trotzig dreinschauenden Sass Maor in einzig schöner Lage erst kürzlich neu erbaut wurde. Sie ist das Ideal einer Hütte, mit einer Einrichtung, bei der das Tüpfelchen auf dem I nicht fehlt. Bald waren Hunger und Durst an den reichlich vorhandenen Vorräthen (auch Sect fehlt hier nicht!) gestillt, und eilig gieng es abwärts das Thal hinaus gegen Primiero zu, von wo mich die Post heute noch nach Feltre, der altersgrauen Rhäterstadt, bringen sollte. Von da hatte ich am anderen Morgen noch 3 St. mit der Bahn, und das Ziel war erreicht, der Traum, die Hoffnung langer Jahre erfüllt; langsam schwamm ich in der Gondel auf dem Canal grande dahin. Mit erhöhtem Genusse konnte ich mich nach vorausgegangenen Tagen anstrengenden Wanderns dem ganzen üppigen Zauber der Lagunenstadt hingeben. Nur wenn ich des Abends beim Untergang der Sonne oben auf dem Campanile stand und fern im Norden die Zacken der Alpen im letzten Lichte erglühten, da war mir es, als riefen sie ihn zurück, den Sohn des Nordens, aus dem süssen Nichtsthun in der weichen Luft des Südens, als winkten sie ihn hinauf in ihren reinen lichtblauen Aether, seinen Muth, seine Kraft zu erproben im Drange der That.

* Inzwischen ist Zecchini von einem tragischen Geschick ereilt worden: bei einer Besteigung der Croda Grande erfror er mehrere Finger der rechten Hand, welche ihm amputiert werden mussten. Der Unglückliche dürfte daher seinem Führerberufe für immer entzogen sein.

Herbstliche Bergfahrten.

Von **Dr. Julius Mayr.**

3. Auf den Hochfelln.

Auf dem „Gschwend" war Hubertusschiessen gewesen. Oberförster und Forstgehilfen und Prakticanten und Doctoren und Pfarrer — Alle hatten ihre Künste oder ihr Glück im Schiessen auf den laufenden Gemsbock probiert. Und während die Pürschstutzen lustig knallten, kam aus der Küche lockender Geruch von Leberwürsten und Schweinefleisch, und vor der Hütte wurde italienischer Salat gemischt unter der bewährten Leitung des Herrn Pfarrers. Ueber dem kühlen Novembertag aber lachte ein klarer Himmel, und lieblich blaute der Chiemsee draussen im Lande, und die gelben Lärchen hoben sich freundlicher aus dem dichten Tannenteppiche, der den weiten Berg hinangebreitet lag. Lustig war es gewesen bei Gesang und gutem Trunke; doch jetzt war auch dieser Tag dahin, und nur mehr ein Wirrwarr von Krügen zeugte davon, dass fröhliche Zecher hier gehaust. Bei Fackel- und Laternenschein stiegen sie eben zu Thal und unter dem weithin rauschenden Gesange: „B'hüt di Gott, Schatzerl, Haselnusskern."

Wir zwei aber, der Forstmann und ich, stiegen nach aufwärts zur Brünnling-Diensthütte. Die Nacht war lau, doch tief finster, und nur die nächsten paar Schritte beleuchtete die Laterne. Es war ein schweigsamer Gang, als wir durch den majestätischen Fichtenwald von 180jährigem Bestande schritten, und nichts regte sich als das knackende Gezweige unter unseren Füssen. Erst als wir auf den neuen Weg kamen, den die Forstleute kürzlich in bequemer Steigung angelegt hatten, floss die Sprache wieder, und mein Begleiter erzählte, angeregt durch ihm unbekannte frische Fusstritte auf dem Wege, von Wilderern und ihrem Treiben. War ja gerade jetzt bei beginnender Gemsbrunft diese Plage der Jäger doppelt thätig, und erst heute, während wir lustig gekneipt hatten, war nicht gar weit von uns drüben in der Urschlau ein Wilderer vom Förster erschossen worden.

Bei der ersten Lücke, die der dichte Wald bot, giengen wir vom Wege ab zur Gleichenbergalpe hinauf. Einsam sind Hütten und Weiden, doppelt verlassen in der schweigenden Nacht, und nur die Hirsche kommen zum Anger, um sich herbstspärliche Aesung zu holen. Hier oben blies ein frostiger Wind, und mit verdoppelter Eile stiegen wir, die nächste Richtung einschlagend, pfadlos über das Gehänge, um nach kurzem Waldgange auf die Terrasse der Brünnlingalm zu kommen. Es gieng auf 11 U. 30, als wir die Jägerhütte betraten. In einem Waldwinkel liegt sie verborgen, eine uralte Wetterfichte steht davor, in deren mächtigem Gezweige Tisch und Bänke angebracht sind, die von manch' fröhlichem Gelage erzählen könnten. Denn die Jäger eifern ihrem Patrone nach, dem heil. Hubertus, von dem die Sage geht, dass ihn nach seinen Pürschgängen auch gedürstet habe. Drinnen aber in der Hütte ist es gar gut schlafen beim wärmenden Feuer, während draussen die Novembernacht immer klarer und kälter wird.

Noch ist es nicht Tag, da haben wir uns schon aus den Decken herausgeschält, und rasch, wie es gedienten Soldaten geziemt, sind wir zum Aufbruche bereit.

Der Boden ist gefroren und bereift; aber nirgends ist trotz der vorgeschrittenen Jahreszeit Schnee zu sehen.

Ueber der Terrasse der Brünlingalm ragt die „Stron" auf, eine langgezogene Felswand mit Schuttrinnen dazwischen. Zur Rechten, über die sogenannten Zaunböden, erhebt sich der Hochfelln, hier in mehrere Wände und Kare zerklüftet. Ueberall stehen schöne Wetterfichten und Ahornbäume, knorrig und rauh, als die letzten Bäume, die es hier noch zu einem Wuchse bringen. Dann beginnen die krüppeligen Latschen, die duftende Decke heimischer Berge. Aber Duft des Waldes und Farbe der Wiesen sind vergangen, und die Matten sind braun geworden und harren ihres Winterkleides.

Wir wollten heute Gemsen sehen, und wer das will, der muss sich ohne bedeutendes Geräusch vorwärts bewegen, wie auf einem Pürschgange. Denn die Thiere sind vorsichtig und winden gut, und die Touristen mögen sich nicht wundern, wenn sie bei ihrer gewöhnlichen Gangart selten zum Anblick von Gemsen kommen. Doch während wir auf dem steinigen Wege dahingehen, erspäht des Jägers geübtes Auge hoch oben in der Sandriese einen schwarzen Fleck. Das Fernrohr heraus! Und richtig das ist eine Gemse, die ganz allein ihre Morgenäsung sucht; jetzt wendet sie sich und schaut auf, ein prächtiger, breiter, schwarzzottiger Kerl, ein Gemsbock. Noch lässt er uns hundert Schritte näher kommen, dann trollt er langsam ab in die Latschen hinein, und sein Gemsbart „wachelt" im Gehen, und seine Scheibe sendet uns die letzten Grüsse.

Nun zieht sich der Weg nach rechts über einen von der Stron herkommenden Kamm, an dessen letzten Abstürzen gegen die Brünnlingalpe wir eben vorbeigegangen waren. Hier herüben ist eine breite Mulde, rechts die Wände des Hochfelln, links die der Stron, geradeaus ein diese beiden Partien verbindender Grat, über den die Fellnscharte führt.

Der erste Blick beim Ueberschreiten der Scharte trifft auf vier Gemsen, die aus den Latschen kommen; in eiliger Flucht sausen sie quer über den Berg herein. Die Latschen reichen weit hinab. In breiter Ausdehnung gerade gegenüber ist der Kienberg, in der Tiefe das Thal der Urschlau, das, von waldreichen Bergkämmen begrenzt, gegen Rupolding hinauszieht; links herein schaut der schwarze Rauschenberg. Wir sind nun nahe unserem Ziele, und über Grasboden hin ist bald der Gipfel des Hochfelln erreicht, der damals noch nicht ahnte, dass ihn in wenigen Jahren ein schönes Unterkunftshaus und eine Kapelle schmücken sollten.

Rein ist der Himmel; aber wo ist die lachende Sonne, die zur Sommerszeit Leben und Farbe der Rundsicht giebt? Ihr Licht ist wintersschwach geworden, und ein einziger Farbenton liegt auf Berg und Thal.

Der Heimat gilt der erste Gruss, dem hellbeleuchteten Rosenheim, der zweite aber dir, du altlieber Wendelstein, der du als der letzte unter den Bergesriesen im Westen dein schönes Haupt erhebst. Und über die Berge zwischen Wendelstein und Brünstein hinweg, die neidischer Nebel deckt, grüsst der Blick andere traute Bekannte, die kurze Reihe des Hinterkaisers und anschliessend den mächtigen, langen Stock des Wildkaisers mit der majestätischen Ellmauer Haltspitze. Weiter ragt das Fellhorn auf, und daran schliessen sich die Gletscher des Zillerthales, die Venediger Gruppe und zuletzt noch der Grossglockner. Knapp ist er noch sichtbar als letzter der Eisberge, dann kommen die weissen Felsen der Leoganger und Loferer Steinberge, das Steinerne Meer, Sonntagshorn, Watzmann, Dachstein, Untersberg, Staufen, Schafberg und der Traunstein. Und draussen in der Ebene liegt die Perle aller Voralpenseen, von dem Stieler singt:

O Chiemsee — wunderhold
Sind deine blauen Grenzen.

Und zwischen Chiemsee und unserem Standpunkte liegt herbstlich braunes Moos, und in dem welligen Hügellande reiht sich Ortschaft an Ortschaft, und anheimelnd winken herauf Bergen, Adelholzen, Siegsdorf und Traunstein.

Der Hochfelln selbst ist ein rauher Berg; Fels ist sein Helm, Krummholz seine Brünne. Am Nordabhange, gegen die sogenannten Zaunböden hin ist königliches Leibgehege, wo die Gemsen in dem Latschengewirr von endloser Ausdehnung guten Unterstand finden. Wenig Almen sind zu sehen, doch um so mehr Diensthütten für das Forstpersonal; denn die einst reiche Almenwirthschaft hat grossentheils der Forstwirthschaft Platz gemacht, die Wald und Jagd in mustergiltiger Weise pflegt. In nächster Nachbarschaft erhebt sich der Hochgern mit breiten Graslahnen und latschenreichem Kare. Von ihm aus zieht sich, das Westgehänge des Weissachenthales bildend, ein Rücken hinaus, der nahe seinem Ende in der Ebene einen kahlen Felsthurm trägt, den sogenannten Engelstein.

Trotz wenigen Sonnenscheines ist es empfindlich kalt hier oben, und flüchtige Sprünge müssen beim Abstiege die starren Glieder wieder geschmeidig machen. Bald ist die Brünnlingalpe und die Gleichenbergalpe erreicht, und auf dem neuen Steige, der auch, wie die reichlichen Fährten künden, vom Rothwild fleissig benützt wird, geht es wieder hinab zum Gschwend. Wie ist es heute friedlich hier, als ob der „Schützenpatroni, der Sanct Hubertoni", zufrieden mit der ihm gestern gebrachten Ovation, himmlische Ruhe über Hütte und Anger ausgeschüttet

hätte. Ein einziger Masskrug steht noch auf der Hausbank; wir lassen ihn stehen, denn er ist leer.

Und hinab geht es über die junge Lärchenpflanzung, wo erst gestern ein genäschiger Rehbock verbluten musste, und hinein in den herrlichen Hochwald. Hoch über der rauschenden Schwarzache führt der Saumpfad thalaus, und an der Stelle des Weges, wo die Felsen am tiefsten abstürzen, steht ein eisernes Crucifix, geschmückt mit welkem Kranze.

Mittagstunde ist es bald, als wir das Weissachenthal hinausziehen zum traulichen Dörflein Bergen, reicher um zwei fröhliche Tage. Dank sei dafür dem heiligen Hubertus; sein Name wird noch gepriesen werden bei den spätesten Geschlechtern:

„Denn wie die Welt sich wandeln mag
Rastlos im Weben und Streben,
Bergvolk und grüne Bergeswelt,
Sie haben ewiges Leben."

Der fellbesetzte Ski im Gebirge.

Von **Dr. Max Madlener** in Kempten.

„Alle meine Pfeile sind bereit,
Auch gespannt die Sehne meines Bogens,
Nur die Schneeschuh' fellbekleidet
Fehlen mir noch zu der Fahrt."

Diese Zeilen enthält eine alte, vielleicht aus dem 12. Jahrhundert stammende finnische Dichtung. Nansen, der mit liebevoller Genauigkeit die Entwicklung und Geschichte des Schneeschuhlaufens in einem Capitel seines „Auf Schneeschuhen durch Grönland" behandelt, hat uns gezeigt, wie die ursprüngliche von den Lappen und Finnen gebrauchte Form der Schneeschuhe der fellbekleidete Ski ist, wie diese Form, bei manchen nordischen Völkern heute noch im Gebrauch, von den Skandinaviern verlassen wurde und dem unbekleideten Ski aus irgend einer Holzart Platz machen musste, wie endlich die Skandinavier und speciell die Norweger mit diesem Ski den Schneelaufsport auf seine höchste Höhe gehoben haben.

Es möchte Manchem als Rückschritt erscheinen, wollte man angesichts dieser von der competentesten Seite ausgesprochenen Inferiorität der Fellskier noch etwas zu Gunsten dieser sagen. Weil aber die Verhältnisse im Gebirge für den Skiläufer doch ganz andere sind wie im Flach- oder Hügellande, und weil das, was der Fellski Besonderes bietet, im Gebirge in günstigster Weise hervortritt, sei hier auf den grossen Werth des Fellbesatzes hingewiesen.

Es ist überflüssig, über die bergsteigerische Verwendbarkeit der Skier überhaupt noch weitere Worte zu verlieren. J. Aichinger und Oscar Schuster haben in diesen Blättern mit beredten Worten das Skilaufen im Gebirge empfohlen, Oscar Schuster speciell hat auf Grund seiner Erfahrungen, die er auf Wintertouren gesammelt, eine Anleitung zur Ausrüstung für grosse Ski-Hochtouren gegeben („Mittheilungen" 1898, Nr. 23 und 24). Welch' bedeutende Bergbesteigungen auf Skiern gemacht wurden, ersieht man aus Paulcke's schöner Broschüre „Der Skilauf" (Freiburg 1899, S. 81). Entgegen früheren Urtheilen ist der Ski bei richtiger Auswahl des Terrains ein hervorragendes Hilfsmittel zu Wintertouren in den Voralpen sowohl, wie in den Hochalpen geworden.

Zu diesen Touren wurde bisher immer der blanke Holzski ohne Ueberzug benützt. Bei uns im Allgäu, wo der Schneeschuhsport seit einer Reihe von Jahren immer mehr Verehrer und in den 1500—1800 m. hohen Vorbergen ein dankbares Feld findet, hat eine Anzahl von Touristen, insbesondere Kemptener Herren, seit zwei Wintern den Fellski im Gebrauch. Einer Anregung des Herrn Forster in Memmingen folgend, haben mein Bruder und ich Ende 1898 Versuche mit dem fellüberzogenen Ski angestellt, die so günstig ausfielen, dass seitdem eine grössere Anzahl Allgäuer Skiläufer ausschliesslich den Fellski benützen.

Die Hauptvortheile gegen den unbekleideten Ski sind: die Möglichkeit, eine viel steilere Bahn einzuschlagen, weil die nach rückwärts gerichteten Haare des Fellüberzuges ein Zurückgleiten der Schneeschuhe hindern, ferner der Schutz des Fellbesatzes gegen Anballen von Schnee am Ski, was bekanntlich für den Läufer mit dem gewöhnlichen Ski ein oft sehr störendes Hinderniss bei feuchtem oder frischem Schnee bildet.

Wer je im Gebirge Ski gelaufen, hat gewiss, wie ich, es als ganz besonders unangenehm empfunden, dass man Hänge, die man im Gebirge schwach geneigt nennt, nie direct ersteigen kann, sondern wegen des Zurückgleitens der glatten Skihölzer in flachen Serpentinen nehmen muss. In ausseralpinen Gegenden wird dieser Nachtheil nicht so gefühlt wie in den Alpen, wo man stundenlang steil in die Höhe steigen muss. Steht man das erste Mal auf einem Fellski, einen Hang ersteigend, so ist man frappiert. Da, wo man früher unter energischer Mithilfe des Stockes noch zurückglitt, steht man nun ohne Stockhilfe fest, weil die nach rückwärts gerichteten Fellhaare sich sträuben. Man kann eine so steile Bahn einschlagen, als es für den im Fussgelenk gebeugten (dorsalflectierten) Fuss gerade noch angenehm ist. Ich habe zweimal den Winkel unserer Bahn (womit ich nicht den Böschungswinkel des Terrains, auf dem wir uns befanden, sondern die Neigung unserer Spur zur Horizontalen meine) gemessen; beide Male handelte es sich um einen steilen Anstieg ohne Benützung des Stockes; die Winkel betrugen 20° 25′ und 21° 10′. Höhere Winkel können auf die Dauer wegen zu starker Beugung im Fussgelenk überhaupt nicht eingehalten werden. Dieser Winkel bedeutet eine Steigung, wie ihn durchschnittlich Alpenvereinswege nicht haben. Was den Anstieg anbelangt, leistet also der Fellski Alles, was man von ihm verlangen kann.

Trotz dieser Unmöglichkeit zurückzugleiten ist das Vorwärtsgleiten, wobei die Fellbehaarung sich glatt anlegt, im Vergleiche zum blanken Ski nicht erschwert, im Gegentheile manchmal erleichtert.

Diese Erleichterung des Vorwärtsgleitens hängt mit dem zweiten Vortheile der Fellskier zusammen, der nur unter gewissen Umständen hervortritt: bei frischem oder feuchtem weichen Schnee. Die Cohäsion zwischen diesem Schnee und den Fellen ist viel geringer wie die zwischen Schnee und jeder Art von Holz. Der Schnee ballt sich äusserst selten an der Gleitfläche der Fellskier, was unter gewissen nicht zu seltenen Verhältnissen eine bedeutende Erleichterung bietet.

Diese beiden erwähnten Vortheile nun sind für den Alpinisten so gross, dass die Nachtheile des Fellbelages verschwindend erscheinen. Die Gewichtserschwerung durch den Fellüberzug ist so minimal, dass sie nicht in Betracht kommt; selbst dann, wenn die Felle bei Thauwetter nass werden, kann man, wie ich mich oft überzeugte, von einer merklichen Gewichtsvermehrung nicht reden. Der einzig fühlbare Nachtheil ist der, dass die Felle durch längeren Gebrauch sich mehr abnützen als das Holz. Davon weiter unten.

Die von uns zur Bekleidung der Skier benützten Felle sind Seehundsfelle; sie haben kurze, steife Haare und stellen ein billiges Material dar. Man kann die ganze Gleitfläche des Schneeschuhes mit Fellen bedecken, so dass der Fellbelag kurz vor der Aufbiegung beginnt und bis zum hinteren Ende reicht. Solche Skier benützen wir gewöhnlich zu unseren Touren in den Allgäuer Voralpen. Die Felle werden nass über die Gleitfläche gespannt und an den schmalen Seitenflächen mit kurzen Nägeln befestigt, so dass die Gleitfläche und die beiden Seitenflächen fellbedeckt sind, während die obere Fläche frei bleibt. Da die Seehundsfelle die Länge eines Meters meist nicht erreichen, so bedarf man zur Montierung des Skis zwei bis drei, genau der Richtung der Haare entsprechend, längsseitig ausgeschnittener Fellstreifen. Die Verbindung der Felle untereinander geschieht nicht durch Naht, sondern durch Nagelung, aber so, dass der vordere Streifen mit seinem hinteren Rande den nächst hinteren Streifen überragend auf den Ski genagelt wird.

Solche Skier erleiden in gewöhnlichem, nicht hartgefrorenem Schnee keine grosse Abnützung. Man kann damit ein Dutzend Tagestouren machen, ohne eine wesentliche Beschädigung des Fellbelages zu bemerken. Fährt man dagegen, wie es im Hochgebirge oder im Frühjahre in tieferen Regionen öfter vorkommt, viel auf hartgefrorenem Schnee, so werden die Felle stärker abgenützt, besonders da, wo sie um die Kante gebogen sind. Doch müssten die Schneeverhältnisse schon ganz ungewöhnlich missliche sein, wenn durch eine Tour ein Fellbelag durchgerieben würde. Aber selbst wenn dies eintritt, bedeutet es kein grosses Unglück, denn das Fell lässt sich sofort mit einigen

kurzen Nägeln mit breitem flachen Kopf, deren Mitnahme auf grossen Touren geboten ist, wieder befestigen, worauf der Ski wieder gebrauchsfähig ist.

Um diese Kantenabnützung zu verhindern, habe ich im letzten Winter auf mehreren Touren Skier gefahren, die ich folgendermaassen montieren liess:

Der 215 cm. lange Ski trägt an seiner Gleitfläche nur einen grossen (105 cm. langen) Fellstreifen, der durch dünnes Messingblech an den Kanten und an seinem vorderen Ende gedeckt und zugleich befestigt ist. Der Fellstreifen liegt so, dass sich seine Mitte unter dem Zehenbügel befindet; vor und hinter dem Fell bleibt ein Stück des Schneeschuhs unbedeckt. Obwohl durch die Verwendung nur eines Felles und dadurch, dass die Messingstreifen von der Kante noch 1 cm. auf die Gleitfläche hineinragen, die fellbedeckte Oberfläche der Skier eine viel kleinere ist als bei der oben angegebenen Art, so genügt diese Montierung doch allen Anforderungen, was steiles Ansteigen anbelangt, bietet aber, weil ein Theil des Holzes unbedeckt ist, nicht alle die Vortheile im feuchten Schnee wie der Ski mit ganzem Belag. Immerhin aber ist auch diese zweite Art dem blanken Ski noch weit überlegen und dürfte auch den Anforderungen des Hochgebirges vollauf genügen.

Ich empfehle daher allen Denen, die leichte Touren in den Voralpen unternehmen, die erstgenannte Art, allen Denen, die ihre Schneeschuhe stark strapazieren, und die sich in die höchsten Regionen der Alpen begeben, die zweite Art des Fellbesatzes.

Herr Oscar Schuster, der auf meine Empfehlung hin mit dem Fellski einen Versuch machte, erkennt ihm grosse Vortheile zu, jedoch nur für die Voralpen und leichte Pässe. Im eigentlichen Hochgebirge will er wegen der Abnützung den Fellski nicht verwenden (Oesterr. Alpen-Zeitung 1900, Nr. 569). Es thäte mir leid, wenn eine so gewichtige Autorität wie Oscar Schuster ein Hinderniss wäre, dass der Fellski nicht auch im Hochgebirge verwendet würde. Ich bin fest überzeugt, dass, wer einmal auch im Hochgebirge die Fellskier angewendet hat, nicht mehr zum gewöhnlichen Ski zurückkehrt. Das Allerschlimmste, was hoch oben begegnen könnte, wäre, dass der Fellbesatz so zerfetzt würde, dass eine Reparatur unmöglich wird; dann könnte man ihn einfach abschneiden; man wäre dann weder in Gefahr gebracht, noch irgendwie behindert. Dazu wird es aber auch bei den grössten Touren kaum kommen. Die Erfahrungen zweier Winter, die eine Anzahl Allgäuer Skiläufer auf bestem und schlechtestem Schnee gesammelt, gestatten ohne Bedenken, den Fellski allen Alpinisten zu empfehlen.

Unsere Fellmontierung hat uns hier in Kempten Sattlermeister Funk zum Preise von 6—8 Mark pro Paar bestens besorgt.

Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.)

Von **Dr. Franz Hörtnagl** in Innsbruck.

(Fortsetzung.)

Priel Gruppe.

Sauzahn (2257 m.). Wahrscheinlich I. tour. Erst. durch Dr. W. Fikeis und Krischker am 22. Juli 1899 (M. A.-V. 1900, S. 251).

Ennsthaler Alpen.

Sparafeld (2245 m.). I. Erst. über den Ostgrat im Aufstiege durch Thomas Maischberger, Dr. Heinrich Pfannl und Dr. Victor Wessely am 3. Juni 1899 (Gefällige Mittheilung).

Admonter Reichenstein (2247 m.). I. Erst. von der Wildscharte aus durch Eduard Gams und Eduard Pichl am 22. Juli 1899 (M. A.-V. 1899, S. 208; Oe. A.-Z. 1899, S. 204).

Tieflimauer (1814 m.). I. Erst. von Westen durch Dr. Heinrich Pfannl und Franz Zimmer am 3. September 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 255).

Grosser Buchstein (2224 m.). I. Erst. über die Nordwand durch Hans Barth und Eduard Pichl am 29. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 242; M. A.-V. 1899, S. 208).

I. Erst. über den Nordgrat durch Eduard Gams und Eduard Pichl am 9. Juli 1899 (M. A.-V. 1899, S. 208; Oe. A.-Z 1899, S. 242).

I. Durchkletterung der Südwestwand durch Thomas Maischberger, Dr. Heinrich Pfannl und Dr. Victor Wessely am 12. November 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 21).

Kleiner Buchstein (1994 m.). I. Erst. über den Westgrat durch Thomas Maischberger und Dr. Heinrich Pfannl am 22. October 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 9).

Neue Variante durch die Südwand durch Robert Damberger und Dr. Victor Wessely am 22. October 1899 (Gef. Mittheil.).

Grosser Oedstein (2335 m.). Neuer Aufstieg von Norden durch Eduard Gams und Eduard Pichl am 8. September 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 85).

I. Durchkletterung der Südwand durch Friedrich Panzer und Eduard Pichl am 5. November 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 86).

Festkogel (2319 m.). Neuer directer Abstieg über die Südwand durch Franz Zimmer im Sommer 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 35).

Kaiserschild (2083 m.). I. Erst. über die Ostwand durch Stefan Höfele, Othmar Schrig, Gustav Stopper und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 11. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 259; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Schwarzenstein (1958 m.). I. Erst. über den Nordgrat durch Carl Prodinger und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 22. Mai 1899 (Oe. T.-Z. 1900, S. 196).

Eisenerzer Reichenstein (2166 m.). I. Traversierung der Seewand durch Carl Prodinger am 16. Juli 1899 (Oe. T.-Z. 1900, S. 197).

Hahnstein (ca. 1700 m.). I. Erst. durch Thomas Maischberger und Dr. Heinrich Pfannl am 7. Mai 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 135).

Hochschwab Gruppe.

Hochschwab (2278 m.). Neue Route durch die Südwand durch Stefan Höfele und Carl Prodinger am 2. Juli 1899 (Oe. T.-Z. 1900, S. 197).

Pfaffenstein (1871 m.). I. Erst. über die Südwand durch Carl Prodinger und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 21. Mai 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 295).

Buchbergkogel (1730 m.). I. Erst. über die Nordostwand durch E. v. Graff und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 19. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 296).

Stangenwand (2160 m.). I. Erst. über die Südwand durch Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 29. October 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 134).

Trenchtling (2084 m.). I. Erst. von Norden durch Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 4. October 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 134).

Rhätikon.

Drusenfluh (2835 m.). Neuer Aufstieg und neuer Abstieg durch Carl Herr am 27. October 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 48).

Fervall Gruppe.

Fatlarspitze (2988 m.). I. Ueberschreitung von Südwesten nach Nordosten durch G. Herold-Lindau und Max Pflanz-Traunstein am 16. Juli 1898 (Oe. A.-Z. 1900, S. 123).

Oetzthaler Alpen.

Rotheckspitze (3331 m.) (Texel Gruppe). Neuer Aufstieg über die Ostwand und theilweise neuer Abstieg über den Südsüdostgrat durch Dr. Guido Eugen Lammer-Stockerau am 2. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 152).

Seekogel (3350 m.) (Kaunsergrat). I. Erst. durch Franz Hörtnagl und Hans Margreiter am 20. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111; Oe. A.-Z. 1899, S. 256; Gebirgsfreund 1900, Nr. 5).

Tristkogel (3058 m.) (vorderer Kaunsergrat). I. Erst. durch Franz Hörtnagl und Hans Margreiter am 22. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111; Oe. A.-Z. 1899, S. 256; 1900, S. 197—201).

Breitlehnkopf (3093 m.) (Geigenkamm). I. Erst. durch Arthur v. Aigner, Franz Hörtnagl und Fritz Koch am 20. Mai

1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111; Oe. A.-Z. 1899, S. 281).

Schwendkopf (2786 m.) (Wildgratstock). I. tour. Erst. durch Heinrich v. Ficker, Otto Melzer und Fritz Miller am 9. Juli 1899.

Wildgrat (3074 m.)—**Riegelkopf** (2936 m.). I. Gratübergang durch dieselben am gleichen Tage (Oe. A.-Z. 1900, S. 72; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Rother Schragen (Nordspitze 3112 m.) (Nördl. Glockthurmkamm). I. Erst durch Rudolf L. Knsdas am 3. August 1898 vom Kaiserjoch aus (Tourenbericht für die „Mittheilungen").

Stubaier Alpen.

Paiderspitze (2815 m.) (Vordere Kühtaierberge). I. Ueberkletterung des Westgrates durch Siegfried v. Angermayer, Ekkehard Beyrer, Alois Eglauer, Theodor Gemeiner, Fritz Graf, Franz Hörtnagl und Hugo Schmotzer am 2. November 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 27 und 112).

I. Erst. über den Nordgrat durch Hans Grissemann und Emil Spötl am 16. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 27; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Wörglgratspitze (2850 m.) (Hintere Kühtaierberge). I. Erst. durch Franz Hörtnagl und Hugo Schmotzer am 23. October 1899.

I. Erst. über den Nordostgrat durch Hans Tummler am 3. December 1899.

I. Erst. über den Südgrat durch Fritz Miller und Ludwig Schönach am gleichen Tage (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 76 und 112; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Rotherkogel (2947 m.). Neuer Aufstieg über die westl. Scharte und die Nordwestflanke und neuer Abstieg in das Mitterthal durch Friedrich und Otto Stolz am 23. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 74 und 111).

I. Erst. über den Westgrat durch Wilhelm Heinz, Fritz Miller und Hans Tummler am 26. November 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 74; Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins).

Acherkogel (3010 m.). Neuer Aufstieg vom Mitterthale zur Scharte im Südgrat durch Franz Hörtnagl und Hugo Schmotzer am 21. October 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 69 und 112).

Hoher Wasserfall (3005 m.). I. Gratübergang zur Hochreichscharte durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 30. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 65 und 112).

Westl. Plattkogel (2748 m.). I. Erst.—**Oestl. Plattkogel** (2790 m.). I. Erst. durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 31. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 63 und 112).

Zwölferkogel (2993 m.). I. Erst. von Norden durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 29. Juli 1899.

I. directe Begehung des Nordgrates durch Franz Hörtnagl, Fritz Koch und Josef Schönpflug am 28. September 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 61 und 112).

Mittagsthurm (2930 m.). I. Erst. durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 29. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 60 und 111).

Sulzkogel (3017 m.). Neuer Aufstieg über die Nordostflanke durch dieselben am gleichen Tage (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 59).

Gamskögel (2956 m.). I. Erst. über den Westgrat durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 31. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 58 und 112).

Finsterthaler Schartenkopf (2873 m.)—**Finsterthaler Fernerkogel** (2900 m.). I. Gratübergang durch dieselben am gleichen Tage (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 57 und 112).

Grubenkarspitze (3042 m.) (Kraspesgebiet). I. Erst. von Westen durch Carl Amberg, Josef Denoth und Wilhelm Heinz am 9. Juli 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Zwieselbacher Grieskogel (3060 m.). I. Erst. über den Nordwestgrat, I. Abstieg über die Nordwand durch Arthur Ledl und Friedrich Stolz am 1. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112).

Vordere Sonnenwandspitze (3170 m.). I. Abstieg in das Zwieselbachthal durch Theodor Mayer und Otto Stolz am 12. August 1899.

Gleierscher Fernerkogel (3192 m.)—**Hinterste Sonnenwandspitze** (3107 m.). I. Gratübergang durch dieselben am gleichen Tage (Gefällige Mittheilung).

Grosse Ochsenwand (2697 m.) (Kalkkögel). I. Erst. über den Nordostgrat durch Dr. Otto Ampferer, Carl Berger und Dr. Wilhelm Hammer am 25. September 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 297; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112).

Ostthurm (2500 m.). Neuer Aufstieg von Westen durch Emil Spötl und neuer Aufstieg von Osten durch Hermann Delago und Otto Melzer am 3. December 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Schlickerzinnen (2562 m.). I. Erst. der Nordzinne von Norden, I. Uebergang zur Südzinne durch Dr. Otto Ampferer und Carl Berger am 19. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 72; VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 111).

Malgrubenspitze (2560 m.). I. Erst. über die Nordwand durch Hans Grissemann, Otto Melzer und Fritz Miller am 16. Juli 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Mutterberger Seespitze (3298 m.). Neuer Aufstieg von Nordwesten durch Fritz, Max und Hermann Reuter am 4. August 1898 (M. A.-V. 1900, S. 227).

Wannenkogel (3002 m.) (Sulzthalerkamm). I. Erst. von Norden durch Fritz Reuter am 28. Juli 1898 (M. A.-V. 1900, S. 226).

Kreuzspitze (3108 m.) I. tour. Erst.—**Knotenspitzen** (3274 m.)—**Kräulspitzen** (3317 m.) (Alpeinerkamm). I. Gratübergang durch Ludwig Prochaska und Friedrich Stolz am 5. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112).

Schaufelspitze (2838 m.) (Habichtkamm). I. Erst. durch Hans Grissemann und Emil Spötl am 27. August 1899.

Kirchdachspitze (2840 m.) (Serleskamm). I. Erst. vom Kirchthürl aus durch Carl Grissemann und Otto Melzer am 30. Juli 1899 (Jahresbericht der Bergsteigerriege des Innsbrucker Turnvereins 1899).

Sarnthaler Alpen.

Tagewaldhorn (2706 m.). I. Ueberschreitung des Ostgrates durch Carl Doménigg 1899. (Jahresbericht der S. Bozen des D. u. Oe. A.-V. 1899; Gefällige Mittheilung).

(Fortsetzung folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Lechthaler Alpen.

Rothspitze (2838 m.)—**Freispitze** (2887 m.). Ueberschreitung des Grates. In Nr. 19 der „Mittheilungen", S. 226, spricht Herr H. Uhde die Ansicht aus, dass der directe Uebergang von der Freispitze zur Rothplatte und damit die von weiland L. Purtscheller im „Hochtourist" (Band I, S. 44) empfohlene Dreigipfeltour nicht ausführbar sei. Wie der nachfolgende Bericht beweist, ist diese Tour bereits im Vorjahre durchgeführt worden.

Am 5. August 1899 um 2 U. 15 brachen ich und M. Draxl, Bergführer in Flirsch, von dem genannten Orte aus auf, um der Freispitze auf einem ungewöhnlichen Wege einen Besuch abzustatten und wenn möglich auch die Wetterspitze noch zu besuchen. Wir stiegen durch das Griesbachthal aufwärts bis zu den zweiten Heustadeln (auf der Specialkarte „Stall" genannt). Von hier senkt sich der Weg dem Griesbache zu und führt durch das „Bockloch" in das sogenannte „Griesl", den Hintergrund des Thales. Nachdem wir etwas Speck zu uns genommen — es war 4 U. 30 geworden — stiegen wir zum Rothspitzsattel und von hier auf die Rothspitze empor, welche um 6 U. 30 erreicht wurde. Von hier zur Freispitze ist der Grat über die Rothplatte leicht gangbar; dieser Grat wird aber von den Freispitzwänden vollkommen senkrecht abgeschlossen; trotzdem versicherte mir der Führer, dass er schon mehrere Male hinauf sei. Gienge dies nicht, so müsste man hier tief in das Alperschonthal absteigen und verlöre 2—3 St. Der Führer hatte aber Recht. 20 m. unterhalb des Grates zeigen sich an der Freispitzwand einige Rasenflecke, diese bilden die

Einstiegsroute; allmälig erweitern sie sich zu einem plattigen Bande mit wenigen, aber festen Griffen, welches Band plötzlich um eine Felsrippe biegt und in Form einer flachen Runse (schwierigste Stelle) von wenigen Metern auf die Geröllhalde führt, von der man dann in $^1/_4$ St. den klippigen Seitengrat erreicht, der zwar steil, aber rasch zu den Gipfelblöcken leitet. Von der Rothspitze zur Freispitze hatten wir auf dieser neuen Route 2 St. gebraucht, von Flirsch gerechnet $6^1/_2$ St. Diese Route auf die Freispitze ist nicht nur die schönste, sondern auch weitaus die kürzeste, und hat sich einmal eine Section gefunden, welche die Wetterspitze, Frei- und Rothspitze u. s. w. einer Hütte werth erachtet, so wird sie die 20—30 m. lange schwierige Stelle auch etwas versichern, und keinem Touristen wird es einfallen, die Schutthalden zur Freispitze hinanzusteigen. Um 8 U. 45 hatten wir den Gipfel der Freispitze erreicht, um 10 U. 45 stiegen wir hinunter in das Alperschonthal, um 12 U. hatten wir die Thalsohle erreicht, und schon um 2 U. 45 standen wir wieder auf der Feuerspitze (2854 m.). Der Himmel hatte sich aber dicht überzogen, schwere Gewitterwolken kamen über die Wetterspitze (2898 m.), so dass wir schleunigst umkehrten und auf die Besteigung der Wetterspitze gern verzichteten. 2 St. nach Aufbruch von der Feuerspitze waren wir in Schnann an der Rosanna und $^1/_2$ St. später, um 7 U., bei Herrn Geiger, Löwenwirth, wo wir uns vortrefflich erholen konnten.

Ich kann zum Schlusse nicht umhin, Martin Draxl, Bergführer in Flirsch, allen Touristen, welche nicht nur einen hervorragend tüchtigen Kletterer, sondern auch einen freundlichen Begleiter wünschen, wärmstens zu empfehlen.

Carl Steininger, S. Austria.

Priel Gruppe.

Sauzahn (2257 m., wahrscheinlich I. tour. Erst.). Der Sauzahn ist jene „zinnenartige Masse" (Geyer im Ostalpenwerke, S. 363), welche in der Scharte zwischen Grossem Priel und Schermberg (Pfaffenberg) aufsitzt, und von dem beiderseits die sogenannten Fleischbänke nordwärts zur Hetzau abstreichen. In der alpinen Literatur ist er zuerst von Geyer in seiner Monographie des Todtengebirges im „Jahrbuch des Oesterr. Touristen-Club" 1878, S. 15, erwähnt, wo er (gleichwie von der militärischen Specialkarte) noch irrig Schermberg genannt wird. Alle die zahlreichen Bergwanderer, welche nach Besteigung des Grossen Priels von Hinterstoder aus den Daubenweg zu den Rothen Kögeln als Uebergang zum Grundlsee verfolgten, giengen stets an dem Südfusse des Sauzahnes vorbei, ohne vermuthlich je an dessen Besteigung gedacht zu haben. Wir stiegen mit zwei Burschen aus Hinterstoder (Vogel und Lang) als Trägern am 21. Juli 1899 zum Krahl-Schutzhaus auf der Oberen Polsteralpe und noch weiter zur Krahl-Schutzhöhle (ca. 2300 m.) am Plateaurande, um dort zu nächtigen; mitgenommene Decken und Brennholz sollten uns über die Kälte und Nässe hinweghelfen. Wir verbrachten eine schlechte Nacht, verliessen beim ersten Morgengrauen am 22. Juli das ungastliche Loch und stiegen auf das Plateau hinaus. Geisterbleich und todtenstarr erschien das zerklüftete ungeheure Plateau, und nur die Höhen ringsum, besonders im Vordergrunde der schroffe Temelberg mit seinem ausgebrochenen Balkone brachten etwas Abwechslung in die schauerliche Oede. Wir stiegen zuerst rechts gegen den Grossen Priel hinan und dann links hinab zur Scharte zwischen Grossem Priel und Sauzahn, wo der Abstieg zu den Fleischbänken gemacht zu werden pflegt. Da uns der Sauzahn hier an seiner Ost- und Südseite plattige Steilwände zeigte, so umgiengen wir ihn über die Süd- zur Westseite, wo er mit dem Scherm- oder Pfaffenberge sanfter zusammenhängen mochte. Ganz sanft war die Sache auch nicht, aber die Südwestflanke hatte Schneeflecke und schrofiges Gestein, so dass wir dort einstiegen. Wir liessen die Träger hier warten. Krischker zog Kletterschuhe an, und nun begann die ernste Arbeit. Wir gewannen gegen die West- und Nordwestseite ohne schwierige Kletterarbeit die Kuppe und waren bald rechts auf der Spitze, die mit einem zerworfenen Steinmanne und seitwärts liegender Signalstange, 2257 m., geziert war; es war 6 U. morgens. Ersteigungsdaten fanden wir nicht, und so glauben wir als erste Touristen oben gewesen zu sein. Nun riefen wir die Träger wieder zu uns. Der Rundblick auf das Todtengebirge ist ähnlich jenem vom Plateaurande ober der Schutzhöhle; neu war uns nur der Ausblick durch die nördliche Furche zwischen Grossem Priel und Schermberg über Krems- und Falkenmauer hinweg auf das Flachland. Auch ist der Anblick der Gruppe des Kleinen Priel bis zur Angelmauer mit der gewaltigen Teufelmauer instructiv. Da wir nördlich von uns eine etwas niedrigere Erhebung des Sauzahnmassivs erblickten, so besuchten wir nach Hinterlegung unserer Karten auch diese, ca. 5 Min. entfernte nördliche Sauzahnspitze (die eben verlassene höhere ist die südliche) und begannen dann, die beiden Träger stets hinter uns, von dort den Abstieg direct über den steilen Westgrat, welcher nördlich gegen die Fleischbänke senkrecht absetzt. Trotz der Steilheit war dieser Westgrat gut kletterbar, nur zuletzt mussten wir nach Abseilung des Gepäckes über eine senkrechte Stelle scharf abklettern und auf das Geröll springen; wir standen auf der Scharte zwischen Sauzahn und Schermberg. Von hier sendeten wir den Träger Lang mit den Decken und sonstigem Gepäck zum Krahl-Schutzhause zurück und wanderten mit dem anderen Träger Vogel längs des ganzen Schermberges hinab zum Daubenweg, den wir beim Einschnitte des „Schneethales" erreichten. Um 7 U. 30 abends waren wir in der Alpenhütte am grossen Lahngangsee.

F. Krischker-Wien, *Dr. Fikeis*-Kremsmünster.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Einweihung der Barmerhütte. Am 27. August d. J. wurde die Barmerhütte der S. Barmen in der Rieserferner Gruppe, am Fusse des Hochgall, in feierlicher Weise eröffnet. Den Reigen des alpinen Festes eröffnete eine Gemsjagd, welche am 25. August von Herrn Ladstätter aus St. Jakob veranstaltet wurde. Grösseres Leben brachte der Sonntag Vormittag, da nach und nach die auswärtigen Festgäste eintrafen und um 12 U. die letzten Barmer in drei reich mit Fähnchen geschmückten Wagen von der Eisenbahn her anfuhren. Um 1 U. begann im grossen Gastzimmer bei A. Santner das Festmahl, an dem sich über 70 Personen, unter ihnen 20 Barmer, betheiligten. Die Bedienung hatten junge Damen aus den Deferegger Familien in reizender Thaltracht übernommen. Der Saal war festlich mit Kränzen, Bildern und Fähnchen, alpinen Ausrüstungsstücken, vor Allem mit einem von einem grossen Edelweisssterne überragten „Willkommen die Barmer" ausgeschmückt. Die Reihe der Festsprüche wurde von dem Vorsitzenden der S. Barmen, Director Kaiser, eingeleitet mit einem Heilrufe auf die beiden Kaiser Franz Josef I. und Wilhelm II., woran er die Festrede schloss, in der er eine kurze Geschichte des Baues gab. Er wies auf die mancherlei Kräfte und Hände, die zum Gelingen des Werkes beitrugen, hin und brachte auf den D. u. Oe. Alpenverein, der alle jene Kräfte wie ein grosses Band umschlingt, und auf den Central-Ausschuss (als dessen Vertreter Herr Justizrath Schuster anwesend war) ein Hoch aus. Von den Barmern widmete Herr Director Evers sein Glas der S. Defereggen, die nicht nur an der Erbauung der Hütte getreulich mit Rath und That half, deren Damen auch die vielen Vorbereitungen zum Gelingen des Festes getroffen hatten. Herr Eckert aus Unterbarmen endlich gedachte des Vorsitzenden der Section, der als Zeichen der Anerkennung für seine Verdienste mit dem grossen Vereinsführerzeichen, das dem Bergführerzeichen getreulich nachgebildet ist, als erster Führer der S. Barmen unter dem Namen „Kaiser-Friedl" bekleidet wurde. Das Hoch auf den D. u. Oe. Alpenverein wurde von Herrn Justizrath Schuster erwidert mit einem Hoch auf die S. Barmen, die, noch nicht vier Jahre alt, bereits ein so grosses, einem wirklichen alpinen Bedürfnisse dienendes Werk errichtet und sich den Dank des grossen Vereins verdient hat. Von den Defereggern pries der Vertreter der Section in längerer Ausführung die Verdienste, welche sich die S. Barmen um Thal und Leute erworben hat, und stattete den Dank in einem Hoch auf die „lieben Barmer" ab, das von seinen Landsleuten mit grosser Begeisterung aufgenommen wurde. Im Namen der Gäste sprach Herr Prof. Alois Hofmann von der S. Obersteier, der von dem Ereignisse des Tages auf die nationale Bedeutung des grossen Werkes übergieng. Als letzter Redner wies Herr Commerzialrath Ladstätter aus Wien, ein geborener Deferegger, der mit seiner Gattin von seinem prächtigen Sommersitze aus Lienz herbeigeeilt war, auf die freundliche Verbindung von Barmen und St. Jakob hin, die für die Zukunft unerschüttert bestehen und

beiden zum Segen gereichen möge. Ausserdem wurden zwei Festlieder, die von den Barmern für den Tag gedichtet waren, in gehobenster Stimmung gemeinschaftlich gesungen. Die festliche Stimmung wurde gehoben durch Lieder eines Männergesangvereins aus dem Thale, durch die Darstellung einer Dichtung, in der zwei Berggeister der Hochgallwildniss von ihrer Aufregung über die Störung ihres Bergfriedens sich rasch zur Freundschaft mit den Barmern umstimmen liessen, und durch die Vorträge einer Capelle, unter deren Führung man nach dem Mahle zu dem Bade Grünmoos zog, um dort im Freien bei schönstem Wetter den Kaffee zu nehmen. Hieran schloss sich am Abende das Volksfest, das von den Defereggern bei dem Postmeister Oppeneiger gegeben wurde, an dem in der heute schier verschollenen Tracht der Vorzeit getanzt, besonders „geschuhplattelt" wurde. Mit Eintritt der Dunkelheit flammten plötzlich ringsum auf den hohen Bergen lohende Freudenfeuer auf, dann erglänzten sämmtliche Häuser im Thale und die Berghalden hinauf in festlicher Beleuchtung, die sich besonders grossartig und feierlich an den von der Höhe in das Thal niederschauenden Hütten ausnahm. Am 27. August gieng es bei leider ungünstigem, regnerischem Wetter zu der 2488 m. hoch gelegenen Barmerhütte empor. Im Gastzimmer derselben war für 24, im ersten Stocke für ebensoviele Personen gedeckt, aber mehr als 100 hungrige Bergsteiger wollten gespeist sein. Doch Köchin und Herd thaten ihre Schuldigkeit, und dank der Schneidigkeit in der Aufwartung durch die zwei „Berggeister", die in ihrer braunen Gnomentracht (zwei junge Damen, die schon um 3 U. früh von St. Jakob aufgebrochen waren) überall zur Stelle waren, verlief das Frühstück auf das Beste. Als dann nach dem Tiroler noch Eltviller Sonnenberger aufgefahren wurde, war die Stimmung bald eine sehr fröhliche. Gegen 3 U. weihte der Cooperator von St. Jakob die Räume; der Vorsitzende hob sodann die Bedeutung und Bestimmung der Hütte in jenem Bergfrieden hervor und vereinigte die besten Wünsche mit fröhlicher Hoffnung; der Vertreter des Central-Ausschusses erkannte die hervorragende alpine Bedeutung des grossen von den Barmern vollbrachten Werkes unter freundlichen Dankesworten; die im Kreise versammelte Menge jubelte ihr Hoch, die Capelle schmetterte mit lebhaften Tuschen darein; die Photographen waren auf allen Seiten an der Arbeit, und unter den Klängen der Capelle gieng es dann aufs Neue über die Schwelle der Hütte. Das Wetter wurde nachmittags besser, die Nebel zerrissen, und ein Theil der Festgäste trat über den Patscherferner eine kleine Gletscherwanderung zur Riepenscharte an. Gleich in der ersten Nacht war die Hütte überfüllt, und Mancher musste sein Lager auf dem Boden aufschlagen. Am anderen Morgen war dann Alles unter dem Einflusse eines klaren Himmels zerstoben; die Meisten stiegen über die Jägerscharte und über das Almerhorn auf dem neugebauten bequemen Alpenvereinswege zum paradiesisch schön gelegenen Antholzer See ab. Möge denn die Barmerhütte als ein Obdach inmitten der gewaltigen Hochgebirgsnatur allen Stürmen, Wettern und Unbilden der Witterung auf ihrer einsamen Höhe trotzen und Alle, die über ihre Schwelle treten, gastlich beherbergen. Das ganz aus Holz gebaute, warme, mit besten Betten ausgestattete Haus wird bei Allen, die es betreten, der Section und der Stadt, nach der es benannt ist, Ehre machen.

Das Purtschellerhaus der S. Sonneberg auf dem Eckerfirst (Hoher Göll) ist am 15. October geschlossen worden. Der Besuch des prächtig gelegenen Hauses seit der anfangs Juli vorgenommenen Eröffnung der Wirthschaft war ein äusserst reger; abgesehen von den über 400 Personen, welche der Eröffnungsfeier beigewohnt haben, ist das Haus von über 900 Personen besucht worden. Uebernachtet haben 230 Personen, darunter 150 Mitglieder alpiner Vereine. Wie oft der Hohe Göll bestiegen worden ist, lässt sich leider aus dem Fremdenbuche nicht genau ersehen, doch wird die Zahl auf 150 geschätzt, von denen mindestens 120 den Uebergang über das Hohe Brett gemacht haben. Mit Schluss der Hütte wurde aller Proviant zu Thal gebracht, so dass während des Winters weder Getränke noch irgendwelche Speisen oder Conserven im Hause vorhanden sind.

Die Hütten der S. Innsbruck unseres Vereins, und zwar die Franz Senn-Hütte im Stubaier Alpeinerthale und die Bettelwurfhütte im Hallthale bei Hall i. T. sind geschlossen; die erstere ist noch mit einem Vorhängschlosse gesperrt, zu welchem der Führer Egger in Neustift den Schlüssel besitzt und eventuell verabfolgt. Von beiden Hütten ist aller Mundvorrath zu Thal geschafft worden.

Rothwandhaus. Der Schluss des Rothwandhauses für die Winterszeit findet am 18. November statt. Besucher, welche während des Winters das Haus betreten wollen, müssen sich mit dem in Josefsthal wohnenden Hüttenpächter in das Einvernehmen setzen.

Wegbezeichnungen der S. Aussee. Die S. Aussee hat folgende neue Wegbezeichnungen hergestellt: 1. Von dem an der Reichsstrasse nach Ischl, eine Stunde westlich von Aussee, gelegenen Bachwirthshause über die Vorder-Sandlingalpe (Alpiner Versuchsgarten) zum Anschlusse an die von Ischl auf die Sandlingspitze, 1716 m., führende Wegbezeichnung (3 St.). . 2. Von dem an der alten Grazer Poststrasse, $^3/_4$ St. südöstlich von Aussee, gelegenen Gallenwirthshause über die Häusergruppe Weissenbach und die gleichnamige Alpe auf den Türken, 1756 m. (4 St.). . 3. Die bisher vom Bahnhofe Aussee anfänglich in östlicher Richtung über die Handlerstiege und Handleralpe auf die Kuppe des Zinken, 1856 m., geführte Wegbezeichnung musste wegen theilweiser Zerstörung des Weges durch Hochwasser dermalen aufgelassen werden und beginnt jetzt ca. 10 Min. westlich vom Bahnhofe an der Strasse nach Hallstatt. Sie führt auf dem ganz unbeschwerlichen Bürger- und Planer-, auch Fiedleralmwege in $4^1/_2$ St. auf die aussichtsreiche Höhe. Ferner hat die fürstl. Kinsky'sche Jagdleitung, die ihr touristenfreundliches Entgegenkommen auch in Angelegenheit der Schutzhütte in der Elmgrube gezeigt hat, in liebenswürdiger Weise gestattet, dass der hochromantische Steig von der Elmgrube über den Elmsee, die Rothen Kögel und das Feuerthal auf den Grossen Priel, 2514 m., in einer ungefähren Länge von 6 St., sowie der Weg vom Grundlsee über den Almberg auf den Backenstein, 1774 m., mit Farben bezeichnet werde. Ein gleich freundliches Entgegenkommen erfuhr die Section durch die fürstl. Hohenlohe'sche Jagdverwaltung bezüglich der Bezeichnung des Weges vom Almberg (2 St. vom Grundlsee) über die Brunnwies- und Hennaralpe auf den Woising, 2067 m., ca. 4 St., und von der Blaaalpe auf den Schönberg, 2063 m. (ca. 7 St. von Alt-Aussee). An der Ausführung der letztgenannten vier Wegbezeichnungen ist die Section durch das jetzt im Hochgebirge herrschende winterliche Wetter gestört worden, und es wird im kommenden Frühsommer ihr Erstes sein, diese schönen und aussichtsreichen, zum Theile so selten besuchten Berge einem grösseren Kreise zugänglich zu machen. Wenn es der rührigen S. Linz, die ja bekanntlich in dem Gebiete des Todtengebirges mit Erfolg thätig ist, und die in den besprochenen Wegbezeichnungsangelegenheiten die erwähnten Begünstigungen erwirkt hat, auch noch gelingt, einen Aufstieg von Norden her in unser Gebirge zu schaffen — etwa vom Almsee über die Röll zum Elmsee — so wird nach Eröffnung der Almthalbahn ein bisher zu wenig gewürdigtes, an hochalpinen Bildern reiches Gebiet von verschiedenen Seiten aus erschlossen sein.

Thätigkeit der S. Defereggen. Da die S. Barmen das Hochgallgebiet noch nicht als ihr ausschliessliches Arbeitsfeld erklärt hat, schenkte die Leitung der S. Defereggen dem Hochgallwege ihre Aufmerksamkeit, den sie im Sommer 1899 ausbessern und theilweise umlegen liess. Auch heuer wurden wieder Nachbesserungen vorgenommen. Ferner wurde der Weg von der Barmerhütte zur Jägerscharte neu angelegt; seine Fortsetzung zum Antholzersattel übernahm die S. Barmen. Ebenso liess diese den Weg auf die Patscher Schneide bauen, welcher hoffentlich im nächsten Jahre bis zur Casselerhütte fortgeführt wird. Dadurch werden nicht nur die beiden Unterkunftshäuser in bequeme Verbindung gebracht, sondern es wird auch der nördliche Flügel des Rieserfernerstockes, der bis jetzt völlig übersehen wurde, Besuch erhalten. Von den Zugängen zur Barmerhütte bliebe dann nur mehr der Weg über die Riepenscharte herzustellen, der bereits in das Bauprogramm aufgenommen ist. Eine andere Angelegenheit im oberen Defereggenthale beschäftigte noch die Sectionsleitung: die Gewinnung eines Unterkunftsraumes in der Jagdhausalpe; doch die Unterhandlungen sind noch nicht zum Abschlusse gebracht. Dagegen gelang es durch das freundliche Entgegenkommen des Central-Ausschusses, der Section zwei neue Bergführer zu gewinnen: den bewährten Peter Unterkircher (vulgo Hieslis Peter) und den strebsamen Mathias Ranacher (vulgo Tecken Hies), welche den Führercurs in Villach mit Erfolg absolvierten. Im vorderen Defereggenthale sind folgende Wege markiert, beziehungsweise nachmarkiert worden: von St. Jakob auf die Bachlenke bis zur Einmündung

in das Iselthal, von Zotten (S. Veit) auf das Virgener Thörl, von Zotten nach Villgraten, von Bruggen (Hopfgarten) auf die Weisse Wand, von Hopfgarten durch das Zwenewaldthal auf das Villgratenjoch mit Abzweigung zum Geigersee. Die Ausbesserung, beziehungsweise Neuherstellung des letzteren Weges wurde für das folgende Jahr in Aussicht genommen.

Der Einbrecher von der Rudolfshütte am Weisssee (Kalser Tauern), der in Huben bei Kals festgenommen wurde, ist ein gewisser Foitsch aus Kaschau in Ungarn; der Genannte hatte unmittelbar vorher eine 2½jährige Kerkerstrafe abgebüsst.

Führerwesen.

Im Stubai, zu Neustift, hielt am 28. October die S. Innsbruck den üblichen Herbst-Führertag ab, der erfreulicherweise völlig glatt verlief, da während des Sommers keine Klagen über die Stubaier Führer eingelaufen waren. Dieselben zeigen bereits seit einigen Jahren in ihrer überwiegenden Mehrheit ein tadelloses Benehmen gegen die Bergwanderer, und es ist dringend zu wünschen, dass auch in den anderen Aufsichtsgebieten der rührigen S. Innsbruck gleich zufriedenstellende Verhältnisse einkehren.

Verkehr und Unterkunft.

Stiefkinder in den Lechthaler Alpen. Wenn nicht gerade als eine „terra incognita", so doch als eine recht vernachlässigte Waise kann das Gebiet zwischen Parseier- und Kaiserthal angesehen werden. Ursache ist wohl in erster Linie die gewaltige Nachbarin, die Königin der Lechthaler Alpen, die Parseierspitze, welche keine Rivalin neben sich duldet und auch die Wetterspitze, diese Originalgestalt der Lechthaler Alpen, nicht zur Geltung kommen lässt, noch weniger natürlich die Roth- und Freispitze, obwohl alle drei genannten zu den dankbarsten Gipfeln der Lechthaler Alpen gerechnet werden können.

Ein weiterer und wahrscheinlich noch triftigerer Grund der Vernachlässigung dieses Gebietes liegt in dem erforderlichen, gewaltigen Zeitaufwande, den jede dieser Spitzen zu ihrer Bezwingung erfordert. Die Unterkunftsverhältnisse im Alperschonthale sind eben die ungünstigsten, und wer die Besteigung von Bach aus unternimmt, benöthigt zum Beispiel für die Freispitze 8 St. im Aufstiege allein. Freilich plante schon einmal eine reichsdeutsche Section den Bau einer Hütte an der Wetterspitze; aber es ist nicht zur Ausführung gekommen. Ich erlaube mir nun im Folgenden die Vortheile einer solchen Hütte zusammenzufassen, umsomehr als ich den Uebergang von der Rothspitze zur Freispitze (ohne Abstieg an der Westseite) in einer Zeit von 2 St. (mit Führer Martin Draxl aus Flirsch) durchgeführt habe und somit „ein interessantes touristisches Problem", wie es mein unvergesslicher Lehrer Purtscheller in der „Erschliessung der Ostalpen" (I, S. 419) nannte, gelöst erscheint, ein Problem, dessen Lösung, wie aus der später folgenden Tourenzusammenstellung ersichtlich, auch von praktischer Bedeutung ist.

Als Hüttenplatz kämen in erster Linie die Knappenböden in Betracht. Hier giebt es Holz, Kalk und Wasser an Ort und Stelle. Die Thalstationen — Flirsch an der Arlbergbahn und Bach im Lechthale — sind zu jeder Jahreszeit bei jedem Wetter in 2, beziehungsweise 4 St. erreichbar.

Partien, d. h. Hochtouren und Uebergänge würden sich von einer hier stehenden Hütte etwa folgendermaassen ergeben: I. Hochtouren: 1. Feuerspitze (2854 m.) Südseite, sehr leicht und lohnend (3 St.). 2. Wetterspitze (2898 m.), siehe „Hochtourist" (3½ St.). 3. Vorderseespitze (2888 m.), siehe „Hochtourist" (4½ St.). 4. Samspitze (2625 m.) über den Nordwestgrat, leicht und dankbar (1½ St.). 5. Stierkopf (2537 m.), der Kopfscharte zustrebend (1 St.). 6. Rothspitze (2838 m.), zum Rothspitzsattel und dann siehe „Hochtourist" (2 St.). Von der Rothspitze auf die 7. Rothplatte (2833 m.) (½ St.) und über den Grat weiter zur Freispitzscharte und ohne abzusteigen über Bänder und Runsen auf die 8. Freispitze (2887 m.). Dieser Uebergang ermöglicht, dass die Freispitze von den Knappenböden aus in 4 St. als „prächtige Drei-Gipfeltour" erreicht werden kann, wobei man dem bis jetzt ermüdenden und langweiligen Aufstieg auf die Freispitze nahezu vollständig entkommt. (Eine nähere Beschreibung dieser wichtigen Route findet sich in diesen „Mittheilungen", S. 251.) 9. Grieselspitze (2830 m.), 10. Stierkopf (2792 m.), 12. Schwarzkopf (2685 m.); man strebt, über den Rothspitzsattel kommend, dem „Stierloch" zu und kann von hier aus alle drei ersteigen.

II. Uebergänge: 1. Zur Memmingerhütte (5—6 St.) leicht. Ueber den Rothspitzsattel kommend zur Grieselscharte (zwischen Rothspitze und Grieselspitze), von hier hinunter in das Parseierthal über das Langkar und von dort hinauf zur Memmingerhütte. Ein tüchtiger, ausdauernder Steiger macht es allerdings anders. Er geht zeitig in der Frühe von der Hütte auf die Wetterspitze, dann zurück und auf die Rothspitze, weiter zur Freispitze (auf der neuen Route), dann zurück zum Rothspitzsattel und nun weiter wie oben zur Memmingerhütte; dazu braucht er aber freilich ungefähr 16 St. 2. Zur Augsburgerhütte: Ueber den Rothspitzsattel zum Stierlath und längs den Osthängen des Stier-, Schwarz- und Griesmuttekopfes zur Parseierscharte, Dawinscharte u. s. w. Auch mit diesem Uebergange lässt sich die Ersteigung der Rothspitze und Freispitze oder auch des Griesmuttekopfes und der Eisenspitze verbinden.

Aus der vorstehenden Zusammenstellung ergiebt sich, dass eine Hütte auf den Knappenböden mit Rücksicht auf leichte und schwerere Hochtouren ausserordentlich günstig gelegen wäre. Für „Führertouristen" steht in M. Draxl aus Flirsch ein genauer Kenner des Gebietes und überaus tüchtiger Führer zur Verfügung. Endlich ermöglicht die Nähe der Arlbergbahnstation Flirsch eine rasche und bequeme Verproviantierung der Hütte.

Vielleicht genügen diese Zeilen, eine baulustige Section zu veranlassen, sich dieses verlassenen Gebietes anzunehmen, denn verlassen ist es; seit drei Jahren besuche ich seine Gipfel und Scharten, aber nicht ein Fremder ist mir zu Gesicht gekommen, und Rothspitze, Freispitze, Feuerspitze haben von 1893 bis 1899 keinen Besuch bekommen.

Carl Steininger, S. Austria.

In Drò (politischer Bezirk Riva), sowie in **Roncone** (Bezirk Tione) wurden Staatstelegraphenstationen mit beschränktem Tagdienste eröffnet.

Allerlei.

Steigeisen im Alterthum. Ueber die älteste Form von Steigeisen sendet uns Herr Curt Michaelis-München folgende freundliche Mittheilung: „Im Jahrgange 1899, Nr. 21 der ‚Mittheilungen' habe ich über eine Bergbesteigung im 16. Jahrhundert berichtet, zu der sich Monsieur de Candale selbstgefertigter künstlicher Enterhaken bediente, die ihm die modernen Mauerhaken ersetzten.

„Ich möchte heute die Aufmerksamkeit auf ein uraltes Hilfsmittel bei Bergbesteigungen im Kaukasus richten, das als Urtypus unserer Steigeisen gelten kann. Der griechische Geograph Strabo, der unter Augustus und Tiberius lebte, berichtet im elften Buch seiner Geographie V, 6: ‚Die Gipfel (des Kaukasus) sind im Winter unbesteigbar; im Sommer aber besteigt man sie, indem man des Schnees und Eises wegen mit Stacheln besetzte, rindslederne Sohlen von breiter Form der Handpauken unterbindet; herab gelangt man mit dem Gepäck auf Thierhäuten liegend und so heruntergleitend, wie es auch im Atropatenischen Medien und auf dem Berge Masius in Armenien üblich ist; dort aber werden auch hölzerne, mit Stacheln besetzte Rollen unter die Fusssohlen gebunden.' (Die Uebersetzung ist von Dr. A. Forbiger.)"

Feuerschutz-Holzanstrich. Unsere hüttenbesitzenden Sectionen machen wir aufmerksam auf einen feuersicheren Holzanstrich, welcher zugleich auch conservierend gegen die Witterungsunbilden wirkt. Derselbe ist bei den Oberpostdirectionen Deutschlands, den Grossbrauereien Münchens und in vielen Fabriken in Verwendung und hat sich gut bewährt. Die streichfertige Farbe kostet M. 70.— per 100 kg. Zu beziehen ist dieselbe von dem Chemischen Laboratorium für Feuerschutzwesen, Hans Wohlfahrt in Pasing bei München, welches auch weitere Auskünfte ertheilt. Dieselbe Firma liefert auch Feuerlöscheimer mit chemischer Löschpulverfüllung zum Preise von M. 20.—.

Gefunden wurde auf dem Treffauer Kaiser, und zwar unterhalb des Gipfelgrates auf dem Gerölle ein grüner, mit Spagat zusammengebundener Wettermantel (sogenannter „Wetterfleck"), in den eine (zerbrochene) Flasche eingewickelt war. Der Verlustträger möge den Mantel von der Schriftleitung verlangen.

Alpenpost. Ein Sammelbuch für Ansichtskarten und Photographien aus den Alpen. Herausgegeben von Oscar Donat. Commissionsverlag von P. H. Beyer & Sohn, Leipzig, Schulstrasse 8. Preis M. 6.—.

Den Sammlern von Ansichtspostkarten etc. aus den Alpen wird dieses Buch viel Freude bereiten. Es ist in ein besonders schönes Gewand gekleidet. Prof. Emil Doepler hat für den in schöner Farbenpressung ausgeführten Deckel eine eigenartige allegorische Zeichnung entworfen. Die alpinen Ausrüstungsstücke sind in ein in alter Manier gehaltenes Wappenschild gefasst, eines Bergführers kraftvolle Gestalt krönt dasselbe, ein Wegstein mit den Lettern D. u. Oe. A.-V. will an das erinnern, was unser Verein für die Erleichterung der Bereisung gethan hat, und die Wappen Oesterreichs, Deutschlands, Italiens und der Schweiz deuten darauf hin, dass das Buch Karten aus allen Alpenantheilen dieser Reiche aufnehmen will. Herr Emil Schwarz (S. Oelsnitz i. V.) hat dem Buche eine ansprechende „Widmung" mitgegeben und schildert weiters in schwungvollen Versen den Antritt, Verlauf und die glückliche Beendigung einer Hochtour, wozu R. Reschreiter, der treffliche Münchener Künstler, drei wirkungsvolle Bilder geliefert hat. Entsprechend der äusseren Ausstattung ist auch diejenige des Theiles, der zur Aufnahme der Karten bestimmt ist. Dem Buche ist eine grosse Verbreitung zu wünschen.

Um unaufgezogene Photographien auf dünnen, schmiegsamen Carton in Postkartengrösse aufzuziehen, ohne dass der Carton sich rollt oder wirft, sind die Cartons nach dem Aufziehen zu pressen. Hierauf wird die Rückseite der ganzen Fläche nach mit Klebstoff bestrichen und dünnes Papier — am besten gewöhnliches Affichenpapier — darüber gezogen und die Karten nochmals gepresst, bis sie trocken sind. Dieselben bleiben dann ganz flach und lassen sich bequem zwischen die Ansichtskarten im Sammelbuche einreihen, was bei in gewöhnlicher Weise auf steifen Carton aufgezogenen Photographien nicht der Fall ist.

Literatur und Kunst.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Mittheilungen der Akad. S. Wien des D. u. Oe. Alpenvereins. Die Nummer 1 des V. Jahrganges (1900) ist ihrem Inhalte nach eine Denkschrift für Paul Grohmann. Die Akad. S. Wien, welche durch ihre Langkofelhütte die herrliche Langkofel Gruppe zu einer der meistbesuchten in den Dolomiten gemacht hat, enthüllte im Jahre 1898 in St. Ulrich ein würdiges Denkmal für jenen Mann, der das grösste Verdienst an der Erschliessung der Südtiroler Dolomiten hat: Paul Grohmann. Die rührige Leitung dieser thatkräftigen Section blieb aber dabei nicht stehen, sie wollte auch „den Schleier heben, den unsere schnell vergessende Zeit über Grohmann's Leben gebreitet hat", und diesem Zwecke ist die vorliegende, auf das Schönste ausgestattete Schrift gewidmet. Grohmann selbst giebt in dieser Schrift, einer Aufforderung der Akad. Section folgend, in knapper Kürze einen Abriss seines Lebens, das ja auf das Engste mit dem Entstehen und dem Wachsthume des Alpinismus und des Alpenvereins verflochten ist. Mit Hinblick darauf ist das Studium dieser Schrift insbesondere den jüngeren Mitgliedern unseres Vereins zu empfehlen, denen die Ereignisse der Fünfziger- und Sechzigerjahre und damit die grundlegenden Arbeiten der Pionniere des Alpinismus begreiflicherweise ferner liegen als Jenen, die Jahrzehnte lang im Leben der Bergsteigervereine thätig sind. Den schlichten Worten Grohmann's ist ein Verzeichniss der hauptsächlichsten Bergfahrten und Veröffentlichungen Grohmann's, sowie eine Würdigung der Thätigkeit dieses für die Berge begeisterten Mannes (aus der Feder von A. Pfreimbtner), sodann eine Geschichte der Errichtung des Grohmanndenkmals beigegeben. (Dieser letzteren ist zu entnehmen, dass die Akad. Section trotz eifrigster Thätigkeit noch immer einen Rest der Kosten dieser „Ehrenschuld: einen verdienten Mann unverdienter Vergessenheit zu entreissen" aufzubringen hat. Vielleicht bedarf es nur dieser Erwähnung, um Manchen, der darum nicht wusste, zu bewegen, dem Denkmalsäckel der Akad. S. Wien ein willkommenes Scherflein zuzuführen.) Ein Bild Grohmann's aus dem Jahre 1868, dann eine schöne Wiedergabe des Denkmalreliefs, sowie ein herrliches Bild der Grohmannspitze (F. Benesch) zieren die denkwürdige Schrift. Deren Schluss bildet der Jahresbericht der Akad. S. Wien, aus dem insbesondere das überreiche Verzeichniss der von den Mitgliedern ausgeführten Bergfahrten hervorgehoben sei. Die schöne Schrift kann von der Akad. S. Wien des D. u. Oe. Alpenvereins (Wien, VII., Neustiftgasse 17) für *K* 1.— bezogen werden.

Akad. Alpen-Club Innsbruck. VII. Jahresbericht über das Clubjahr 1899/1900. Selbstverlag.

Seit Jahren giebt dieser ungemein rührige Club seinen Jahresberichten durch Beigabe genauer Monographien einen über die vereinsstatistischen Zwecke sonstiger Berichte weit hinausgehenden Werth. Diesmal ist es eine von Franz Hörtnagl mit eben soviel Fleiss wie genauester Sachkenntniss gearbeitete, eingehende Monographie der „Kühetaier Berge" (78 Druckseiten), welche den Hauptinhalt des Berichtes ausmacht, eine Arbeit, welche das Kühetaier Gebiet völlig aufschliesst und erschöpfend behandelt. Es folgt ein Nachruf für den auf der Seekarlesschneide (Oetzthaler Alpen) verunglückten Clubbruder Friedrich Stolz, und daran reihen sich die das Vereinsleben betreffenden Berichte. Welche überaus rührige bergsteigerische Thätigkeit die verhältnissmässig kleine Gemeinde (103 Mitglieder) entfaltet hat, beweisen am besten folgende Ziffern: Es wurden 76 Clubfahrten (mit 613 Theilnehmern), von denen 25 Hochtouren sind, ausgeführt. Einzelfahrten sind von 64 Berichtenden 1238 ausgewiesen.

Friedr. Stützer: Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns. München 1900, Piloty & Löhle. M. 3.—.

Der Verfasser weist in dem Vorworte darauf hin, dass die Menschen ehrfurchtsvoll Alles sammeln, was durch das Alter ehrwürdig gemacht ist. Neben den Werken von Menschenhand und Menschengeist hat die Natur sich lebendige Denkmäler erhalten, zu deren Aufbau sie Jahrhunderte, ja Jahrtausende aufwendete: es sind dies jene uralten Baumriesen, welche noch hie und da vereinzelt als lebende Zeugen einer grossen Vergangenheit ehrfurchtsvoll gehütet werden. Diejenigen dieser Riesen, welche Bayern besitzt, in Wort und Bild festzuhalten und der Zukunft zu erhalten, ist der Zweck des vorliegenden höchst anerkennenswerthen Werkes. Die auf das Prächtigste ausgestattete erste Lieferung, welche uns vorliegt, führt uns in vorzüglichen Bildern 18 solch' merkwürdiger Bäume vor und legt alles dieselben betreffende Wissenswerthe aus Cultur, Geschichte und Sagen gewissenhaft nieder. Jeder Naturfreund muss dem seiner Aufgabe mit hingebender Liebe dienenden Verfasser Dank wissen für dieses schöne Unternehmen, durch das auch das Interesse bis jetzt unbetheiligter Kreise für diese ehrwürdigen Naturdenkmäler geweckt und diesen dauernder Schutz erwirkt werden soll. Jedes Heft dieses in Druck und Bilderschmuck (zumeist sehr schöne Lichtdrucke) vorzüglich ausgeführten Werkes bildet für sich ein Ganzes. Das nächste Heft erscheint gelegentlich in zwangloser Folge.

G. Conz: Zeichenschule. Anleitung zum Selbstunterricht mit einer Sammlung von Vorlagen für Anfänger und 80 Illustrationen. Otto Maier in Ravensburg. Preis M. 7.—.

Wir machen unsere Mitglieder, welche auf ihren Touren gerne Skizzen machen wollen, aber keine regelrechte Ausbildung im Zeichnen genossen haben, auf dieses Werk ganz besonders aufmerksam, weil es eine treffliche Anleitung zum Zeichnen nach der Natur gewährt. Die Vorlagen sind mit grosser Sorgfalt gewählt, und der eingehaltene Lehrgang gestattet jedem Anfänger, sich in Kürze die nöthige Fertigkeit anzueignen, um getreue Aufnahmen machen zu können. Mehrfache Proben bei jüngeren und älteren Anfängern haben recht zufriedenstellende Ergebnisse geliefert, so dass unsere Empfehlung, die wir hiemit dem trefflichen Werke gerne mitgeben, sich auf wirkliche Erprobung stützt. Das Werk eignet sich zu einem schönen Weihnachtsgeschenk für alle Naturfreunde.

Führer auf den Semmering und Umgebung. 6. Auflage. Herausgegeben vom Oesterr. Touristen-Club, Wien 1900. Preis *K* 3.—.

Dieser das herrliche Semmeringgebiet erschöpfend behandelnde Führer ist in neuer, 6. Auflage, in welcher alle Neuerungen etc. gewissenhaft verzeichnet sind, erschienen. Auch die beigegebenen, sehr klaren, mit den farbig eingetragenen Markierungen versehenen Karten, die allein schon den geringen Preis des Buches aufwiegen, sind gründlich durchgesehen, so dass das Buch abermals bestens empfohlen werden kann.

Woerl's Reisehandbücher: Görz und Umgebung. 5. Auflage. Leipzig, Leo Woerl. Preis 50 Pf. = 60 *h*.

Das nützliche und billige Büchlein ist in seiner 5. Auflage in allen Theilen ergänzt und durchgesehen. Der beigegebene Stadtplan wird gute Dienste thun.

Europäische Wanderbilder. Orell Füssli, Zürich.

Die Nummer 254 dieser grossen Reihe handlicher Reisebüchlein behandelt den Curort Walzenhausen im Canton Appenzell, 255 betrifft Pontresina, dessen Hauptpunkte anziehend und kurz geschildert sind.

Alba Hintner: Berggänge. Laibach 1900.

Das vorliegende Büchlein vereinigt eine Reihe von stimmungsvollen Wanderberichten, welche die Verfasserin in der „Laibacher Zeitung" veröffentlicht hat. Die gewandte Feder der liebenswürdigen Schriftstellerin nimmt sich besonders der weniger „in der Mode" befindlichen Karawanken und der Steiner Alpen an; mögen die gemüthvollen Erzählungen jenen schönen Gebieten recht viele neue Freunde zuführen.

Peter Auzinger: Mir san g'stellt. II. Aufl. München. J. Lindauer'sche Buchhandlung (Schöpping). Geb. M. 3.50, brosch. M. 2.50.

Dieses Büchlein, die zweite, vermehrte Auflage von Auzinger's mit einer Reihe hübscher Bilder versehenen Mundartgedichten, ist ein Quell frischen, köstlichen Humors, aus dem echtes, ungekünsteltes Volkswesen spricht.

Hübner's Geographisch-statistische Tabellen. Ausgabe 1900. Herausgegeben von Hofrath Prof. Fr. v. Juraschek. Verlag von Heinrich Keller in Frankfurt a. M. Preis geb. M. 1.20, Wandtafelausgabe M. —.60.

Das Werkchen löst die Aufgabe, die wichtigsten statistischen Zahlen in klarer, übersichtlicher und knapper Form zugängig zu machen, in glücklicher Weise. Es ist bewundernswerth, ein wie reiches Material auf dem geringen Raume dieser Tabelle geboten ist.

Kunst.

Panorama vom Untersberg bei Salzburg. Gezeichnet von Alfred Baumgartner. 3. Auflage. Salzburg, Heinrich Dieter. Preis 80 *h*.

Dieses durch klare, hübsche Zeichnung und deutliche Nameneintragung bekannte Panorama, das vom Berchtesgadener Hochthron, etwa vom Platze des neuen Schutzhauses der S. Berchtesgaden aus, aufgenommen ist, kann allen Besuchern des sagenverklärten, aussichtsreichen Untersberges bestens empfohlen werden. Trotz des billigen Preises ist dem Panorama auch noch ein kurzer Wegweiser beigegeben.

Mignongalerie Tiroler Landschaften. Unter diesem Titel hat der Maler F. A. C. M. Reisch in Meran eine Sammlung von Tiroler Landschaften herausgegeben, bei der das farbige Bild in der annähernden Grösse einer Postkarte einem weissen Carton (22 × 17 cm.) vertieft eingepresst ist. Bis jetzt sind 28 Blätter in eleganter Mappe erschienen, welche die noch ferner folgenden Bilder aufnehmen kann. Die uns vorliegenden Blätter bieten Ansichten einer Reihe besonders schöner Thal- und Hochgebirgspartien Tirols in hübscher, vielleicht manchmal etwas zu sehr den Einzelheiten gewidmeter Ausführung. Diese Sammlung eignet sich ebensowohl als Erinnerungsalbum für den heimgekehrten Wanderer, als auch zu hübschen Geschenken für den Weihnachtstisch. Jedes Blatt kostet 50 Pf., die hübsche Mappe 50 Pf. Ausser dieser Galerie liegen uns von demselben Künstler noch zwei grössere (34 × 22 cm.) Cartons (das Stück 70 Pf.) vor. Die Bilder sind vom Maler F. A. C. M. Reisch in Meran zu beziehen.

Ansichten aus den Bergen. Max Seeger's Kunstverlag in Stuttgart giebt eine Reihe von „Ansichten aus den Bergen" heraus, welche nach Aquarellen von Th. Guggenberger hergestellt sind, jenes Künstlers, dessen schöne Postkarten „Monatsgrüsse" viel Beifall gefunden haben. Die vier vorliegenden Blätter zeigen uns: Partenkirchen mit Zugspitze, Oberammergau, Königsee und Kufstein. Der Preis dieser vier durch kräftige Farbengebung und flotte Darstellungsweise wirkenden Bilder ist sammt Umschlag M. 4.— (einzelne Blätter M. 1.—).

Emil Sigerus: Siebenbürgisch-sächsische Burgen und Kirchencastelle. Verlag von Josef Drotleff in Hermannstadt. Preis der Lieferung 60 *h* = 50 Pf.

Der für sein engeres Vaterland unermüdlich thätige Custos des Siebenbürgischen Karpathen-Museums schafft mit der Herausgabe des vorliegenden Lieferungswerkes ein sehr verdienstvolles Unternehmen. Auf schön ausgestatteten Lichtdruckblättern grossen Formates sollen die hervorragendsten Burgen und die dem Siebenbürger Lande eigenthümlichen Kirchencastelle der Siebenbürger Sachsen festgehalten werden. Die vorliegende erste Lieferung lässt auf ein schönes Werk schliessen, dem man besten Erfolg wünschen muss.

Ein Panorama des Wilden Kaisers, und zwar den Anblick des Wilden Kaisers von Norden, bringt die Verlagshandlung von Ed. Lippott in Kufstein in den Handel, und zwar in der billigen Form einer dreitheiligen Ansichtspostkarte (Lichtdruck).

Periodische Fachliteratur.

Alpina (Schweizer Alpen-Club), Nr. 9: Neues aus dem Rhätikon. Von V. Sohm. (Schluss.) — Die Matterhornhütte. — Claridahütte. — Die Aareschlucht. — Nr. 10: Die neue Dossenhütte. — Nr. 11: Berglied. Von H. Weber. — Einweihung der Weisshornhütte. — Ferienheim für Knaben. — Nr. 12: Piz Bernina. — Zur Clubhüttenfrage. — Nr. 13: Internationaler alpiner Congress zu Paris. — Von Mountet zur Weisshornhütte. Von Dr. E. F. L. Fankhauser. — Eine Glärnischfahrt. Von L. Ginella-Hool. — Nr. 14: Zur Clubhüttenfrage. — Nr. 15: Tagesordnung der Abgeordnetenversammlung in Brugg. — Eine Ersteigung des Weismies. Von J. Coaz. — Die Frequenz der Spannorthütte.

Oesterr. Alpen-Zeitung, Nr. 563: Der Tristkogel im Kaunsergrat. Von Hans Margreiter. — Der Grasleitenthurm. Von Dr. K. Prodinger. — Nr. 564: Auf verbotenen Wegen. Von H. Barth. — Die Südostwand des Col Rosà. Von A. und E. Witzenmann. — Karl Neufellner †. — Nr. 565: James D. Forbes und die Erschliessung der Hochalpen. Von W. A. B. Coolidge. — Nr. 566: Vom Oefenpass auf die Drusenfluh. Von H. Wödl. — Die Südwand der Mitterspitze. Von A. v. Radio-Radiis. — Nr. 567 und 568: Touren in der Montblanc Gruppe. Von Dr. H. Pfannl. — Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. Von E. Pichl.

Oesterr. Touristen-Zeitung, Nr. 16: Zum Kaiser Jubiläumshause auf dem Hochkönig. Von G. Wintermayr. — Die Kaiser Jubiläumswarte auf dem Randegger Hochkogel. Von V. Pötsch. — Neue Touren. Von K. Prodinger. — Nr. 17: Ein Ausflug in die sieben Gemeinden. Von E. Hübl. — Neue Touren. Von K. Prodinger. — Nr. 18: Eine Besteigung des Keschisch-Dagh in Kleinasien. Von Dr. F. Werner. — Ein Ausflug in die sieben Gemeinden. Von E. Hübl. — Das Eiserne Thor bei Baden. Von R. E. Petermann. — Nr. 19: Zur Nomenclatur des Schneeberggebietes. Von R. E. Petermann. — Nr. 20: Aus den Lienzer Alpen. Von Dr. J. Rosenthal. — Auf den Dachstein. Von J. Harold Gödel. — Nr. 21: Heinrich Wallmann. — Innsbruck als touristisches Standquartier. Von Dr. A. Weiss.

Gebirgsfreund (Niederösterr. Gebirgsverein), Nr. 8: 1890 bis 1900. Zehn Jahre Vereinsthätigkeit. — Nr. 9: Meine zwei schönsten Klettertouren in den Niederen Tauern. II. Südl. Faulkogel. Von Lothar Patera. — Der Admonter Reichenstein. Von R. Verchunz. — Nr. 10: Vom Hochkönig zur Watzmann-Mittelspitze. Von K. Wagner.

Vereins-Angelegenheiten.

X. Verzeichniss der bei der Geschäftsstelle für den Tauschverkehr der Laternbilder des D. u. Oe. Alpenvereins (P. H. Beyer & Sohn in Leipzig) eingegangenen Diapositive:

Gruppe Graubünden-Engadin: Nr. 30. St. Moritz, Fälle des Inns, 31. Morteratschgletscher, 32. Pontresina und Piz Languard von Westen, 33. Pontresina und das Roseggthal, 34. Albulahospiz, 35. Silsersee und Dorf Isola, 36. Maloja vom Silsersee aus, 37. Maloja von der Künstlerpromenade aus, 38. Weissensteinthal, 39. Dorf Bergün, 40. Campfer, Thal und See, 41. Madulein und der Inn von Ponte aus, 42. Strasse in Dorf Filisur.

Sectionsberichte.

Aussee. Die Section, welche im heurigen Jahre einen erfreulichen Zuwachs an jungen, für die alpine Sache begeisterten

Mitgliedern erfuhr, hat in jüngster Zeit das bisher bestandene Netz der bezeichneten Wege erheblich erweitert. Zu den schon seit Jahren bestehenden, jetzt verlässlich aufgefrischten Wegbezeichnungen auf den Loser, 1836 m., Sarstein, 1973 m., Zinken, 1856 m., Sandling, 1716 m., Wildengössl, 2033 m., und Röthelstein, 1610 m., kamen zahlreiche neue, über welche an anderer Stelle berichtet wurde.

Defereggen. Am 5. August wurde die Hauptversammlung abgehalten. Der Vorstand widmete zunächst dem unvergesslichen L. Purtscheller, dem das Thal Defereggen viel Dank schuldet, einen Nachruf. Ueber die Wegbau- und Wegbezeichnungsarbeiten wird an anderer Stelle berichtet. Nachdem der Thätigkeits- und Cassabericht genehmigend zur Kenntniss genommen waren, wurden die Neuwahlen durchgeführt. Gewählt wurden folgende Herren: Gymn.-Prof. Passler in Horn (Niederösterreich), Vorstand; Gastwirth J. Gatterer in St. Jakob, Vorstand-Stellvertreter; Oberlehrer V. A. Unterkircher in St. Jakob, Schriftführer; Gastwirth A. Santner in St. Jakob, Cassier; Jos. Erlsbacher (Firma P. Ladstätter & Co.) in Innsbruck und P. Feldner (Firma J. Oberwalder) in Prag, Beisitzer.

Hopfgarten. Zwischen den Sectionen Kufstein und Kitzbühel hat sich nunmehr auch eine in Hopfgarten gebildet, die sich zur Aufgabe gestellt hat, den Fremdenverkehr auf der unmittelbar bei Hopfgarten sich erhebenden Hohen Salve reger zu gestalten und die Gebiete südwärts von Hopfgarten, die Uebergänge in den Pinzgau und die Gerlos, sowie die herrlichen Aussichtspunkte wie das Kröndl und den Schafsiedl mit ihren Seen zu erschliessen. In den Ausschuss der bereits 42 Mitglieder starken Section wurden folgende Herren gewählt: k. k. Forst- und Domänenverwalter Adolf Ruckensteiner, Vorsitzender; k. k. Steueramtscontrolor Rudolf Federspiel, Vorsitzender-Stellvertreter und Schriftführer; Krämerwirth Johann Ager, Säckelwart; Pfarrer Peter Gschwentner-Kelchsau, Kaufmann und Gasthausbesitzer Johann Bichler, Beisitzer.

Ladinia. Am 29. August fand in Pedraces die Generalversammlung statt; zu derselben waren auch Mitglieder aus Buchenstein und Herr Rottonara aus Sterzing erschienen. Herr Dr. Erlacher, Cassier und seit dem tragischen Tode des Herrn Directors Dr. Alton Geschäftsführer der S. „Ladinia", eröffnete die Versammlung mit einem Nachruf für den unvergesslichen Sectionsvorstand und theilte mit, dass infolge des Ablebens des bisherigen Vorstandes mehrere seiner Wiener Freunde aus dem Verbande der „Ladinia" austraten und daher die Anzahl der Sectionsmitglieder sich merklich verringerte. Die an die Versammlung gerichtete Frage, ob man etwa die Auflösung der „Ladinia" ins Auge fassen wolle, wurde einstimmig verneint. Nun wurde zur Wahl eines neuen Vorstandes geschritten und auf Antrag des Herrn Dr. Erlacher Herr Dr. Josef Alton, k. k. Professor in Innsbruck, durch Zuruf gewählt, der diese Wahl nach mancherlei Bedenken annahm. Herr Dr. Erlacher wurde zum Beisitzer, Herr Gasthofbesitzer Rottonara-Sterzing zum Cassier und Herr Pfarrer Adang zum Schriftführer gewählt.

Oberland in München. An Stelle des verstorbenen Magistratssecretärs Herrn Carl Hans wurde am 19. September d. J. Herr Bahnadjunct Carl Wagner als Sectionscassier gewählt. Die Sectionsversammlungen im laufenden Winterhalbjahre finden jeden ersten und dritten Dienstag im Monate im Sectionslocale: Hôtel Roth (Eingang Neuthurmstrasse) statt. Gäste sind an den Sectionsabenden herzlich willkommen.

Windisch-Matrei. Die vormals unter dem Namen Iselthal bestandene Section hat sich in diesem Jahre wieder neu constituiert als S. Windisch-Matrei und zählt dieselbe derzeit 42 Mitglieder. Vorstand ist Herr Gasthofbesitzer Josef Obwexer, Schriftführer Herr Forstinspections-Commissär Carl G. Kryspin, Cassier Herr Brauer Paul Wibmer. Die Section ist zu mündlichen und schriftlichen Auskünften in touristischen Angelegenheiten gerne bereit.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpen-Club Innsbruck. Der für das Winterhalbjahr 1900/1901 gewählte Ausschuss besteht aus den Herren: phil. Arthur Ledl, I. Vorstand; med. Theodor Haagn, II. Vorstand; med. Siegfried v. Angermayer, I. Schriftwart; phil. Anton Schönbichler, II. Schriftwart; phil. Theodor Bargehr, I. Säckelwart; jur. Theodor Gemeiner, II. Säckelwart; jur. Victor Leisser und jur. Alois Eglauer, Beisitzer. Die Clubbude ist im Gasthause „zur Biene", Wilten; jeden Donnerstag ist Clubabend, bei dem deutsche Bergfreunde als Gäste stets willkommen sind.

Der Niederösterr. Gebirgsverein hat heuer, begleitet von zahlreichen Sympathiekundgebungen, die Feier seines zehnjährigen Bestandes begangen. Eine in Nr. 8 des „Gebirgsfreund" enthaltene Ueberschau giebt ein erfreuliches Bild des regen Lebens dieses aufstrebenden Vereines und seiner Thätigkeit. Der Gebirgsverein, welcher am 25. März 1890 gegründet wurde, zählte am Schlusse des ersten Vereinsjahres 270, nach zehnjährigem Bestande 3048 Mitglieder. In dieser Zeit hatte der Verein K 101.981.— Einnahmen, von denen für das Vereinsorgan „Gebirgsfreund" K 31.480.—, für Bauzwecke K 39.152.— ausgegeben wurden. An Bauten verzeichnet der Bericht: die Erbauung des Schutzhauses auf dem Türnitzer Höger, der Peilstein-Aussichtswarte, den Ankauf des Pehofer-Alpenwirthshauses auf der Raxalpe, die Erbauung der Aussichtswarte auf dem Tulbingerkogel und des Habsburghauses auf der Raxalpe. Ausserdem wurden noch mehrere Bauten befreundeter Vereine mit zum Theil bedeutenden Unterstützungen bedacht. Von Anfang an hat die Vereinsleitung, und, wie der Erfolg lehrte, mit vollem Rechte, besonderes Gewicht auf die Veranstaltung von Ausflügen gelegt. In den 10 Jahren wurden insgesammt 1400 solcher Ausflüge (darunter halb-, ganz- und mehrtägige, von letzteren 98) unternommen, welche zusammen 27.751 Theilnehmer hatten. Die Mehrzahl der Ausflüge wendete sich naturgemäss den reizvollen Gebieten des Wienerwaldes zu, doch wurden auch die Voralpen und Alpen (22 Hochalpenausflüge mit 304 Theilnehmern) regelmässig besucht. Das Vereinsorgan, von dem unermüdlichen Vorstande, Herrn H. Gerbers, vortrefflich geleitet, hat an dem gesunden, kraftvollen Gedeihen des jungen Vereins gewiss einen Hauptantheil, die 10 Jahrgänge des „Gebirgsfreund" bieten nicht nur ein getreues Spiegelbild des Vereinslebens, sondern eine Chronik alles dessen, was für den Bergfreund und Alpenwanderer Interesse hat. Der Niederösterr. Gebirgsverein und seine so erfolgreich thätige Leitung können mit berechtigtem Stolz auf das zurückgelegte Jahrzehnt blicken: das bisherige Gedeihen gewährleistet eine gleich erfreuliche Zukunft.

Verkehrs-Ausschuss des Verbandes deutscher Touristenvereine. Der Vogesen-Club (5302 Mitglieder, 44 Zweigvereine) mit dem Sitze in Strassburg hat für die nächsten fünf Jahre die Leitung des Verbandes deutscher Touristen übernommen und setzt sich der Central-Ausschuss wie folgt zusammen: I. Vorsitzender Prof. Dr. Euting, Oberbibliothekar der kais. Universitäts- und Landesbibliothek; II. Vorsitzender Director Dr. Luthmer, Strassburg i. E.; I. Schriftführer Bibliothekar Dr. Markwald, kais. Universitäts- und Landesbibliothek; II. Schriftführer Prof. Dr. Bechstein, Strassburg i. E., Universitätsplatz 7; Cassier Director Neuerburg, Strassburg i. E., kais. Tabakmanufactur. Der Einzelmitgliedbeitrag beträgt M. 4.— pro Jahr bei freier Zusendung des Vereinsorganes „Der Tourist".

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen und ein Prospect der Firma Emil Georgii in Calw bei.

Inhaltsverzeichniss. Vom Pusterthale zur Adria. Von Josef Kinkel. (Schluss.) — Herbstliche Bergfahrten. (3. Auf den Hochfelln.) Von Dr. Julius Mayr. — Der fellbesetzte Ski im Gebirge. Von Dr. Max Madlener. — Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. (Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.) Von Dr. Franz Hörtnagl. (Fortsetzung.) — Verschiedenes. — Literatur und Kunst. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.

Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.

Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 22. **München-Wien,** 30. November. 1900.

Rundschreiben.

Wir beehren uns bekanntzugeben, dass die **Kanzlei** des Central-Ausschusses in **München** am **15. December 1900 geschlossen** und jene des Central-Ausschusses in **Innsbruck** am **1. Januar 1901 eröffnet** wird. In der Zwischenzeit vom 15.—31. December 1900 bitten wir alle Zusendungen zur Meidung von Verlusten und Störungen gütigst unterlassen zu wollen.

In dem Zeitpunkte, in dem der Central-Ausschuss in München seine Thätigkeit beendet, fühlt sich derselbe gedrungen, für das ausserordentliche Vertrauen, das ihm in den drei Jahren seiner Amtsthätigkeit von den Sectionsleitungen sowohl als von den Mitgliedern des Gesammtvereins in so reichem Maasse zutheil geworden ist, für alle Beweise persönlicher Liebenswürdigkeit und Zuneigung, die das Arbeiten so leicht gemacht haben, den aufrichtigsten und wärmsten Dank auszusprechen. Allen Mitgliedern des Central-Ausschusses München werden die Jahre 1898—1900, in welchen es ihnen gegönnt war, dem Blühen und Gedeihen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins ihre Kräfte zu leihen, in schönster und dankbarer Erinnerung bleiben.

München, den 30. November 1900.

Der Central-Ausschuss.

Bergfahrten im Occupationsgebiete.

Von Ing. **Eduard Pichl** in Wien.

Da lag er nun grinsend vor mir, der dicke Strich durch meine diesjährigen Urlaubspläne: die Einberufungskarte zur vierwöchentlichen, bei der Gebirgsartillerie in Mostar abzuleistenden Waffenübung. Warmfühlende Herzen bemühten sich redlich, mir die Annehmlichkeiten der tropischen Julihitze, die gewürzt wird durch die Liebkosungen neckischer Stechfliegen, der Papatacis, in den glühendsten Farben zu schildern, von den Beschwerden des Manövrierens im Karst, der von räuberischen Hercegovzen nur so wimmle, gar nicht zu reden, so dass schwächer veranlagte Seelen wohl mit bangem Gemüthe der Zukunft entgegengesehen hätten. Doch bei mir bedurfte es keines Trostes, sollte sich doch eine neue Welt mit allen Tugenden und Lastern des Orients, ein Land der Berge, über dem seltsamerweise trotz der sich in den letzten Jahren häufenden touristischen Forschungsreisen noch immer der romantische Schleier des Unbekannten und Abenteuerlichen liegt, vor mir aufthun und mir ungesuchte Gelegenheit geben, ein echtes Stück Morgenland zu schauen und in die Geheimnisse der bosnisch-hercegovinischen Bergwelt einzudringen.

Durch die kalten, wallenden, der Save mit ihren trostlos öden Uferlandschaften entsteigenden Morgennebel hindurch, an dem freundlichen Maglaj vorbei, um das interessante Felsennest Vranduk herum, pustete das Dampfross, bis nach 32stündiger Fahrt der Zug mit mir in die hügelumkränzte Stadt der Paläste, in die Landeshauptstadt Bosniens: Sarajevo, einrollte.

Dem Abendländer bietet sich wohl selten Gelegenheit, streng europäische Bauart, modernes Leben und nordische Cultur so scharf auf mohammedanischen Styl und orientalische Sitten prallen zu sehen, wie hier, und darin unterscheidet sich Sarajevo wesentlich von den übrigen Städten Bosniens und der Hercegovina.

Hier die stolzen hohen Steingebäude mit grellrothen Ziegeldächern, knapp daneben verlotterte türkische Baracken als Ueberreste entschwindender Vergangenheit, und mitten in dieser europäischen, türkischen und maurischen Umgebung widerhallt der geschäftige Schritt des elegant gekleideten Grossstädters und der des armen bosnischen Schluckers einträchtig neben dem Wagengerassel des würde-

vollen Türken und der nur spärlich eingewanderten Spaniolen.

Es ist schwer möglich, in einem Tage, denn mehr wollte ich mir nicht gönnen, alle Sehenswürdigkeiten der Stadt und ihrer Umrahmung in Augenschein zu nehmen, doch was sich thun liess, das geschah. Die Tabakfabrik, das Kunstgewerbeatelier, die Scheriatschule, das Landesmuseum erschlossen sich mir, die hochinteressante Čaršija, das Türkenviertel, in dem sich der ganze Orient wiederspiegelt, mit seinen Buden und Werkstätten kleinster Dimension, die Schnittwarenhalle, der „Bezestan", all' das zieht den Fremden mächtig an. Die berühmteste Moschee auf dem ganzen Balkan, die Begova-Džamia zu besichtigen stiess nach Entrichtung eines bescheidenen Bakschisch ebenfalls auf keine Schwierigkeiten; mir wurde sogar, da ich in Uniform stak, die Begünstigung zu Theil, mich nicht der Schuhe entledigen zu dürfen, sondern ich hatte blos Pantoffel darüber zu ziehen. Von keinem Besucher darf sicherlich der reizende Niederblick auf Sarajevo vom Castell aus, das sowie die übrigen auf allen Höhen thronenden und warnend herabdrohenden Forts leicht zu erreichen ist, versäumt werden. Einen eigenthümlichen Anblick bieten die an allen Hängen hinaufziehenden türkischen Friedhöfe, mit ihren von üppig wucherndem Grase umspielten, turbangekrönten Säulen, welche die Gräber der Männer andeuten, und den glatten Obelisken als den Grabsteinen der Frauen; doch hat eine dieser grossen Begräbnissstätten, allerdings nur mit stillschweigender Zustimmung des Reis ül Ulema, bereits eine überraschende Metamorphose in den heutigen Stadtpark, zwischen dessen Gebüschen noch hie und da verfallende Grabsteine durchblinken, durchgemacht.

Ein kurzer Abstecher mit der Localbahn nach Ilidže und zu den jäh aus dem Berge hervorspringenden, forellenreichen Bosnaquellen verschaffte mir die Beruhigung, auch diese Wunder österreichischer Pacification besichtigt zu haben, und mit dem Bewusstsein, dass ich meine Zeit auf das Beste ausgenützt, verliess ich des anderen Morgens, voll der empfangenen Eindrücke, Sarajevo, um den Staub, an welchem die Strassen um jene Zeit keinen Mangel litten, von den Füssen zu schütteln und mit Rucksack und Nagelschuh den ersehnten Bergen zuzustreben.

Der Bjelašnica, 2067 m., war mein erster Besuch zugedacht.

Von Ilidže führt eine schnurgerade junge Allee zu den Bosnaquellen, vor deren Erreichung ein links abzweigender, sanft ansteigender Reitweg den Touristen aufnimmt, der ihn am Berghange aufwärts zu einem Lusthäuschen geleitet. Dort schrumpft der breite Weg zu einem Steiglein zusammen, das sich auch späterhin nicht mehr erholt, wohl aber gut und deutlich mit Farbstrichen und spitzen Pfählen bis auf den Gipfel der Bjelašnica bezeichnet ist.

Ueber stille, träumende Wiesen, durch rauschende Büsche und dunkle hehre Hochwälder schlängelt sich der bequeme Pfad, dem ich folgte, bis ich aus sinnender Einsamkeit auf eine grosse, waldumfangene Lichtung trat, auf deren grünem Teppich sich eine Schaar munterer Pferde tummelte. Die österreichische Specialkarte, an die ich auf allen meinen Wanderungen gewiesen war, nennt die Weide Veliko polje. Von dort verbreiterte sich der Weg infolge der vielen Viehspuren und führte nun in südöstlicher Richtung abermals in den Wald, um bald darauf, einen Graben übersetzend, mich, an zwei neuen Holzhütten vorüber, an den Rand einer mit hohem Gras bestandenen Wiese zu bringen. Dieser Punkt ist besonders zu beachten, da der Steig am Rande der Wiese weiter seinen Verlauf nach Südosten nimmt, während die Bjelašnica südwestlich davon ihr kahles Haupt erhebt. Ohne der Karte oder dem Compass Aufmerksamkeit zu schenken, trollte ich am Wiesensaume, herrliche Kohlröschen pflückend, weiter durch finsteren Wald hindurch in das Freie und bemerkte nun, da der Weg sich stetig senkte, meinen Irrthum. Da aber gerade eine Quelle winkte, so stieg ich bis zu ihr ab, um Wasser einzunehmen, das zwar nicht gut, aber doch nass war. Ein alter, auf dem Brunnen hockender Hirte blies schweigend mächtige Rauchwolken in die Luft und schien jener schönen Zeit zu gedenken, da noch nicht solch' unnütz fahrendes Volk die heilige Bergstille störte. Ich machte Kehrt und suchte auf der früher verlassenen Wiese nach dem richtigen Wege, bis ich die Erklärung meines Fehlgehens fand: eine bedeutende Bodenwelle hatte mir vorher den nächsten Orientierungspflock, welcher mir jetzt die Wegspur quer über die üppige Wiese zeigte, verborgen. Bald betrat ich neuerlich einen lieblichen Wiesenfleck, Babin dol, und wieder breiteten sich über mir die knorrigen Aeste des ernsten Hochwaldes. An einem Schneefelde vorüber, gewann ich freies Terrain und bei Cote 1569 den Sattel zwischen Bjelašnica westlich und Dubravica östlich. Im Süden, halb hinter Hügeln versteckt, blinzelten die kleinen weissen Häuschen von Umoljani, das ich noch heute betreten wollte, aus der Tiefe zu mir herauf. Dem Winde war es inzwischen gelungen, schwere Nebel zusammenzutreiben, die er nun gleich Spielbällen hin- und herwarf, indess ich längs der Pflöcke nach Westen über den kahlen, spärlichen Graswuchs tragenden Boden, an blökenden Schafheerden vorbei, aufwärtssteigend dem Gipfel zuschritt.

Sieben Stunden nach meinem Aufbruche von Ilidže stand ich auf der Plattform des Observatoriums, welches, von der bosnisch-hercegovinischen Landesregierung errichtet, auch als die einzige meteorologische Beobachtungsstation auf dem ganzen Balkan dasteht. Ein Beobachter und eine Wirthschafterin bewohnen während des ganzen Jahres das solid aus Stein erbaute Haus, das auch zur Aufnahme von Touristen sehr geeignet und wärmstens anzuempfehlen ist. Nachdem die mittlere Jahrestemperatur -2^{0} C., die Maximaltemperatur $+16^{0}$ C., die Minimaltemperatur -32^{0} C. beträgt, so konnte der Beobachter an jenem Tage, an dem das Thermometer $+15^{0}$ C. aufwies, mit Recht über Hitze klagen.

Es war erst 3 U. nachmittags, und ich dachte noch nach Umoljani abzusteigen, um nach Nächtigung in der dortigen Gendarmeriekaserne über Spiljani nach Konjica zu gelangen. Da mir aber mein Wirth wegen der augenblicklichen Adaptierung der Kaserne ab-

rieth und ich mich oben sehr wohl fühlte, auch hoffte, am nächsten Morgen eine klare Fernsicht geniessen zu können, so schlug ich ein und blieb, wobei mir ein junger störrischer Rehbock und ein zartes Rehkitz lustige Gesellschaft leisteten.

Um 4 U. früh entwand ich mich Morpheus' Armen und erntete nun vom Dache des Gebäudes bei prachtvollstem Wetter den Lohn für mein Verweilen. Ringsum zu meinen Füssen wogte ein weisses Wolkenmeer, dem die höheren Gebirgszüge gleich wilden, verderbendrohenden Klippen entragten, darüber lachendes, im Osten von den ersten Strahlen der Sonne getöntes Blau.

Von der Romanja planina, 1629 m., über den Trebević, 1629 m., wanderte der Blick zu der sellastockähnlich aufbauenden Treskavica planina, 1877 m., blieb im fernen Südosten an den kühnen Formen des Maglić, 2387 m., und des Dormitor, die ich mir leider für dieses Jahr versagen musste, haften, schwelgte an den die Kletterlust herausfordernden Abstürzen der Visočica planina, 1964 m., und der gewaltigen Nordwände des Veležˇ, 1969 m., und konnte sich lange nicht trennen von dem stolzen Aufbau des Ortis, 2097 m., und dem massigeren Gipfel des Lupoglav, 2102 m., in der Prenj planina. Schweren Herzens nahm ich Abschied. Da tadelloses Wetter herrschte, empfahl mir der Wirth, nach Pazarić zur Bahn abzusteigen; ich war einverstanden, beglich meine billig berechnete Zeche, dankte den freundlichen Leuten und schlug um 5 U. den Kammweg über Vlahina, 2057 m., ein. Mühelos gieng es in nordwestlicher Richtung bis vor den letzten zerbenbewachsenen Ausläufer des Kammes, und hier stieg ich nach rechts zu den Hütten bei Cote 781 ab. Hundegebell empfieng mich an allen Ecken und Enden, aber noch ehe der herbeieilende Tschutsche meinen Wunsch begriffen, hatte mir die Karte bereits gesagt, dass ich von hier in nördlicher Richtung weiter über Kara Mustafa čaire nach Hadzizi gelangen würde, und dass ich mich daher an den stark nach links führenden Steig zu halten habe.

Auf verlassenem Plane nicken mir einige melancholisch dahinsinkende Leichensteine zu. Wohl Jenen, denen es vergönnt ist, auf freier, friedlicher Berghöhe, geküsst vom wonnigen Hauch der Natur, den letzten Schlaf zu thun. Der Weg vereinigt sich unweit der Todorjević-Jagdhütte mit dem in Pazarić mündenden elenden, weil steilen und steinigen Waldpfade und bringt mich rasch zur Tiefe. An goldenen Gerstenfeldern, blumigen Wiesen und wohnlichen Häuschen vorbei, gelangte ich auf die Strasse und in einer weiteren Viertelstunde auf den Bahnhof. Rüstige Geher kommen mit 4 St. Zeit für den Abstieg aus. Um 11 U. bestieg ich den Zug, der mich kurz nachher in Konjica absetzte.

Von der ganzen sonndurchglühten Stadt, deren beiderseits der tiefblauen Narenta gelegene schmale Hälften durch eine malerische Bogenbrücke zusammenhängen, interessierte mich vor Allem, so wenig Sympathie ich auch in der Heimat dafür hege, nur die Gendarmeriekaserne, welche im Occupationsgebiet dem reisenden Touristen eine gastliche Stätte, einen sicheren Hort bedeutet, in welchem er stets auf freundlichste Aufnahme, beste Unterkunft und willfährigste Dienstleistung zählen kann. Da meine freie Zeit knapp bemessen war und ich in zwei Tagen die Rückfahrt nach Sarajevo antreten sollte, um in die militärische Zwangsjacke zu schlüpfen, so ersuchte ich den Gendarmeriewachtmeister, mir einen wegkundigen Eingebornen zu verschaffen, der mich auf das Prenjplateau begleiten und dann während meiner Bergtouren in einer Alphütte erwarten sollte. Bald erschien ein Türke, der gelegentlich der Vermessungen deutsch gelernt hatte; ich machte ihm den Vorschlag, noch heute zu den Bjelašnicahütten zu gehen, um dort über Nacht zu bleiben, doch mein Smajo Golosević war für diesen Plan nicht zu gewinnen, sondern bestand darauf, erst am kühlen Morgen aufzubrechen, wonach mir also nichts übrig blieb, als den herrlichen Nachmittag durch eine Wanderung längs der bei Konjica noch sanften und seichten Narenta, deren klare Fluthen zu erquickendem Bade luden, zu verbummeln. Auf dem Rückwege durch die vorwiegend mohammedanische Stadt schlendernd, traf ich den Türken, welcher mich sofort in einen der vielen niederen Läden hineinzog und, natürlich bei Kaffee und Cigaretten, von seinen schon unternommenen Prenjbesteigungen erzählte: er sei hier der einzige Bergführer und habe auch schon eine Engländerin auf den Ortiš geführt. Ich wiederholte ihm nochmals meine Absicht, am folgenden Tage zeitlich früh über Bjelašnica zu den Tisovicahütten zu gelangen, von wo aus ich den Lupoglav ersteigen und nach dem Zusammentreffen mit Smajo auf dem Prenjplateau zu den Almen auf dem Glogovo absteigen wollte. Am zweiten Tage konnte ich dann bis Mittag leicht in Jablanica an der Bahn eintreffen.

(Fortsetzung folgt.)

Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V.

XXVI. Bergnamenstudien.

Von **Dr. A. Kübler** in Münnerstadt.

Nachdem ich mich mit den romanischen Flur- und Bergnamen Graubündens in ziemlich eingehender Weise beschäftigt hatte, zogen die deutschen Bergnamen zwischen Iller und Lech meine Aufmerksamkeit auf sich.* Einen umfangreicheren Theil der deutschen Alpen zum Gegenstande derartiger Untersuchungen zu machen, dazu ermunterte mich erst Dr. Redlich's in der „Zeitschrift", Jahrg. 1897 veröffentlichter Vortrag, der mit trefflichen Worten den Werth der Namenforschung in den Alpen hervorhebt, sowie das lebhafte Interesse, das der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins der Sache entgegenbrachte. So erwählte ich mir denn Vorarlberg, das anstossende gebirgige Allgäu und das Gericht Ehrenberg (= Reutte), woran sich auf Wunsch des Central-Ausschusses noch das Sannengebiet reihte.

* Vgl. Münchener Beiträge zur romanischen und englischen Philologie, VIII. und XIV. Heft, und „Allgäuer Geschichtsfreund", Jahrg. 1897, S. 69 ff.

Wie sehr es auch den Anschein hat, als thäte man besser, sich mit einem kleineren Landstriche, etwa einer Thalschaft, zu begnügen, um dieselbe mit der peinlichsten Genauigkeit zu behandeln, so wurde es mir nach reiflichster Ueberlegung doch klar, dass ein so breitspuriges Verfahren einer mehr oder minder fernen Zukunft vorbehalten sein müsse. Die Gegenwart fordert übersichtliche Arbeiten über grössere Gebiete, weil auf einem allzu beschränkten Raume zu wenig Analoges zu entdecken, ohne Analogie aber keine Vergleichung und Beweisführung zu denken ist. Die Mundarten eines solchen Gebietes sollen freilich in näherem verwandtschaftlichen Verhältnisse zu einander stehen.

Da es mir nun noch nicht gelungen ist, die Sammlung des fast unermesslichen Stoffes zu beendigen, der für das oben bezeichnete Gebiet zu berücksichtigen ist, so bin ich leider nicht in der Lage, mit endgiltigen Ergebnissen prunken zu können. Insofern jedoch als mit Ausnahme von Vorarlberg der wichtigste Theil des Materials bereits zur Verfügung steht, sei es mir einstweilen gestattet, Andeutungen über Quellen, Gang und Ziel der Arbeit zu machen.

Die Erklärung eines Ortsnamens stellt man sich meist viel zu einfach vor; manche meinen sogar, es genüge hiezu das Nachblättern in einem lateinischen, italienischen oder deutschen Wörterbuche. In Wirklichkeit verhält sich die Sache ganz anders. Ueberhaupt ist es verfehlt, einen einzelnen Namen erklären zu wollen; man hat sich vielmehr mit allen Namen eines grösseren Gebietes zu befassen. Hiezu ist vor Allem die Lösung der Frage unerlässlich: In welchem gegenseitigen Verhältnisse, in welchem Verhältnisse zum Urgermanischen stehen die Mundarten der zu behandelnden Gegend? Dieser Frage bin ich, was den gegenwärtigen Fall betrifft, schon näher getreten durch eine vor mehreren Jahren unternommene Reise, deren Ergebnisse dem von Dr. Hermann Fischer in Tübingen 1895 herausgegebenen „Atlas zur Geographie der schwäbischen Mundart" zugeflossen sind. Sodann soll man möglichst viele Oertlichkeiten in persönlichen Augenschein nehmen und Berg- und Flurnamen von Ort zu Ort sammeln. Man berücksichtige hiebei weniger die Schreibweise der Kataster, die durch unrichtige Wiedergabe gar nicht selten irreleitet, sondern man fixiere mit Hilfe eines geeigneten Lauttranscriptionssystems die Namen in mundartlicher Form so, wie man sie aus dem Munde bejahrter, jedoch noch rüstiger, mit keinem Sprachfehler behafteter Männer vernimmt, welche die heimatliche Scholle nie oder nur kurze Zeit verlassen haben und vermöge ihrer Stellung in der Gemeinde am besten geeignet sind, über jeden Fleck in derselben Angaben zu machen, welche auch die Lage aller in Betracht kommenden Oertlichkeiten kennen und wissen, welches die Volksmeinung über Bedeutung und Entstehung der an denselben haftenden Namen ist.

Ferner darf man sich nicht mit den jetzigen Formen der Namen begnügen; es sind auch die älteren Schreibarten derselben festzustellen, wie sie in den bisweilen zahlreichen und in ferne Jahrhunderte zurückreichenden Documenten der Gemeinde- und Pfarrarchive vorkommen. Diese Aufgabe wird aber auch nur derjenige richtig zu lösen im Stande sein, der mit den Schrifteigenthümlichkeiten und der Sprache früherer Zeiten vertraut ist. Grosses Gewicht ist endlich zu legen auf die vorhandenen Familiennamen, die üblichen Haus- und Vornamen. Schliesslich darf natürlich die einschlägige linguistische und geschichtliche Literatur nicht unbenützt bleiben. Um in Bezug auf das oben genannte Gebiet alle die aufgeführten Punkte auch nur einigermaassen zu berücksichtigen, war ich in die Nothwendigkeit versetzt, mit vielen Hunderten von Personen in Verkehr zu treten, und wenige Ausnahmen abgerechnet, fand ich überall das freundlichste Entgegenkommen, wofür ich hier öffentlich meinen wärmsten Dank ausspreche. Soviel über Quellen und Gang der Arbeit.

Was nun das Ziel oder die Ergebnisse derselben anbelangt, so lässt sich Mannigfaltiges erwarten, in erster Linie für die Sprachforschung und die Geschichte der Völker. Die Eigenthümlichkeiten so vieler Mundarten in Bezug auf Lautbestand und Sprachschatz werden festgestellt werden, ja manches Schlaglicht wird bis in die voralthochdeutsche Periode unserer Sprache zurückfallen. Die Urgeschichte mancher Thäler wird aufgehellt werden, Muthmaassungen theils beseitigt, theils bestätigt werden. So kann man jetzt bereits sagen, dass der gesammte Namenbestand erkennen lässt, es habe das rein alemannische Sprachgebiet früher wohl mindestens bis zum Wettersteingebirge, dem Fern- und dem Oetzthale gereicht, und es sei dasselbe erst allmälig nach Westen zur Linie Silvretta—Arlberg—Kaisers—Hochvogel—Aggenstein—Pfronten zurückgedrängt worden. Das innere Paznaun, d. h. die Gemeinden Galtür und Ischgl, hatte im 14. Jahrhunderte noch eine doppelsprachige Bevölkerung; mitten unter den zahlreichen neu zugewanderten Walsern sassen die Reste der alten Bewohner, der Romanen, welche viele Jahre, bevor sie ständige Wohnsitze im Paznaun aufschlugen, daselbst Senn- und Galtalpen angelegt hatten. Die wilde Thalsohle des äusseren Paznaun indess wurde nicht von den Romanen, die zwar auf den Bergeshöhen Alpen besassen, auch nicht von den Walsern besiedelt, sondern spät erst von bereits ziemlich bajuwarisierten Alemannen, die aus dem Oberinnthale herkamen. Der eigenthümliche Dialekt dieser Ausser-Paznauner wurde in neuerer Zeit von den Inner-Paznaunern angenommen, welch' letztere auf ihre alterthümliche Walser Mundart völlig verzichteten.

Im Stanzerthale haben wir folgenden Verlauf: zuerst romanische Ansiedlungen an der Sonnenseite, sodann walserische und alemannische Niederlassungen in der Thalsohle, hierauf Aufgehen der Romanen in der übrigen Bevölkerung und schliesslich Annahme der Oberinnthaler Mischsprache.

In Ausserfern deuten die Namen Kaisers, Bschlabs, Pfafflar zwar auf romanische Alpenanlagen hin; die ersten Ansiedler jedoch, die auch den Winter daselbst aushielten, waren Oberinnthaler und Walser aus dem Paznaun. Im übrigen Ausserfern, wie auch im anstossenden gebirgigen Allgäu findet sich nichts, woraus man mit Sicherheit schliessen könnte, dass Romanen je ihr Vieh hier geweidet oder ein Dorf gegründet hätten. Ueberall haben wir es da mit alemannischen Siedelungen zu thun. Nur im Lechthale von Forchach aufwärts setzten sich Oberinnthaler zu einer Zeit, wo sie schon sehr viele bayrische Elemente in sich aufgenommen hatten, an Orten fest, die vorher nur Alpenweiden waren. Im Tannheimerthale und in der Oberstdorfer Gegend haben sich am Ausgange des Mittelalters sicherlich viele Walserfamilien niedergelassen.

Ein weiteres, und zwar praktisches Ziel der Arbeit wäre es, die zahlreichen fehlerhaften Namen, wie sie in Karten und Reiseführern sich finden, richtigzustellen und eine einheitliche, auf vernünftigen Grundsätzen ruhende Orthographie der Localnamen anzubahnen, da hierin noch eine unglaubliche Systemlosigkeit herrscht, die im Laufe der Zeit, wenn alle Welt auf Regelung verzichtet, zu einer babylonischen Verwirrung führen muss; denn es scheint da weder der Grundsatz zu gelten: schreibe wie du hörst, noch der: schreibe wie die Alten schrieben, sondern einfach: schreibe wie es dir beliebt.

Allerdings dürfen wir keine zu grossen Vorwürfe erheben, aus dem Grunde, weil wir Deutsche ja nicht einmal eine einheitliche Rechtschreibung, nach der man sich richten könnte, besitzen.

Alle die genannten Ziele zu erreichen ist übrigens nur Nebenzweck; die Hauptsache bleibt die Sammlung und Deutung der Namen selbst. Es seien deshalb hier einige Proben davon gegeben.

1. Selten nur kommt es vor, dass sich die Entstehung eines Namens gewissermaassen urkundlich nachweisen lässt, wie es beispielsweise bei der Höhe der Fall ist, welche man auf einem von der Alpenvereinssection Allgäu-Kempten angelegten Pfade überschreitet, wenn man vom hintersten Oythale nach Spielmannsau gelangen will. Ich meine den in den Karten verzeichneten Bettlerrücken, der oberhalb der Alpe Dietersbach, Gemeinde Oberstdorf, sich befindet. Ein dem Liber mortuorum dieser Pfarrei entnommener Eintrag vom 21. Juli 1624 giebt die Erklärung; er lautet: Mendicus ignotus in der Alb Dietersbach inventus a pastore 60 circiter annorum; zu deutsch: Den 21. Juli 1624 wurde ein etwa 60 Jahre alter, unbekannter Bettler vom Hirten in der Alb Dietersbach todt aufgefunden. Die Fundstelle gab wohl Anlass zu obigem Namen.

2. Beim Berge Säuling bei Füssen — die umliegenden Mundarten kennen nur die Aussprache *sáiling*, was auf mhd. **sīling* oder **süling* (ursprüngliches **suling*) hinweist, indem die nämlichen Mundarten mhd. *zīt, hüser* (= nhd. Zeit, Häuser) in *záit* und *háisr* verwandelt haben — sind zunächst die lautgeschichtlich unmöglichen Erklärungen von deutsch See oder Seil zurückzuweisen; auch der Vergleich mit „Saurüssel" ist kaum zulässig. Der Umstand jedoch, dass Jahrhunderte lang über den Berg die Grenze zwischen dem Gerichte Ehrenberg und der Herrschaft Hohenschwangau hinlief, zwingt dazu, an „Säule" (mhd. und ahd. *sûl*) zu denken, umsomehr, als die verschiedenen alten, von mir eingesehenen, zwischen beiden Landschaften errichteten Markungsurkunden bezeugen, dass an mehreren Stellen dieses Berges der Schwan als Markzeichen in eine „selb gewachsene Saul", d. h. einen von Natur aus säulenförmigen Felsen eingemeisselt worden war. Säuling dürfte somit von Säule gerade so mit Hilfe der Endung *ing* gebildet worden sein wie Miesing (Name eines Berges bei Schliersee) von altbayrisch Mies = Moos.

3. Das Fluchthorn, jener im Fimberthale oberhalb der Heidelbergerhütte gelegene Gipfel, soll nach Ansicht verschiedener Paznauner Jäger eine von den Gemsen gern aufgesuchte Zufluchtsstätte sein, wenn der Büchsenknall sie ängstigt. Wenn man aber bedenkt, dass gerade unterhalb dieses Berges eine Gegend sich befindet, die man gern als „Schneeflucht für die Fimberthaler Alpen" benützt und wegen welcher Engadiner und Paznauner schon vor Jahrhunderten miteinander processierten, so darf jener Bergname auch dementsprechend gedeutet werden.

Unter „Schneeflucht" versteht man nämlich eine niedrig gelegene Weide, auf die man während des Sommers bei eintretendem Schneefall aus höheren Alpen herabzuziehen das Recht hat; ja dieses Recht selbst trägt auch jenen Namen, und sollten die Herren Juristen je daran gehen, das jetzt nur auf dem Privatwege überlieferte Alprecht zu codificieren, so würde jedenfalls der Name Schneeflucht die Ueberschrift für ein umfangreiches Capitel werden.

4. Ein südlicher Ausläufer des Berges Thaneller bei Heiterwang ist auf den Karten mit Rinkelstein bezeichnet, eine Form, die wohl missverstanden ist für „Rintelstein", da nämlich von jener Oertlichkeit ein steiles Thal, das „Rintel" genannt, sich nach dem Weiler Rinnen der Gemeinde Berwang hinabzieht. Rintel erklärt sich ebenso von Rinnenthal wie „Lechtel" die volksthümliche Aussprache für Lechthal ist.

5. Der Zugspitz, richtiger als die Zugspitze, die höchste Erhebung des Reiches, heisst etwa nicht so, weil beständiger Luftzug auf ihm herrscht, sondern er bedeutet soviel wie „Gipfel über dem Zug", d. h. der Rutschbahn der Lawinen, französisch *couloir*. Dieses Wort „Zug", das die Bajuwaren nicht kennen, ist mit ein Beweis für die ehemalige grössere Ausdehnung des alemannischen Sprachgebietes; in Vorarlberg und der Schweiz findet es sich ungemein oft; es sei nur an den Ort Zug im Tamberg, an die „Züginen", jene wilde, von Lawinen gefährdete Felsenenge zwischen Davos und Chur erinnert.

6. Ein Name, der beweist, dass man zunächst grössere Gebiete behandeln muss, ist „Legam" (Gemeinde Vils), womit ein Hügel auf Dr. Rothpletz' geologischer Karte der Tannheimer Gruppe bezeichnet wird; den Vilsern ist der Name unverständlich. Eine ältere Schreibweise kam auch nicht zu Hilfe. Nirgends war eine ähnliche Namensform anzutreffen. Ich stand vor einem Räthsel, bis ich unlängst in St. Anton am Arlberg auf eine Stelle stiess, die ebenfalls Légam heisst, und die heutzutage noch von Lawinen sehr gefährdet ist. Da es mir nun gelang, den letzteren Namen urkundlich als Lähngang geschrieben zu finden, erklären sich beide Namen als Oertlichkeiten, wo die Lawinen zu Thale gehen. Es ist folgende lautliche Entwicklung der Namenformen anzunehmen: *lẽngãng* — lẽngãm** — lẽgãm — lẽgãm.**** Die Mundart arbeitete hier eben zunächst der Häufung von Gutturalen und dann jener von Nasalvocalen entgegen.

7. In mehreren Grenzbeschreibungen früherer Jahrhunderte findet sich das Wort „Wendelstein" in der Bedeutung „Kirchthurm"; das bestätigt nur die Ansicht Schmeller's, dass der Bergname Wendelstein so viel bedeutet wie Kirchthurm. Man darf da freilich nicht an einen schlanken gothischen Thurm denken, sondern eher an einen der romanischen Periode angehörigen, womöglich einen solchen, bei dem die Treppe sich an der Aussenseite emporwindet. Wie man trotz Schmeller bei jenem Bergnamen auf St. Wendelin, kleine Wand etc. hinweisen konnte, ist unbegreiflich. „Grossglockner" bedeutet ja auch nichts Anderes als Grosser Glockenthurm.

Mit derartigen Definitionen könnte ich nun ad infinitum weiter dienen. Doch lassen wir es bei den paar Proben bewenden, die man füglich Bausteine nennen könnte, welche aus einem grossen Gebäude herausgerissen wurden. Dieselben dürfen daher nur dann ein Interesse beanspruchen, wenn man sie an der rechten Stelle eines solchen Gebäudes in geschickter Weise eingefügt sieht. Etymologische Erklärungen überzeugen nur dann, wenn sie mit tausenden anderen zu einem systematischen Ganzen verwoben werden.

* *ẽ, ã* = nasaliertes *e* und *a*.
** Dissimilation von *ng* zu *m*.
*** Dissimilation von *ẽ* zu *ẽ*.

Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.)

Von **Dr. Franz Hörtnagl** in Innsbruck.

(Fortsetzung.)

Zillerthaler Alpen.

Nadelspitze (Reichenspitz Gruppe). Neuer Aufstieg vom Rainbachkees durch Ernst Platz und Ludwig Prochaska am 21. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 38).

Südl. Schwarzkopf (3046 m.). I. Ueberschreitung von Süd nach West durch Theodor Auer mit Führer P. Fuchsbrugger am 21. Juli 1999 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 38).

Zillerschartenkopf (I. Erst.)—**Zillerschartenspitze** (3137 m.). I. Erst. über den Nordwestgrat durch Ernst Platz und Ludwig

Prochaska am 22. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 38).

Rainbachkopf (3059 m.)—**Südl. Nadelspitze**—**Nördl. Nadelspitze**—**Nadel.** I. Gratübergang und I. Erst. der Nadel durch Theodor Auer mit Führer P. Fuchsbrugger am 23. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 38).

Hohe Tauern.

Gamsmutter (3087 m.) (Venediger Gruppe). I. Erst. über den Südgrat und I. Abstieg über die Ostwand durch P. Hardt mit Führer im August 1899 (Jahresbericht der S. Berlin des D. u. Oe. A.-V. 1899, S. 101).

Granatspitze (3085 m.) (Granatspitz Gruppe). I. Erst. über den Nordgrat durch Dr. Bröckelmann am 13. Juli 1899 (Jahresbericht der S. Berlin des D. u. Oe. A.-V. 1899; Gefällige Mittheilung).

Hohe Kammer (2638 m.) (Glockner Gruppe). I. tour. Erst. durch Dr. Bröckelmann und Max Schlesinger mit Führer Hans Stabeler am 9. Juli 1899 (Jahresbericht der S. Berlin des D. u. Oe. A.-V. 1899; siehe auch S. 263).

Lakarschneide (2656 m.). I. Erst.—**Tristkogel** (2715 m.). I. Erst. durch dieselben am folgenden Tage (Jahresbericht der S. Berlin des D. u. Oe. A.-V. 1899; siehe auch S. 264).

Hinteres Modereck (2919 m.)—**Krummelkeeskopf** (3095 m.)—**Hochnarr** (3258 m.) (Goldberg Gruppe). I. Gratübergang durch Lothar Patera am 18. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Thörlkopf (ca. 2370 m.)—**Kleines Griedel** (2590 m.)—**Grosses Griedel** (2653 m.)—**Hohe Nase** (ca. 2600 m.)—**Gurskenthörlkopf** (2597 m.)—**zwei unbenannte Gipfel** (ca. 2590 m. und 2600 m.)—**Kreuzelhöhe** (2617 m.)—**unbenannter Gipfel** (ca. 2500 m.)—**Tembühel** (2456 m.)—**P. 2546**—**unbenannte Spitze** (ca. 2500 m.)—**Wildhorn** (2497 m.)—**Lorenzenspitze** (2537 m.)—**Kesselkopf** (2532 m.)—**Dannkopf** (2438 m.)—**Hochziethen** (2481 m.)—**Ochsenberg** (2331 m.)—**Ederplan** (1982 m.) (Kreuzeck Gruppe), fast sämmtlich I. tour. Ersteigungen durch Lothar Patera am 20. und 21. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Mokerspitze (2297 m.)—**Dachsbühel** (ca. 2350 m.)—**Rothwielant** (ca. 2500 m.). I. tour. Ersteigungen—**Scharnik** (2653 m.). I. Erst. über die Südwand durch Lothar Patera am 18. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Kleines Hochkreuz (2573 m.)—**Hochkreuz** (2704 m.)—**Oestl. Vorgipfel** (ca. 2650 m.)—**Rennsfeld** (2413 m.). I. Gratübergang durch Lothar Patera am 19. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Knoten (2212 m.). I. Erst. vom Prosterochsenthörl durch Lothar Patera am 20. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Hochtristen (2530 m.)—**Schwarzenstein** (ca. 2450 m.)—**Sebenhöhe** (ca. 2400 m.)—**Südl.—Nördl. Tristenthurm** (Geierspitzen) (ca. 2450 m.)—**Grafentristen** (ca. 2520 m.)—**Plattachkopf** (2445 m.)—**Stempelmoisspitze** (ca. 2440 m.)—**fünf unbenannte Gipfel** (ca. 2400—2600 m.)—**Rothhorn** (2618 m.). I. Gratübergang und I. tour. Ersteigungen durch Lothar Patera am 22. September 1900 (Gefällige Mittheilung).

Stagorkofel (ca. 2300 m.)—**Neuberg** (2279 m.)—**Moscheckhöhe** (2232 m.)—**Lenkelspitze** (2295 m.)—**Lackenbühel** (2248 m.). I. Gratübergang und I. tour. Erst. durch Lothar Patera am 25. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Hochbühel (ca. 2250 m.)—**Grakofel** (2549 m.). I. Erst. über den Südwestgrat—**Nikolaier Kreuzeck** (ca. 2500 m.)—**Geierspitz** (ca. 2430 m.)—**Balzkofel** (2460 m.)—**Mittagspitze** (2343 m.)—**Salzkofel** (2493 m.). I. Gratübergang und I. tour. Ersteigungen durch Lothar Patera am 26. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Grakofel (2549 m.). I. Erst. über den Südostgrat—**Nikolaier Kreuzeck** (ca. 2500 m.)—**Speikboden** (ca. 2500 m.)—**Grosses Schroneck** (2543 m.)—**Kleines Schroneck** (ca. 2500 m.)—**Karlhöhe** (ca. 2500 m.)—**Grosser Stawipfel** (2509 m.). I. Gratübergang und I. Ersteigungen durch Lothar Patera am 27. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Putzen (2330 m.)—**Rosseben** (ca. 2170 m.)—**Greinwaldbühel** (ca. 2180 m.)—**Gangenbühel** (2191 m.)—**Kleiner Stawipfel** (ca. 2300 m.)—**Hühnerbühel** (ca. 2400 m.). I. tour. Ersteigungen durch Lothar Patera am 28. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Seebachhöhe (2472 m.)—**Dechantspitze** (2587 m.). I. tour. Erst. durch Lothar Patera am 30. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Niedere Tauern.

Pennfallspitze (ca. 2100 m.). I. tour. Erst.—**Zwiesling** (2247 m.). I. Gratübergang—**Höchstein** (2544 m.). I. Erst. über den Nordwestgrat und I. Abstieg über den Südgrat durch Lothar Patera am 10. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Greifenberg (2665 m.). I. Erst. über den Ostgrat—**Kapuziner** (ca. 2550 m.)—**Pöllerhöhe** (2601 m.). I. tour. Erst.—**Steinkarlhöhe** (ca. 2600 m.)—**Schottwiege** (ca. 2450 m.)—**Schneegrubenhöhe** (ca. 2400 m.)—**Hochgolling** (2865 m.). I. Erst. von der Gangelscharte durch die Nordwand durch Lothar Patera am 11. August 1899 (Gebirgsfreund 1900, S. 85 ff.; Gefällige Mittheilung).

Wang (ca. 2500 m.). I. tour. Erst.—**Zwerfenberg** (2624 m.). I. Erst. über den Westgrat—**Elendberg** (2740 m.). Neuer Aufstieg von Südwesten durch Lothar Patera am 12. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Südl. Faulkogel (ca. 2650 m.). I. Erst. und I. Ueberschreitung von Westen nach Osten durch Lothar Patera am 11. October 1899 (Gebirgsfreund 1900, S. 1 ff.; Gefällige Mittheilung).

Stampferwand (2344 m.). I. tour. Erst. durch Lothar Patera am 12. October 1899 (Gefällige Mittheilung).

Schinderleitenspitze (ca. 2150 m.)—**Steinfeldspitze** (2343 m.)—**Gamskogel** (ca. 2250 m.)—**Tagweideck** (ca. 2100 m.)—**Hirschköpfel** (ca. 1950 m.)—**Rosskopf** (ca. 1900 m.)—**Hinterkogel** (ca. 1920 m.)—**Lackenköpfel** (2009 m.)—**Lackenkogel** (2049 m.). I. tour. Erst. und I. tour. Begehung dieses Kammes durch Lothar Patera am 13. October 1899 (Gefällige Mittheilung).

Adamello Gruppe.

Cima di Cunella (2736 m.). I. Erst.—**Greper di Stracciolo** (2542 m.). I. Erst durch Carl Daniel im Jahre 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 29).

Care alto (3465 m.). Neuer Abstieg in das Val di fumo durch Emil Munck mit dem Führer Josef Mader am 24. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 227).

Crozzon di Lares (3354 m.). Neue Variante über die Ostseite durch dieselben am 23. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 227).

Passo di fumo (3006 m.). Neuer Aufstieg durch dieselben am 25. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 227).

Brenta Gruppe.

Campanile basso (Guglia di Brenta, 2809 m.). I. Erst. durch Dr. Otto Ampferer und Carl Berger am 16. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; M. A.-V. 1899, S. 208; Oe. A.-Z. 1899, S. 232; 1900, Nr. 553—555).

Pietra Grande (2935 m.). I. Erst. über die Westwand durch G. A. Wayss mit Führer im August 1898 (M. A.-V. 1900, S. 271).

Dolomiten von Gröden und Fassa.

Rothlahnthurm (2650 m., Latemar). I. Erst. durch Carl Domenigg am 28. October 1899 (Jahresbericht der S. Bozen des D. u. Oe A.-V. 1899; Gefällige Mittheilung).

Pyramida di Larsec. I. Erst. über den Nordwestgrat durch G. Herold mit Führer Luigi Rizzi am 24. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Pala di Fermade—Gran Cront (2796 m.). I. Gratübergang durch dieselben am gleichen Tage.

Cima di Pope (2781 m.). I. Durchkletterung der Westwand durch Obige am 28. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Laurinswand (2819 m.). Neuer Anstieg über die Südostseite durch die Vorigen am 25. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Rosengartenspitze (2996 m.). I. Erst. über den Nordostgrat durch Dr. Otto Ampferer und Carl Berger am 4. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; M. A.-V. 1900, S. 272; Oe. A.-Z. 1899, Nr. 543).

Neuer Weg durch die Nordseite durch A. Gunold und Dr. A. Janggen mit den Führern Ambros Vergeiner und Josef Nogler am 19. August 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 281; M. A.-V. 1899, S. 272).

Stabelerthurm (2805 m.). I. Abstieg zur Delagoscharte—**Delagothurm** (ca. 2780 m.). Neuer Aufstieg von der Delagoscharte, I. Ueberschreitung der drei südlichen Vajolettthürme durch Hans Barth und Eduard Pichl am 24. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 106; Oe. A.-Z. 1900, Nr. 557).

Zahnkofel (2995 m.). Neuer Aufstieg durch die Südwand durch Carl Domenigg und Candido Ronchetti am 16. Juli 1899 (Jahresbericht der S. Bozen des D. u. Oe. A.-V. 1899; Gefällige Mittheilung).

Daumen (an der Fünffingerspitze). I. Erst. durch Dr. Otto Ampferer und Carl Berger am 7. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; Oe. A.-Z. 1899, S. 281).

Gamsburg (2960 m., Sella Gruppe). Neuer Aufstieg von Westen durch Dr. Albert Stradal am 7. August 1899 (M. A.-V. 1900, S. 152).

Sellathürme. I. Erst. durch Dr. Otto Ampferer, Carl Berger und Dr. Wilhelm Hammer am 9. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112).

Oestl. Murfreid (ca. 2700 m.). I. Erst. durch dieselben am 11. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; Oe. A.-Z. 1900, S. 23).

Primör Gruppe.

Sasso del Capre (2763 m.). I. Erst. durch Oscar Schuster mit dem Führer Giuseppe Zecchini am 29. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 39; Oe. A.-Z. 1900, Nr. 551).

Unbenannte Spitze zwischen Cima di Val Grande und Cima di Fuocobon. I. Erst. durch dieselben am 5. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 40).

Cima di Pradidali (2880 m.). Theilweise neuer Weg von Süden durch Dr. S. Schoenborn und Uhl mit den Führern M. Tavernaro und G. Favro am 7. August 1899 (Tourenbericht für die „Mittheilungen“)

Grosser Cencenighe Thurm (ca. 2850 m.). I. Erst. durch Thomas Ohrwalder mit dem Führer Giuseppe Zecchini am 15. Juli 1899 (Tourenbericht für die „Mittheilungen“).

Campanile di Fuocobon (ca. 2980 m.). I. Erst. durch dieselben am 29. Juli 1899.

I. Ueberschreitung und Durchkletterung der Ostwand durch dieselben am 27. August 1899 (Tourenbericht für die „Mittheilungen“).

Torre della Ferangelo. I. Erst. durch Thomas Ohrwalder mit Führer Giuseppe Zecchini am 17. Juli 1899 (Tourenbericht für die „Mittheilungen“).

Cima Zoppel (ca. 2950 m.). I. Erst. durch dieselben am 2. September 1899 (Tourenbericht für die „Mittheilungen“).

Pragser Dolomiten.

Grosser Herrstein (2449 m.). I. Erst. über den Nordwestgrat durch Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 15. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, Nr. 559).

Untere Rothlahnscharte (Seekofelstock). I. Ueberschreitung durch Carl Domenigg, Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 8. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

(Schluss folgt.)

Touristische Mittheilungen.

Haller Mauern.

Kleiner Pyhrgas (2029 m.). Am 17. Juli 1899 stiegen wir von Windischgarsten behufs Ersteigung dieses selten besuchten Gipfels mit dem Bergführer Johann Stummer als Träger auf rothmarkiertem Wege durch den Goseritzgraben zuerst zur Holzeralpe am Westrande des zwischen Grossem und Kleinem Pyhrgas herabstreichenden Holzerkares und dann nördlich zur Gowielalpe, ca. 1400 m. Um 3 U. 30 nachmittag giengen wir, ohne den Träger, auf Recognoscierung aus, welche uns schon auf den Gipfel führte. Zuerst stiegen wir im schönen Alpenboden ostwärts empor bis zu einer Felsleiste, welche die ganze Winklerleiten durchsetzt, und oberhalb welcher die Krummholzbestände beginnen. Die Leiste wurde an der zahmsten Stelle durchstiegen, und gerade dort führte eine bequeme Wildgasse durch die dichten Latschen. Wir stiegen in südöstlicher Richtung weiter über steilen Rasen und mehrere Felsrippen, wobei wir uns gegen die höchste Spitze, 2029 m., hielten. Zwischen dieser und der ersten Spitze, 1974 m., gelangten wir über steiles Gehänge, aber ohne förmliche Kletterarbeit auf den begrasten breiten Rücken, den „Pyhrgasboden“, wo Schafe weideten. Rasch giengen wir links hinüber zum gemessenen Punkte 1974 m. und verfolgten den schmäler werdenden Grat südlich gegen die Mittelspitze. Der Grat verschmälert sich bis auf einen Meter und erfordert dort etwas Vorsicht. Dann erreichten wir bald die höchste Mittelspitze, 2029 m.; wir brauchten von der Alpe bis hieher 2 St. Der Abblick in das Winklerkar (gegen Osten) ist grossartig; Grosser Pyhrgas und Scheiblingstein stehen majestätisch im Süden; im Osten sahen wir nahezu alle Haller Mauern bis zum Hexenthurm hinaus; der Westen mit dem imposanten Todtengebirge und der Norden mit dem Sengsengebirge ist ganz offen. Die hinteren zwei Spitzen gegen jenen Grat, mit welchem der Kleine mit dem Grossen Pyhrgas zusammenhängt, und hinter welchen die Thörlscharte zwischen Holzer- und Winklerkar liegt, sind etwas niedriger als die Mittelspitze; wir hätten sie noch gerne besucht, wäre es nicht schon spät und das Wetter sicherer gewesen. So machten wir uns nach 6 U. an den Abstieg, hielten uns zuerst gerade herab in Schuttrinnen und bogen erst tief unten nach rechts über mehrere Felsrippen, um dem Krummholz möglichst auszuweichen, und waren um 7 U. 30 in der Hütte.

Dr. W. Fikeis, F. Krischker.

Fervall Gruppe.

Hoher Riffler (3160 m.) über den Flirscherferner. Am 5. August 1897 brach ich um 4 U. in Flirsch (an der Rosanna) auf, um den Riffler von seiner kürzesten Seite aus zu besteigen. Einheimische hatten mich auf das Bestimmteste versichert, dass Führer im Abstiege den Riffler auf dieser Seite begangen hätten, wie ich aber $1^1/_2$ Jahre später erfuhr, war dies unrichtig.

Unterhalb der Bahnstation durch den Eisenbahndurchlass. Sodann stieg ich die Hänge des Flirscher Mais längs dem Ganderbach (auf der Specialkarte unbezeichnet) hinauf, bis zum Punkt Am Mösl. Von hier könnte man über den Scheibenkopf den Ferner erreichen, ich wählte aber die kürzere Route und gieng dem Bache entlang weiter bis zu den Felsen, über welche der Ferner seine Schmelzwasser sendet und wohl auch von Zeit zu Zeit abbricht. Diese Felsen werden an der linken Seite erklettert (25 Min.), und man steht dann direct an dem Ferner, der hier in einer sanften Mulde endet. Es war bereits 7 U. vorbei, als ich hier ankam. Vom Riffler wogten schwere Nebel herunter und drohten mir, den bisherigen herrlichen Ausblick, den ich während des Aufstieges genossen, zu rauben. Ich zog schnell die Steigeisen an, denn der Ferner war stellenweise aper, und schlug die gerade Linie (soweit es im wechselnden Nebel möglich war) zum Riffler ein. Der Ferner war weich, überdies begann es zu regnen, und rechts hatte ich schon früher Spalten bemerkt, die zur Vorsicht mahnten. Um 8 U. 30 war ich bei den Gipfelfelsen angelangt und erreichte den Gipfel nach ungefähr dreiviertelstündiger Kletterei (9 U. 15). Wenn die Kletterei auch nicht schwierig ist, so erfordert sie doch eine gewisse Kletterfertigkeit und Trittsicherheit. Das Wetter wurde immer schlechter, und ich trat sofort den Rückweg auf der gleichen Route an. Am Ende des Ferners angekommen, wollte ich nun über den Scheibenkopf weiter absteigen, kam aber zu weit rechts, und plötzlich stand ich, über steile Hänge absteigend, am Oberen Klausbach; von hier brachte mich ein gut kennbarer Steig rasch nach Flirsch, wo ich gerade um 12 U. ziemlich nass eintraf. Aufstieg 5 St., Abstieg 3 St. Diese Riffelroute ist die dankbarste und kürzeste. Sobald man die Waldregion verlässt, geniesst man prachtvolle Aussicht, die von Schritt zu Schritt sich erweitern muss. Eine Hütte auf dem Scheibenkopf würde den Besuch des herrlichen Aussichtsberges bedeutend steigern, zumal ja auch diese Route grössere Schwierigkeiten absolut nicht bietet. Ich glaube, dass sich hier eine baulustige Section den Dank von sehr vielen Touristen verdienen könnte. Die Route ist bereits im „Hochtourist“, I, 163 enthalten. *Carl Steininger,* S. Austria.

Glockner Gruppe.

Hohe Kammer, 2638 m. (I. tour. Erst.). Am 9. Juli 1899 brach ich mit meinem Sectionsgenossen Max Schlesinger und Führer Hans Stabeler aus Taufers um 5 U. 15 vom Kesselfallalpenhause auf, in der Absicht, eine Ersteigung der Hohen Kammer über den Nordostgrat zu versuchen. Wir verfolgten die zur Orgler-Hütte führende Strasse 1 St. lang, bogen dann rechts ab zur Schrabachalpe und befanden uns um 7 U. 15 etwas oberhalb der Zeferetalpe. Hier trat uns ein Jagdaufseher entgegen, der unter keinen Umständen ein Emporsteigen gegen die Hohe Kammer zu, der vielen Gemsen wegen, gestatten wollte. Wir verfolgten daher einen kleinen Jägersteig, welcher uns in 1 St. an den Punkt kurz vor der Orglerhütte brachte, wo der Weg zum Kitzsteinhorn vom Hauptwege abzweigt. Auf

ersterem stiegen wir etwa 3 St. aufwärts und erreichten dann, uns östlich unterhalb des Verbindungsgrates zwischen Hoher Kammer und Kitzsteinhorn haltend, über Firnfelder um 12 U. 15 den Gipfel der Hohen Kammer. Die Aussicht besonders auf das Wiesbachhorn, das Kitzsteinhorn und hinab in das Kapruner-thal ist von hervorragender Schönheit. Spuren früherer Ersteiger fanden wir nicht vor, jedoch ist anzunehmen, dass der Gipfel vor uns schon von Gemsjägern betreten war. Den Abstieg nahmen wir über die steile, nicht leichte Westwand, an der besonders eine glatte Platte Schwierigkeiten bereitete, direct zum Schmiedingerkees und von dort zur Salzburgerhütte, die wir 2 St. nach Verlassen des Gipfels erreichten.

Lakarschneide, 2656 m. (I. Erst.), **Tristkogel**, 2741 m. (I. Erst.). Am nächsten Tage verliessen wir die Salzburgerhütte um 4 U. 30 und stiegen durch das Grubalpenkar zuerst über Wiesen, dann Schneefelder, zuletzt über den Ostgrat zum höchsten Punkt 2656 m. der Lakarschneide hinauf, 7 U. Nach einstündiger Rast erreichten wir über schwierige, schmale Bänder und exponierte, glatte Platten der Südostwand die Lakarscharte um 8 U. 40. Der Grat von hier zum Tristkogel weist eine ganze Anzahl Scharten und Gratthürme auf und ist infolge dessen interessant und nicht leicht zu überklettern. Auf dem Gipfel des Tristkogels machten wir eine Rast von 10 U. bis 11 U. 30 und gelangten dann durch ein mit tiefem, weichem Schnee gefülltes, sehr steiles Couloir, das von der ersten Gratscharte 5 Min. nördlich des Gipfels nach Osten herunterzieht, in die Nähe der kleinen, zerfallenen Unterstandshütte an der Moräne des Schmiedingerkeeses. Die Salzburgerhütte erreichten wir um 1 U. und stiegen dann zum Kesselfallalpenhause hinab.

Dr. Bröckelmann, Berlin.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Starkenburgerhütte. Am 6. September fand die feierliche Eröffnung der von der S. Starkenburg zu Darmstadt auf der Haslergrube (Stubaithal) erbauten Starkenburgerhütte statt. Am Vorabend fand beim „Salzburger" in Neustift eine sehr gut besuchte Festversammlung statt, welche bei begeisternden Ansprachen und Toasten ungemein fröhlich verlief. Am 6. September hatten sich nach 11 U. vormittags gegen 100 Festtheilnehmer bei der schmucken Hütte eingefunden. Herrliches Wetter liess die Glanzpunkte der Rundsicht: den mächtigen Habicht und die bizarren Kalkkögel doppelt schön erscheinen. Der Neustifter Bergführer Michael Egger, der mit seinen Genossen Hofer und Pfurtscheller den Bau der Hütte übernommen hatte, übergab mit schlichten Worten die Schlüssel dem Vorsitzenden der S. Starkenburg. Nach Vornahme der kirchlichen Weihe der neuen Hütte hielt der Sectionsvorstand, Herr Stadtverordneter Egenolf, die Festrede, in der er die Geschichte des Hüttenbaues darlegte, dem Central-Ausschusse für seine Unterstützung, Herrn Prof. Dr. C. Ipsen, Vorstand der S. Innsbruck, für die werkthätige Förderung des Baues herzlich dankte und mit einem Hoch auf die verbündeten Monarchen von Deutschland und Oesterreich schloss. Namens des Central-Ausschusses beglückwünschte Herr Bauamtmann Rehlen die S. Starkenburg zur Vollendung des schönen Werkes, namens der S. Innsbruck Herr Prof. Dr. C. Ipsen und im Namen der Schwestersection Darmstadt Herr Nenz. Eine Reihe weiterer Ansprachen brachte die allseitige Freude und Sympathie für das Werk der S. Starkenburg zum Ausdrucke, welche den herrlichen Kranz der Stubaier Hochgebirgswelt mit einem neuen Obdach für die Bergfahrer beschenkt hat. Ein Festmahl in Neustift beschloss die schöne Feier.

Geraerhütte im Alpeinerthale (Westliche Zillerthaler Alpen). Die Hütte wurde heuer von 527 Personen besucht (gegen 369 im Vorjahre). Der stärkere Besuch ist einestheils der herrlichen Lage der Hütte, anderntheils der leichten Zugänglichmachung derselben zuzuschreiben. Die Section ist in letzter Hinsicht überaus thätig gewesen: Dem 1899 erbauten, vorzüglichen Wege vom Thalschlusse nach der Hütte folgte heuer der Bau des Reussischen Weges, d. i. der Weg von der Hütte über die Alpeinerscharte (2960 m.) zur Dominicushütte im Zamser- (Ziller-) Thale. Einen Hauptanziehungspunkt für Hochtouristen bildete heuer der von der Hütte aus jetzt gut erreichbare, eisumpanzerte, herrliche Gipfel des stolzen Olperer (3480 m.), der durch Anbringung von Eisenklammern seine Hauptschwierigkeit verloren hat. Er ist infolge dessen in diesem Jahre sehr oft bestiegen worden (an einem Tage sogar von vier Partien). Die meisten Besucher steigen zur Olperer- und Dominicushütte in das schöne Zillerthal ab. Die letzte Partie bestieg mit dem Hüttenwart Fröhlich den Olperer am 11. October d. J., allerdings bei heftigem Schneesturm, bei welcher Gelegenheit der Führer beide Hände erfror. Der südlich vom Olperer aufragende, schwierige Schrammacher (3416 m.) soll in den nächsten Jahren von der Section in ähnlicher Weise wie der Olperer zugänglich gemacht werden. Erwähnt sei noch, dass ein Mitglied der Section, ein begeisterter Alpenfreund, ein wirkungsvolles Placat der Hütte (in 14 Farben) herstellen liess, welches 1901 zur Versendung gelangen soll. Die bedeutenden Kosten hat dieser Herr in überaus dankenswerther Weise aus eigenen Mitteln bestritten. *F.*

Hildesheimerhütte. Die Hütte ist von Mitte Juli bis gegen Mitte September bewirthschaftet gewesen. Der Besuch hat gegen die Vorjahre erheblich zugenommen, da das Fremdenbuch etwa 240 Besucher aufweist; es ist aber sicher, dass die Zahl grösser war. Am 8. September ist die Hütte, da die Wirthschafterin des Festtages und folgenden Sonntags wegen hinabgegangen war, gewaltsam geöffnet worden. Anderer Schaden als an dem Thürschloss ist nicht angerichtet worden. Zwei Herren aus Innsbruck haben über den Vorgang eine Notiz in das Fremdenbuch eingetragen, aber die versprochene Anzeige an die S. Hildesheim nicht erstattet. Es scheint, dass es sich um führerlos gehende Touristen, die keinen Hüttenschlüssel hatten, aber darauf rechneten, dass die Hütte bewirthschaftet, also offen sei, handelte. Es wäre, wie in allen ähnlichen Fällen, Anstandspflicht gewesen, dass der Section von der gewaltsamen Oeffnung der Thür, zu der die Betreffenden ja wohl durch die Nothlage gezwungen waren, Mittheilung gemacht worden wäre. Es war gewiss nicht recht von der Wirthschafterin, die Hütte zu verlassen; andererseits aber war auch nichts darüber bekanntgegeben, dass die Hütte auch im September noch bewirthschaftet sein würde.

Schutzhütten der S. Salzburg. Das Untersberghaus besuchten in diesem Jahre bis Ende October 1886 Personen (darunter das 2. Bataillon des heimischen Infanterieregimentes Erzherzog Rainer Nr. 59, das am 3. Juli mit 18 Officieren und 211 Mann eine Uebung auf den Untersberg ausführte); im Jahre 1899 betrug die Besuchsziffer 1488. Im Zittelhause auf dem Hohen Sonnblick fanden sich 522 (gegen 681 im Jahre 1899), in der Kürsingerhütte 463 (gegen 570 im Jahre 1899) Touristen ein. Im Gipfelbuche auf dem Grossvenediger sind in der Zeit vom 12. August 1899 bis 29. September 1900 644 Personen, einschliesslich der Führer, eingezeichnet.

Weg Breslauerhütte—Taufkarjoch. Der Weg von der Breslauerhütte nach der Braunschweigerhütte über das Taufkarjoch vermittelt eine der interessantesten und abwechslungsreichsten Gletscherwanderungen der Ostalpen. Um bei derselben den Verlust der Höhe möglichst zu vermeiden und den Uebergang vom Oetzthale in das Pitzthal zu erleichtern, hat die S. Breslau im letzten Sommer einen directen Weg vom Taufkarjoch nach der Breslauerhütte angelegt. Derselbe beginnt an der rechten Seite des Taufkarferners, steigt bequem zur Wilden Mannl-Scharte und senkt sich dann zur Moräne des Rofenkarferners. Auf dieser Strecke ist an einer etwas exponierten, etwa 30 m. langen Stelle durch ein Drahtseil für völlige Sicherheit der Touristen gesorgt. Der Rofenkarferner wird unterhalb des Firnabsturzes auf seinem spaltenfreien Theile überschritten. Von der rechten Seitenmoräne zieht sich der Weg mässig ansteigend an der Bergwand entlang zur Breslauerhütte. Die neugeschaffene Verbindung ist reich an herrlichen Aussichtspunkten, namentlich an der Wilden Mannl-Scharte eröffnet sich ein hervorragend schöner Blick auf die Fels- und Schneehäupter der Stubaier und Oetzthaler Gruppe mit dem prächtigen Massiv der Wildspitze.

Die Gustav Jäger-Hütte auf dem Stuhleck (bei Mürzzuschlag, Steiermark), vom Oesterreichischen Skiverein speciell zur Benützung für Skiläufer und Wintertouristen ausgestaltet, wurde erbrochen und ausgeraubt. Der Oesterreichische Skiverein hat nun für die Ueberwachung der Hütte Sorge getragen. Die Wegmarkierung von Spital zur Jäger-Hütte wurde vom I. Semmeringer Skifahrerverein in Spital a. S. ausgebessert, und insbesondere

wird der Weg von der Gipfelpyramide zur Hütte, der bei Nebel und Schneetreiben leicht verfehlt werden konnte, sehr augenfällig durch lange Stangen bezeichnet. Auch der Weg über das Plateau bis zur Rosegger-Hütte auf der Pretulalpe ist deutlich mit Pflöcken markiert, ebenso wie die Abzweigungen zum Zeiler und Bettelbauer.

Bärenschützschlucht bei Mixnitz in Steiermark. Durch die Ausläufer der Gruppe des Hochlantsch (in Obersteiermark) mit ihren schroffen Felsgebilden wird die Thalschlucht der Bärenschütz gebildet, in welcher der von der Teichalpe kommende Mixnitzbach einen vielbewunderten Wasserfall bildet. Der Weg, welcher über Holzgalerien und Treppen in den Wasserfallkessel führt, endet dort, und man muss jetzt von dort wieder zurück. Der früher durch die Schlucht führende, sehr primitive Holzknechtsteig ist ganz zerfallen, und nur Spuren einiger verfaulter Leitern und einige in den Wänden befestigte Haken erinnern daran. Die erste Durchkletterung wurde im Jahre 1896 durchgeführt, und der bekannte Grazer Alpinist Herr Rudolf Wagner schilderte mit beredten Worten die Schönheiten der Schlucht. Schon damals wurde die Herstellung eines Steiges durch die Wasserfallschlucht im Grazer Alpen-Club besprochen. Heuer erhielt nun der Grazer Alpen-Club von den Besitzern dieser Gründe, den Freiherr v. Mayr-Melnhof'schen Erben, die Bewilligung, diese Schlucht auch den nicht geübten Touristen zugänglich zu machen, und es wurde ihm auch die kostenlose Beistellung des nöthigen Bauholzes zugesagt, so dass man sogleich an den Bau gehen konnte. Der neue Steig, welcher im nächsten Jahre eröffnet werden soll, führt zu einem zweiten Wasserfalle, der nicht weniger schön als der erste ist, und eröffnet auch eine interessantere und kürzere Route zur Harteralm und auf den Hochlantschgipfel.

Rifugio Umberto I. Die Sezione di Roma des Club Alpino Italiano hatte auf der Weltausstellung in Paris ein Schutzhaus ausgestellt, das nunmehr unter dem oberwähnten Namen auf dem Monte Terminillo, einem der bedeutendsten Gipfel in den Central-Apenninen, in einer Höhe von 2213 m. Aufstellung finden soll. Das ganz aus Holz zusammengefügte Schutzhaus kostete 6200 Lire, während der Transport nach Paris sammt den Kosten der Aufstellung allein auf 3200 Lire zu stehen kam.

Führerwesen.

Amateurführer in der Schweiz. Der Schweizer Alpen-Club hat in seiner letzten Delegiertenversammlung vom 29. October zu Brugg — gegen den Ablehnungsantrag des Centralcomités — beschlossen, auch solchen Personen, welche niemals den Führerberuf gegen Entgelt ausüben wollen, aber einen Führerlehrcurs mit Erfolg besucht haben, Führerdiplome zu ertheilen. Eine amtliche Verhandlungsschrift der Delegiertenversammlung liegt noch nicht vor, die Gründe, welche zu obigem Beschlusse führten, können wir also noch nicht bekanntgeben. Das Centralcomité hatte angeführt, dass der Wunsch nach solchen „Amateurführer-Diplomen" entweder einer gewissen Eitelkeit oder der Absicht: Vorwürfen des Publicums oder Angehöriger gegen das führerlose Bergsteigen zu begegnen, oder endlich der Absicht, sich und Andere bei führerlosen Hochtouren gegen Unfall versichern zu können, entspringt. Letzteres wurde als muthmaasslicher Hauptgrund bezeichnet, aber beigefügt, dass die Versicherungsgesellschaften, welche den Abschluss einer Versicherung bei Bergfahrten von der Mitnahme wenigstens eines patentierten Führers abhängig machen, sich wohl bald gegen die durch die Schaffung von Amateurführern geplante Umgehung ihrer Bestimmungen wehren würden. Ob dieses Letztere zulässig ist, falls die Behörden die vom Schweizer Alpen-Club diplomierten Führer überhaupt als „patentiert" anerkennen, in welchem Falle es dann wohl gleichgiltig ist, ob der Betreffende gewerbsmässig führt oder nicht, hängt von den einschlägigen Gesetzen ab. Das führerlose Gehen würde gewiss eine sehr kräftige Förderung erfahren.

Verkehr und Unterkunft.

Das Benützungsrecht der Schutzhütten des Schweizer Alpen-Club war seit geraumer Zeit Gegenstand eingehender sachlicher Erwägungen durch mehrere Sectionen des Schweizer Alpen-Club. Ein auf die Feststellung eines Vorrechtes bei Benützung der Schutzhütten des Schweizer Alpen-Club durch die Mitglieder desselben, sowie der befreundeten Alpenvereine abzielender Antrag der S. Piz Sol wurde gelegentlich der letzten Delegiertenversammlung des Schweizer Alpen-Club — privaten Nachrichten zufolge — abgelehnt. Die amtliche Verhandlungsschrift ist in der „Alpina" noch nicht erschienen. Wir werden, sobald uns diese vorliegt, weiter berichten.

Strassenbauten in Tirol. Am 20. November endete die Zeit für die Offerteinreichung bei der k. k. Statthalterei zu Innsbruck für die Vergebung der Theilstrecken der sogenannten „Dolomitenstrasse" in Südtirol. Diese wird von Moëna durch das Fassathal aufwärts über das Pordoijoch, 2242 m., nach Buchenstein und von dort über den Falzaregopass, 2119 m., nach Cortina führen. Die Gesammtkosten sind mit K 1,300.000.— veranschlagt.

Umbrailstrasse. Nach den Meldungen einiger Schweizer Blätter ist die Ausführung der bereits im Bau begriffenen sogenannten „Umbrailstrasse" nunmehr dadurch vollkommen gesichert, dass die schweizerische Bundesregierung die Kosten des kleinen, über italienischen Boden führenden Theiles der Strasse knapp vor dem Anschlusse an die Stilfserjochstrasse selbst tragen wird.

In Schluderns (im oberen Vinschgau) wurde eine Staatstelegraphenstation mit beschränktem Tagdienst eröffnet.

Personal-Nachrichten.

† **Adolf Pichler.** Einer der gefeiertsten Söhne Tirols, der greise Gelehrte und Dichter Prof. Dr. Adolf Pichler v. Rautenkron, ist am 15. November um 3 U. 30 morgens zu Innsbruck sanft und schmerzlos verschieden. Pichler wurde am 4. September 1819 im tirolischen Dorfe Erl an der bayrischen Grenze geboren, besuchte zu Innsbruck das Gymnasium, betrieb dann zuerst Rechtswissenschaft, wendete sich jedoch schliesslich an der Wiener Universität den Naturwissenschaften zu und erwarb sich dort das Doctorat der Medicin. Seine geognostische Untersuchung Tirols und eine Reihe hiebei erzielter schöner Erfolge trugen ihm im Jahre 1867 die Professur für Mineralogie und Geologie an der Universität zu Innsbruck ein, in welcher Eigenschaft Pichler bis zum Jahre 1891 thätig war. Pichler war „so recht zum Alpengeologen geschaffen: mit einem Körper, der allen Mühen und Gefahren gewachsen war, verband sich ein scharfblickender, kritischer Geist und ein für die Schönheit der Natur und die Eigenart des Volkes empfängliches Herz".* Pichler's Bedeutung für die Geologie Tirols kann nur der richtig schätzen, welcher sich eine Vorstellung von dem Zustande unserer geologischen Kenntniss der Alpen zu Beginn von Pichler's Thätigkeit machen kann, und von jener Stufe, zu welcher dieser Forscher zum Schlusse gelangt war. Seine Errungenschaften einzeln zu würdigen ist Sache der Fachschriften; hier sei noch erwähnt, dass Pichler nicht weniger als 53 kleinere und grössere Abhandlungen über die Geologie der Tiroler Alpen verfasst hat. Seine Schriften zeichnen sich im darstellenden Theile durch grosse Klarheit, in ihrem kritischen durch eine gewisse sarkastische Schärfe aus. Ob Pichler jemals Bergsteiger aus Lust an der Thätigkeit des Bergsteigens war, ist nicht bekannt. Es ist aber nicht wahrscheinlich, denn wie Genossen seiner Wanderungen berichten, war Pichler kein besonderer Freund der heutigen Touristen. Dem einfachen Manne, der nur im einfachsten Rocke, dessen grosse Taschen blos den Geologenhammer, ein Tragnetz für die zu sammelnden Handstücke und ein Stück Brot bargen, auszog, waren die Fremden eher Störer der so sehr geschätzten Bergeinsamkeit. Wie als Gelehrter war Pichler auch als Dichter bedeutend, ja seinem Herzen lag vielleicht die Poesie näher als die Geologie. Literarisch trat er zum ersten Male mit einer selbstständigen Gedichtsammlung im Jahre 1849 hervor. Seine lyrischen Gedichte, in denen namentlich die Naturliebe und das Naturverständniss des Dichters zum formvollendeten Ausdrucke gelangten, schufen ihm bald einen Kreis begeisterter Freunde und Bewunderer, der sich noch bedeutend vergrösserte, als Pichler's erzählende Dichtungen unter dem Titel „Marksteine" in der Oeffentlichkeit erschienen. Die originellen Gestalten, die Pichler geformt hat, wurzeln im Tiroler Boden und athmen Lebenswahrheit und Realismus in des Wortes schönster Bedeutung. Was Pichler für das Deutschthum in Tirol war, kam gelegentlich seines 80. Geburtstages zu schönem Ausdruck, und noch sind jene begeisterten Ehrungen in frischer Erinnerung, die dem damals noch so rüstigen Greise dargebracht

* J. Blaas, Innsbrucker Nachrichten 1899, Nr. 151.

wurden. Nun ruht er im Schoosse der Tiroler Bergwelt, welcher all' sein wissenschaftliches und dichterisches Wirken gewidmet war.

† **Prof. Wilhelm Urbas.** Neuerdings wurde unsere S. Küstenland von einem schweren Verluste betroffen. Prof. Wilhelm Urbas, einer der Begründer derselben, der durch mehr als 20 Jahre Vorstand-Stellvertreter gewesen war und als Vortragender und Schriftsteller sich eines weitverbreiteten Rufes erfreute, verschied nach längerer schmerzlicher Krankheit am 15. November in Graz, wohin er sich in den letzten Jahren zurückgezogen hatte. Die Section, mit der der Hingeschiedene bis an sein Ende in regem Verbande blieb, wird dem Manne, dem sie für seine langjährige Wirksamkeit zu grossem Danke verpflichtet ist, ein treues Andenken bewahren.

Allerlei.

Ein Hütteneinbrecher ertappt. Der S. Prag wird aus Matsch gemeldet, dass am 5. November ein Gauner in der Karlsbaderhütte von einem Gendarmen festgenommen und dem Gerichte eingeliefert wurde. Derselbe erbrach vorher die Touristenhütte des Kurzraser Wirthes (auf dem Hochjoch) und stahl dort Lebensmittel. Infolge telegraphischer Anzeige des genannten Wirthes wurde nach dem Diebe gesucht, und es gelang einem Gendarmen, denselben in der Karlsbaderhütte einzuholen und zu verhaften. Der Dieb versuchte die Hüttencasse zu erbrechen, doch war letztere bereits entleert. Es ist nicht ausgeschlossen, dass der Gefangene derselbe Gauner ist, der im Vorjahre die Casse der Karlsbaderhütte ausgeraubt hat.

Aus Bozen wird uns dazu noch Folgendes geschrieben: Am 5. November 1900 nachts verhaftete die Gendarmerie von Glurns in der Karlsbaderhütte einen etwa 25 Jahre alten Mann, welcher geständig ist, in der Zeit von Mitte October an der Reihe nach die sogenannte Defreggerhütte bei Spinges (?), die Zwickauerhütte im Pfeldersthale, die Karlsruherhütte (Fidelitas) auf dem Steinernen Tisch (Gurglerkamm), das Ramolhaus, die Breslauerhütte, das Hochjochhospiz, das Wirthshaus „zur schönen Aussicht" auf dem Hochjoch und endlich die Karlsbaderhütte im Matscherthale erbrochen und sich die dort befindlichen Proviant- und Weinvorräthe angeeignet zu haben. Der Mann nennt sich Emil Széget aus Rezisca in Ungarn, ist vollkommen ausweislos und wurde bereits im Jahre 1898 beim k. k. Landesgerichte in Innsbruck wegen verschiedener Einbrüche in Alpenvereinsschutzhütten vorbestraft. Die Erhebungen ergaben, dass die Angaben über seine Herkunft unrichtig sind, und es ist wohl die Annahme gerechtfertigt, man habe es mit einem Einbrecher der gefährlichsten Sorte zu thun, der seinen wahren Namen geheim zu halten Ursache hat. Széget spricht den oberbayrischen oder salzburgisch-österreichischen Dialekt und will in der Jugend das Bierbrauergewerbe gelernt haben. Als besonderes Kennzeichen ist eine schon lange verheilte Schusswunde, offenbar von einer Revolverkugel herrührend, zu erwähnen, die er an der linken Brustseite aufweist. Seine Angaben, er habe diese Wunde anlässlich einer Rauferei bei Bern im Jahre 1892 erlitten, stellten sich den gepflogenen Erhebungen nach als unrichtig heraus. Wer immer in der Lage ist, über die obenerwähnten Einbrüche oder über andere in jener Gegend verübte Diebstähle an Schutzhütten Auskunft zu geben oder irgend einen Anhaltspunkt zur Eruierung des Thäters bieten kann, wolle seine Beobachtungen so bald als möglich dem Untersuchungsrichter des k. k. Kreisgerichtes Bozen mittheilen. Ebenso wäre es für die Strafsache von Wichtigkeit, wenn alle jene Touristen, die im October eine der genannten Schutzhütten besuchten, ihre Adresse bekanntgeben würden, damit deren Vernehmung veranlasst werden kann.

Erbrochenes Schutzhaus. In der Nacht vom 16. auf den 17. November wurde in das der S. Linz gehörige Schutzhaus auf der Kuhenödt (bei Linz) eingebrochen und die Bettdecken nebst einem dem Sebastian Halmdienst gehörigen Wagen fortgeschafft.

Unfallversicherung für Mitglieder des Schweizer Alpen-Club. Der Schweizer Alpen-Club hat mit der Schweizer Unfallversicherungs-Actiengesellschaft zu Winterthur ein Uebereinkommen getroffen, demzufolge die Mitglieder des Schweizer Alpen-Club zu mässigen Bedingungen Versicherungen gegen Unfälle bei allen gewöhnlichen Arten von Sport nehmen können, einschliesslich solcher Unfälle, welche bei Gebirgsfahrten eintreten, „insoferne es sich nicht um die Besteigung pfadloser Hochgebirge innerhalb der Gletscherregion handelt". Will man sich auch gegen diese Unfälle versichern, so ist ein je nach der Giltigkeitsdauer der Versicherung berechneter Zuschlag zu entrichten, doch ist für die Giltigkeit solcher Versicherungen die Mitnahme wenigstens eines patentierten Bergführers auf Hochtouren Bedingung. Den Mitgliedern des Schweizer Alpen-Club wird für alle Prämien ein Rabatt von 10% eingeräumt, der den einzelnen versicherten Mitgliedern zugewendet wird.

Alpenpflanzengarten „Allionia". Nach langen Vorarbeiten eröffnete die S. Turin des Club Alpino Italiano nächst dem alpinen Museum auf dem Monte dei Cappuccini bei Turin im vergangenen Sommer einen Alpenpflanzengarten, sowie ein alpines Wäldchen. Im ersteren wurden gegen 300 Pflanzenarten eingesetzt, unter diesen einige Arten, die man in den Alpen nur aussergewöhnlich selten antrifft. Dieser Garten erhielt den oben angeführten Titel zu Ehren Carlo Allioni's, des Vaters der piemontesischen Botaniker, Zeitgenossen und Freund des grossen Linné.

Für alpine Feste. Die S. Salzburg unseres Vereins besitzt zwei grosse Decorationsstücke (auf starke Leinwand in Oel gemalt), welche zu alpinen Festen angefertigt wurden und gegen einen angemessenen Preis in erster Linie an alpine Vereine abgegeben werden. Das erste, vom Hoftheatermaler Kautsky in Wien gemalt, stellt den Hintergrund einer grossen Felsenhöhle dar, ist 6·20 m. lang, 12·50 m. hoch; dazu gehört eine Coulisse mit den Dimensionen 1·70 m. und 10 m. Das zweite, vom Hoftheatermaler Brioschi angefertigt, ist 14 m. lang, 2·50 m. hoch und zeigt das Panorama des Grossen Wiesbachhorns und der Grossglockner Gruppe von einem in unmittelbarer Nähe befindlichen, als Platz eines Alpenhôtels gedachten Standpunkte aus aufgenommen. Hiezu gehört ein Plafond mit den Dimensionen 1·50 × 6 m. Gefällige Anträge wollen an den Ausschuss der S. Salzburg geleitet werden.

Blumenpostkarten. Die Firma Nenke & Ostermaier in Dresden (A. 19), deren vorzügliche Leistungen durch den von unserem Vereine herausgegebenen „Atlas der Alpenflora" rühmlichst bekannt sind, hat sich mit der Herstellung von künstlerisch vollendeten Blumenpostkarten in Sammlerkreisen unzählige Freunde erworben. Und dies mit vollem Rechte, denn diese Blumenpostkarten besitzen einen weit grösseren Werth als ein Grosstheil der heute alles überschwemmenden Ansichtskarten. Sie sind in vollendetster künstlerischen Weise ausgeführt, und zwar alle nach Naturaufnahmen, so dass sie einen werthvollen Anschauungsunterricht gewähren. Sehr reich sind Gebirgs- und Alpenblumen vertreten. Die ganze Reihe umfasst bereits 150 Nummern (Einzelverkaufspreis 15 Pf. = 20 *h*, 100 St. M. 7·50).

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Theod. und Maud Wundt: Engadin—Ortler—Dolomiten. Herausgegeben von der S. Berlin des D. u. Oe. Alpenvereins. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer. M. 20.—.

Wundt's Bücher haben den Bergen gewiss schon viele Freunde aus jenen Kreisen gewonnen, die mit den bergsteigerischen Vereinen vorher in keiner Verbindung standen. Der erfahrene Herausgeber versteht es auch vorzüglich, dem Geschmacke und den Bedürfnissen des sogenannten „grossen Publicums" (worunter eben jene sehr grosse Zahl Alpenreisender zu verstehen ist, die noch nicht in Reih' und Glied der Alpenvereine steht) gerecht zu werden, ohne dass er den Ton des gewandten, schneidigen und erfahrenen Hochalpinisten vergessen würde. Den Leser wird der flott geschriebene, mit viel orts- und ersteigungsgeschichtlichen Einzelheiten geschmückte Text durchaus fesseln, wenn auch bei der Lectüre mancher Abenteuer, so z. B. bei der Erzählung der Winterfahrten in der Bernina Gruppe der Eine oder Andere wohl den Kopf schütteln mag. Wie immer will Wundt indess insbesondere durch die Sprache seiner Bilder reden, und das thut er denn auch diesmal in ausgedehntem Maasse. Hiebei wird die Vielseitigkeit des Bilderschmuckes durch die Vielartigkeit des zu Zeigenden auf das

Beste unterstützt: führt doch Wundt den Leser zuerst in die prächtige Bernina Gruppe, dann in die schöne Ortler Gruppe, in die mit weitgedehnten Eisströmen reich bedachte Oetzthaler Gruppe und endlich in die formenreiche Felsenwelt der Dolomiten. Auf 14 Lichtdruck- und 27 Autotypietafeln bringt Wundt die schönsten, wirkungsvollsten Bilder aus jenen grossartigen Hochgebirgen, wobei er den luftigen Gipfeln, ihren wechselvollen Eisströmen und Felspartien ebenso liebevolle Aufmerksamkeit schenkt wie den Schönheiten der Thäler und menschlichen Wohnstätten, so dass der Leser nicht ein einseitiges Bild der rauhen Hochgebirgsscenerien, sondern einen gut abgerundeten Gesammteindruck empfängt. Sehr zahlreiche (154) Textbilder schmücken belehrend den Text, der durch Einstreuung manch' heiterer Episode, sowie sportlicher Einzelheiten stets neu anmuthet. Einige der Lichtdrucktafeln, so z. B. Auf dem Gipfel des Piz Roseg, Gipfel des Piz Roseg, Auf der Morteratschscharte, Aussicht vom Crozzon, sowie einige Bilder aus der Ortler Gruppe sind wieder Prachtstücke der Hochgebirgsphotographie, im Texte begegnen wir mehrfachen Aufnahmen von E. Terschak; das Ganze ist ein schönes, den erfahrenen Meister zeigendes Werk, das sich auch mit seinem geschmackvollen, reizend ausgestatteten Einbande würdig den so beifällig aufgenommenen Vorgängern anreiht und gewiss manchen Weihnachtstisch schmücken wird.

Dr. J. Blaas: Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Innsbruck, Wagner'sche Universitätsbuchhandlung. M. 4.—.

Auf 20 Druckbogen hat in diesem mit ungemein grossem Fleiss und bis in das Kleinste gehender Sachkenntniss gearbeitetem Werke der bekannte Verfasser eine kritische Uebersicht aller die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs betreffenden Arbeiten der letzten 50 Jahre gegeben, die für den Fachmann, wie für den Belehrung suchenden Laien nicht nur ein höchst willkommenes Nachschlagebuch bildet, sondern durch die knappen und treffenden kritischen Inhaltsangaben auch ein sehr werthvoller, verlässlicher Führer durch diese sehr umfangreiche Literatur ist.

W. Salomon: Können Gletscher in anstehendem Fels Kare, Seebecken und Thäler erodieren? Sonderabdruck aus dem „Neuen Jahrbuch für Mineralogie" etc. 1900, Bd. II.

In einer überaus ansprechenden Skizze (die Ausarbeitung wird für das in Arbeit befindliche Werk über die Adamello Gruppe in Aussicht gestellt) nimmt Herr Prof. Dr. W. Salomon zu dieser alten Streitfrage Stellung und kommt auf Grund mehrfacher Untersuchungen (eine Kartenskizze und eine Ansicht erläutern dieselben) zu dem Schlusse, dass Gletscher sehr wohl im Stande sind, Sammeltrichter gewöhnlicher Thäler zu Karen, die Thäler selbst zu Fjorden umzubilden und in ihren ursprünglich gleichmässig thalauswärts geneigten Böden Seeböden auszukolken, dass sie das aber nicht thun, indem sie Millimeter nach Millimeter abhobeln, sondern indem sie nach vorausgegangener, durch die Klüftbarkeit der Gesteine unterstützter Frostsprengung ganze Platten und Blöcke herausheben und fortschaffen. Dagegen hält es der Verfasser für ausgeschlossen, dass Gletscher auf gleichmässig geneigten, noch nicht durch Erosion sculpierten Abhängen und Plateaux, soweit sie aus festem Fels bestehen, selbstständig Hohlformen anlegen.

Dr. W. Paulcke: Der Skilauf. Freiburg i. Br., Fr. Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung. M. 1.80.

Der Winter steht vor der Thür, und wie die Gesammtheit der Menschen sehnsüchtig das erste Grün des Frühlings erwartet, so sehen nunmehr die an Zahl stets wachsenden Anhänger des Schneeschuhsportes erwartungsvoll der weissen Winterdecke entgegen, welche ihnen den Boden ebnet für ihre den Körper stärkende und den Geist anregende Winterbeschäftigung. Es ist daher an der Zeit, dass wir insbesondere jene Schneeschuhläufer, die sich die Voralpen und Alpen zum Ziel ihrer Fahrten wählen wollen, an Paulcke's vortreffliche, mit einem Lichtdruck und 19 Textbildern ausgestattete Schrift über den Skilauf erinnern. Dieses Werkchen spiegelt die Wahrnehmungen und Erfahrungen eines gewiegten Praktikers wieder, seine Anleitungen und Rathschläge sind daher durchaus befolgenswerth und verlässlich, so dass Anfänger und Erfahrene sich keinen besseren Rathgeber verlangen können.

Schweizer Alpenbilder. 7 Hefte in Querquartformat. Luzern 1900, „Illustrato Luzern". Preis des Heftes Frs. 2.—.

Die Firma „Illustrato Luzern" hat sich zur Aufgabe gemacht, eine Reihe Ansichtenhefte von den schönsten Theilen der Schweiz herauszugeben, deren jedes ein Gebiet als abgeschlossenes Ganzes behandelt. Bisher sind erschienen: Luzern und Vierwaldstädtersee (32 Bilder), Gotthardbahn (28), Engelberg (32), Furka- und Grimselpass (24), Berner Oberland (36), Gemmipass (24), Zermatt (32). Die Auswahl der Bilder ist eine vortreffliche, die Ausführung derselben (Autotypie) und der Druck fast ausnahmslos vorzüglich. Es ist darauf Bedacht genommen, dass jedes folgende Heft in gewissem Sinne eine Fortsetzung des vorigen bildet, so dass nach Erscheinen aller Hefte das Ganze zu einem prächtigen Bilderalbum vereinigt werden kann. Es ist kaum zu begreifen, wie für einen so überraschend billigen Preis so Schönes geleistet werden kann. Jedenfalls verdient das Werk beste Empfehlung und grösste Verbreitung.

Engadin Express. Illustriertes Fremdemblatt. Samaden, Verlag von Simon Tanner. Ganzjährig Frs. 10.— (für Deutschland M. 9.25, Oesterreich *K* 10.30).

Dieses nun bereits im zweiten Jahre erscheinende Blatt (im Winter 24, im Sommer 36 Nummern) zeichnet sich vor anderen Fremdenzeitungen in vielen Hinsichten aus. Es ist von bergsteigerisch sehr sachkundiger Hand geleitet, so dass der „Express" dem bergsteigerischen Bedürfnisse weit mehr gerecht wird, als dies von anderen ähnlichen Blättern geschieht. Der Druck und die Ausstattung mit Bildern sind musterhaft. Verkehrsnachrichten und einschlägigen Fragen gewidmete Berichte geben dem Blatte reichen Inhalt.

Volkstrachten aus dem Schwarzwalde. 25 Original-Aquarelle von Maler Issel. Verlag von Johannes Elchlepp. Freiburg i. Br. M. 10.—.

Angesichts des Umstandes, dass die nüchterne städtische Kleidung mehr und mehr die reizenden, malerischen Volkstrachten in den entlegensten Thälern und Gebirgswinkeln verdrängt, verdient jedes Werk, das sich zur Aufgabe stellt, diese volksthümliche Eigenart wenigstens in Wort und Bild festzuhalten, dankbare Unterstützung. Ganz besonders aber dann, wenn es sich um ein nach Ausführung und Ausstattung so schönes Werk handelt wie das vorliegende. In 25 eigenen Aufnahmen hat Maler Issel die zum Theile prächtigen, zum Theile höchst originellen Schwarzwaldtrachten festgehalten, das Album bringt sie uns in sauberen Farbendrucken, denen Dr. H. Hansjacob, der berühmte Schilderer des Schwarzwaldes, ein Vorwort mitgegeben hat, in dem er alle Besucher des Schwarzwaldes ermahnt, dem Landvolk immer wieder zu sagen, wie schön seine Tracht sei, damit es dieselbe immer wieder lieben lernt und dieses Stück ureigenen Volksthums auch fernerhin beibehält. Das schöne Werk eignet sich gut als Weihnachtsangebinde.

Braunau am Inn. Von Herm. Prechtl. Verlag des Fremdencomités in Braunau.

Die fleissig und liebevoll gearbeitete Schrift giebt ein Geschichts-, Stadt- und Landschaftsbild der alten Innstadt und unterrichtet uns über Unterkunft, Ausflüge und Wegbezeichnungen.

Das Thierleben der Erde. Von Dr. Wilh. Haacke und Wilh. Kuhnert. 120 Bogen Text mit 620 Textbildern und 120 Tafeln. 40 Lieferungen zu je M. 1.—. Verlag von Martin Oldenbourg in Berlin SW.

Den vorliegenden fünf Lieferungen zufolge wird dieses Werk ein Prachtwerk im vollsten Sinne des Wortes werden. Ein hervorragender Zoologe und ein Meister der Thierdarstellungskunst haben sich zu dieser Schöpfung vereinigt, welche durchaus Gediegenes erwarten lässt. Im Gegensatze zu ähnlichen Werken ist das vorliegende inhaltlich nicht nach dem zoologischen System, sondern geographisch angeordnet, eine Neuerung, die gewiss viel Beifall finden wird, und die uns bereits mit Spannung der Darstellung des Thierlebens unserer Alpen entgegensehen lässt. Die Bilderausstattung ist eine sehr schöne, insbesondere die Farbendrucktafeln sind ein hervorragender Schmuck des Werkes, dessen Preis im Verhältnisse zu dem Gebotenen ein mässiger genannt werden muss.

Meyer's historisch-geographischer Kalender 1901. Bibliograph. Institut. Leipzig und Wien. M. 2.—.

Dieser schöne Kalender gewinnt durch seinen reichen, einen ebenso unterhaltenden, wie auf angenehmste Weise belehrenden Anschauungsunterricht gewährenden Inhalt eine stets wachsende Zahl von Freunden. Den historischen und geographischen Bildern sind diesmal sehr zahlreiche naturwissenschaftliche beigesellt. Das nützliche Unternehmen sei bestens empfohlen.

Kürschner's Jahrbuch 1901. Hermann Hillger's Verlag, Eisenach. M. 1.—.

Erstaunlicher Reichthum des Inhaltes, überraschende Vielseitigkeit, ja Allseitigkeit sind wie immer, so auch heuer, die hervorstechenden Merkmale dieses vorzüglichen Werkes, das Alles und Allen Etwas bringt. Der Bergsteiger findet ausser einem Höhenverzeichnisse und Angaben über die grossen alpinen Vereine einen warmen Nachruf für Ludwig Purtscheller (mit Bild), eine Fortsetzung der „Wanderziele und Raststätten in den Deutschen Alpen", eine Aufzählung der neueren alpinen Literatur und eine Beschreibung der meteorologischen Hochstation auf der Zugspitze etc. — Kürschner's Jahrbuch erscheint in je einer Ausgabe für das Deutsche Reich und für Oesterreich-Ungarn.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Burghausen a. d. Salzach. Am 12. November hielt die S. Burghausen ihre XVI. Generalversammlung ab, bei welcher der bisherige verdiente Obmann, Herr Nicolaus Popp, königl. Studienlehrer a. D., wiedergewählt, Herr Franz Ramsauer, königl. Gymnasiallehrer, zum Cassier, Bibliothekar und Schriftführer erkoren wurde. Letzterer legte der Versammlung die von ihm verfasste Geschichte der Section, sowie einen Katalog der Bibliotheksbestände vor, was von den Vereinsgenossen mit grossem Beifalle aufgenommen wurde. Regelmässige gesellige Zusammenkünfte finden am ersten Montag eines jeden Monats im Gasthofe „zur Post" statt. Die Section beabsichtigt, im Winter ein alpines Tanzkränzchen zu veranstalten. Die Zahl der Mitglieder der Section beträgt mit Schluss des Jahres 28.

Waidhofen a. d. Ybbs. Am 29. September wurde unter grosser Betheiligung die Feier des 25jährigen Bestandes der S. Waidhofen a. d. Ybbs abgehalten. Abends 8 U. versammelten sich die Festtheilnehmer. Der Saal des Hôtels „zum goldenen Löwen" war zu diesem Zwecke alpin geschmückt, er war bis zum letzten Plätzchen mit Gästen, darunter viele von auswärts, gefüllt. Nach einleitenden Musikstücken der Waidhofner Stadtcapelle begrüsste der Vorstand Herr Michel Zeitlinger die Erschienenen. Vertreter hatten entsendet: der Central-Ausschuss, die Sectionen Austria, Linz, Steyr, Krems und Mürzzuschlag des D. u. Oe. Alpenvereins, der Oesterr. Touristen-Club, die S. Krems des Oesterr. Touristen-Club und der Niederösterr. Gebirgsverein; vertreten waren ferner die Stadtgemeinden Waidhofen a. d. Ybbs und Hollenstein, die Baron Rothschild'sche Forstdirection, der Männergesangverein und andere befreundete Vereine von Waidhofen. Nachdem der Gesangverein unter allgemeinem Beifalle Engelberg's herrlichen Chor „Poeten auf der Alm" vorgetragen hatte, hielt der Vorstand der Section die Gedenkrede. Ausgehend von der socialen und wirthschaftlichen Bedeutung des Alpinismus warf Redner einen Rückblick auf die Gründung der Section, gedachte der Gründer derselben und gab ein treffliches Bild dessen, was die Section bisher erreicht hat und noch zu erreichen anstrebt. Besonders hob der Redner den Aufschwung hervor, den die Section in den letzten zwei Jahren genommen. Nach Erwägung aller Factoren, die dazu beitragen sollen, das Ybbsthal und seine Nebenthäler der Touristik zu eröffnen und dadurch in wirthschaftlicher Richtung bahnbrechend zu wirken, schloss Redner seinen geist- und gehaltvollen Vortrag mit dem Wunsche, dass der Section die zum weiteren Gedeihen nöthige Unterstützung zugewendet werde. Den Reigen der Toaste eröffnete Herr Hess, indem er im Namen des Central-Ausschusses die Section beglückwünschte, Hofrath v. Guttenberg besprach den Segen, welchen die Vereinigung der deutschen und österreichischen Sectionen für Oesterreich hat. Es sprachen noch Bürgermeister Baron Plenker (Waidhofen) und Bürgermeister Glöckler (Hollenstein), W. Terzer für den Niederösterr. Gebirgsverein, Dr. Zistler im Namen des Oesterr. Touristen-Club, Dr. Meier (Freistadt in Oberösterreich), der Vorstand des Männergesangvereins Postverwalter Alteneder, Dr. Strobl (Krems), der Gründer der Section, ferner Dr. Nikoladoni (Linz) und Director Weigl (Krems). Sämmtliche Reden fanden stürmischen Beifall. Vorstand Zeitlinger dankte namens der Section für die Begrüssungen und die allseits entgegengebrachten Unterstützungen und gedachte dabei auch der Presse, die jederzeit bereit ist, die gute Sache zu fördern. Hierauf gelangten die in grosser Anzahl eingelaufenen Drahtgrüsse und Glückwunschschreiben zur Verlesung: von dem Herrn Central-Präsidenten Burkhard (München), den Sectionen München, Münster, Frankfurt a. M., Konstanz, Halle a. d. Saale, Magdeburg, Nürnberg, Würzburg, St. Pölten (mit 50 *K* Spende zum Schutzhausbau), Obersteier, Teplitz, Admont, Kufstein, den Sectionen Scheibbs und St. Peter des Oesterr. Touristen-Club, von Dr. Klotzberg (Oesterr. Touristen-Club), Dr. Julius Beck, Dr. Jessen, Prof. Kienmann etc. Im gemüthlichen Theile des Festabends wechselten Musikvorträge und Einzellieder.

Am nächsten Tage fand der Ausflug auf die Voralpe statt. Ein Theil fuhr mit dem Frühzuge (3 U. 16) nach Weissenbach-St. Gallen und machte gemeinsam mit einer Partie des Niederösterr. Gebirgsvereins den Aufstieg von Westen, der grössere Theil, etwa 46 an Zahl, fuhr mit der Ybbsthalbahn nach Hollenstein und bestieg von Osten auf theilweise verbessertem, theils neu hergestelltem Wege (ein Werk des autorisierten Führers M. Schnabler, vulgo Hois) die Voralpe (Stumpfmauer, 1769 m.). Ein prächtiger Tag mit entzückender Aussicht belohnte die Ausflügler. Von der Grundsteinlegung des geplanten Schutzhauses musste jedoch Umgang genommen werden, da mit dem Grundeigenthümer trotz eifriger Vorarbeiten behufs Abtretung des geeigneten Hüttenplatzes keine Einigung erzielt werden konnte. Doch betonte der Vorstand Herr Zeitlinger bei der Besteigung, dass die Section Alles aufbieten werde, um den Plan, auf diesem hervorragenden Aussichtspunkte ein Schutzhaus zu erbauen, zu verwirklichen. Während ein Theil der Ausflügler, Mitglieder der Sectionen Linz und Steyr, die Gratwanderung von der Stumpfmauer zum Tanzboden unternahm und über die Esslingalm in das Ennsthal nach Weissenbach-St. Gallen abstieg, kehrte die Mehrzahl derselben nach Hollenstein zurück, wo ein gemüthlicher Abend das schöne Fest, über dessen Verlauf nur eine Stimme des Lobes herrschte, abschloss.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpenverein München. Der Ausschuss für das Wintersemester 1900/1901 besteht aus folgenden Herren: Cand. med. Georg Leuchs, I. Vorstand; Cand. rer. nat. Hans Leberle, II. Vorstand; Cand. med. Felix v. Cube, I. Schriftführer; Cand. med. Anton Heinrich, II. Schriftführer; Cand. ing. Adolf Schulze, Säckelwart; Cand. ing. Franz Scheck, Bücherwart. Die Vereinsabende finden jeden Dienstag abends im Restaurant „Bauerngirgl", Residenzstr. 20 I, statt.

Schweizer Alpen-Club. Die am 29. October in Brugg (Aargau) stattgefundene Abgeordnetenversammlung des Schweizer Alpen-Club genehmigte für 1901 einen Credit von 12.000 Franken zur Verbesserung von Clubhütten. Der Vermögensstand des Vereins beziffert sich zur Zeit auf rund 38.000 Franken; die Mitgliederzahl beträgt 6016 in 44 Sectionen.

Für unsere Mitglieder im Deutschen Reiche liegt der heutigen Nummer eine Karte der bekannten Tabak- und Cigarren-Firma Carl Gerbode in Giessen und ein Prospect der Firma Emil Georgii in Calw, sowie ein Bestellschein der Hof-Buchbinderei Otto Wieselsberger in München bei.

Inhaltsverzeichniss. Rundschreiben. — Bergfahrten im Occupationsgebiete. Von Ing. Eduard Pichl. — Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXVI. Bergnamenstudien. Von Dr. A. Kübler. — Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. (Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.) Von Dr. Franz Hörtnagl. (Fortsetzung.) — Touristische Mittheilungen. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.

Alleinige Anzeigen-Annahme
bei Rudolf Mosse, Wien, I., Seilerstätte 2; München, Promenadeplatz 16; Berlin, SW., Jerusalemstrasse 48/49; ferner in Breslau, Chemnitz, Cöln, Dresden, Frankfurt a. M., Halle a. S., Hamburg, Hannover, Leipzig, London, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Prag, Strassburg, Stuttgart, Zürich.
Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 23. **München-Wien,** 15. December. 1900.

Bergfahrten im Occupationsgebiete.

Von Ing. **Eduard Pichl** in Wien.

(Fortsetzung.)

„Melde gehorsamst, Herr Director, es ist 3 U.“ Damit weckte mich der slavische Postenführer in der Kaserne. Warum ich über Nacht Director geworden, weiss ich zwar nicht, vielleicht wollte der Mann Doctor sagen; doch ich erhob mich trotzdem und verliess mit dem mittlerweile angerückten Türken um 4 U. das gastliche Haus.

Hochalpin sah die Ausrüstung Smajo's gar nicht aus: schwarzseidene, bis auf den obligaten rückwärtigen Sack eng anliegende Hosen, eine gelbe Jacke mit möglichst knappen Aermeln, über die Schulter gehängt ein Säckchen mit Brot, Zwiebel und viel Tabak, ein bunter Turban, Opanken und ein imposanter Regenschirm für die Rechte.

Narentaabwärts folgten wir der Strasse bis zur ersten steinernen Brücke, bogen links grabenwärts ein und stiegen durch Weingärten mit echten Kastanien, die sich stellenweise zu kleinen Wäldchen sammelten, an einer Quelle vorüber gegen die Kuppe des Razvršće, 1148 m., an, tranken uns an einer zweiten ausgezeichneten Quelle satt und betraten über den in einer grossen Schleife nach links zurückkehrenden Weg die erste Stufe des Bjelašnicaplateaus. Durch echt bosnischen Buchenwald erreichten wir mühelos um 8 U. 30 die elenden Hütten der Bjelašnicaalpe. Im Aufstiege waren uns einige Bosniaken begegnet, von denen Einer sogar Waffen im Gürtel trug, gewiss eine besondere Begünstigung, da die Landesregierung mit der Bewilligung des Waffentragens, so loyal sie in dieser Hinsicht gegen Abendländer verfährt, gegen die „landesüblichen“ Bewohner noch immer sehr zurückhält. In den Bjelašnicahütten gab es frische Schafmilch, meine Hauptnahrung für die nächste Zeit, wir tauschten sie gegen von Smajo klugerweise mitgeführten Cigarettentabak ein. Touristen, die entlegenere Gegenden bereisen, mögen sich reichlich mit Tabak versehen, Alles, was dem Eingebornen entbehrlich ist, wird er dafür dem Fremden überlassen, während er oft auf bares Geld keinen Werth legt.

Durch eine grosse Geröllmulde wand sich unser Steiglein, das uns einige Minuten durch Wald geführt hatte, nun auf den Kamm der Vranovina, um jenseits wieder 400 m. absteigend uns in einen prächtigen Thalkessel, der mich im ersten Momente an den Moserboden erinnerte, zu leiten. Um 10 U. lagerten wir uns vor den womöglich noch ärmlicheren Steinbaracken der Tisovicaalpe, 1392 m. Selbst dem vielgewanderten Bergfahrer muss das von diesem Platze aus zu geniessende Bild reizend und aussergewöhnlich schön erscheinen. Links schwingen sich die unten mit schuppenverkleideten Panzerföhren (*Pinus leucodermis* Ant.) bestandenen Hänge zur Velika Kapa, 2004 m., die nach Norden steil absinkt, auf, im Vordergrunde erhebt sich aus den Schneefeldern der Vjetarna brda, 2000 m., und der Zelena glava, 2123 m., der schlanke Dom des Otiš oder Ortiš, 2097 m., dessen glatte Nordwand durch einen langen und tiefen, jedenfalls kletterbaren Kamin gespalten ist. Anschliessend streicht der Grat mit zwei mächtigen Thürmen zur Zelena glava, neben der die Stufe des Prenjplateaus den weiteren Hintergrund abschliesst, und rechts baut sich die von Gemsen besuchte Steilwand des Kantar, 1852 m., auf.

Leider waren inzwischen die vereinzelten grauen Inseln im blauen Himmelsmeere nicht müssig geblieben und hatten sich zu einer gleichmässig trüben Decke zusammengezogen, deren dichte Wolkenfetzen, jetzt um den Gipfel des Ortiš kriechend, dann wieder schwerfällig über die Zacken der Zelena glava weiter nach Westen gegen den Lupoglav kletternd, für die nächsten Tage schlechtes Wetter versprachen. Mit der Verfinsterung der strahlenden Sonne erstarben auch Smajo's gute Vorsätze auf Ueberschreitung des Prenjplateaus, so dass ich zur Einsicht kam, ein Ortiš im Sacke sei besser als ein unsicherer verregneter Lupoglav, und daher meinen müden Türken ruhig vor der Hütte lagern und seine Zwiebel essen liess, indess ich in der Hoffnung, ihn nach meiner Rückkehr am Nachmittage ausgeruht und unternehmungslustiger

zu finden, dem Ortiš zumarschierte. Ueber den hügeligen Thalboden ansteigend, entdeckte ich ein um die Nordseite der Velika Kapa herumlaufendes Steiglein, dem ich folgte und das ich erst verliess, als es sich dem nordöstlich des Ortiš gelegenen Sattel zuwandte, um zur Bielevodealpe hinabzuleiten. Die Umgebung des Ortiš steckte ebenso wie seine ihn verkleidenden Hänge tief im Schnee, der bis zu der östlich vom Felsmassive eingeschnittenen Scharte in Gestalt langer Rinnen emporzüngelte. Zum grössten Theile über die die einzelnen Firnfelder trennenden Felsrücken stieg ich in kurzer Zeit aufwärts zum Ostgrate, damit aber auch dem Nebel entgegen. Nach 1 St. stand ich auf dem Joche und sah hinüber auf den von Süden sich sachte an die Wand anbiedernden, begrünten Rücken, der einen ziemlich leichten Anstieg zu bieten scheint; ich wollte jedoch den Gipfel von Osten gewinnen und nahm mir dabei vor, dem Ostgrate so nahe als möglich zu bleiben. Um 11 U. 15 kletterte ich durch eine kurze Rinne und über daraufgesetzte Wandstufen zu einem kleinen Schartel empor, von dem mich weitere, nicht schwierige Kletterei zu einem ausgesetzten Quergang nach links nöthigte, der jedoch mit Hilfe der Zerben leicht genug ausfiel, und nun gieng es über grasdurchsetzte Wandpartien, die später einem reinen, steilen Grashange wichen, gegen die Spitze. Nochmals behielten plattige Felsstufen, von denen der Blick in schneeerfüllte, düstere Rinnen und in die verhüllte Tiefe des Nordabsturzes glitt, die Oberhand, und nach dreiviertelstündigem Steigen setzte ich meinen Fuss auf den Gipfelblock des stolzen Ortiš. Schwerer, neidischer Nebel versagte mir jeden Ausblick, und so warf ich mich denn hin und starrte träumend in das unabsehbare Wolkenmeer, wieder einmal allein auf einsamer Höh', fern der Heimat und allen Theuren, entrückt dem wirren Wirbel der Welt dort drunten — frei!

Da ich kein Zeichen stattgehabter menschlicher Anwesenheit vorfand, errichtete ich auf dem Blocke einen Steinmann und trat den Rückweg auf dem gleichen Wege an, wobei die im Aufstiege gelegten rothen Papierstreifen gar angenehm aus der grauen Tiefe zu mir emporgrüssten und löbliche Dienste leisteten. Um 12 U. 35 betrat ich wieder den in grenzenlosem Grau verschwimmenden Schnee des Joches. Eine flotte Abfahrt, die mich bei klarem Wetter rasch zur Thalsohle geführt hätte, war in Anbetracht des dicken Nebels nicht räthlich, und so stieg ich mit dem Compass in der Hand über die Schneefelder und Felsrücken nach Norden ab, bis mich ein schwach geneigtes, endloses Firnfeld aufnahm, von dem ich binnen Kurzem mein Steiglein zur Tisovica wieder erreicht hatte und hurtig der Hütte, vor der mich Smajo mit einem respectvollen Händedruck empfieng, zueilte.

Schöner war es zwar mittlerweile auch nicht geworden, aber ich drängte doch zum Abmarsche, um noch am Abende in den Hütten von Glogovo Einzug zu halten, und so marschierten wir, Smajo mit saurem Gesichte, ich voll Ungeduld, zum Prenjplateau. Eine kurze Strecke war zurückgelegt, als ein furchtbarer Gussregen losbrach, der uns in wenigen Minuten trotz Smajo's Familienparaplui bis auf die Haut durchtränkte und uns zur Flucht in die eben verlassene Hütte zwang. Mit Glogovo war es aus, da wir dort nicht mit Sicherheit auf Holz und Decken rechnen konnten, um uns zu trocknen und zu wärmen. Nass war ich aber schon, und zum Trocknen war noch immer Zeit genug, auch verlor der Regen an Stärke, ich übergab daher dem Türken meinen Schnerfer und wandte mich der Velika Kapa zu. An der linken Thalseite ansteigend, gewann ich bald an Höhe, wand mich zwischen den mächtigen Föhren, die mich mit schweren Regentropfen reich bedachten, durch und gelangte über Schneeflecken und leichte Grashänge ohne Anstrengung auf die sich selbstverständlich in solidestem Nebel badende Kuppe. In weniger als einer Stunde trat ich, mich sorglich bückend, wieder über die Schwelle der Hütte, in deren Mitte eine mächtige Flamme behaglich prasselte. Etliche hundert Steine im Viereck zu einer Mauer aufeinander geschichtet, einige rohe Bretter in Dachform darüber gelegt, ein qualmendes Feuer, über dem ein Kessel mit Schafmilch baumelte, und um welches ein Kreis von Hirten mit Weibern und Kindern rauchend und kaffeeschlürfend sich des Feiertages freute, das war meine jetzige Umgebung.

Ich wurde eingeladen, an dem Kaffeekränzchen theilzunehmen und nachdem ich noch der Schafmilch fleissig zugesprochen und meine Kleider getrocknet hatte, begaben wir uns in den benachbarten Schlafsalon, d. h. in eine der eben geschilderten ähnliche, aber auf dem Boden mit dicken Decken belegte Hütte. Noch immer klammerte ich mich an die Möglichkeit, bei frühem Aufbruche Jablanica bis Mittag zu erreichen, doch als nach einer trotz Sturm und Regen vorzüglich verbrachten Nacht noch immer keine Ausheiterung eingetreten war, packten wir zusammen und trabten über die Bjelašnicahütten wieder nach Konjica hinab. Dort verabschiedete ich meinen Türken, den ich jedem Touristen als einen sehr gemüthlichen und anständigen Wegweiser auf das Beste empfehlen kann. Schneidigkeit kann sich bei ihm ja noch entwickeln. Noch am Abend dieses Tages war ich wieder in Sarajevo, und des anderen Tages gieng es, diesmal als Krieger, über den Ivan und durch das grosse Narentadefilée, auf dessen Schönheit ich nur hinweisen kann, gegen Süden, nach Mostar, der Brückenstadt, zwischen deren glühenden Mauern ich nun einen Monat lang braten sollte.

Die zahlreichen Minarets, die Čaršija, die Kasernen und die Tabakfabrik ausgenommen, bietet die Stadt, die sich in der Länge von einer halben Stunde zu beiden Seiten der tiefeingerissenen, durch ihre vielen Riffe und Untiefen auch dem Schwimmer gefährlichen, aber höchst pittoresken Narenta hinstreckt, eigentlich nichts Interessantes. Die alte Römerbrücke, deren Spannweite 27 m. beträgt, und die Franz Josefbrücke nächst dem comfortablen Hôtel Narenta verbinden den alten, grauen, ganz aus Stein erbauten türkischen Stadttheil auf dem linken Ufer mit den modernen Werken der Architektur, die mit schreiendrothen Ziegeldächern aufdringlich von dem Fortschritte der Cultur erzählen, auf dem offeneren, rebentragenden rechten Flussufer.

Vormittägiger Regen, ein seltenes Vorkommniss während der Sommermonate, verhinderte mich am ersten freien Sonntag, mehr zu unternehmen, als die nächste Umgebung der in einen tiefen Kessel gebetteten Stadt abzustreifen. Die Mikuljaca, 654 m., deren Gipfel ich über Han Zovnica erreichte, war der erste Berg, der mir das innere Wesen der Karstnatur so recht eingehend enthüllte. Auch der genaue Beobachter wird von der Ferne kaum die masslose Zerklüftung der einförmig grauen Bergoberfläche merken, die dem Fusse des Wanderers so enorme Schwierigkeiten bereitet und an seine Trittsicherheit oft die weitestgehenden Anforderungen stellt. Südlich der Mikuljaca breitet sich ein anscheinend herrlich blauer See, es ist aber nur ein zeitweilig vertrocknender Sumpf, der Mostarsko blato aus, der mit seiner absoluten Höhe von 230 m. Mostar um 171 m. überhöht, für Mostar also immerhin als ein „Meerauge" gelten kann.

Im Norden reiht sich in der Bjela planina Kuppe an Kuppe bis zur schroffen Prenj planina; östlich schliessen sich die Karsthügel der Kegeljevaca, des Orlovac, des Prevorac und des Hum an, und jenseits der Stadt erhebt sich über den vorgelagerten Podvelež, 730 m., der schneebedeckte lange Kamm des Velež, 1969 m. Dieser engen Umklammerung mit Höhen hat die Stadt wohl zum grossen Theile die sengende Hitze zu danken, welche dem Nordländer über kurz oder lang die in Mostar unter dem Sammelnamen „Hundskrankheit" summierten Fieberzustände, die ihn in der Regel auf einige Tage darniederwerfen, bescheeren.

Ueber Radopolje, den Ursprung der Mostarer Wasserleitung und über den Hum, der, sowie sein höheres Gegenüber, der Podvelež, reichlich mit Festungswerken ausgestattet ist, kehrte ich in die Stadt zurück. Von einem dieser Werke dröhnt täglich der Mittagsschuss herab. (Schluss folgt.)

Blümcke's und Hess' neue Gletscherstudien.*

Von S. Finsterwalder in München.

Vor zwanzig Jahren haben Prof. Eduard Richter und Oberbergrath Seeland das Studium der Ostalpengletscher, welches Jahrzehnte darniederlag, wieder aufgenommen. Es waren klimatologische und geographische Fragen, die dazu drängten. Das rapide und andauernde Schwinden aller Gletscher, welches auf den kräftigen Vorstoss in den Fünfzigerjahren erfolgt war, forderte gebieterisch eine Erklärung. Nachrichten aus den Westalpen liessen den Beginn einer neuen Vorstossperiode erwarten und drängten zur raschen That, wollte man für diese interessante Phase der Gletscherschwankung gerüstet sein. Die Vorstossperiode liess indess lange auf sich warten und verlief schliesslich ganz anders, als man dachte. Der Grossttheil der Gletscher gieng dauernd zurück und hat bis heute seinen Zustand nur insoferne geändert, als das Maass des jährlichen Rückganges nun wesentlich kleiner als früher ist. Nur etwa ein Dritttheil der Gletscher rückte verspätet in bescheidenem Maasse vor und bestätigte wenigstens zum Theile die Annahme von klimatischen Ursachen der Gletscherschwankungen, zu welcher das Studium der Gletscheränderungen früherer Zeit und der mit ihnen parallel gehenden Klimaschwankungen geführt hatte. Noch kann heute das Ergebniss der ostalpinen Gletscherforschung auf klimatologischem Gebiete nicht gezogen werden, dagegen ist auf geographischem Gebiete Erhebliches erzielt worden: klar liegt nunmehr die Vertheilung des Gletscherphänomens sammt ihren Ursachen vor unseren Augen. In den Vordergrund des Interesses rücken nunmehr wieder Fragen physikalischer Natur. Je länger und eingehender man sich mit der Pathologie der hinschwindenden Gletscher beschäftigte, um so empfindlicher wurden die Lücken, welche die Physiologie der normalen Gletscher noch aufwies. Die Gletscherforschung der früheren Periode hat nur einmal unter Agassiz einen mächtigen Anlauf zu systematischer und umfassender Behandlung genommen, der aber nach der Uebersiedlung Agassiz' nach Nordamerika erlahmte, ehe er zum Ziele führte. Die allermeisten Kenntnisse über die Gletscher verdanken wir mehr zufälligen Beobachtungen und Arbeiten, die den Charakter von Voruntersuchungen tragen, deren Resultate durch systematische Untersuchung erst auf ihre wahre Bedeutung geprüft werden müssen. Typisch hiefür sind die Arbeiten Schlagintweit's und Sonklar's in den Ostalpen, aber auch die weit gründlicheren von Forbes und Tyndall in den Westalpen. Erst die Rhônegletschervermessung knüpfte wieder an die Agassiz'sche Methode an und suchte den ganzen Complex der Fragen der Gletschertheorie durch umfassende messende Versuche zu lösen. Seit 25 Jahren schaffen die besten Kräfte der Schweiz an dem monumentalen Werke, dessen Bedeutung wir erst würdigen können, wenn die lang ersehnte Publication zur That wird. Bis dahin müssen vielfach theoretische Speculationen die Lücken überbrücken, deren Ausfüllung wir von der Rhônegletschervermessung hoffen können. So ist der Referent in seiner Publication über den Vernagtferner vielfach speculativ vorgegangen, um den Faden zu spinnen, an dem sich das mannigfache Detail der Beobachtungs- und Messungsresultate an diesem abnormen Gletscher geordnet aufreihen liess. Wesentlich verschieden ist die Tendenz, welche den Studien am Hintereisferner der Herren Dr. Blümcke und Dr. Hess (1893—1899) zu Grunde liegt. Hier handelte es sich wie bei der Rhônegletschervermessung darum, unsere Kentniss von den normalen Lebenserscheinungen eines Gletschers zu erweitern und zu befestigen. Die Publication ist dabei der Feldarbeit auf dem Fusse gefolgt, dank dem Fleisse der Forscher und der Munificenz des Alpenvereins, der auch ihre Arbeiten durch eine beträchtliche Subvention unterstützt hat. Nach recognoscierenden Vorarbeiten Dr. Blümcke's im Sommer 1893 wurde im Jahre 1894 die schöne Karte des Hintereisferners in 1 : 10.000 mit Höhencurven von 10 m. Distanz auf Grund eines sorgfältig ausgeglichenen trigonometrischen Netzes theils tachymetrisch, theils photogrammetrisch aufgenommen, und sie diente den folgenden Arbeiten zur Basis. Ihre Reproduction in vierfarbiger Lithographie (92 × 52 cm.) durch Hubert Köhler ziert die Publication, und sie bildet für sich schon ein geographisches Anschauungsmittel, das nicht leicht übertroffen wird. Bei den weiteren Untersuchungen wurde ein seit Agassiz' Zeiten nicht mehr gebrauchtes Hilfsmittel in verbesserter Form und zum ersten Male mit wirklichem Erfolge angewendet, nämlich Tiefbohrungen im Gletscher. Schon im Jahre 1894 gelangten die Forscher in 40 m. Tiefe, und 1899 haben sie an zwei Stellen bei 66·5 und 84·5 m. den Gletschergrund erreicht. Die Bohrlöcher wurden zur Messung der Innentemperatur des Gletschers benützt, wobei durchaus die dem jeweiligen Drucke zugehörige Schmelztemperatur constatiert werden konnte. Alsdann wurden die Löcher mit nummerierten Holzstangen ausgefüllt und dienen nun für lange Jahre als Marken zur Messung der Bewegung und Ablation des Eises. In Bezug auf die Messung der Ablation sind die vorliegenden Untersuchungen grundlegend. Der für den Haushalt des Gletschers so wichtige Factor der Ablation wurde über die ganze Oberfläche der Gletscherzunge und für den Ablauf eines ganzen Jahres bestimmt. Sein jährlicher Betrag schwankt von 7·6 m. am Ende bis zu 1 m. in 2800 m. Höhe, er ändert sich aber auch von dem Rande gegen die Mitte, und zwar abnehmend um einen Betrag von ungefähr 2 m. Der hiedurch erzielte Fortschritt

*Untersuchungen am Hintereisferner von Dr. Adolf Blümcke und Dr. Hans Hess. Wissenschaftliche Ergänzungshefte zur „Zeitschrift des D. u. Oe. Alpenvereins". München 1899. Preis für Mitglieder M. 5.—. Durch die Sectionsleitung zu beziehen.

wird erst gewürdigt, wenn man weiss, dass man bisher auf Schätzungen der Ablation nach den oft widersprechenden Bestimmungen innerhalb weniger Tage oder Wochen angewiesen war. Noch ausgedehnter als die Ablationsmessungen sind die Bewegungsmessungen. In 8 Profilen mit 10—25 Messungspunkten wurde die oberflächliche Bewegung des Eises an Steinlinien und Bohrlöchern der Grösse und Richtung nach festgelegt, und zwar viermal innerhalb eines Zeitraumes von fünf Jahren. In der ganzen Ausdehnung der Zunge können hiedurch die Bewegungslinien der Eistheilchen construiert werden. Aber auch in das Firnfeld hinauf bis 2950 m. Höhe erstrecken sich die Geschwindigkeitsmessungen und lehren uns die erheblichen Eiswege von 30—40 m. inmitten des Sammelbeckens kennen. Ein interessantes Experiment stellten die Forscher zur Veranschaulichung der Gletscherbewegung an. Sie modellierten das Bett des Ferners auf Grund ihrer Karte in 1 : 10.000 aus Gyps und erfüllten es mit einem Miniaturgletscher aus Paraffin, der bei der Temperatur von ca. 46° langsam zu fliessen begann. Den Schneefall im Firnfeld ersetzten sie durch Aufstreichen flüssigen Paraffins mit dem Pinsel, so dass ein annähernd stationärer Zustand aufrecht erhalten wurde. Auf diesen Paraffingletscher wendeten sie die Messmethoden für den Originalgletscher an und verglichen die Resultate, die in allen wesentlichen Punkten stimmen. Aber nicht nur auf diesem experimentellen Wege discutierten sie das Resultat ihrer Bewegungsmessungen. Sie betraten den speculativen Weg und versuchten die Methode des Referenten zur Bestimmung der Bewegung eines stationären Gletschers aus der Form des Bettes und der Ablation in umgekehrtem Sinne anzuwenden und aus der bekannten Oberflächenbewegung und der Ablation die unbekannte Form des Bettes zu finden. Wie interessant auch dieser Versuch ist und wie sehr die erhaltenen Formen des Gletscherbettes zur Lösung der Frage der Glacialerosion beizutragen scheinen, darf man sich doch nicht verhehlen, dass die angenäherte Richtigkeit der Resultate wesentlich davon abhängt, wie genau der Gletscher wirklich stationär war. Die Verfasser sind auch weit entfernt, ihrem Versuch ausschlaggebende Bedeutung beizulegen, und stimmen sicher mit dem Referenten darin überein, dass ein zwingendes Resultat nur von systematischen Bohrungen an der Wurzel der Gletscherzunge zu erwarten ist, wozu die Methoden genügend ausgebildet erscheinen. Die beträchtlichen Kosten eines solchen Unternehmens liegen nicht ausserhalb der vom Alpenvereine für wissenschaftliche Zwecke verfügbaren Mittel, und so ist zu hoffen, dass die Frage nach der Form der heutigen Gletscherbetten am Hintereisferner zum Austrag gebracht wird. Vieles wäre noch über den reichen Inhalt der neuen Publication zu sagen, aber es ist besser, ich lade die Mitglieder des Vereins ein, selber das zweite wissenschaftliche Ergänzungsheft zur „Zeitschrift“ des D. u. Oe. Alpenvereins zur Hand zu nehmen und aus der Quelle zu schöpfen. Ein möglichst allgemeines Interesse der Mitglieder an der alpinen Forschung ist für diese nicht minder werthvoll als die finanzielle Unterstützung aus dem Vereinssäckel.

Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen.

(Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.)

Von **Dr. Franz Hörtnagl** in Innsbruck.

(Schluss.)

Fanis Gruppe.

Nördl. Campestrinspitze (2828 m.). I. Erst. und Ueberschreitung von Norden nach Süden — **Südl. Campestrinspitze** (2906 m.). I. Erst. durch Carl Domenigg, Gottlieb Willibald Stopper und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 1. August 1899 (Gefällige Mittheilung; Oe. A.-Z. 1900, S. 107).

Punta di Col Becchei di sopra (2794 m.). I. tour. Erst. und Ueberschreitung von Nordwesten nach Südosten—**Punta di Col Becchei di mezzo I** (2744 m). I. Erst. und Ueberschreitung—**Punta di Col Becchei di sotto** (2730 m.). I. Erst.—**Punta di Col Becchei di mezzo II** (2740 m.) durch dieselben am 2. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 108; Gefällige Mittheilung).

Nordöstl. Furcia rossa-Spitze II (2701 m.). I. tour. Erst. und Ueberschreitung — **Nordöstl. Furcia rossa-Spitze I** (2671 m.). I. Erst. und Ueberschreitung — **Höchste Furcia rossa-Spitze** (2774 m.). I. Erst. durch dieselben am 3. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 108; Gefällige Mittheilung).

Monte Casale (2853 m.) I. Erst. — **Monte Cavallo di Fanis** (2908 m.). I. Erst. durch dieselben am 4. August 1900 (Oe. A.-Z. 1900, S. 109; Gefällige Mittheilung).

Grosser Lagazuoi (2817 m.). I. Erst. durch dieselben am 7. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 109; Gefällige Mittheilung).

Punta Col dei Bos (2640 m.). I. Erst. durch ebendieselben am 8. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 110; Gefällige Mittheilung).

Tofano di Roces (3220 m.). I. Erst. über die Nordwestwand durch dieselben am 11. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 110; Gefällige Mittheilung).

Drei Südwestgipfel des Lagazuoi (ca. 2700 m.). I. Ersteigungen durch Carl Domenigg am 5. August 1899 (Gefällige Mittheilungen).

Fanisthurm (2800 m.). Neue Route durch die Südwestwand durch Carl Domenigg und Gottlieb Willibald Stopper am 6. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Ampezzaner Dolomite.

Cima Belprà (2939 m.). I. Erst. von Westen durch Dr. Otto Lecher und Frau mit den Führern Arcangelo Dibona, Pietro Dimai und Arcangelo Siorpaës am 17. August 1899 (Siehe S. 274 dieser „Mittheilungen“).

Ditta di Dio (Monte Zurlon, 2820 m.). I. Erst. und Ueberschreitung von Osten nach Westen durch Carl Domenigg, Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 21. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 111; Gefällige Mittheilung).

Croda di Cesdellis (Pomagognon) (2441 m.). I. Erst. durch die Südwand durch J. S. Phillimore mit den Führern Ant. Verzi und Antonio Dimai am 21. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 112; Riv. Mens. 1900).

Neue Variante durch die Südwand durch Carl Domenigg, Günther v. Saar und Dr. Victor Wolf v. Glanvell am 23. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 112; Gefällige Mittheilung).

Croda da Lago (2709 m.). Neue Variante von Nordosten durch Carl Domenigg und Günther v. Saar am 24. August 1899 (Gefällige Mittheilung; Riv. Mens. 1900, Nr. 1).

Monte Cristallo (3199 m.). I. Erst. über die Südostflanke durch J. S. Phillimore mit den Führern Antonio Dimai und Agostino Verzi am 19. August 1899 (Riv. Mens. 1900, Nr. 1)

Zoldinische Alpen.

Cima Moschesin (2500 m.). I. tour. Erst. durch Alfred v. Radio-Radiis am 25. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 229).

Cima di Prampér (2410 m.). I. tour. Erst. durch Mario Borgo und Alfred v. Radio-Radiis am 26. August 1899.

Spigol del Palon (2316 m.). I. Erst. durch Alfred v. Radio-Radiis allein am gleichen Tage (Oe. A.-Z. 1900, S. 229).

Cima del Venier (2304 m.). I. Erst.—**Cima del Coro.** I. tour. Erst. durch Alfred v. Radio-Radiis am 27. August 1899.

Monte Tamer (2547 m.). I. Erst. von Osten, I. Erst. des Südgipfels durch Lothar Patera und Alfred v. Radio-Radiis am 28. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 229; Gefällige Mittheilung).

Oestl. Cima di Gardezzana (2448 m.). I. Erst. über den Südwestgrat—**Westl. Cima di Gardezzana** (2444 m.). I. Erst. durch dieselben am 29. August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 229; Gefällige Mittheilung).

Spiz di Mezzodì (2305 m.). I. führerlose Erst. durch dieselben am 30. August 1899).

Sextener und Lienzer Dolomite.

Grosse Zinne (3003 m.). Grösstentheils neuer Aufstieg von Osten durch die Gebrüder Caspari mit den Führern Michael und Christian Innerkofler am 16. Juli 1899 (M. A.-V. 1899, S. 208).

Eisenschuss (2612 m.). I. tour. Erst. des Ostgipfels durch Dr. Hans Eglauer und Heinrich Gierth am 29. Juli 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-C. Innsbruck, S. 112; M. A.-V. 1900, S. 216).

Weitthalspitze (2554 m.) I. Erst. über die Nordwand—**Eisenschuss** (2612 m.) I. Gratübergang und I. Erst. des Westgipfels

durch Lothar Patera am 22. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Freiung (2425 m.) I. Erst. — **Hochstadl** (2678 m.) I. Erst. über die Nordostwand durch denselben am 9. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Kühleitenkopf (2398 m.) I. tour. Erst.—**Thörlkopf** (2415 m.) I. tour. Erst. — **Hochleitenspitze** (ca. 2450 m.) I. tour. Erst. — **Kühkogel** (ca. 2500 m.) I. tour. Erst.—**Schwärza** (2666 m.) I. Erst. über die Ostwand, I. Abstieg über die Westwand—**Rosenköpfl** (2577 m.) I. tour. Erst. durch denselben am 10. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Simonskopf (2660 m.) I. Erst. über die Westwand—**Teplitzerspitze** (2607 m.)—**Leitmeritzerspitzen** (2642 m.) I. Gratübergang, I. Erst. über die Westwand, I. Abstieg über den Nordgrat—**Kerschbaumerthörlspitze** (ca. 2400 m). Neuer Weg von Westen—**Kleine Gamswiesenspitze** (ca. 2500 m.). I. Erst. und neuer Abstieg durch Lothar Patera am 15. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Gamsscharte (ca. 2400 m.) I. Ueberschreitung—**Laserzwand** (2618 m.) I. Erst. über die Westwand—**Rother Thurm** (2780 m.) —**Kleiner Laserzkogel** (ca. 2650 m.). I. Gratübergang am 16. September 1899 (Gefällige Mittheilung).

Karnische Alpen.

Kellerwand (2775 m.). I. Erst. aus dem oberen Valentinkar durch Dr. Graziadio Bolaffio und Dr. Julius Kugy mit den Führern Jože Komac und Pietro Samassa am 10. Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 205).

Kreuzen (Monte Antola) (2518 m.) I. tour. Erst.—**Steinkarspitze** (2577 m.) I. tour. Erst. durch Lothar Patera am 23. August 1899 (Gefällige Mittheilung).

Kollinkofel (2691 m.). I. Erst. vom Keesgabele durch H. Koban und K. Perschinka am 27. August 1899 (M. A.-V. 1899, S. 259).

Stefano Gruppe.

Monte Popera Valgrande (Westgipfel 2513 m.). I. tour. Erst., I. Erst. von Norden durch Gustav Baldermann, Heinrich Kallich, Lothar Patera und Moriz v. Statzer am 24. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1899, Nr. 544, 545, 546; 1899, S. 206 und 207; Oe. T.-Z. 1899, Nr. 22 und 23; M. A.-V. 1899, S. 187).

Monte Schiavon (2377 m.) I. tour. Erst.—**Monte Crissin** (Südgipfel) (2373 m.) I. tour. Erst.—Mittelgipfel (2487 m.) I. Erst.—Nordgipfel (2495 m.) I. Erst. durch die Vorigen am 26. Juni 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 206 ff. und Nr. 544—546; Oe. T.-Z. 1899, Nr. 22 und 23; M. A.-V. 1899, S. 187).

Monte Brentone, Westgipfel (ca. 2540 m.). I. Erst. über den Westgrat—Mittelgipfel (2549 m.). I. Erst.—Ostgipfel (ca. 2530 m.). I. Erst.—**Cresta Castellati,** Ostspitze (2486 m.)—zweithöchster Gipfel (ca. 2450 m.)—P. 2397 m. Neuer Abstieg nach Norden durch Lothar Patera am 28. Juni 1899. Die beiden ersten Gipfel wurden zugleich noch durch Gustav Baldermann, Heinrich Kallich, Moriz v. Statzer und einem Einheimischen erstiegen (Oe. A.-Z. 1899, S. 206, Nr. 544—546; Oe. T.-Z. 1899, Nr. 22, 23; M. A.-V. 1899, S. 187).

Cresta Castellati, Westgipfel (ca. 2350 m.). I. tour. Erst.—**Monte Poperra Valgrande,** Ostgipfel (2516 m.). I. Erst. und neuer Abstieg nach Westen durch Lothar Patera am 25. August 1899 (Oe. A.-Z. 1899, S. 311).

Monte Ciavals (2101 m.)—**Zucc del Boor** (2197 m.). I. Gratübergang durch Dr. Julius Kugy mit Führer J. Komač Ende Juli 1899 (Alpi Giulie 1899, S. 64).

Karnische Voralpen.

Monte Cimacuta (2059 m.). I. tour. Erst.—**Pic di Mea** (2208 m.). I. tour. Erst. durch Rudolf Reschreiter und H. Steinitzer am 15. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 42; (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Cima Postegae (2355 m.). I. tour. Erst.—**Torre Postegae** (2348 m.). I. tour. Erst. durch dieselben am 17. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 42; (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Cima Cadin (2431 m.). I. Erst.—**Cima Spè** (2318 m.). I. tour. Erst. durch die Vorigen am 19. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 42; Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Cima Laste (2557 m.). I. tour. Erst. durch dieselben am 20. August 1899 (VII. Jahresbericht des Akad. A.-V. München, S. 43; (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Cima di Geja (2315 m.), **Cima di Lares** (2275 m.). I. tour. Erst.—**Cima Sella** (2332 m.). I. tour. Erst. durch H. Steinitzer im Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Monte Vaccalizza (2246 m.). I. tour. Erst. im Juni 1898 durch denselben.

Monte Fratta (1983 m.), **Monte Ricittume** (2067 m.). I. tour. Erst. durch den Vorigen im Juli 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Monte Dozaip (2061 m.)—**Monte Pinzat** (2060 m.)—**Monte Caserine** (2309 m.). I. tour. Ersteigungen durch Rudolf Reschreiter und H. Steinitzer im August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 58).

Julische Alpen.

Monte Canin (2582 m.). I. Erst. über den Karniergrat durch Dr. Julius Kugy im August 1899 (Oe. A.-Z. 1900, S. 87; Alpi Giulie 1899, S. 64).

Monte Musi. I. Ueberschreitung des Gipfelgrates durch Dr. Graziadio Bolaffio und Dr. Julius Kugy mit Führer J. Komač am 22. Mai 1899.

Flitscher Grintouz (2350 m.). I. Erst. über den Nordostgrat durch dieselben am 4. Juni 1899 (Alpi Giulie 1899, S. 52).

Bramkofel (2755 m.). I. Erst. durch die Südwand durch dieselben Ende August 1899 (Alpi Giulie 1899, S. 75).

Touristische Mittheilungen.

Samnaun Gruppe.

Hocheck (2850 m.), **Kreuzjochkopf** (2854 m.). 21. Juli 1899. Auf dem Ziehwege, der im Flaththale nahe vor der Brücke, 1816 m., zur Gamperthunalp abzweigt, gelangte ich in die Nähe der Almhütten, wo ich links abbog und über gewelltes Terrain jenem Seitengrate zustieg, der vom Ostgrate des Hochecks nach Norden abzweigt. Auf seiner und dann des Ostgrates Höhe ward der Gipfel unschwer erreicht (5 St. von See); noch empfehlenswerther ist es übrigens, gegen den Sattel südlich des Felskopfes, 2586 m., anzusteigen und gleich den Ostgrat zu benützen. Die geräumige Gipfelfläche, die eine Stange trug, war aper, in den Karmulden links und rechts von dem überwanderten Grataste lagerten aber noch grosse Schneemassen. Von den Paznauner Bergen kenne ich wenige, die sich, was Uebersichtlichkeit und Schönheit in der Gruppierung zugleich der Fervall- und Samnaunberge betrifft, mit der Aussicht von dieser so bequem zugänglichen Höhe messen können; von See aus erscheint der Gipfel als flache Pyramide und heisst dort Kreuzjoch. Ueber den begrünten Südgrat in eine breite Senke ab- und ebenso bequem wieder ansteigend, stand ich bald auf Punkt 2819 m.; auf dem mit Blockschutt bedeckten Grat gelangte ich dann in eine Scharte (eine beschwerliche Uebergangsstelle zwischen Flath- und Grübelethal) und mit anfänglichem Ausweichen nach rechts zuletzt über ein kleines Schneefeld links unter dem Grat auf Punkt 2809. Auf dem Wege zum letzten Ziel brauchte ich nur wenig auf dem grünen Grate abzusteigen, umgieng ein paar Zacken nach links und erreichte es zuletzt ganz bequem auf breiter Grathöhe (1½ St. vom Hocheck). Da der Kreuzjochkopf auch von den anderen Seiten, besonders von Süden und Südosten her, leicht zugänglich ist, so ist diese lohnende Höhenwanderung, im Ganzen oder theilweise. mit dem Uebergange aus dem Paznaun ins Samnaun gut zu verbinden. Im Abstiege bog ich vom Südwestgrate bald rechts ab, erreichte über Schutt- und Schneehalden und steinige Weiden den türkisblauen Grübelesee und wanderte das enge, steile Thal hinab ins Paznaun und bis Kappl.

Gratwanderung Rothbleisskopf—Furgler. 27. Juli 1899. Von ersterem Gipfel, anfangs mit Benützung des Alpenvereinssteiges, in die gleichnamige Scharte abgestiegen, erreichte ich den **Kübelgrubenkopf,** 2873 m., in bequemem, nur viertelstündigem Steigen über ein Firnfeld und einen Blockgrat. Da der Uebergang zum Planskopf, 2804 m., offenbar ohne jede Schwierigkeit auszuführen wäre und auch die weitere Gratwanderung bis zum Schönjöchl, 2493 m., die ich von früher her kenne, beinahe bequem zu nennen ist, so böte sich hier Gelegenheit, einen grossartigen „hochalpinen Spaziergang" zu schaffen

(Ascherhütte — Kübelgrubenkopf — Schönjöchl — Obladis), durch dessen Anlage auch der Besuch jener immer noch nicht recht gewürdigten Alpenvereinshütte gehoben würde. Von der Westecke des Gipfelgrates, wo eine Stange steht, stieg ich auf dem blockigen Südwestgrat, mich anfangs etwas links haltend, zu einer Schneescharte hinab, von wo sich die Höhe eine Zeitlang beibehalten liess. Später wich ich häufig in die Firn- und Schneehänge der rechten Flanke aus, hatte nach Ueberschreitung eines schmalen Einrisses eine kurze Kletterei zu bestehen und gelangte zuletzt wieder ganz leicht auf dem Grate selbst zum **Blankakopf**, 2895 m. Die Zeichnung der Specialkarte, wonach der Nordostgrat nahe beim Gipfel so scharf geknickt erscheint, entspricht nicht der Wirklichkeit. Unschwierig liess sich der südlich gelegene Felsgipfel **Punkt 2897** aus der trennenden Scharte über Schnee und Blöcke ersteigen; auf der Strecke bis zum Furkajoch zeigte sich der Grat ein paarmal ungangbar und musste mühsam auf den schuttbedeckten Schrofen der Ostflanke umgangen werden; ernstliche Schwierigkeiten waren aber auch da nicht vorhanden. Auf trefflichem Steige gelangte ich dann noch zum **Furgler**, 3007 m. ($3^3/_4$ St. Marschzeit vom ersten Gipfel des Tages), dessen prachtvolle Aussicht jene vom Rothbleisskopf noch weit übertrifft, und kehrte durch das Istalanzthal nach See zurück. *A. Burckhardt*-Erfurt.

Ortler Gruppe.

Gleck (2955 m.). Am 12. Juli 1899 wanderte ich von St. Gertraud durch das Kirchberger Thal zum schönen Corvosee empor, der sich erst an den Rändern vom Eise befreit hatte, und wählte mir den Scheidekamm gegen das Quellgebiet der Valtschauer zum Anstieg, da die directe Linie durch das seenreiche Ostkar bei den noch ganz winterlichen Verhältnissen mühsames Schneewaten erfordert hätte. In Nordrichtung stieg ich zu einem länglichen Eissee hinan, von dessen Ostecke ein Pfad durch steinige Rasenhänge an den Fuss der Wände führte, wo ich ein Schafsteigl westwärts verfolgte, bis sich die Grathöhe über einen kleinen Schutthang leicht erreichen liess. Auf dem breiten, erst zum Theile ausgeaperten Kamme, der sich sachte nach Norden abdacht, gelangte ich dann ziemlich bequem zu dem aus drei beinahe gleich hohen Kuppen bestehenden Gipfel. Der von mir benöthigte Zeitaufwand von fast 6 St. wird sich bei Benützung jener natürlichen Anstiegslinie leicht auf 5 St. herabmindern. Der dichte Nebel vereitelte den Hauptzweck der Besteigung, eine Uebersicht über die Berge des Rabbithales zu gewinnen, wofür die Lage des Berges sehr günstig ist. Zum Abstieg benützte ich den ebenfalls ganz sacht absinkenden Nordwestgrat bis zum Punkt 2821, watete und fuhr dann über die Schneehänge hinab, die bis an den Pludersee reichten, und kehrte am sumpfenden Langsee vorbei und über die Weissbrünnalp nach St. Gertraud zurück.

Hasenohr (3257 m.). 13. Juli 1899. Vor der oberen Flatschbergalm ans linke Ufer des Baches setzend, stieg ich auf Steigspuren nordwärts in das Kar zwischen dem Südostgrat des Berges und einem von demselben nach Südwest abzweigenden Aste empor und erreichte mühsam über Block- und Schneehalden die Grathöhe nördlich von den rothen Zacken des Getristeten Steines, 2928 m., die nun bis zum Gipfel beibehalten ward. Die Kletterei auf den tief verschneiten Blöcken und Felsen war nicht schwierig, doch verlangte die Ueberschreitung des sehr schmalen Firngrates zwischen südlichem Vor- und Hauptgipfel bei dem herrschenden Nebel höchste Vorsicht ($6^1/_2$ St. von St. Gertraud). Die leichte Wanderung hinüber zu der breiten Kuppe des Punktes 3143 beanspruchte 1 St.; der langen Senke, ca. 3000 m., zwischen beiden Gipfeln hat Jener zuzustreben, der das Hasenohr vom Ultenthale her auf möglichst bequeme Art erreichen will. Da das Wetter sich etwas aufheiterte, stieg ich auf breitem, schneebedecktem Kamme zu einem smalteblauen Eissee auf dem Flimjoch ab, um noch die Tuferspitze zu besuchen, wurde aber von drohendem Unwetter zu schleunigem Abstiege genöthigt. Ueber lange Schneehalden eilte ich nordwestlich hinab und flüchtete bei strömendem Regen zur oberen Flimalm, von wo ich später zur unteren Alm und nach Gand gelangte.

A. Burckhardt-Erfurt.

Texel Gruppe.

Ulsenspitze (2840 m.). 11. September 1898. Von Platt ausgehend, verliess ich bei Kressbühl das Hauptthal und wanderte anfangs auf dem linken, später auf dem rechten Ufer des Baches ins Innere des Valtmarthales. Links vom Gletscherabschluss über Schutt und Grün ansteigend, erreichte ich die Grathöhe östlich von Punkt 2664 und leicht nach rechts diesen Gipfelpunkt; beim Uebergang zur Ulsenspitze war über glatte Platten in eine Scharte hinabzuklettern und wurde dann manchmal nach rechts auf Firn und Schutt vom Grate abgewichen. Auf dem Gipfel (4 St. von Kressbühl), der sehr steil ins Falserthal abbricht, und an den der kleine, das Nordgehänge bedeckende Gletscher nicht ganz heranreicht, lag eine Stange; mit den anderen Höhen zwischen Pfelders und Ausser-Passeier theilt er die prachtvolle Aussicht auf die Rahmen der Passeierthäler, sowie ins Etschland. Mühelos gelangte ich über Schutt, Firn und zuletzt auf einem Steigl zum Ulsenjoch hinab, was also auch die beste Anstiegslinie darstellt. Ueber steinige Weidehänge erreichte ich dann den markierten Pfad im Grunde des Valtschnalthälchens und gieng nach Lazins.

Schrottner (3186 m.). 12. September 1898. Von der Grubenscharte aus umgieng ich ein ungangbares Gratstück mittelst scharfer Kletterei in der südlichen Flanke, querte eine Firnmulde des Grubenferners und folgte dann dem breiter werdenden Kamme bis zum Gipfel ($1^1/_4$ St.). In der reambulierten Specialkarte trägt er keinen Namen, die Alpenvereinskarte schreibt Schwarze Wand und nennt Schrottner einen ganz unbedeutenden Punkt im Nordosten, der gar nicht am Schrottferner steht; Ravenstein's Ostalpenkarte, sowie das Kärtchen im „Hochtourist" haben den Namen an richtiger Stelle. Zwischen höhere Gipfel eingesenkt, entschädigt der Berg für mangelnde umfassende Rundschau durch den herrlichen Einblick ins Ziel- und Pfossenthal. Eine deutliche Steigspur auf der Höhe des Südwestgrates, an welchen der Schrottferner reichte, leitete später nach links in die theilweise begrünte Südostflanke, worauf ich durch eine Schuttrinne die obersten Weidehänge des Zielthales erreichte. Bei der Mündung des Rotheckfernerbaches schloss ich an den guten Steig im Thalgrunde an und zog an der Lodnerhütte vorbei nach Partschins.

Tischelspitze (2848 m.). 17. August 1899. Von Pfelders stieg ich durch schütteren Lärchenwald in jenes Kar, das von dem plattigen Felskopf Punkt 2691 der Alpenvereinskarte beherrscht wird, erreichte mühelos seinen Höhenrand nahe rechts von jenem Punkte und gelangte nun über einen schneegefleckten Blockhang, erst zuletzt mich auf dem Nordgrate haltend, auf den einen grossen Steinmann tragenden Gipfel (3 St.). Es ist dies die leichteste Route auf den sehr dankbaren, von den meisten Seiten als kühnes Felshorn erscheinenden Berg, während z. B. der Südgrat strenge Kletterei erfordern wird. Beim Abstieg schwenkte ich am Ende jener Blockhalde nach links und gelangte über steinige, von plattigem Gefelse durchsetzte Weidehänge ins Valtschnalthal und nach Lazins.

A. Burckhardt-Erfurt.

Ampezzaner Dolomiten.

Cima Belprà (2939 m.). I. Erst. von Westen. Die Cima Belprà ist die höchste Erhebung, mit welcher die wenig besuchte Marmarole Gruppe nach Westen hin abschliesst. Der Berg wird vom Sorapiss im Norden und vom Antelao im Süden schier verdrängt. Von Nordwesten her, durch das Val di Mezzo, ist die Ersteigung laut „Hochtourist" (III. Bd., S. 136) nicht schwierig und sehr lohnend. Die Entlegenheit des Ausgangspunktes (Casa San Marco im Val d'Anziei) und die Länge der Tour, welche mit 7 St. angegeben ist, dürften die Ursache gewesen sein, dass der Berg fast nie besucht wird. Durch die vor wenigen Jahren erfolgte Eröffnung der San Marco-Hütte des Italienischen Alpenclubs oberhalb San Vito lag die Frage nahe, ob der Gipfel nicht direct von der Hütte, also von Westen aus zu gewinnen sei. Am 17. August d. J. wurde diese Ersteigung durchgeführt, wobei als Abstieg gleichfalls ein neuer Weg — nicht in das Val di Mezzo, sondern direct in den Thalschluss des Val San Vito — gefunden wurde. Den Weg fand Führer Arcangelo Siorpaes, der unserer Expedition frei vorausgieng, während meine Frau mit Führer Arcangelo Dibona und ich mit Führer Pietro Dimai folgten. Eine solche Eintheilung ermöglicht auch minder geübten Touristen, die Reize einer Erstlingsersteigung wenigstens theilweise kennen zu lernen. Aufbruch vom Rifugio San Marco 4 U. 45 früh. Ungefähr eine Viertelstunde auf dem angelegten Steige, welcher zur Forcella piccola führt. Dann links scharf abbiegend in das von Norden

zwischen dem eigentlichen Stock der Cima Belprà und einem kleinen Vorgipfel herabziehende Thal. Dieses ist ähnlich dem Val di Roda in schneearmen Jahren. Ziemlich weit oben im Thale wird dasselbe nach rechts abbiegend verlassen und ein breites, nach Süden und aufwärts führendes Band betreten. Auf diesem wechseln Schutt mit Gras und Blumen. Man weiss nun, welchem Umstande der Gipfel seinen Namen verdankt. Eine von uns verscheuchte Gemse sahen wir im Gewände verschwinden. Immer aufwärts strebend, sucht man sich dem Eingange eines grossen Kamins zu nähern. Derselbe befindet sich so ziemlich in der Mitte des Berges, etwas links unterhalb einer von der Spitze herabzuziehenden Senkrechten und verläuft, wenn man die Richtung von unten nach oben angiebt, von rechts nach links. Er ist schon von Weitem als dunkler Riss sichtbar und bildet den Schlüssel der Ersteigung. Bis zum Einstieg in den Kamin brauchten wir 2 St. 25 Min. Wir machten eine gründliche Rast und legten die Kletterschuhe an. Der Eingang zum Kamin ist vollkommen überhängend, muss daher durch einen Quergang, welcher ungefähr 7 m. nach rechts in die Wand hinaus und hinauf und dann wieder nach links und etwas hinab in den Kamin zurückführt, gewonnen werden. Letzterer Theil ist das schwerste Stück der ganzen Partie. Die Felsen sind ausgewaschen, die Tritte spärlich und klein. Griffe fehlen. Gut erinnerlich ist mir ein schöner gelber Tritt, ziemlich weit unten, der sehr schwer zu erlangen war. Ebenso bedenklich erschien mir ein weiter Schritt in den Kamin hinein. Man verlässt den Kamin in der Höhe von 20 m., wo der Erste auch guten Stand zum Aufseilen des Gepäckes hat. Nun bleibt man immer links von dem Riss und erreicht durch zwei weitere, unschwierige Kamine das obere Band links vom Hauptriss. An 9 U. 15. Neuerliche Rast. Ab 9 U. 45. Nun strebt man auf breiten Bändern, welche jedoch keineswegs durchaus gut gangbar sind, da sie von abgewaschenen, mit kleinen Steinchen bedeckten Platten unterbrochen werden, sowie durch mehrere kleine Kamine der Hauptwand zu, wobei wir jedoch immer mehr nach Süden, rechts, gegen den Südgrat abgedrängt wurden. Bei gutem Wetter, wenn man den weiteren Weg übersieht, ist es vielleicht möglich, ohne nach Süden auszuweichen, mehr direct zum Gipfel vorzudringen. Das bisher zweifelhafte und meist neblige Wetter verdichtete sich zu einem bedenklichen intermittierenden Regen. Der Fels fühlte sich bereits kalt an. Arcangelo Siorpaes commandierte daher unterhalb des Südgrates um 11 U. eine dritte Rast, deren Nothwendigkeit ich anfänglich nicht einsah. Es wurde nichts mehr gegessen. Die Führer zündeten die Pfeifen an. Wir sahen hinauf gegen den Grat und die Richtung, wo wir die Spitze vermutheten, um durch den Nebel hindurch vielleicht doch einen Ausblick über den weiter zu verfolgenden Weg zu gewinnen. Eine trübe Stimmung stellte sich ein. Siorpaes schien die Entwicklung der Dinge abwarten zu wollen, um nicht von einem Unwetter in irgendwelcher heiklen Lage überrascht zu werden. Aus einer Bemerkung Siorpaes' zu Dibona, in welcher das Wort „Buso" eine gewisse Rolle spielte, entnahm ich, dass die Führer auf eine böse Wendung des Wetters gefasst und auf einen Unterstand bedacht waren. Da sich jedoch das Wetter nicht entschied, gieng Siorpaes um 11 U. 30 auf Recognoscierung ab. Bald fand er trotz des dicken Nebels durch mehrere Kamine und über Bänder den Weg zum Grat. Nun folgte ein sehr schönes „Crackclimbing". Bis dahin war der Fels meist würfelzuckerartig geschichtet gewesen und sehr abgewaschen, ungefähr wie auf einem Theile des Müllerweges zum Sorapiss. Der Grat selbst aber, den wir nun betraten, bot uns mit seinen rauhen Platten und grossen Rissen ein sicheres und rasches Fortkommen. Die Kletterei auf dem Grate erinnerte etwas an das Klettern im Urgebirge. So erreichten wir nicht allzu beschwerlich, nunmehr in der Richtung von Süden nach Norden vordringend, einen Vorgipfel, der von dem Hauptgipfel durch eine kleine Scharte getrennt ist. Von dieser führt ein ziemlich breites Thälchen in das Val di Mezzo. Als sich nun auch erfreuliche Aufheiterung einstellte, fühlten wir, dass der Tag gewonnen sei. Nunmehr gieng es auf den gedoppelten Gipfelthurm direct von der Scharte, wobei sehr brüchiges Gestein Vorsicht erforderte. Ein kurzer Quergang führte in einen nicht allzu schwierigen Kamin, der durch einen grossen Block geschlossen wird, unter welchen durch man auf die Westwand blickt. Nun nach rechts auf die Ostseite des Berges und mit wenigen Schritten auf den einen bequemen Rastplatz bietenden Gipfel. 2 U. 30. Die Aussicht war infolge des schlechten Wetters sehr beschränkt. Hie und da gestattete das Wolkengeschiebe einen Blick auf Antelao und Sorapiss. Rein und schön jedoch war der Ausblick nach Norden auf Misurinasee und Innerfeld und dahinter auf ein oder zwei Schneeberge. Gipfel ab 3 U. 10. Wir verfolgten ein breites Band, welches in der Richtung nach Nordosten in das Val di Mezzo hinauszuführen scheint. Der Nordostgrat des Berges sitzt auf diesem Bande auf. Nach kurzer Zeit erreicht man links eine ausgesprochene Scharte. Auf diese hinab auf geröllbedeckten Platten. Die Scharte wird gebildet durch eine Unterbrechung des Nordostgrates, der sich nordöstlich dieser Forcella verjüngt fortsetzt. Die Scharte wird nach links hin überschritten und das Val di Mezzo verlassen. Wir betraten ein Band auf der linken, nördlichen Seite des Nordostgrates, auf dessen südlicher Seite wir uns bis zur Scharte hin bewegt hatten. Diese Wendung ist der Schlüssel des Abstieges in das Val San Vito. Auf dem Bande bleibt man nicht lange, bald führt eine neuerliche scharfe Wendung nach links hinab zu einem Schneefelde. Während wir auf diesem hinuntereilten, suchte Siorpaes links einen Abstieg in das Thal. Unmöglich. Es wurde daher das breite Schuttband nach rechts, Nordosten, hin auf Gemsenspuren ziemlich weit verfolgt, bis eine von rechts herabkommende ausgesprochene Rinne das Band zerstört. Ein neues Band setzt zwar in der Richtung nach Nordosten etwas höher an und wäre durch leichte Kletterei zu erreichen. Dieses höhere Band wird jedoch nicht betreten, sondern man verfolgt die Richtung der Wasserrinne, welche man gleichzeitig quert, und gewinnt durch leichte Traverse einen nach abwärts leitenden Grat. Von dessen Ende aus sieht man ein scharf nach links — Westen — theilweise unter überhängenden Felsen führendes breites Schuttband, welches einen deutlichen Gemsensteig aufweist. Auf dieses Band hinab und hinaus, wobei die Wasserrinne nochmals zu queren ist. Nun ist die Kletterei vorüber. Man umgeht die Torre Sabione und gelangt bald durch den obersten Thalschluss des Val San Vito auf die Forcella Grande. Hütte an 6 U. 20 abends. Flinke Kletterer werden bei gutem Wetter viel kürzere Zeit brauchen. Mehrere Partien sind immer schlechter daran, da wegen des Steinfalles an sehr vielen Stellen nicht alle Theilnehmer gleichzeitig klettern dürfen.

Nördliche Punta di Tre Sorelle (Sorapiss). II. Erst. von Westen. Die Tre Punte Sorelle stehen im Osten des Sorapisskessels. Alle drei sind ziemlich gleich hoch und von Osten her aus dem Val San Vito von Gemsjägern öfters besucht. Die südliche Punta ist die höchste. Die von uns am 20. August 1899 erstiegene nördliche, sowie in Verbindung damit die südliche, welche von der nördlichen aus erreicht wird, wurden im August 1894 zuerst von Arcangelo Siorpaes mit einem englischen Touristen, namens H. Clive, bestiegen. Unsere Ersteigung der nördlichen Punta di Tre Sorelle war die zweite. Wieder gieng Arcangelo Siorpaes frei voraus, während meine Frau von Arcangelo Dibona und ich von Angelo Zangiacomo geführt wurden. Man geht anfänglich wie auf dem Müllerweg auf den Sorapissgletscher zu, wendet sich dann links nach Westen und steuert einem schneebedeckten Bande zu, welches von rechts nach links den Berg hinaufzieht. Links von diesem Bande läuft parallel mit demselben ein Felsrücken, den man zu gewinnen sucht. Dann leicht empor bis zu einem Sattel, von dem aus man eine ziemlich steile und anfänglich breite Schneerinne betritt, welche direct den Berg hinaufzieht und den Anstieg vermittelt. Die Schneerinne ist oben durch eine Felseninsel gespalten. Wir hielten uns rechts und erreichten, nachdem Arcangelo Siorpaes ungefähr 200 Stufen geschlagen hatte, die Insel. An deren rechter Seite über brüchiges Gestein nicht leicht hinauf bis zum Ende des rechten Armes der Schneerinne. Nun, gleichfalls nicht leicht, über den abschliessenden Felsen und dann nach rechts auf eine Scharte. Auf dieser machten wir eine halbe Stunde Rast. Dann querten wir die Scharte und strebten aufwärts, bis die letzte Zunge einer von rechts hinaufziehenden Schneerinne erreicht war. Ueber die Zunge gelangt man zu einem Sattel, von dem aus sich links eine ungangbare Wand präsentiert. Es folgt ein Quergang nach rechts in der Länge von ungefähr 10 m. Er ist nicht ganz leicht, obschon man gute Tritte hat. In der Mitte fehlen einmal die Griffe. Hier ist es empfehlenswerth, einen Schritt hinunterzutreten, dann aber gleich wieder hinauf, wo man dann zwei gute Griffe erreicht. An den Quergang schliesst sich ein

Kamin in der Höhe von ca. 8 m. Er ist überhängend, erschien mir schwierig und überhaupt als der schwerste Theil des ganzen Weges. Zum Glück ist er in zwei Theilen zu absolvieren, so dass man etwas verschnaufen kann. Man muss die Beine sehr weit auseinanderspreizen und möglichst an die Wand drücken, dann geht es. Nach Ueberwindung des Kamines steuerten wir am Berge hin nach aufwärts, wobei wir immer kleine Bänder und Kamine benützten. Man erreicht den Gipfel von rechts, also von Süden nach Norden gehend. Der Gipfel wird von schönen, wagrechten Platten gebildet. Bis hierher hatten wir etwa über 7 St. inclusive aller Rasten gebraucht. Der höchste, südliche Gipfel wird auf der Ostseite des Berges, welche gut gangbar ist, durch einen Quergang erreicht. Grössere Schwierigkeiten finden sich, laut Aussage Arcangelo Siorpaes', hiebei nur an dem Gipfelthurme selbst. Vom nördlichen bis zum südlichen Gipfel ca. 1 St. Der mittlere Thurm dürfte touristisch noch nicht erstiegen sein. Nach gründlicher Rast bei herrlichstem Wetter, das eine wunderbare Rundsicht ermöglichte, begannen wir den Abstieg in das breite Thal auf leichten Schrofen. Man hält sich weiter unten nach rechts, Süden, und gewinnt ein Band, das man bis zum Sorapisskar verfolgt, wobei man ein Schuttkar quert, das sich nach unten hin flaschenähnlich verengt. Dann, je nachdem ob man zur Forcella Grande nach San Vito oder in das Anzieithal will, nach rechts, südlich hinauf, oder nach links, nördlich hinab auf den markierten Steig.

Piz Popena über den Südgrat. Laut „Hochtourist" (III. Bd., S. 112) wird der Südgrat des Piz Popena durch eine rauhe, schutt- und schneeerfüllte Schlucht gewonnen. Bei unserer am 14. August 1899 erfolgten Besteigung des Popena von Tre Croci folgten wir unter Führung Arcangelo Siorpaes' einer von Giovanni Siorpaes im vorigen Jahre eröffneten, sehr empfehlenswerthen Variante. Man betritt die erwähnte Schlucht nicht, sondern wendet sich rechts unterhalb derselben auf einem deutlich sichtbaren Bande nach Süden und gewinnt bald den Grat, den man also auf dieser Route tiefer unten erreicht als auf der von den Herren Phillimore und Raynor bei der Erstersteigung eingeschlagenen. *Dr. Otto Lecher,* S. Austria.

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Vom Wiesbachhornhaus der S. München auf dem Fochezkopf, über dessen Fertigstellung im Rohbau wir in Nr. 20, S. 237, berichteten, kam nach Mitte November an die S. München die bedauerliche Kunde, dass ein heftiger Sturm das Gebäude „auf etwa 20 m. Entfernung weggehoben" habe. Wie Herr Prof. Dr. Rothpletz (nach den „M. N. N.") in der Versammlung der S. München mittheilte, war es der Föhn, der das Unheil angerichtet hatte, und es ist noch ein Glück zu nennen, dass er von Südwesten und nicht von Südosten kam, sonst hätte er das Haus in die Tiefe geworfen und vollständig zertrümmert. Der Betonblock und die unterste Balkenlage stehen noch; das Haus wurde am 24. November, als man den Aufstieg wagen konnte, zerlegt und für den Winter geborgen. Im nächsten Jahre wird es wieder aufgestellt werden. Herr Prof. Rothpletz gab auf Grund einer Rücksprache mit den Professoren der Technischen Hochschule Dr. S. Finsterwalder und Köppl folgende Erklärung, wie es möglich war, dass die zehn 27 mm. starken Anker, die nach der Berechnung den vierfachen Druck des stärksten Windes hätten aushalten müssen, reissen konnten. Der Föhn kam von der gegenüberliegenden höheren Spitze in die vor dem Hause gelegene tiefe Schlucht und von da wieder in die Höhe, von unten nach oben quer über das Haus. Einem physikalischen Gesetze entsprechend, das auch bei den Anlagen von Ventilationen in Anwendung kommt, riss der Wind die hinter und in dem gut verschalten Hause befindliche Luft mit, so dass eine Evacuierung des Hauses oder doch wenigstens eine bedeutende Luftverdünnung in dem Hause entstehen musste. Dadurch entstand weiter ein Auftrieb des Hauses, den Herr Prof. Dr. S. Finsterwalder bei 100 Quadratmeter Fläche bei vollständiger Evacuation auf eine Million Kilogramm, bei der wahrscheinlichen Luftverdünnung auf ein Zehntel, immer noch auf 100.000 Kilogramm, berechnete. Diesem Drucke, vereint mit dem seitlichen Druck des Windes, konnten allerdings auch die ausserordentlich starken Anker nicht widerstehen, zu dem auch noch nur die dem Winddruck ausgesetzten fünf Anker, also nur die Hälfte, den anfänglichen Widerstand zu leisten hatten. Die Bruchstelle der Anker bestätigt diese Annahme. Es wird also dafür zu sorgen sein, dass künftig auch diesen Kräften, mit denen bisher nicht gerechnet wurde, begegnet wird.

Die **Ambergerhütte** wurde im heurigen Sommer von 195 Touristen besucht.

Die Hütten der S. Dresden im Jahre 1900. Die Dresdnerhütte im Stubai wurde von 877 Touristen (gegen 872 im Jahre 1899) besucht, von denen 741 (756) übernachteten. Der Hauptbau ist während des Winters nicht zugänglich; winterliche Gäste finden in der etwas abseits stehenden ältesten Hütte, die neu hergestellt wurde, einfache Unterkunft. Die Zufallhütte im Martellthale zählte 523 (653) Besucher, darunter 244 (324) übernachtende. Sie ist mit Vorhängschloss geschlossen; wegen Eintritt wende man sich an Matth. Eberhöfer in Gand. Die Franz Schlüter-Hütte im Villnöss empfieng 218 (189) Besucher, von denen 141 (99) ein- oder mehrmals nächtigten. Die Hütte ist mittelst Vereinsschlüssel zugänglich, Proviant nicht vorhanden. Die beiden Hütten in der Pala Gruppe weisen ziemlich starken Ausfall in der Frequenz auf. Die Canalihütte zählte 54 (110) Besucher, 28 (101) Nachtgäste, die Pravitalehütte 63 (98) Besucher, 25 (31) Nachtgäste; beide Hütten sind mit Vereinsschloss gesperrt, Proviant ist nicht vorräthig.

Die **Hermann v. Barth-Hütte** des Akad. Alpenvereins München im Wolfebnerkar (Hornbachkette) wurde in der Zeit von der Eröffnung (16. August 1900) bis Mitte October laut Hüttenbuch von 74 Personen besucht; darunter waren 33 Mitglieder des Akad. Alpenvereins. Da weitere Kreise von der Erbauung der Hütte noch keine Kenntniss hatten, so darf die Frequenz als eine unerwartet starke bezeichnet werden. Die Zahl der Anwesenden bei der Eröffnungsfeier ist in obiger Angabe nicht inbegriffen.

Wegbau der S. Dresden. Die S. Dresden hat im Laufe dieses Sommers den Verbindungsweg zwischen der Franz Schlüter-Hütte und der Regensburgerhütte über die Forcella della Roa gut gangbar herstellen lassen und den Peitlerkofel (2877 m.), der eine prachtvolle Aussicht bietet, durch einen guten Steig auch für weniger geübte Touristen bequem zugänglich gemacht.

Weg zum Glocknerhause. Wie die „Oe. T.-Z." berichtet, hat der Pächter des Glocknerhauses, Herr Peter Haritzer, einen Steig von Heiligenblut zum Glocknerhause in Angriff genommen, von dem im heurigen Sommer die ersten 3000 M., und zwar vom Postgasthof in Heiligenblut bis zum „Niedern Sattel" fertiggestellt wurden.

Thätigkeit der S. Reichenau (in Niederösterreich). Im abgelaufenen Jahre wurden an dem Erzherzog Otto-Hause auf der Raxalpe mehrfache Verbesserungen vorgenommen, unter Anderem der Bau eines Stalles, sowie die Herstellung einer geräumigen Veranda, wofür etwa *K* 1600.— ausgelegt wurden. Im Jahre 1901 wird, da erfreulicher Weise die Direction der Papierfabrik Schlögelmühl ihre Zustimmung ertheilt hat, der „Thörlweg" durch Umlegung einiger jetzt zu steiler Serpentinen verbessert.

Hesshütte in der Hochthor Gruppe. Diese im Herzen der Hochthor Gruppe (Ennsthaler Alpen) gelegene Schutzhütte erwies sich, insbesondere an Doppelfeiertagen, wiederholt als dem bedeutenden Besuche nicht genügend. Die Wiener alpine Gesellschaft „Ennsthaler" sah sich deshalb zu einer durchgreifenden Vergrösserung der Hütte genöthigt, welche im Laufe des heurigen Sommers ausgeführt und Ende November vollendet wurde. Das Gebäude wurde sowohl im Unter- wie auch im Oberstocke um 20, beziehungsweise 40 cm. gehoben, so dass nunmehr der Dachraum zu einem bequemen Schlafraume umgestaltet ist. In der Richtung gegen das Hochthor wurde ein Anbau von $5^1/_2$ m. Länge aufgeführt, der im Erdgeschosse als Schlafraum mit 11 Matratzenlagern eingerichtet ist, im Obergeschosse aber 2 Zimmer mit zunächst je 3 Betten enthält. Aus dem bisherigen unteren Schlafraume wurde das Matratzenlager entfernt; dieser Raum ist nunmehr eine bequeme, mit Zirbenholz hübsch vertäfelte Gaststube, die auch einen directen Eingang erhielt, so dass jetzt die Küche nicht mehr betreten

zu werden braucht. Da infolge der ausgesetzten Lage der Hütte die bisherige Verschindelung sich als nicht dicht genug erwies, wurde dieselbe entfernt, das Gebäude ganz mit Dachpappe verkleidet und sodann mit Vorarlberger Schuppenschindeln, die am besten decken, neu belegt. Ein unmittelbar an die Hütte angebauter Abort, der mit Wasserspülung eingerichtet wird, und ein geräumiger Vorbau auf der Eingangsseite beschliessen die Erweiterungsarbeiten. Die innere Einrichtung wird im kommenden Frühjahre vervollständigt. Während des Winters ist die Hütte mit dem Vereinsschlosse gesperrt; in derselben ist keinerlei Proviant zurückgelassen.

Verkehr und Unterkunft.

In Sarche (Bezirkshauptmannschaft Trient) wurde eine mit dem Postamte vereinigte ganzjährig wirksame Telegraphenstation errichtet.

Unglücksfälle.

Durch eine Lawine verunglückten am 29. November bei Graun in Tirol zwei Einheimische. Drei junge Männer stiegen an diesem Tage vom Weiler Rojen (Gemeinde Reschen) zum sogenannten „Schartl", um von diesem von Einheimischen häufig begangenen Joche auf der Engadiner Seite abzusteigen. Es lag nur wenig Schnee. Plötzlich gieng eine mächtige Lawine nieder, die zwei von den drei jungen Leuten, und zwar Alois Patscheider aus Giern und Nicolaus Maas aus Rojen, zur Tiefe riss. Der Dritte konnte sich retten. Am nächsten Tage fand man die Leichen der Verunglückten, die in ihre Heimatsgemeinden zurückgebracht wurden.

Personal-Nachrichten.

† **Geheimrath Dr. Adolf Gmelin.** Wieder ist einer von der alten Bergsteigergarde von uns gegangen: Dr. Gmelin, Mitbegründer der S. Karlsruhe, von 1870—1888 Cassier, von 1889—1892 Vorstand, seit 1893 Ehrenvorsitzender. Gmelin gehörte zu den ältesten und erfahrensten Alpinisten; von 1838 bis 1890, also 52 Jahre lang, hat er Alpenreisen regelmässig unternommen, eine touristische Laufbahn, wie sie nur Wenigen beschieden ist. Alle Gebiete des weiten Alpenlandes vom Triglav bis zu den Seealpen waren ihm bekannt. So mancher Berg, der heutzutage ein „Kinderspiel" genannt wird, ist von ihm erklommen worden, zu einer Zeit, da Hütten- und Wegbauten in das Gebiet der Fabel gehörten. Einen stählernen Körper, einen frischen Geist, prächtigen Humor und ein stets offenes Herz für alles Schöne und Grosse hat ihm diese seine Liebe zu den Bergen bis in das hohe Alter bewahrt und gesichert. Sein reges Interesse an den alpinen Bestrebungen trat überall zu Tage. An so manchem hübschen Vereinsausfluge betheiligte er sich und versäumte nur ungern eine Monatsversammlung. Wenn Dieser oder Jener über seine Bergtouren berichtete, pflegte er oft mit zufriedenem Lächeln zu sagen: Ich kenne das zwar Alles, aber man freut sich doch von Neuem, wenn man wieder davon hört. Dem Allem machte eine Lungenentzündung, die ihn 1896 befiel, ein jähes Ende. Sein zäher Körper vermochte zwar scheinbar diese böse Krankheit zu überwinden, aber der Keim zu einem immer mehr um sich greifenden Siechthum blieb zurück. Der Tod, welcher ihn am 23. November heimsuchte, brachte Erlösung von langem, schwerem Leiden. Sein Andenken aber wird fortleben, und so lange die S. Karlsruhe besteht, wird der Name Gmelin als der eines Mitbegründers und um die alpine Sache hochverdienten Mannes nicht vergessen werden. Den Jüngeren möge er ein leuchtendes Beispiel dafür bleiben, wie ein echter Alpinist sein soll! *G. Becker*, Karlsruhe.

† **Hermann Meynow.** Am 23. November starb in Berlin nach langen Leiden Herr Hermann Meynow, Vorstandsmitglied und Bibliothekar der S. Berlin, bekannt in weiten Kreisen durch zahlreiche Erstbesteigungen (Venediger über den Nordgrat, Goldkappel u. v. a.), ein ausdauernder Hochtourist, ein begeisterter Freund der Alpen, ein treuer Förderer der Sache unseres Vereins. Sein Andenken bleibt in Ehren!

Auszeichnung. Se. Majestät Kaiser Wilhelm I. hat — wiewohl sonst im Buchhandel erscheinende Werke grundsätzlich nicht angenommen werden — das von dem Herausgeber Herrn Dr. Curt Boeck dargebotene Werk: „Indische Gletscherfahrten" (siehe „Mittheilungen", Nr. 12, S. 145) entgegenzunehmen geruht und Herrn Dr. Curt Boeck den Dank aussprechen lassen.

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Erdpyramiden.* Unter den durch Erosion erzeugten Reliefformen nehmen die sogenannten Erdpyramiden wohl eine untergeordnete Stelle ein, weil sie durch ihre geringere Grösse und durch ihr zumeist nur vereinzeltes Auftreten den Charakter der Landschaft blos in kleinem Maassstabe zu bestimmen im Stande sind. Aber durch ihre auffällige Gestalt erregen sie besonderes Interesse, weshalb man sich mit der Erklärung ihres Entstehens schon früh beschäftigte. Der Erste jedoch, welcher sich über ihre Bildung eingehend aussprach, war Charles Lyell, dessen Theorie auch allgemein angenommen wurde. Lyell bezeichnete als Entstehungsursache für die Erdpyramiden reine pluviale Erosion und dachte sich, indem er auf die berühmteste Fundstelle dieser Erdpfeiler im Einschnitte des Finsterbaches auf dem Ritten bei Bozen Bezug nahm, den Process folgendermaassen: Die Moränenschuttmassen, welche vom Bache blossgelegt wurden, werden von senkrechten, tiefgehenden Spalten durchsetzt, wenn der vom Regen angefeuchtete Porphyrschlamm in der Sonne wieder trocknet und erhärtet. Durch diese vorausgehende Zerklüftung ist nun dem Regenwasser die Bahn bereitet, auf welcher es zerstörend in die Schuttmasse eindringen kann. Diejenigen Theile der Oberfläche, welche nicht mit einem Steine oder erratischen Blocke bedeckt sind, erliegen der Abspülung; die anderen Partien aber, die durch eine solche Steindecke geschützt sind, werden durch das in die Klüfte einrinnende Regenwasser nach und nach abgelöst und bleiben am Abfalle der Schlucht als isolierte Pfeiler je nach der Grösse des deckenden Steines auf kürzere oder längere Zeit erhalten.

Friedrich Ratzel hat dagegen nachgewiesen, dass der ganze Process sich durchaus nicht so schablonenmässig abspielt; hinsichtlich des Stoffes, aus dem sich diese Bildungen aufbauen, fand er als charakteristisches Merkmal nicht sowohl secundäre Zerklüftung, die der Erosion des Regenwassers verticale Wege gewiesen hätte, als vielmehr einerseits festen Zusammenhalt der Schuttmassen und andererseits leichte Zerfällbarkeit derselben.

Vor einiger Zeit hat sich Dr. Christian Kittler eingehender mit der Entstehung und Verbreitung der Erdpyramiden beschäftigt und hierüber eine Arbeit** veröffentlicht, welche gewiss dazu beitragen wird, diese interessanten Bildungen noch allgemeiner zu beachten und bisher der Wissenschaft noch unbekannte Fundstätten derselben aufzudecken.

Dr. Kittler weist im ersten Theile seiner Arbeit nach, dass die Erdpyramiden als allgemein verbreitete Erscheinung besonders in Gegenden mit unregelmässiger zeitlicher Vertheilung der Niederschlagsmengen an entblössten Rändern steil abstürzender Plateaux, die durch Giessbäche zerlegt sind, in den mannigfaltigsten und wandelbarsten Formen auftreten. In Europa finden sie sich in den Ost- und Westalpen, in den Pyrenäen, im Hochland von Auvergne und in den Karpathen. Sie fehlen Afrika nicht, wo sie im westafrikanischen Laterit nahe der Loangobai und am Congo ebenso, wie am Tafelberg, in Transvaal, auf Sansibar und der benachbarten ostafrikanischen Küste beobachtet wurden. Als ziemlich verbreitete Erscheinungen treten die Erdpyramiden im Westen Nordamerikas auf, im Gebiete der südamerikanischen Anden, bei Caracas und in Bolivia. Auch Asien hat mehrere bekannte Fundstellen aufzuweisen, so in Kleinasien, im westlichen Himalaya und im malaischen Archipel. Endlich giebt es solche auch auf Edgeland und Spitzbergen.

Der zweite Theil der Kittler'schen Arbeit handelt von der Entstehung der Erdpyramiden. Von den Ergebnissen der Untersuchungen Ratzel's ausgehend, erweitert er dieselben und fügt ergänzend einige geographische Momente hinzu, zum Schlusse seine Ausführungen kurz zusammenfassend.

Zur Entstehung solcher Gebilde, die im Wesentlichen als eine Folge ungleicher Abtragung erscheinen, bedarf es nach Kittler folgender Vorbedingungen:

1. Eines mürben, leicht abbröckelnden Schuttmateriales, das dennoch durch ein cementartiges Bindemittel Festigkeit genug besitzt, in steil abstürzenden Gründen anzustehen. Vor-

* Aus Umlauft's „Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik".

** „Ueber die geographische Verbreitung und Natur der Erdpyramiden." Münchener geographische Studien. Herausgegeben von Siegmund Günther. München 1897. Theodor Ackermann, kgl. Hofbuchhändler. 56 Seiten. M. 1.—.

züglich passend für die Entstehung von Erdpyramiden ist also Moränenschutt; gut eignen sich hiefür auch trachytische Tuffe und Laterite, nicht weniger entsprechend sind ferner Kalkmergel und Sandsteinconglomerate.

2. Eine weitere Vorbedingung für die Bildung von Erdpyramiden ist unregelmässige zeitliche Vertheilung der Niederschlagsmengen und namentlich Regenfall in Güssen, der die Haupterosions- und Denudationsarbeit zu besorgen hat. Ausser der erodierenden Thätigkeit des Wassers, die von oben wie auch von unten erfolgen kann, kommt vor Allem die furchende und abstossende Kraft staubführenden Windes und weiterhin in bestimmten Fällen die absprengende Gewalt des Frostes und die Einwirkung der Sonnenstrahlen durch Abschleifen und ungleiche Austrocknung und Erwärmung mit in Betracht.

3. Sollen Erdpyramiden für lange Zeit hinaus bleibende Erscheinungen sein, dann hat als weiteres Moment noch die kräftige Mitwirkung eines Giessbaches hinzuzukommen, welcher durch Weiterbeförderung der abgestürzten und abgeschwemmten Schuttmassen Accumulation verhindert und so die Steilheit der Abhänge aufrecht erhält.

Allerlei.

Als Weihnachtsgabe eignet sich ganz vorzüglich die „Festgabe der S. Strassburg i. E. zur XXVII. Generalversammlung des D. u. Oe. Alpenvereins", von welcher die genannte Section noch einen Vorrath besitzt. Diese Festgabe, welche die uneingeschränkte Bewunderung aller Festtheilnehmer gefunden hatte, ist nach Text und Bilderausstattung weit mehr als eine Gelegenheitsgabe. Man kann sich eine schönere und vornehmere Erinnerungsschrift nicht vorstellen. 14 prächtig ausgeführte Lichtdrucke (in Grossquartformat), zum Theile nach Originalzeichnungen der bedeutendsten elsässischen Künstler, zum Theile nach vorzüglichen Lichtbildern hergestellt, zieren das schöne Album; sie verbindet ein Text, der die besten Geister des Elsass zu Schöpfern hat. Den Mitgliedern unseres Vereins ist die Gelegenheit geboten, diese schöne Festgabe (entweder von der S. Strassburg unseres Vereins selbst oder von der Buchhandlung E. d'Oleire zu Strassburg i. E.) um den überaus billigen Ausnahmspreis von M. 2.— (zuzüglich 20 Pf. für Postzusendung) zu beziehen.

Einige „Thörlmünzen", geprägt anlässlich der Erbauung des Erzherzog Otto-Hauses auf der Raxalpe 1893, wurden der S. Reichenau in Niederösterreich zur Verfügung gestellt. Die genannte Section giebt diese Münzen ab an Mitglieder alpiner Vereine zum Preise von *K* 8.—, an Nichtmitglieder für *K* 10.—, gegen Einsendung des Betrages.

Bestrafter Hütteneinbrecher. Der Vagabund, welcher — wie gemeldet — Mitte October die Rudolfshütte der S. Austria am Weissee (Kalser Tauern) erbrochen hat und dann in Huben bei Lienz festgenommen worden ist, wurde am 30. November zu Salzburg mit drei Jahren Kerker und Abgabe in eine Zwangsarbeitsanstalt bestraft. Sein Name ist angeblich Michael Fritsch. Die S. Austria erlitt einen Schaden von etwa *K* 100.—.

Bärenidylle in den siebenbürgischen Karpathen. Infolge des warmen Herbstwetters blieb die Schutzhütte des siebenbürgischen Karpathenvereins auf dem Negoi (2544 m.), welche nach Art der Schutzhütten des D. u. Oe. Alpenvereins verproviantiert ist, bis 17. November geöffnet. An diesem prachtvoll klaren Tage waren noch mehrere Mitglieder des Siebenbürgischen Karpathenvereins aus Hermannstadt in der Schutzhütte und konnten von dort aus beobachten, wie eine Bärenfamilie sich in einer verlassenen Hirtenhütte häuslich einrichtete. Es war eine grosse Bärenmutter mit zwei hoffnungsvollen Sprösslingen. Der Bärenpapa war wohl zu Thal gestiegen, um Proviant zu stehlen, vielleicht ein Lamm, vielleicht auch blos einige Maiskolben, denn in der Noth werden die Bären Vegetarianer. Ob er noch am selben Tage heimkehrte, konnten die Touristen nicht abwarten. Bei ihrem Abstiege trafen sie unten im Thale eine Jagdgesellschaft mit zwei erlegten mächtigen Bären. Vielleicht war gar einer von diesen der Papa der oben hausenden Familie! Die Jäger hatten an dem Tage nicht weniger als fünf grosse Bären im Triebe.

Kletterfertigkeit der Gemsen. Die ungewöhnliche Kletterfertigkeit der Gemsen ist zwar oft und oft gepriesen, ihre Kühnheit und Ausdauer, sowie ihre Leistungsfähigkeit unzählige Male bewundert worden, allein wer oft ins Gebirge kommt, wird doch manchmal durch neue Beobachtungen überrascht. In der Nacht vom 24. zum 25. November war im Gesäuse (Steiermark) starker Schneefall eingetreten, der auch noch während der ersten Tagesstunden des 25. anhielt. Als ich mit Herrn R. Pinker an diesem Tage im ersten Morgengrauen bei lustigem Flockengewirbel den Wasserfallweg emporstieg, fanden wir vom Wasserfalle weg eine ganz frische Gemsfährte; das Thier musste also unmittelbar vor uns gegangen sein. Dass dasselbe jede Biegung und jeden Zickzack des Steiges getreulich verfolgt hatte, erregte zwar unser Interesse, setzte uns aber nicht in Erstaunen: die Anlage des Wasserfallweges folgt ja fast genau einer alten Gemsfährte, die kühnen Springer haben also das erste Recht auf die Begehung dieses Weges. Unser Interesse wuchs aber, als wir bei einer etwa anderthalb mannshohen, fast senkrechten Felsstufe sahen, dass der stahlsehnige Felsgeher nicht seitwärts ausgebogen war, wo ihm Rasenbänke ein leichteres Emporkommen gewährt hätten, sondern dass er getreulich auch diese Wegstufe auf der Weganlage genommen hatte. Unser Staunen erreichte aber den Höhepunkt, als wir zur ersten jener hölzernen Leitern kamen, deren drei in mehr weniger steile, mit schlüpfrigem schwarzen Humus erfüllte Rinnen eingefügt sind, und die etwa 8, beziehungsweise 12, beziehungsweise 32 Sprossen besitzen. Das kühne Gratthier hätte hier entweder seitwärts neben oder theilweise zwischen die Leitersprossen treten können, es hatte dies aber nicht gethan: die Fährte in dem ganz jungfräulichen Schnee zeigte uns, dass unser vierfüssiger Vorgänger sich auch hier die Weganlage zu Nutze gemacht und getreulich jede dritte Leitersprosse zu paarweisem Hufansatze benützt hatte, und zwar ohne auch nur einmal von einer der zwar breiten, aber zum Theil durch die Benützung rundgetretenen und vom nassen Schnee schlüpfrigen Sprossen abzugleiten. Die gleiche Bemerkung machten wir auf der zweiten, gleich nach der Emesruhe angebrachten und ebenfalls auf der längsten, bis unmittelbar an die Steigbäume führenden Leiter, deren Neigungswinkel gewiss gegen 35° beträgt. Nicht einmal hatte die Gemse das Neben- oder Zwischenterrain benützt, sondern sie war ganz regelrecht auf den Leitersprossen gegangen. Hier knapp am Fusse der 60—70° geneigten Steigbäume war das Thier nach links abgewichen (auch der alte Gemswechsel führt dort links), um unmittelbar oberhalb, an der Ausmündung des Felssteiges, wieder zum Wege zu kommen. Vielleicht war unser Vortreter jener feiste, schon ganz im schwärzlichen Winterkleide prangende Bock, der uns dann später vom linksseitigen Gewände ziemlich gleichgiltig und sehr „von oben herab" beäugte, und der erst, nachdem wir ihm in froher Laune einen lauten Morgengruss zugerufen, behäbig abtrollte. — Vielleicht haben Andere schon öfter ähnliche Beobachtungen gemacht; die kühnen Gratthiere leisten ja auch an schwindelnden Wänden und auf luftigen Graten ganz Anderes als das einfache Beschreiten von schiefliegenden, dicksprossigen Leitern. Allein dort sind sie auf ihrem ureigenen Boden — eine Leiter aber ist ein menschliches Hilfsmittel, und ich hätte nie geglaubt, dass eine Gemse sich eines solchen bedient, würde ich den Beweis nicht selbst gesehen haben. *H. Hess.*

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

Festschrift der S. Hamburg des D. u. Oe. Alpenvereins zur Feier des 25jährigen Bestehens.

Eine durch ihre schöne und bilderreiche Sprache sehr ansprechende Einleitung gedenkt der idealen und realen Bedeutung des Bergsteigens und des Alpenvereins; sie bespricht auch die Gefahren der Alpen und weist die oft unsachliche, meist vorschnelle, den Alpinismus in Bausch und Bogen verurtheilende Kritik in ihre Schranken. Der Thätigkeitsbericht zählt eine lange Reihe erzielter Erfolge auf. Das bedeutendste Werk der Bauthätigkeit der Section ist die Erwerbung und Ausgestaltung der Schaubachhütte zu ihrer heutigen geräumigen Grösse und der Neubau der Berglhütte. Im Jahre 1877 beschloss die S. Hamburg, auf der Traunsteiner Generalversammlung des

Gesammtvereins die Gründung einer Führerunterstützungscasse zu beantragen; sie hatte die Genugthuung, ihren Antrag angenommen zu sehen. Zu welchem bedeutenden Werke jene damalige Gründung, die dauernd unter die Verwaltung der S. Hamburg gestellt wurde, und um deren Führung sich Herr J. A. Suhr so grosse Verdienste erworben hat, sich entwickelte, ist ja heute jedem Vereinsgenossen hinlänglich bekannt. Auch sonst hat die S. Hamburg dem Führerwesen ihre stete Fürsorge erwiesen, so z. B. durch Vertheilung von 300 Verbandtaschen und einer von Dr. Buchheister verfassten „Anleitung zur Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen" an 300 Führer. An allen Sammlungen hat sich die Section hervorragend betheiligt, die Gesammtsumme der geleisteten Unterstützungen beträgt M. 18.629.05. Alle Angelegenheiten des Gesammtvereins fanden in den Sectionsberathungen lebhaften Wiederhall und eingehende Berathung, so dass der Bericht der Festschrift ein Stück Vereinsgeschichte enthält. Eine Anzahl schöner Heliogravüren bringt die Bilder des verdienstvollen Vorstandes, Herrn Dr. J. Buchheister, des Herrn Bibliothekars H. Seippel und des vielverdienten Gründers der Section, weiland Dr. F. Arning, sowie der beiden stattlichen Schutzhäuser der Section.

S. Gleiwitz: Bericht über die ersten fünf Jahre ihres Bestehens. Selbstverlag.

Die junge S. Gleiwitz hat in dem fünften Jahre ihres Bestehens (1895—1899) ihren Mitgliederstand von 158 auf 429 gehoben, die Einnahmen betrugen M. 32.984.62. Das grösste Werk ist die Erbauung der Gleiwitzerhütte im obersten Hirzbachthale nahe dem Hochtenn, für welche die Section (einschliesslich der Wegbauten) M. 14.626.25 verausgabt hat.

Dr. J. Kirschbaum: Zweite Blumenlese aus der alpinen Chronik der S. Frankfurt a. M. C. Naumann's Druckerei, Frankfurt a. M.

Die S. Frankfurt a. M. hat nicht nur einen gewissenhaften Chronisten, der jedes Ereigniss im Vereinsleben, sowie aus jedem in der Section gehaltenen Vortrag das Wesentliche und Wichtige getreulich verzeichnet, sondern sie hat den Vorzug, dass dieser Chronist sich seiner selbstauferlegten Pflicht in wohlgerundeten Versen entledigt. So bietet denn die vorliegende Chronik in bald ernster, bald humorvoller, gebundener Sprache ein getreues Bild des Lebens der S. Frankfurt a. M. in den Jahren 1894—1899. Das Büchlein wird gewiss jedem Sectionsmitgliede Freude machen und manche angenehme Erinnerung wacherhalten.

Rivista mensile del Club Alpino Italiano 1900, Vol. XIX. Nr. 4, April: Pietätsvoll, wie immer, gedenkt der Club Alpino Italiano seiner berühmten Heimgegangenen. Diesmal gilt der Nachruf dem langjährigen Vorstandsmitgliede der S. Milano, Carlo Magnaghi. — Mont de Rochefort wird auf der Imfeld-Kurz'schen Montblanckarte jener stolze, dreizackige Felsgrat genannt, der sich nächst der Aiguille de Rochefort zwischen dem Glacier Planpansière und dem Glacier de Rochefort mächtig aufbaut. Bis vor wenigen Jahren war dieser Felsgrat touristisch ganz unbekannt, und es wurde blos der nördlichere der drei Zacken von dem berühmten Bergführer Emil Rey einmal anlässlich einer Recognoscierung bestiegen. Am 19. August 1898 wurde die Punta Centrale (3433 m.) von G. B. Origoni und Jean Bonin erklettert, während die erste touristische Ersteigung des nördlichen Gipfelzackens M. Schintz mit dem Führer Pollinger am 20. August 1899 gelang. Dr. Flavio Santi, der diesem Gipfelmassive die in der vorliegenden Nummer enthaltene monographische Schilderung widmete, gelang am 5. September 1899 in Begleitung des bekannten Bergsteigers Adolf Hess und eines Trägers, die erste Besteigung des letzten noch jungfräulichen Zackens, der Punta Sud (3096 m.), die, als am meisten Entrèves (Courmayeur) vorlagernd, besonders die Aufmerksamkeit fesselt.

Nr. 5, Mai: Alessandro Bossi führt die Leser der Rivista in die östliche Hälfte der Penninischen Alpen, auf den Pizzo d'Andolla (3657 m.) und Weissmies (4031 m.). Der fesselnd geschriebenen Arbeit ist eine Ersteigungstabelle beigefügt, die Moriz v. Kuffner aus Wien als Erstersteiger des Pizzo d'Andolla (am 15. Juli 1890) eröffnet. Die nächste Arbeit betitelt sich: „Ueber die Orthographie alpiner Namen", deren Verfasser Lorenzo Astegiano auf das Wärmste dafür eintritt, dass alle Alpinisten lebhaften Antheil an dem im Entstehen begriffenen Ortslexikon Italiens nehmen möchten. Zahlreiche in den italienischen Generalstabskarten angeführte Namen sind theils falsch und den Einheimischen unbekannt, theils unrichtig geschrieben — ein Uebel, das auch uns leider nur zu gut bekannt ist! An dieser Stelle sei nebstbei erwähnt, dass schon vor längerer Zeit der Club Alpino Italiano vom italienischen militärgeographischen Institute die Ausarbeitung der neuen Karte des Gran Paradiso übernommen hat; es wurde zu diesem Behufe eine aus Mitgliedern der S. Turin und Aosta bestehende Commission eingesetzt.

Nr. 6, Juni: Interessante Hochtouren sind es, die Antonio Facetti sich zu seinen Schilderungen ausgewählt hat, und er versteht es meisterhaft, die schon öfters beschriebenen Bergfahrten auf die Meije und die Aiguille Meridionale d'Arves zu veranschaulichen, sowie Interesse für die bekannte Ersteigungsgeschichte dieser Gipfel wachzurufen. Diesen farbenprächtigen Schilderungen schliessen sich Tourenberichte aus den Apenninen und den Westalpen an. Dem Junihefte ist ein Verzeichniss der Bergführer und Träger des Club Alpino Italiano beigegeben, welches jedoch nur die Namen aufzählt, während im Vademecum* den Namen der bekanntesten Führer zum ersten Male auch eine Aufzählung ihrer bedeutendsten Bergfahrten beigefügt wurde.

Dr. J. R.

Christian Schneller: Südtirolische Landschaften. 2. Reihe: Das Lagerthal. Innsbruck, Wagner, 1900. 8°, 448 S. *K* 4.50.

In diesem Werke über das Lagerthal, welches das untere Etschthal von Calliano bis zur Veroneser Klause mit seinen Hauptorten und Nebengebieten umfasst, finden sich alle jene Vorzüge wieder, die wir der ersten Reihe (Nonsberg und Sulzberg u. s. w., siehe „Mittheilungen" 1899, S. 85) nachrühmen mussten; das lebendig gezeichnete, anschauliche Landschaftsbild, der geschichtliche Hintergrund, den unser Führer bei diesen genussreichen Wanderungen so bereitwillig aufthut, eingestreute Namenforschungen, das alles in behaglichstem Tone dargeboten und mit feinem, köstlichem Humor gewürzt, hält den Leser von Anfang bis zum Schlusse im Zauberbanne des gefeierten Autors. Wir durchwandern das Etschthal von Trient bis zur Landesgrenze, verweilen in Roveredo, in dessen schöngeistige Kreise wir eingeführt werden, wir staunen mit Dante den merkwürdigen Bergsturz der Lavini di Marco an, besuchen die lichten Höhen von Folgaria mit ihrer ehemals deutschen Bevölkerung und ersteigen schliesslich den aussichtsreichen Gipfel des weitberühmten, mächtigen Monte Baldo. Nach wonnevoller Bummelei durch das altehrwürdige Verona nehmen wir Abschied von unserem liebgewonnenen Führer. Auf allen diesen Fahrten vereinigt sich die frische, lebendige Gegenwart mit Erinnerungen an längst verklungene Zeiten; Sagen, historische und culturhistorische Zugaben, interessante Namendeutungen u. A. verleihen der Lectüre dieser Blätter einen ungewöhnlichen Reiz. —*er.*

Curt Craemer: Aus meiner Wanderzeit. 100.000 Kilometer zu Wasser und zu Lande. Berlin 1900, Dietrich Reimer (Ernst Vohsen). Preis elegant gebunden M. 10.—.

Der Verfasser ist der Sohn eines deutschen Kaufmannes, der theils zu geschäftlichen, theils zu Bildungszwecken eine Weltreise ausgeführt hat. Vieles, was uns in dem Buche geschildert wird, haben uns bereits andere Reisewerke erzählt. Allein gerade wie es der Verfasser wiedergiebt, spricht es uns doppelt an, denn aus dem ganzen Buche weht uns die Frische und Begeisterungsfähigkeit der Jugend entgegen. Diese, sowie der stramme Ernst und die strenge Sachlichkeit des Deutschen, das offene Auge des Gebildeten und die frische Natürlichkeit der Darstellung machen diese Erzählung einer Reise durch alle fünf Welttheile, auch der Rand des Himalaya wurde besucht, zu einer trotz ihres Umfanges (1587 Seiten) bis an das Ende fesselnden und viele Belehrung bietenden. Ungefähr 250 Bilder, meist nach Aufnahmen des Verfassers, schmücken den Text. Auch die äussere Ausstattung ist eine höchst geschmackvolle Das Buch verdient beste Empfehlung und wird besonders jungen Kaufleuten sehr viel Anregung bieten.

Schwäbisches Wanderbuch. Eisenbahn- und Wanderführer durch Württemberg und Hohenzollern. Herausgegeben von den königl. württemberg. Staatseisenbahnen. Bearbeitet von Gustav Ströhmfeld. Stuttgart 1900, Union Deutsche Verlagsgesellschaft. M. 3.—.

Dass ein „Wanderbuch" für die vielartigen, reizvollen Wanderungen, welche das prächtige Schwabenland dem Naturfreunde erschliesst, ein Bedürfniss war, darf man dem Verfasser

* Siehe „Mittheilungen" 1900, p. 207.

aufs Wort glauben, und sicher hat er sich durch die Herstellung eines solchen ein grosses Verdienst erworben. Welch' einen Riesenstoff er zu verarbeiten hatte, beweist der Umfang des Buches: 515 Druckseiten bei oft stenographischer Knappheit des Textes, die erst ein förmliches Einarbeiten verlangt, um das Buch auf Wanderungen flink gebrauchen zu können. Die allgemeine Eintheilung ist: Allgemeines, Bahnlinien mit nächster Umgebung, Wanderungen, Nachtquartier- und Wirthschaftstafel. Das Letztere ist eine Neuerung, die ihre guten und unangenehmen Seiten hat: dem Texte sind die Angaben über Gasthäuser und Nachtquartiere entzogen, sie finden sich vereinigt am Schlusse des Werkes. Bei den zusammenhängenden Wanderungen sind alle Einzelabschnitte mit Nummern versehen, um Wiederholungen zu vermeiden, da dann stets blos eine Nummer auf die Schilderung des betreffenden Wegstückes verweist. Dies gibt zwar vielfach dem Texte einen sehr trockenen, schematischen Charakter, es ist aber der einzige Weg gewesen, um einen noch grösseren Umfang zu vermeiden. Dafür enthält aber das Buch eben Alles, was der Wanderer in den schönen schwäbischen Gauen finden und worüber er von dem Buche Aufschluss verlangen kann. Da der Verfasser angiebt, dass er fast ausschliesslich auf Grund eigener Kenntnisse gearbeitet hat, ist gewiss auch Verlässlichkeit eine der guten Eigenschaften des mühevollen Werkes. Sein Preis ist, wenn man in Betracht zieht, dass dem Buche auch mehrere Karten, Pläne etc. beigegeben sind, ein ganz überraschend billiger.

J. C. Platter: Berg- und Thalfahrten in Tirol. Innsbruck, A. Edlinger's Verlag. K 3.50 = M. 3.—.

Platter, der um sein engeres Vaterland vielfach verdiente Tiroler Schriftsteller, hat in dem vorliegenden (268 Seiten starken) Bändchen einen Theil seiner in verschiedenen Zeitschriften und Blättern erschienenen Schilderungen und Reiseberichte gesammelt, die zumeist Nordtirol und die Brennergegenden betreffen. Platter's Schriften, die neben gründlicher Kenntniss des Landes, seiner Bewohner und deren Sitten viel Humor zeigen, lesen sich angenehm, bieten viel Anregung und bringen eingestreut manche Schilderung besonderer Volkstypen und Gebräuche, sowie geschichtlicher Erinnerungen. Eindringlich ruft Platter seinen Landsleuten immer wieder zu, dessen eingedenk zu bleiben, was die touristischen Vereine, allen voran der D. u. Oe. Alpenverein, für Tirol und das Volkswohl gethan, und diese verständnissvolle Dankbarkeit wird Platter's Schriften gerade in unseren Kreisen Freunde bringen.

Max Schneider: Schneeschuh und Rennwolf und ihr Gebrauch. Wintersportverlag, Berlin SW., Kleinbeerenstrasse 9. M. 1.—.

Das Schriftchen des um die Hebung des Wintersportes im Deutschen Reiche vielverdienten Verfassers ist ein vollständiger Katechismus des Schneeschuhes und des Rennwolfes und wird Anfängern und auch erfahrenen Schneeläufern gute Dienste thun.

W. Winkler: Sudetenflora. Eine Auswahl charakteristischer Gebirgspflanzen. 12 Bogen Text, 52 Farbentafeln. Dresden 1900, Verlag von C. Heinrich. Preis geb. M. 10.—.

Der an seinen Sudetenbergen mit warmer Liebe hängende Verfasser giebt in dem vorliegenden, von grösster Begeisterung für die gestellte Aufgabe zeugenden Werke eine Auswahl charakteristischer Gebirgspflanzen, deren jeder er eine angenehm lesbare, alles Interessante und Wissenswerthe umfassende Abhandlung beigegeben hat. 52 Farbendrucktafeln mit 102 Pflanzenabbildungen — sie stammen aus Nenke & Ostermaier's rühmlichst bekannter Kunstanstalt in Dresden — bilden den Hauptschmuck des auch sonst hübsch ausgestatteten Werkes, das wir den Pflanzenfreunden bestens empfehlen.

Vereins-Angelegenheiten.

Sectionsberichte.

Anhalt. Der Vorstand der S. Anhalt ist vom 1. Januar 1901 ab folgendermaassen zusammengesetzt: Oberlehrer Dr. G. Leonhardt, Dessau, Vorsitzender; Apotheker Pape, Dessau, Cassier; Chordirector A. Theile, Dessau, Schriftführer.

Akad. S. Berlin. In der Hauptversammlung am 29. November wurden folgende Herren in den Vorstand gewählt: cand. Max Schröder, 1. Vorsitzender; techn. Rudolf Gomperz, 2. Vorsitzender und Bibliothekar; techn. Willy Unger, 1. Schriftführer; phil. Eugen Müller, 2. Schriftführer; jur. Paul Weilemann, Cassenwart. Jeden Donnerstag findet im „Spatenbräu" (Potsdamerstrasse 30) eine Zusammenkunft statt, bei der Gäste stets herzlich willkommen sind.

Lothringen. In der am 30. November abgehaltenen Generalversammlung wurde folgender Vorstand gewählt, die Herren: Hauptmann Kufner, 1. Vorstand; Hauptmann Huber, 2. Vorstand; Rechtsanwalt Bieringer, Cassier; Oberleutnant Bauer, 1. Schriftführer; Oberleutnant Hess, 2. Schriftführer.

Reichenau (Niederösterreich). Am 1. December fand die Generalversammlung statt, an der trotz des schlechten Wetters zahlreiche Mitglieder und Gäste theilnahmen. Vorstand Hans Staiger erstattete den Thätigkeitsbericht, aus dem hervorgeht, dass die Section im Erzherzog Otto-Hause bedeutende Veränderungen und Verbesserungen durchgeführt hat, wie den Stallbau, die Verlegung der Eingangsthür, den Bau einer geräumigen Veranda etc., wozu ca. K 1600.— verwendet wurden. In Ausübung der Führeraufsicht wurden die Führerbücher revidiert, die Führer belobt gefunden; eine Führerswitwe bezieht Pension; für den erkrankten Führer Frisch wurde eine Unterstützung von M. 60.— erreicht. Die Führer Al. Baumgartner und Jakob Wurzl wurden von der alpinen Gesellschaft „D'Mürzthaler" für ihr rühmliches Verhalten bei Rettungsarbeiten mit einer Prämie von je K 15.— ausgezeichnet, die vom Vorstande in feierlicher Weise an sie überreicht wurde. Als Vorort des Alpinen Rettungsausschusses in Wien hatte die Section dreimal thätig zu sein. Vorträge hielten Herr Hans v. Haid: „Durch Schweden und Norwegen", Herr Reiler: „Durch Bosnien und die Hercegovina", Herr Arlt: Claviervorträge; ferner brachte Herr v. Haid öfter Lichtbilder zur Darstellung. Am 13. Jänner 1900 fand der gut besuchte Sectionsball statt. Sectionsausflüge wurden neun unternommen. An Veranstaltungen anderer Vereine wurde reger Antheil genommen. Die Section zählte 152 Mitglieder, von denen viele Touren in Tirol, in der Schweiz, im Karst, im Riesengebirge und in den italienischen Alpen gemacht wurden. Unter den Wohlthätern der Section sind zu nennen: Herr Josef Oberdorfer, die Reichenauer Sparcasse und Herr Hofrath Kürschner, der die Hüttenbibliothek bereicherte. Mit grosser Freude nahm die Generalversammlung die Nachricht auf, dass die Direction der Papierfabrik Schlöglmühl die Verbesserung der steilen Serpentinen des Thörlweges gestatte. Der Dank wurde telegraphisch abgestattet. Die Einnahmen betrugen über K 4000.—, die Ausgaben K 3600.—. In den Ausschuss wurden folgende Herren gewählt: Vorstand Hans Staiger, Vorstand-Stellvertreter Eduard Bressel, Cassier Hans Haid v. Haidenburg, Hüttenwart Josef Lammel, Schriftführer Franz Temmel, Bibliothekar Herr Schick. Es wurde beschlossen, im Jahre 1901 den Thörlweg zu verbessern und für Diejenigen, welche ein gebundenes Jahrbuch wollen, den Mitgliedbeitrag um K 1.20 zu erhöhen. Zum Schlusse dankte Herr Lang als Bürgermeister der Leitung für ihre Thätigkeit, insbesondere als Vorort des Alpinen Rettungsausschusses. Gelungene Lichtbilderdarstellungen über Paris und die Schweiz durch Herrn v. Haid beendigten den Abend.

Inhaltsverzeichniss. Bergfahrten im Occupationsgebiete. Von Ing. Eduard Pichl. (Fortsetzung.) — Blümcke's und Hess' neue Gletscherstudien. Von S. Finsterwalder. — Die neuen Touren des Jahres 1899 in den Ostalpen. (Mit Nachträgen aus dem Jahre 1898.) Von Dr. Franz Hörtnagl. (Schluss.) — Touristische Mittheilungen. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

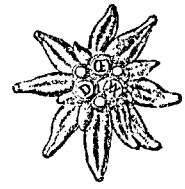
Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.

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:
7 K 20 h = 6 M. = 8 Fr.
Preis der einzelnen Nummer 30 h = 25 Pf.
Schriftleitung: Wien, 7/1 Kandlgasse 19-21.
Reclamationen und Adressenmeldungen sind an die Sectionsleitungen zu richten.
Gesammt-Auflage 50.000.



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

Anzeigenpreis:
72 h = 60 Pf. für die viergespaltene Nonpareille-Zeile.

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich.

Nr. 24. **München-Wien,** 31. December. 1900.

Bergfahrten im Occupationsgebiete.

Von Ing. **Eduard Pichl** in Wien.

(Schluss.)

Erst der nächste Sonntag brachte mein Project, den Veležkamm zu überschreiten, zur Ausführung. Knapp hinter dem türkischen Friedhofe, einem idealen Schlangenherde, steigt der am Fuss rebenbestockte, höher oben verkarstete Podvelež zu einer ansehnlichen Hochebene empor und wellt über den Hügel Šipovac gomila bis zum Hochvelež, dessen Kamm vom Westgipfel, 1897 m., in südöstlicher Richtung über den Hauptgipfel, 1969 m., streichend, dann an Höhe allmälig verlierend, in den Hügeln um Nevesinje untergeht.

Der Dämmerung dunkle Schwingen lagen noch über dem Nordlager, als die Nägel meiner Schuhe über die Platten der matterleuchteten Kasernengänge knirschten; um 3 U. 30 lag das Hauptthor hinter mir, bald auch die „Grüne", aus deren verschlossenen Fenstern noch Licht und lustiger Lärm auf die Gasse quollen, und im ersten Morgengrauen erreichte ich den „Blitzweg", der wie alle derartigen Zickzackwege im Karst seiner blitzartigen Form halber so benannt wird. Es ist überraschend, wie leicht und schnell die schwer bepackten kleinen Gebirgspferdchen der Gebirgsbatterien über diese Blitzwege ansteigen und auf den schlechtesten Pfaden der Karsthöhen mit einer grossartigen Sicherheit klettern, die dem Reiter das Absitzen fast durchaus erspart. Es kommt wohl vor, dass ein Rohr- oder ein Lafettentragthier abrutscht und ein Stück hinabkollert; in einem solchen Falle zieht es einfach die Beine ein, wartet, bis es an einem Busche hängen oder in einer Mulde liegen bleibt, und klettert dann hochvergnügt in seine Marschcolonne zurück. An einem vorspringenden Felsenriff, dem Stolac, vorüber, gelangte ich mit den ersten Strahlen der Sonne zum Werk 3, wo sich zum letzten Male die rothen Dächer der Stadt zeigen. Anstatt nun das Werk 6 zum Directionsobject zu nehmen, hielt ich mich unnöthigerweise zu weit links und gerieth in die grüne Mulde von Dobric, deren Steinhütten anscheinend untrennbar mit der grauen Felswand verwachsen sind. Kein Laut störte die Ruhe, Alles war wie ausgestorben, aber hier heroben liess es sich doch athmen. Durch den grünen Einschnitt schritt ich gegen Süden aufwärts auf den Sattel, dessen Höhe in der österr. Specialkarte durch ein Kreuz gekennzeichnet ist. Unweit dieser Stelle kündigt die Karte eine Quelle an, und da mein Wasservorrath erschöpft war, so begab ich mich auf die Suche. Jenseits des Sattels entspringt eine nach Süden ziehende Schlucht, zu deren Beginn mich ein an einer kreisrunden plattigen Erhöhung vorbeilaufender Steig geleitete. Obwohl durch ein auf den Platten kauerndes altes Weib und einen Knaben mit vollen Wassereimern in meiner Zuversicht gestärkt, blieb das ersehnte Nass meinen Augen verborgen, und erst auf meine Frage hin wies der Bursche mürrisch auf einen schmalen Spalt im Felsen, durch welchen ich mit dem Becher zum Wasserspiegel hinabgelangen konnte. Eine Cigarette, mit der ich den Jungen beschenkte, that wie immer ihre Schuldigkeit, seine Miene erhellte sich, er wurde sogar gesprächig und richtete zahlreiche Fragen an mich, kurz wir unterhielten uns während der kurzen Rast, die ich hier hielt, prächtig, nur schade, dass keiner den Andern verstand. Das armselige Nest Šipovac rechts lassend, lenkte ich meine Schritte über Šipovac gomila dem Westgipfel des Velež zu. Durch diese öde, in flimmernder Gluth dahinbrütende Karstlandschaft brüllte nicht lange nachher unter meinem Commando der Donner der Geschütze. — „Feindliche Artillerie in der Steinbatterie am Hange, Shrapnels 18, Zielpunkt die linke Flanke. Schuss — —"

Es muss davor gewarnt werden, sich über die Beschaffenheit der in der österr. Specialkarte eingezeichneten Karrenwege optimistischen Täuschungen hinzugeben, nur der geübte Karstwanderer wird, den Wegspuren genau folgend, in dem Klippengewirre den besten Weg finden. Da die Einheimischen keine genagelten Schuhe, sondern Opanken tragen, sorgen nur die beschlagenen Hufe der Tragthiere für die Markierung des Pfades.

Von Westen her stieg ich über den Grashang auf die Rückfallkuppe des Hrsovac, 1457 m., an,

überschritt höher oben ein Schneefeld und klomm in leichten, hübschen Felsen, die sich aber ganz gut umgehen lassen, auf die Höhe des Kammes. Eine Gemse, die während meines Aufstieges von der Schneide nach mir hinabgeäugt hatte, war indessen in den Nordabstürzen und in dem dieselben umsäumenden Kar spurlos verschwunden.

Ich war am äussersten, westlichen Ende des Hauptkammes ausgestiegen und genoss vorerst den prächtigen Einblick in die schon von der Bjelašnica aus bewunderten Nordwände des Velež. Horizontale Bändchen schmalster Sorte durchlaufen gleich Schichtenlinien die dadurch einigermaassen gestuften Steilabstürze, deren Bild das Kletterherz höher schlagen lässt. Ob es geht? Bei der heute bereits erreichten, so unglaublich weit hinausgerückten Grenze des Möglichen wage ich kein Nein. Der Aufbau der an einigen Punkten gegen 500 m. hohen Wand erinnert vielfach an unsere herrlichere Wandflucht der Hochthor Gruppe im Gesäuse, welchen Eindruck der charakteristisch aufgebaute, nach Norden steil abfallende, nach Süden sich allmälig abdachende Hauptgipfel in seiner Aehnlichkeit mit dem Pultdache der Planspitze noch verstärkt. Im Norden die schneereiche Prenj Gruppe, näher heran die Ruište, 1705 m., ein zerklüfteter, wildreicher Kalkstock, im Osten der vielkuppige Kamm des Velež, dessen Hauptgipfel nicht gar zu fern scheint, im Süden das grosse, einförmige Karstplateau des die Zerrissenheit auf der Stirne geschrieben tragenden Podvelež, über dessen südliche Abdachung sich die kunstvoll angelegte Bergstrasse nach Nevesinje schlängelt, im Westen und Südwesten der nördlichste Theil des Mostarer Nordlagers, darüber der prächtige Spiegel des Mostarsko blato, die dalmatinischen und südhercegovinischen Randgebirgsketten mit den montenegrinischen Gipfeln, das ist die Rundschau vom Velež. Weit hinaus nach Süden wanderte das suchende Auge, bis es an einem blinkenden Silberstreifen hängen blieb, und wie einst den Griechen, so entrang sich auch meinen Lippen der sehnsuchtsjauchzende Ruf: das Meer, das Meer. In wenigen Minuten stand ich, es war bereits 10 U. 30, bei dem von der Triangulierung herrührenden Steinhaufen des Westgipfels, der wahrscheinlich ebenso wie der Verbindungskamm und der Hauptgipfel, touristischen Besuch nie erhalten hat. In 2 St. hoffte ich über den Kamm zum Hauptgipfel hinüberzulaufen und dann womöglich noch die ganze Kette bis Nevesinje zu überschreiten.

Doch es kam anders. In des Kammes Verkürzung hatten sich meinem Blicke viele Hindernisse entzogen, mit deren Ueberwindung ich nun genug zu thun bekam. Zuerst gieng ich, dann nahm ich Schnellschritt an, und zuletzt rannte ich. Da ich mich immer so nahe als möglich zur Kammhöhe hielt, die mir allerdings die schönsten Bilder bot, musste ich zeitweilig in leichter Kletterei Kuppe auf, Kuppe ab steigen; einmal kam ich an einem wilden Felsenthor vorüber, und nach ungefähr 2 St. gelangte ich an einen Punkt — die Mittagsscharte im Geislerstock möchte ich ihm vergleichen —, wo der Schutt durch die Nordwände bis herauf zog. Unmerklich näherte ich mich dem Gipfel, schwere, schwarze, mich zur Eile spornende Wolken wälzten sich ober mir hinweg, indess ich den Flügelschlag dreier riesiger Geier, die mich nicht aus den Augen liessen, zu verspüren meinte. Endlich lag der letzte, felsgestufte Grathöcker hinter mir, ein grosses Schneefeld unter dem Gipfel spendete mir Wasser zu meiner letzten Citrone, und dann kletterte ich die leichten Wandeln zum Gipfel des Velež, 1969 m., empor.

Die veranschlagten 2 St. hatten sich verdoppelt. Nicht weniger als 7 St. hatte der Aufstieg von Mostar auf den Westgipfel und 4 St. die Gratwanderung verzehrt, es war, da Mostar blos 59 m. über dem Meere liegt, ein Höhenunterschied von 1910 m. überwunden worden.

Nach kurzer Rast trat ich den Abstieg an. Obzwar ich auf der auf dem Gipfel hinterlegten Karte den Gendarmerieposten Bišina an der Nevesinjer Strasse als Ziel angegeben, fasste ich kurz unter der Spitze den Entschluss, um den langen Strassenschinder zu ersparen, die Richtung Südwest gegen Blagaj einzuschlagen.

Von Klippe zu Klippe, aus einem scharfkantigen Loch in das nächste, musste ich springen, durch junges Buchengebüsch mich durchzwängen, ehe ich das tiefer gelegene, scheinbar besser gangbare Hochplateau des östlichen Podvelež betreten konnte und, einige versteckte Häuschen östlich Trnaks passierend, den ausgetretenen steinigen Weg gegen Ograda unter meinen Füssen hatte. Später wandte sich die Fährte ausgesprochen nach Osten, ich verliess sie und steuerte einer grösseren Hütte zu, vor der zwei alte Bosniaken und ein Weib eine grosse blecherne Wasserkanne kreisen liessen. Auf meine Bitte um Wasser zeigten sich die beiden Tschutschen entschieden wenig erfreut und warfen sich seltsam fragende Blicke zu, doch ich hatte ja ein Zaubermittel in der Tasche. Tabak für die Männer und einige Stück Zucker für das Weib verfehlten ihre Wirkung nicht; die Feindseligkeiten wurden eingestellt, und sorglos streckte ich mich unter die cigarettenqualmende Gesellschaft und konnte meinen Durst aus dem mir nun vollkommen zur Verfügung gestellten Kruge löschen. Als ich mich sattgetrunken und freundlichen Abschied genommen, setzte ich über Rojoč, an den steinumfriedeten Gehöften Kokorina vorüber, meinen Weg durch die unzähligen Fussangeln, die der zerfressene Karst nach dem Wanderer auswirft, fort und gelangte etwas oberhalb Osman Han (Han = Wirthshaus) auf die Nevesinjer Strasse und gleich darauf um 6 U. 45 abends in das bescheidene Gasthaus. Landstrassen bieten in der Regel den vom Berge zu Thal steigenden Touristen keine Annehmlichkeiten, doch heute war ich froh, auf der bequemen Kunststrasse, deren lange Windungen ich nach Thunlichkeit kürzte, nach Blagaj hinabbummeln zu können. Gerade sank der goldene Flammenball der Sonne unter den Horizont und goss seine letzten purpurnen Lichter über die das Städtchen Blagaj dominierende Burg gleichen Namens, und als ich in dem der Bunaquelle wegen oft besuchten Orte eintraf, glitzerten bereits die Sternlein am nächtlichen Firmamente.

Wäre mir nicht glücklicherweise von ungefähr eine Kutsche untergekommen, so hätte ich nach der

17stündigen Tour eben auch noch die 2 St. nach Mostar „fusstarokieren" müssen, so aber rollte ich gemächlich durch die laue Nachtluft in meine Zwingburg zurück, im Geiste dankbar des schönen Tages gedenkend, der mir eine der interessantesten, aber auch ermüdendsten Bergfahrten beschieden.

Den Lupoglav sah ich leider nicht mehr, denn am nächsten Sonntage umgaukelten mich die linden Wellen der adriatischen Salzfluth, und dann gieng es „per mare" über Triest in das Herz der tirolischen Bergriesen, aus slavisch-türkischer Fremde zurück in das theure deutsche Vaterland.

Der fellbesetzte Ski im Gebirge.

Zu dem unter der vorstehenden Ueberschrift in Nr. 21 der „Mittheilungen" veröffentlichten Aufsatz erhalten wir die folgende Zuschrift:

Unter obiger Ueberschrift veröffentlichte in Nr. 21 der „Mittheilungen" Herr Dr. M. Madlener aus Kempten eine Abhandlung über die Brauchbarkeit der Schneeschuhe mit Fellbesatz, mit der ich nicht in allen Theilen einig gehen kann. Während meiner fünfjährigen Praxis im Schneeschuhlaufen, im Schwarzwalde, im Schweizer Hochgebirge und zuletzt auch im Allgäu, habe ich Erfahrungen gesammelt, denen zufolge nach meiner Meinung die Nachtheile des Fellbesatzes die Vorzüge desselben weit überwiegen und den fellüberzogenen Ski von einer grösseren Hochtour vollständig ausschliessen.

Das kleinste Uebel zuerst erwähnend, möchte ich bemerken, dass das Holz des Schneeschuhes unter dem Fellbesatz, der ein Eindringen von Schneewasser nicht verhindern kann, meistens bald stockig und mürbe wird, und dass ferner die Lauffläche des Schneeschuhes durch den Ueberzug ihrer in das Holz eingehobelten Laufrinne und damit der Schneeschuhfahrer der absoluten Fahrsicherheit beraubt wird.

Neben diesen kleinen Uebelständen, zu welchen sich auch die durch den Fellbesatz entstehende Vertheuerung des Skis gesellt, kommt der mir als grösster und wichtigster erscheinende Nachtheil: die schnelle Abnützung des Felles. Herr Dr. Madlener stellt zwar diesen Uebelstand nicht in Abrede, hält ihn aber nicht für besonders ins Gewicht fallend, trotzdem Herr Oscar Schuster, dessen Urtheil über die Fellskier erwähnt wird, diesen Nachtheil besonders betont und als ausschlaggebend bezeichnet. Wie mir aus persönlichem Verkehre mit Herrn O. Schuster bekannt ist, hat derselbe die fellbesetzten Schneeschuhe auf das Eingehendste geprüft, ehe er dieselben als untauglich bezeichnet hat. Sollten aber, wie es scheint, die Ausführungen des Herrn O. Schuster vielleicht infolge ihrer Kürze nicht die verdiente Würdigung gefunden haben, so mögen nachfolgende Darlegungen zur weiteren Beurtheilung der Nachtheile der fellbesetzten Schneeschuhe in Bezug auf zu rasche Abnützung des Besatzes dienen.

Soll der Schneeschuh thatsächlich als Mittel zum Zweck dienen, d. h. also ein Hilfsmittel zur Ermöglichung von Wintertouren aller Art sein, so muss er auch allen damit verknüpften besonderen Umständen gerecht werden können. Da ist zunächst das Auftreten von hartgefrorenem und vereistem Schnee. Diesem kann der Fellbesatz nicht lange Widerstand leisten, er wird nur zu bald zerfetzt. Hält doch sogar das Eschenholz, wie ich gelegentlich einer Abfahrt von der La Fibbia nach dem Gotthardhospiz und später noch einmal vom Allgäuer Stuiben nach Almagmach-Immenstadt auf das Eingehendste erfahren habe, die scharfe Reibung der Eiskrystalle nicht aus, ohne tiefe Rinnen zu bekommen und an den Kanten sehr stark abzusplittern. Eine auf derart vereistem Schnee gemachte Abfahrt von nur $^1/_4$ St. Dauer würde genügen, um den Fellbesatz total unbrauchbar zu machen.

Ausser dem harten Schnee sind es aber auch oft durch Sturmwind oder sonstige Einflüsse vom Schnee vollständig freigewordene Stellen, die der Gleitfläche der Skier empfindliche Wunden zufügen. Der richtige Skiläufer darf vor solchen Hindernissen nicht zurückschrecken, sondern er muss dieselben ohne Bedachtnahme auf die Schneeschuhe nehmen. Ein Ski aus gutem Holz überwindet auch eine freigewordene Strassenstrecke, ein freigewordenes Geröllfeld oder sonst einen misslichen Uebergang ohne besonderen Schaden; der fellbesetzte Ski dagegen kann dabei total unbrauchbar werden. So einleuchtend nun die von Herrn Dr. Madlener gemachte Bemerkung, dass der Fellbesatz von dem Ski im Nothfalle schnell entfernt werden kann, theoretisch erscheinen mag, so unangenehm könnte dies mitunter in der Praxis werden. Bei einer Kälte von etwa — 20°, die, wie ich aus Erfahrung weiss, im Hochgebirge absolut nichts Seltenes ist, sich mit dem Abreissen des Felles und dem Herausziehen der vielen Nägel aus dem harten Holz abzugeben, ist nicht nur ausserordentlich beschwerlich, sondern kann geradezu zur Unmöglichkeit werden Zudem aber wirkt auch eine starke Kälte ausserordentlich ungünstig auf das Fell ein, indem es dasselbe spröde und rissig macht, ebenso gefriert auch der vom Wind aufgetriebene Schnee in die Haare des Felles oft in solchen Massen fest, dass ein Weiterfahren fast unmöglich ist und die Aufthauung am Feuer, respective in der Wärme sehr sorgfältig und langsam vorgenommen werden muss, wenn das Fell dabei geschont werden soll; bei dem Schneeschuh ohne Besatz lässt sich dagegen der angefrorene Schnee sehr leicht durch Schaben mit dem Messer oder sonst einem gekanteten Gegenstand ohne Gefahr für die Gleitfläche des Skis entfernen, auch wenn dies mitten auf der Tour, wo man keine Wärme, d. h. also keine Feuerstelle hat, gemacht werden muss.

Ein kleines offenes Risschen in dem Fellbesatze kann schon genügen, um den Ski unbrauchbar zu machen. Mag auch das Fell noch so fest über das Holz gespannt sein, durch den kleinsten Riss wird sich immer Schnee zwischen Holz und Fell schieben und die Gleitfläche dadurch uneben machen, d. h. also soviel, als den Schneeschuh ausser Dienst stellen.

Auch der gerühmte Vortheil des Fellbesatzes: die Unmöglichkeit, dass sich weicher, sogenannter „packender" Schnee an die Gleitfläche festklebt und das Fahren dadurch sehr erschwert, dünkt mir nur scheinbar oder doch zum Mindesten sehr begrenzt. Ich habe es im Allgäu selbst erlebt, dass fellbesetzte Schneeschuhe bei einem heftigen Föhnsturme in hohem, packendem Schnee zu kleben anfiengen und nur mit vieler Mühe weiter zu bringen waren.

Bei Schneeschuhen ohne Fellbesatz lässt sich dagegen das „Kleben" leicht vermeiden, indem man die Gleitfläche des Skis mit einer leichten Theerlösung sorgfältig einreibt oder, wenn lange Abfahrten bevorstehen, die Unterseite des Schneeschuhes mit Stearin betropft und mit einem heissen Stein oder Eisen darüberfährt, so dass das Stearin wieder schmilzt und alle Risschen und Unebenheiten in der Gleitfläche ausfüllt, wodurch der Ski eine solche Glätte erhält, dass sich auch der packendste Schnee auf längere Zeit nicht mehr anhängt.

Mit dem Aufwärtssteigen auf Schneeschuhen ohne Fellbesatz sieht es wohl nicht so schlimm aus, wie Herr Dr. Madlener meint. Mit genügender Uebung und vor Allem mit Schneeschuhen, deren Berierung vollkommen fest und sicher am Fusse sitzt und demselben dadurch die vollständige Beherrschung über den Ski giebt, kommt man ohne Fellbesatz fast ebenso steile Wege hinauf wie mit demselben.

So verschwinden bei genauer Betrachtung die dem Ski ohne Fellbesatz zugeschriebenen Nachtheile gegenüber dem mit solchem fast vollständig, und es dürfte die von Herrn Dr. Madlener prophezeite Wiedereinführung, beziehungsweise Verbreitung des Fellbesatzes wohl nur eine vorübergehende sein.

Der Schneeschuhsport wird im Schwarzwalde seit zehn Jahren eifrig betrieben, und der „Ski-Club Schwarzwald" hat heute Hunderte von ausübenden Mitgliedern. Mehrere davon haben grosse Schweizer Hochtouren auf Schneeschuhen ohne Fellbesatz gemacht. Da darf denn wohl behauptet werden, dass der heute im Schwarzwalde wie in den Vogesen und in der Schweiz eingeführte Ski ohne Fellbesatz (meist aus der mechanischen Ski- und Schlittenfabrik von Jos. Fischer in Freiburg i. B.) der richtige und brauchbarste ist. Ein Beweis dafür ist es auch, dass in Norwegen, dessen Schneeverhältnisse so ziemlich die gleichen sein dürften wie jene des Schwarzwaldes, auch die gleichen Schneeschuhe wie dort verwendet werden. Was aber für den Schwarzwald gilt, ist auch meiner Erfahrung nach für das Allgäu einschlägig, und ich bin sicher, dass Herr

Dr. Madlener nach weiteren Erfahrungen wieder zum Schneeschuh ohne Fellbesatz zurückkehren wird. Ski-Heil!

Ernst Faulmüller, Augsburg.

Zu diesen Ausführungen sendet Herr Dr. Max Madlener die nachstehenden Bemerkungen:

„Herr F. nennt als seinen Gewährsmann Herrn Oscar Schuster, der die fellbesetzten Skier eingehend geprüft und für untauglich erklärt haben soll. Man vergleiche damit das, was Herr O. Schuster vor wenigen Monaten in der „Oesterr. Alpen-Zeitung (1900, Nr. 560) berichtete. Dort heisst es: ‚Eine grosse Bedeutung für die Voralpen und leichte Pässe möchte ich dem fellbesetzten Ski zuerkennen. Erst kürzlich hatte ich auf dem Monte Roën beim Mendelpass wiederum Gelegenheit, seine Brauchbarkeit bei klebendem Schnee zu erproben. Als mich Herr Dr. Max Madlener in Kempten darauf aufmerksam machte, stand ich den gerühmten Versuchen einigermaassen skeptisch gegenüber. Wer aber an einem heissen Tage Touren gemacht hat, wird bald innewerden, wie man Gefährten gegenüber im Vortheile ist, unter deren Skiern der Schnee sich in massigen Klumpen ballt. Dabei können wir bei halbwegs guten Verhältnissen ziemlich steile Hänge direct nehmen, da sich die Haare sträuben und ein Rückwärtsgleiten verhindern. Auf Hartschnee leidet aber der Fellbesatz ausserordentlich, und aus diesem Grunde würde ich ihn auch nicht im Hochgebirge verwenden.‘

„Das klingt doch ganz anders als das, was Herr F. schreibt, auch sieht man daraus, dass Herr Schuster selbst von einer eingehenden Prüfung nicht spricht.

„Ferner: Ein Theil unserer Fellskier, die oft nass geworden und grossen Kältegraden ausgesetzt waren, stehen nun in der dritten Wintercampagne. Das Holz unter den Fellen ist nicht ‚stockig und mürbe‘ geworden, auch haben wir nichts davon gesehen, dass unsere gegerbten Seehundsfelle durch die Kälte ‚spröde und rissig‘ wurden. Herr F. kann mit dem gewöhnlichen Ski auch nicht über apere Strassen- und Geröllflecken fahren, sondern nur darüber gehen, indem bei jedem Schritt der Ski vom Boden abgehoben wird. Das haben wir auch mit unseren Fellskiern oftmals ohne Schaden gethan. Dass von Wind aufgetriebener Schnee sich in die Haare des Felles festsetzt, haben wir nicht einmal gesehen. Die behaarten Stellen des Skis sind, was Cohäsion mit dem Schnee anlangt, gegen die blanken Stellen fast immer im Vortheil. Nur an sehr warmen Tagen des Spätwinters kann, wie wir einmal erlebten, beim abendlichen Temperatursturz der Schnee an das vorher durchnässte Fell angefrieren. Dass das Fell sich rascher abnützt als Holz, ist selbstverständlich, nur dass dieser Nachtheil von den Vortheilen, die der Fellbesatz im Gebirge bietet, weit überwogen wird, habe ich behauptet. Uebrigens braucht man, um ein total beschädigtes, irreparables Fell zu entfernen, nicht die befestigenden Nägel herauszuziehen, sondern nur das Fell abzuschneiden, was in wenigen Minuten und auch bei grosser Kälte ausführbar ist. Die Nägel hindern das Weiterfahren nicht.

„Da Herr F. nicht mittheilt, wie Material und Montierung seiner Fellskier beschaffen waren, ferner auf wie vielen mit fellbesetzten Skiern ausgeführten Touren seine Erfahrung basiert, kann ich diese in ihrem wahren Werthe nicht bemessen. Eine vorurtheilsfreie, eingehende Prüfung der Fellskier von anderer Seite wird vielleicht zu anderen Ergebnissen gelangen als jene, die Herr F. in den voranstehenden Ausführungen darlegt.“

Verschiedenes.

Weg- und Hüttenbauten.

Schutzhaus auf dem Stripsenjoch im Kaisergebirge. In der Decemberversammlung der S. Kufstein machte der Vorstand, Herr Anton Karg, den Vorschlag, anlässlich des im kommenden Jahre vollendeten 25jährigen Bestandes der Section eine Jubiläumshütte auf dem Stripsenjoch zu erbauen. Der Vorschlag wurde einstimmig zum Beschlusse erhoben, doch bleibt es wegen nöthiger Vorstudien der im Frühjahre einzuberufenden Hauptversammlung vorbehalten, den Platz und den auszuarbeitenden Plan des Unterkunfthauses, in welchem zugleich die Almwirthschaft für Hinterbärnbad ausgeübt werden soll, zu genehmigen.

Thätigkeit der S. Kufstein. Die besondere Fürsorge galt dem Anton Karg-Hause in Hinterbärnbad, welches nunmehr allen Anforderungen an Bequemlichkeit und Behaglichkeit entspricht. Ueber 5000 Touristen haben seit der feierlichen Eröffnung im Juli heurigen Jahres unter den gastlichen Dächern Einkehr gehalten. Auch auf die Ausgestaltung des Wegnetzes, auf die Wegbezeichnungen und Wegverbesserungen wurde seitens der S. Kufstein grosse Sorgfalt verwendet. Die Wege von Hinterbärnbad nach der Pyramidenspitze und Vorderkaiserfelden wurden neu bezeichnet, die Wege nach den Scharlinger Böden und auf die Ellmauer Halt, welche meist vermurt und ungangbar waren, wurden neu hergestellt. An dem Kaiserthalwege, vom Rueppen bis zur Neapelbank, wurden Eschen angepflanzt. Die Weganlage von Hinterbärnbad nach Walchsee wurde von der Behörde bereits genehmigt und ist in sichere Aussicht genommen. Um Unglücksfällen, insbesondere solchen, die aus ungenügender Kenntniss des Kaisergebirges entspringen, nach Möglichkeit vorzubeugen, liess die Section im Anton Karg-Hause eine Tafel anbringen, welche alle bezeichneten, gefahrlosen Wege im Kaisergebirge aufzählt und vor führerlosen Hochtouren warnt.

Chemnitzerhütte auf dem Neveserjoch. Um den Führern den Aufenthalt in der Hütte behaglicher als bisher zu machen — sie waren bis jetzt auf die alte Hütte angewiesen — plant die S. Chemnitz einen Anbau an ihre Hütte. Direct an die Küche soll sich ein Führerzimmer schliessen zum Aufenthalte während des Tages, während als Schlafraum wie bisher die alte Hütte dienen soll. Da geplant ist, dem Anbau die volle Tiefe des Gebäudes zu geben, soll der hierbei noch verfügbare Raum zu einer Veranda benützt werden, um den Touristen den Aufenthalt im Freien geschützt vor Zugluft zu ermöglichen. Ausserdem plant die Section eine Verbesserung der Weganlage im Trattenbachthale zwischen Weissenbach und dem Anstieg zur Gögealpe. Die Weganlage zum Tratterjoch ist nicht ganz nach den Absichten und Angaben des Vorstandes ausgeführt worden. Statt direct von der Hütte ohne Steigungsverlust an den Hängen des Gamslahnernocks hinzuführen, wurde der neue Weg weiter unten an der Stieralpe abgezweigt. Im nächsten Sommer soll untersucht werden, wie hierin Wandel geschafft werden kann. An der Nordseite des Tratterjoches selbst, wo in den Jahren vorher ein gut gangbarer Firnhang sich befand, war im vergangenen äusserst schneearmen Sommer eine, wenn auch kleine, apere Eiswand entstanden. Der nächste Sommer wird hoffentlich wieder normale Firnbedeckung aufweisen, so dass der Uebergang öftere Benützung findet, als es in der vergangenen Reisezeit geschah.

Thätigkeit der S. Gastein. Die S. Gastein hat den Weg von der Rojacherhütte auf den Sonnblick zum Zittelhause von der S. Rauris übernommen. — In dem Marie Valerie-Schutzhause auf dem Gasteiner Nassfeld verbleibt mit Rücksicht auf die Gefahr durch Hütteneinbrecher bis zur völligen Einschneiung ein besonderer Wächter. — Von den Antheilscheinen für dieses Schutzhaus wurden folgende Nummern ausgelost: 21, 227, 234, 289 und 364.

Wegbezeichnungen auf der Raxalpe. Die Besteigung der Rax bildet für viele Hunderte von Grossstadtbewohnern auch zur Winterszeit geradezu ein Bedürfniss. Nachdem zu den bestehenden Schutzhäusern, und zwar dem Carl Ludwig-Hause und dem Erzherzog Otto-Hause noch das Habsburghaus gekommen ist, sind die unterkunftslosen Entfernungen auf dem Raxplateau ausserordentlich verkürzt worden. Um nun bei winterlichen Fahrten auf dem Raxplateau jeder Gefahr bei etwa rasch eintretendem Unwetter nach Möglichkeit vorzubeugen, hat die alpine Gesellschaft „D'Reissthaler“ im Einvernehmen mit den dabei betheiligten touristischen Gesellschaften im heurigen Herbste eine Wintermarkierung durchgeführt. Die die vorgenannten drei Schutzhäuser verbindenden Wege wurden mit 2 bis 3 m. hohen markierten Pflöcken und Stangen versehen. Es erscheint daher ein Verirren nahezu als ausgeschlossen, soferne sich die Bergsteiger an die durch die Markierungen vorgezeichneten Wege halten. Es sind für diese Arbeiten nahezu 400 Pflöcke verwendet und von der sehr rührigen alpinen Gesellschaft „D'Reissthaler“ etwa *K* 600.— ausgegeben worden. Für die vom Trinksteinsattel zum Habsburghause führende Wegabzweigung stellte der Niederösterreichische Gebirgsverein in dankenswerther Weise die erforderlichen Pflöcke bei.

Einbruch in die Wetterkoglerhütte. Die von der alpinen Gesellschaft „Wetterkogler“ auf dem Hochwechsel bei Aspang

(Niederösterreich) erbaute Schutzhütte wurde anfangs December erbrochen aufgefunden. Die Thüre, die von dem das ganze Jahr hindurch geöffneten, allgemeinen in den abgesperrten Raum führt, war förmlich zersplittert worden. Im Inneren selbst war Alles wüst durcheinander, der Schrank war fast ganz ausgeräumt, zerbrochene und halb entleerte Flaschen und Gläser lagen auf dem Boden, und von dem Inventar fehlten Tisch- und Bettwäsche, Essbestecke und Kochgeschirr.

Es wurde die Anzeige beim Gendarmerie-Commando zu Mönichkirchen erstattet. Dem Zustandebringer der Einbrecher wird von Seite der Wetterkogler eine Prämie von K 30.— zugesichert.

Das Schutzhüttenwesen im Schweizer Alpen-Club. Seit dem Bestehen von Alpenvereinen, also seit mehreren Jahrzehnten, wird durch diese Vereine eine unausgesetzte und ungemein wirksame Thätigkeit für die Förderung, Vereinfachung und Erleichterung der Bereisung der Alpenländer betrieben, und die Erfolge dieser von mancherlei günstigen Umständen unterstützten Bestrebungen finden in erster Linie ihren Ausdruck in dem gewaltig anwachsenden Strome der Reisenden, welcher sich alljährlich über die Alpenländer ergiesst, und dessen Wogen mehr und mehr bis in die obersten Thalwinkel, zu den höchstgelegenen Zufluchtsstätten unserer Alpen, den von den Alpenvereinen erbauten Schutzhütten hinaufschlagen. Einerseits haben diese Erfolge ihrer Thätigkeit in den Kreisen der betreffenden Vereine berechtigte Freude und Genugthuung hervorgerufen; andererseits gab es aber auch Einige, die den anwachsenden Besuch der Alpenländer nicht mit gleicher Befriedigung verfolgten. Schon vor geraumer Zeit begegnete man in mancher Reiseschilderung der Klage, dass die Urwüchsigkeit und vor Allem die Gemüthlichkeit nach und nach aus allen Alpenthälern entfliehen, und dass das hastig pulsierende Leben unserer Zeit auch in jenen einst so stillen Winkeln Ruhe und Genuss zu verkümmern beginne. In der That dringt der Fremdenstrom immer tiefer in das Herz der Alpen ein; in den oberen Thalgründen verwandeln sich die einst urwüchsig einfachen Gaststätten allmälig zu mehr weniger bequemen, modernen Massenquartieren. Neben deren Annehmlichkeiten, die er gewiss dankbar geniesst, muss der Bergwanderer auch manche Schattenseite dieser Verfeinerung in Kauf nehmen. Und nun greift die Hochfluth des Verkehres auch bereits mehr und mehr hinauf zu den obersten Zufluchtsstätten: diese und jene besonders schön gelegene Schutzhütte ist bereits von den Sommerfrischlern erobert worden, und es fürchtet mancher Bergsteiger, der die Schutzhütten nur als Stützpunkt für seine Hochfahrten benützen will, welchem Zwecke sie ja auch ursprünglich dienen sollten, dass er da und dort verdrängt wird.

In unseren Ostalpen, mit ihren zum grossen Theile sehr geräumigen, mehr und mehr den grösseren Ansprüchen angepassten Schutzhütten ist dieser Uebelstand noch weniger fühlbar geworden, vielleicht ist seiner auch nur weniger Erwähnung gethan worden, wenn es auch an vereinzelten Aeusserungen (siehe unter Anderem „Mittheilungen“ 1899, Nr. 23, S. 283 und 1900, Nr. 1, S. 8) nicht fehlt.

In den Schweizer Bergen ist diese missliche Gestaltung der Dinge aber weit mehr und empfindlicher zu Tage getreten, und ihre nachtheilige Einwirkung auf die bergsteigenden Alpenbesucher, insbesondere auf die Mitglieder des Schweizer Alpen-Club, der ja die weitaus grösste Zahl der Schweizer Schutzhütten erbaut hat, hat bereits zu energischen Abwehrversuchen geführt, die zunächst in einem eingehenden Meinungsaustausche in der „Alpina“ als Folge einiger dem Central-Comité unterbreiteten Abhilfeanträge zum Ausdrucke kamen.*

Den unmittelbaren Anlass zu diesen Anträgen gab ein Vorkommniss in der Claridahütte des Schweizer Alpen-Club. Mehrere Mitglieder der Section Piz Sol desselben kamen nach einem Sectionsausflug auf den Tödi zur genannten Hütte, fanden diese von kneipenden Gästen, die keinem Bergsteigervereine angehörten, den Ankommenden jedoch höchst unfreundlich begegneten, voll besetzt, so dass die Mitglieder der S. Piz Sol genöthigt waren, noch in der Nacht zu einer tiefgelegenen Alphütte abzusteigen. Aehnliche Fälle sind dann noch mehrere bekannt geworden, und die S. Piz Sol unterbreitete in der Absicht, derlei Unzukömmlichkeiten vorzubeugen, dem Central-Comité zunächst folgende Anträge:*

„1. Mitglieder des S. A.-C. haben in jedem Falle und unter allen Umständen das Vorrecht in den vom S. A.-C. und von dessen Sectionen erbauten und unterhaltenen Clubhütten.

2. Vereine und Gesellschaften von über fünf Personen, die eine Clubhütte zu benützen wünschen, haben hiefür die Erlaubniss des S. A.-C. oder der betreffenden Section einzuholen und in der ‚Alpina‘ Anzeige zu machen, wie dies auch zur Vermeidung von Collisionen für Sectionstouren geschieht.

3. Mitglieder des S. A.-C. sind zum Bezuge eines einheitlichen Clubhüttenschlüssels berechtigt, und in Hütten mit mehreren Räumen ist ein Raum für die Mitglieder des S. A.-C. reserviert.

Die Bestimmungen sind durch Anschlag in den Clubhütten bekanntzumachen.“

Diese Anträge sind dann in mehreren Sectionen eingehend berathen und die Ergebnisse dieser Berathungen in der „Alpina“ veröffentlicht und in mehreren Einsendungen besprochen worden.

Da dieser Gegenstand in den Kreisen unseres Vereins doch gewiss dem grössten Interesse begegnet, ja vielleicht über kurz oder lang sich auch bei uns einer eingehenden Würdigung aufdrängen kann, möge im Folgenden das Wichtigste aus jenem Meinungsaustausche wiedergegeben werden.

Vorweg und um dies nicht mehrfach wiederholen zu müssen, sei gleich erwähnt, dass allseitig als Grundbedingung angenommen wurde, dass man jene Rechte und Vorrechte, welche für die Mitglieder des S. A.-C. gefordert werden, auch den Mitgliedern der befreundeten, Gegenseitigkeit übenden Alpenvereine gesichert wissen will. Auch darüber, dass jene Uebelstände, welche die Anträge der S. Piz Sol gezeitigt haben, wirklich vielfach bestehen und dringend eine Abhilfe erheischen, ist man ziemlich allgemein einer Meinung. Allein über die dazu führenden Wege sind verschiedene Ansichten geäussert worden.

Die S. Bern hat sich zuerst mit dem Gegenstande befasst. In einem Referate, das der bekannte Hochalpinist C. Montandon erstattete, wurde beiläufig Folgendes zum Ausdrucke gebracht. Die Reservierung der Hütten für die Mitglieder des S. A.-C. ist mit den Satzungen dieses Vereins und dessen Hüttenordnung nicht gut zu vereinbaren, und es scheint nicht rathsam, von dem bisherigen Gebrauche, die Benützung der Hütten völlig freizugeben, abzugehen. Zudem könne auch trotz der Einräumung solcher Reservatrechte der wirkliche Bergsteiger durch sogenannte Hüttenbummler beeinträchtigt oder verdrängt werden, sobald diese letzteren einfach Mitglieder des S. A.-C. werden; auch der Schwierigkeit, ein Vorrecht gegenüber Nichtmitgliedern geltend machen zu können, wird gedacht. Wünschenswerth sei es allerdings, dass Vereine oder grössere Gesellschaften möglichst frühzeitig ihre Absicht, eine Clubhütte zu benützen, der aufsichtführenden Section oder dem Central-Comité bekanntgeben und ihr Vorhaben entsprechend veröffentlichen. Als Mittel zur Abwehr der leider wirklich vorkommenden Missstände werden dann angegeben: 1. Vermehrung der Unterkunftsgelegenheiten durch Vergrösserung, beziehungsweise Neubau einzelner Hütten und Errichtung neuer Clubhütten auf stark begangenen Anstiegslinien (z. B. einer oberen Matterhornhütte); 2. Erstellung kleiner Gasthäuser durch Gemeinden oder Private in Gebieten stark besuchter Clubhütten; 3. Vermehrung bewirthschafteter Hütten; 4. Erlassung einer richterlich zu bewilligenden Hüttenordnung, deren Befolgung den Reisenden und Führern nicht nur dringend empfohlen, sondern unter Strafandrohung zur Pflicht gemacht wird.

Als leitenden Grundsatz stellt schliesslich die S. Bern auf: Keine Vorrechte für die Mitglieder des S. A.-C., wohl aber für den Hochalpinisten und dessen Begleiter!

Die S. Basel betonte mit Recht, dass es ungemein schwierig, ja unmöglich sei, den Unterschied zwischen „Hochclubist“ und „Nicht-Hochclubist“ einwandfrei zu ziehen, sie hat deshalb diese Unterscheidung in den Hüttenordnungen der Weisshorn- und Schwarzegghütte nicht gemacht. Diese Hüttenordnungen haben unter Anderem folgenden Satz:

„Die Hütte steht jedem Touristen zur Benützung offen und wird seinem Schutze empfohlen. Den Mitgliedern des S. A.-C. und den befreundeten Alpenvereinen ist ein Vorrecht eingeräumt.“

Damit will die S. Basel die „sogenannten Hüttenbummler, Gesellschaften und Vereine“ nicht vom Besuche ihrer Hütten ausschliessen, nur sind diese gehalten, „dem legalen Eigenthümer

* In der Delegiertenversammlung zu Lugano konnten dieselben wegen zu später Ueberreichung nicht mehr in Verhandlung gezogen werden.

* Siehe „Alpina“ Nr. 14, S. 141 etc.

dasjenige einzuräumen, was ihm mit Fug und Recht gehört, nämlich einen Platz im eigenen Heim".

Herr Frick-Lochmann-Zürich findet, dass die „zu grossen und zu comfortabel eingerichteten Hütten" es allmälig dahinbringen, die Clubhütten ihrem ursprünglichen Zwecke abwendig zu machen, so dass „der Bau solcher Hütten vom Central-Comité nach Möglichkeit verhindert werden soll". „Eine Bewirthschaftung der Hütten des S. A.-C. soll nur da stattfinden, wo dieselbe absolut nicht umgangen werden kann"; „für den Besuch der Hütten ist ein Reglement aufzustellen, das die Rechte des Bergsteigers gegenüber dem blossen Bummler wahrt". Nebenbei wurde noch verlangt, dass es den Wirthschaftspächtern von Schutzhütten untersagt werde, „Reclame" für die betreffenden Hütten zu machen. Gegen dieses letztere Begehren führte Herr C. Kollmus-S. Tödi die Satzungen des S. A.-C. ins Treffen, welche ja aussprechen, dass unter anderen Aufgaben des S. A.-C. auch die sei, das „schweizerische Hochgebirgsland näher bekanntzumachen".

Sehr eingehend behandelte die S. Blümlisalp-Wildhorn die ganze Frage. Den Kern derselben kennzeichnet sie mit folgenden Worten:

„Wir haben nichts gegen die meisten unserer Gäste und möchten ihnen das Vergnügen, eine Hütte zu besuchen und einmal in einer solchen zu übernachten, wohl gönnen. Der ideale Zustand wäre, wenn in unseren Hütten Platz wäre für Alle und Jedermann: für die Männer der Wissenschaft, die Geologen und Botaniker, für Eisfexen und Gipfelfresser, für die bescheideneren Jochfinken, Passhüpfer und Sonnenaufgänger, für Aelpler und Gemsjäger, Mädchenpensionate und Jassclubs, Turnvereine und Schulen — kurz, für alle jene, welchen es Freude macht, kurze oder lange Zeit in jenen Höhen zu verweilen — und wenn alle Besucher, Clubisten und Nichtclubisten, nicht blos peinlich sauber wären, sondern einander ohne Ausnahme freundlich und rücksichtsvoll entgegenkämen. Aber da es für den S. A.-C. absolut unmöglich ist, Alles zu erreichen, indem die Touristik sich in einer noch vor 10 oder 15 Jahren ungeahnten Weise entwickelt hat, so sind wir wohl oder übel gezwungen, nur einen Theil dieser Leute zu befriedigen, und da fragt es sich denn: Zu welchem Zwecke wurden die ersten Hütten gebaut, die Grünhornhütte, die Trifthütte, die Silvretta- und Glärnischhütte? War es, damit sie als Ausflugsziele dienen sollten, oder nicht vielmehr, damit man von ihnen aus den Tödi, die Dammagipfel, den Silvretta und Piz Buin, den Glärnisch besteigen könne?

„Die S. Blümlisalp-Wildhorn glaubt daher, man sollte dabei bleiben, die Hauptbestimmung der Hütten darin zu suchen, dass sie als Ausgangspunkte für Besteigungen dienen sollen, wie es von Anfang an beabsichtigt war, und die Spaziergänger und Vereine, die sie als Ziel betrachten, erst in zweiter Linie berücksichtigen, immerhin in der Weise, dass die Mitglieder des S. A.-C., also auch die Spaziergänger im S. A.-C., als Eigenthümer der Hütten vor allen anderen Besuchern in ihrem eigenen Heim ein Vorrecht auf Unterkunft haben. Desgleichen die Mitglieder der befreundeten grossen alpinen Vereine. Conflicte werden besonders in solchen Fällen entstehen, wo Hochtouristen nicht Mitglieder eines alpinen Vereins sind. Aber wenn ein solcher Tourist eine Reihe von Hochtouren machen und unsere Hütten benutzen will, braucht er sich füglich die kleinen Kosten nicht reuen zu lassen, als Mitglied bei einem alpinen Verein einzutreten. Das Eigenthumsrecht giebt uns eine bestimmte rechtliche Basis, auf der wir fussen können, und wenn wir den Platz Anderen einräumen, so gleichen wir dem Hauseigenthümer, der so viele Besuche bei sich empfängt, dass kein Platz für ihn selbst übrig bleibt und er genöthigt ist, anderwärts zu suchen, wo er sein Haupt hinlege."

Die Section spricht sodann ihre Zustimmung dazu aus, dass die Hüttensatzungen im Sinne einer Bevorzugung der Mitglieder des S. A.-C. und der befreundeten alpinen Vereine vervollständigt werden, wobei festzustellen wäre, dass die Mitglieder sich auch als Vereinsangehörige auszuweisen haben. Die „richterliche Genehmigung" der Hüttensatzungen sei nöthig, da erst dann deren Einhaltung auch erzwungen werden könne.

Neue Hütten und solche, die umgebaut werden, sollten möglichst hoch oben an Stellen gebaut werden, welche dem grossen Publicum nicht allzu leicht zugänglich sind. Auf tieferen Standorten sollen kleine Wirthshäuser errichtet werden. Wenn jedoch der S. A.-C. auf solchen stark frequentierten Stellen Hütten baut, soll stets die Sommerbewirthschaftung angestrebt werden. Dagegen seien alle Hütten einfach zu erstellen und jeder Luxus auszuschliessen.

Die S. Diablerets stellte, in der Meinung, dass polizeiliche Verordnungen u. dgl. doch nicht zum Ziele führen, und dass dieses schliesslich doch nur durch die Berufung auf das persönliche Tactgefühl erreicht werden kann, den Antrag, es möge folgender Anschlag in allen Hütten des S. A.-C. deutlich sichtbar angebracht werden: „Diese Hütte ist Eigenthum der Section . . . und ist der Aufsicht der Mitglieder des S. A.-C. unterstellt. Gäste, welche nicht Mitglieder des S. A.-C. sind, werden eingeladen, sich den Anordnungen derselben zu fügen."

Diesem Antrage stimmte das Central-Comité zu, derselbe wurde dann auch auf der Delegiertenversammlung zu Brugg angenommen und damit die Frage, welche zu einem so umfangreichen und eingehenden Meinungsaustausch geführt hat, einer vorläufigen Erledigung zugeführt.

Führerwesen.

Führertag im Oetzthale. Wie im Stubai, so hat die S. Innsbruck auch zu Sölden im Oetzthale im November einen Führertag abgehalten.

Führer-Unbotmässigkeit. Ein Fall von Unbotmässigkeit und zugleich grösster Undankbarkeit seitens einiger Schweizer Führer hat sich im Arbeitsgebiete der Section Titlis des Schweizer Alpen-Club, im Engelberg, ereignet. Die Führer jenes Gebietes haben sich geweigert, den von der genannten Section geplanten Führerlehrcurs zu besuchen, und zwar laut einer Veröffentlichung der S. Titlis unter der Angabe, „dass sie sich keinen Zwang anthun lassen, und dass sie einer weiteren Instruction nicht bedürfen, da sie ohnehin auf dem Gebiete des Führerwesens in der Schweiz ihresgleichen nicht finden". Abgesehen von dieser abgeschmackten Ueberhebung muss auch die verblüffende Verkennung der Zwecke eines Führerlehrcurses, sowie die wirklich crasse Undankbarkeit gegen den Schweizer Alpen-Club, der so viel für die Führer thut, jeden Alpenfreund gegen diese Leute einnehmen, denen der Führercurs keinen Centime gekostet, wohl aber, wie die oben angeführte merkwürdige Begründung ihrer Unbotmässigkeit lehrt, gewiss einiges in der ihnen fehlenden Ausbildung genützt hätte. Man kann sich denn auch nicht darüber wundern, dass in gerechtem Unwillen über dieses Vorgehen ein bekannter Alpinist in einer Zuschrift an die „Alpina" alle Mitglieder des Schweizer Alpen-Club und in weiterem Sinne auch die Angehörigen der anderen alpinen Vereine auffordert, sich bei ihren Fahrten der Hilfe jener Führer (deren Namenveröffentlichung verlangt wird) so lange nicht zu bedienen, bis sie dem Verlangen der S. Titlis entsprochen haben. Es steht übrigens zu erwarten, dass die zuständige Cantonsregierung die nöthigen Maassregeln ergreifen wird.

Verkehr und Unterkunft.

In Ginzling (Zillerthal) haben Alois Tipotsch und seine Frau Kathi (geborene Fankhauser) ein neues Gasthaus erbaut, das zu Beginn des nächstjährigen Sommers eröffnet werden soll.

Zillerthalbahn. Die Eröffnung der Bahnstrecke Jenbach-Fügen im Zillerthale fand am 20. December statt. Die schmalspurige Bahn steht im Betriebe der k. k. Staatsbahnen. Der Bahnhof in Jenbach steht auf der dem Südbahnhof Jenbach entgegengesetzten Seite der Südbahnstrecke Kufstein—Innsbruck. Der Inn wird unfern des Schlosses Rothholz auf einer neuen eisernen Brücke übersetzt.

Die Bedeutung der neuen Schwarzenberghütte für die Glockner Gruppe. Mit kundigem Blick ist jener Platz im obersten Ferleitenthale gewählt, auf dem, an Stelle der seinerzeit durch eine Lawine zerstörten, von der S. Austria erbaut gewesenen alten, nun die neue Schwarzenberghütte der S. Mainz des D. u. Oe. Alpenvereins in einer Höhe von 2380 m. sich befindet. Die Bedeutung dieser Hütte für die nördliche und centrale Glockner Gruppe ist eine so grosse, dass sie es wohl verdient, mit einigen Worten warm empfohlen zu werden

In erster Linie dient die Hütte dazu, die Ersteigung des Grossen Wiesbachhorns, welche von Ferleiten aus zumindest 8 St. in Anspruch nimmt, zu erleichtern. Die Hütte, die man von Ferleiten in 3 St. auf einem in 65 Serpentinen angelegten Reitwege bequem erreicht, bietet also eine sehr günstige Zwischenstation, was die Beschwerlichkeit der Tour auf das Grosse Wiesbachhorn bedeutend mindert. Für den eigentlichen Hoch-

touristen, der im Fuscherkamme mehrere Gipfel zu ersteigen gedenkt, ist die Bedeutung eine gesteigerte. So wird sich z. B. bei Ueberschreitung des Grates vom Hohen Tenn zum Wiesbachhorn mit Abstieg nach Ferleiten oder bei einer Wanderung vom Grossen Wiesbachhorn über die Glockerin und die Bärenköpfe zum Bockkarkees und zurück in das Ferleitenthal die Nützlichkeit dieses Hochasyls in angenehmster Weise bemerkbar machen. Die Ersteigung der Hohen Dock (3349 m.), an deren Ostseite die Schwarzenberghütte liegt, ist von dieser Seite aus eine hübsche Klettertour, sie bildet zugleich den kürzesten Zugang auf diesen aussichtsreichen Gipfel.

Auch der Einbruch in die centrale Glockner Gruppe ist uns von hier aus durch den ebenfalls von der S. Mainz trefflich angelegten, interessanten „Hohen Gang" möglich gemacht, da man über das Remschartl, das Bockkarkees und die Bockkarscharte in 4 St. zur Hoffmannshütte gelangt, welche Wanderung auch von Mindergeübten gut und gefahrlos durchgeführt werden kann. Aus der „Gamsgrube", durch die der Weg kurz vor Erreichung der Hoffmannshütte führt, gelangt man in $2^1/_2$, beziehungsweise 3 St. auf den Fuscherkarkopf (3336 m.) und das Sinnabeleck (3263 m.).

Dieser Uebergang bildet neben dem über das Riffelthor die genussreichste Gletscherwanderung in der Glockner Gruppe.

Der Uebergang über die Bockkarscharte hat vor der Pfandlscharte Vieles voraus. Der Weg ist landschaftlich schöner, interessanter und trotz der bedeutenden Höhe der Scharte (3046 m.) kaum beschwerlicher als der über die Pfandlscharte. Ferner gelangt man gleich zur Hoffmannshütte, was bei Glocknerbesteigungen als ein bemerkenswerther Vortheil gelten muss. Der Uebergang über die Bockkarscharte erfordert im Allgemeinen nicht mehr Zeit als der über die Pfandlscharte.

Die landschaftlich reizende Lage der Schwarzenberghütte an der Zunge des Hochgruberkeeses mit einem herrlichen Thalblick nach Ferleiten, sowie die ausserordentlich gute und nicht zu theure Verpflegung lohnen gewiss von Ferleiten aus an und für sich einen Besuch.

Die S. Mainz des D. u. Oe. Alpenvereins hat mit dieser Hütte in der That in jeder Beziehung einen Musterbau geschaffen. An der Westseite trägt die Hütte einen keilförmigen Vorbau als Lawinenschutz, der sich im vorigen Winter sehr gut bewährt hat und an manchen anderen Hütten auf lawinengefährlichen Plätzen nicht fehlen sollte.

Zum Schlusse sei noch die Bewirthschaftung gerühmt, die der bekannte Wirth des Tauerngasthofes in Ferleiten, Herr Bernsteiner, führt, und die ebenso vorzüglich ist wie die ganze Einrichtung der Hütte, so dass sie ebenfalls als Muster dienen könnte. *Hans Gruber* in Hallein.

Unglücksfälle.

In der Schweiz verunglückte nach einer am 18. December nach Bern gelangten Meldung der Fabrikant Guggenberger aus Sax gelegentlich einer Bergfahrt auf die Saxer Lucke, 1655 m., im Canton St. Gallen. Der Abgestürzte blieb sofort todt.

Personal-Nachrichten.

† **K. Oberlandesgerichtspräsident a. D. Ernst v. Kleinschrod.** Am 31. August 1900 verlor die Alpenvereinssection München eines ihrer Gründungsmitglieder, den k. Oberlandesgerichtspräsidenten a. D. Ernst v. Kleinschrod, der im Alter von 87 Jahren starb, dessen Name aber unzertrennlich mit der Geschichte der Section verwachsen ist. Er war allezeit ein begeisterter Verehrer der Gebirgswelt und führte Touren in den Bergen schon zu einer Zeit aus, als an Weg-, Unterkunfts- und Führerverhältnisse, wie sie heute bestehen, noch Niemand zu denken wagte und der Tourist aller modernen Hilfsmittel entbehrte. Eine treue Begleiterin fand er in seiner Gattin, der Tochter des verstorbenen Directors der Hof- und Staatsbibliothek Dr. v. Lichtenthaler; zusammen durchstreiften sie die deutschen und schweizerischen Alpen und erstiegen eine Reihe der bedeutendsten Gipfel. Als das Bedürfniss nach einem Zusammenschlusse der Alpinisten zu gemeinsamer Thätigkeit rege wurde, war Kleinschrod — damals Oberappellgerichtsrath in München — unter den Ersten, die in diesem Sinne wirkten; er war unter der Zahl derjenigen, welche die Alpenvereinssection München gründeten, und sein Name steht auf der Urkunde, die jenen denkwürdigen 9. Mai 1869 als Geburtstag der S. München verewigt; er war in jenem vorbereitenden Comité mitthätig, welches die Einladungen zur Betheiligung an hervorragende Alpinisten erliess; er war II. Vorsitzender des damals gewählten provisorischen Ausschusses und 1869/70 wie 1870/71 II. Vorstand der Section, sowie 1869/70 II. Präsident des Central-Ausschusses des Gesammtvereins. Seine Thätigkeit als II. Vorstand der Section fand ihr Ende durch seine Beförderung zum Appellgerichtsdirector in Aschaffenburg. Er wurde zwar zwei Jahre später wieder nach München versetzt, allein sein Aufenthalt daselbst dauerte wieder nicht lange, und erst, nachdem er 1883 ausser Activität getreten war, konnte er ruhig in München verbleiben. Kleinschrod wahrte sich körperliche Rüstigkeit und geistige Frische bis zu seinen letzten Lebensjahren; noch vor einigen Jahren unternahm er Touren, wie auf den Pilatus, Uetli, auf die Schynige Platte, den Penegal, Monte Roën etc., und 1898 brachte er noch längere Zeit auf dem Rigi zu. Er war ein hervorragender Jurist, ein herzensguter Mensch und warmer Naturfreund und ein Ehrenmann durch und durch. Ein sonnenbeschienenes Leben hat durch seinen Tod den Abschluss gefunden; die Alpenvereinssection München aber wird dem Manne, der an ihrer Wiege stand, der dann 31 Jahre hindurch bis an sein Ende ihr treues Mitglied war, der keiner anderen Gesellschaft als nur ihr angehörte, immer ein treues, ehrendes Gedenken bewahren.

† **J. M. Webhofer.** Am 7. December ist der langjährige Vorstand der S. Sillian, Herr Kaufmann J. M. Webhofer, unerwartet rasch im Alter von 53 Jahren gestorben. Der Verblichene wurde noch vor seinem Tode in Anerkennung seiner um den D. u. Oe. Alpenverein, besonders um die S. Sillian erworbenen grossen Verdienste zum Ehrenmitgliede derselben ernannt. Herr J. M. Webhofer war auch Ehrenmitglied mehrerer humanpatriotischer Vereine; welch' grosser Beliebtheit dieser sympathische, stets menschenfreundliche Mann sich bei Lebzeiten erfreute, bewies das am 10. December stattgefundene Begräbniss. Die spontane Kundgebung bei Erweisung der letzten Ehre mag der zahlreichen Familie ein Trost sein. In Herrn J. M. Webhofer hat der D. u. Oe. Alpenverein, insbesondere die S. Sillian, eines der besten Mitglieder verloren; die Erde möge ihm leicht sein.

Allerlei.

Winterbesuch des Gepatschferners durch Se. kais. Hoheit Erzherzog Eugen. Die „Neue freie Presse" meldet aus Innsbruck: Erzherzog Eugen machte am 17. d. M. von Landeck aus eine Schlittenpartie in das Kaunserthal und besuchte auch den Gepatschferner. Der Erzherzog fuhr mittags von Landeck ab, übernachtete in Feuchten beim Wirthe Praxmarer und fuhr am nächsten Morgen weiter. Je näher der Erzherzog dem Gletscher kam, desto wärmere Temperatur fand er vor. Mittags kam er beim Gepatschhause an, machte dann einen Spaziergang auf dem Gletscher und nahm im Freien einen Imbiss, dann trat er hochbefriedigt nach dritthalbstündigem Aufenthalte die Rückfahrt nach Landeck an, wo er um 5 U. 30 abends ankam.

Clubausflug auf die Alpligenlücke (Göschenerthal). Am 8. und 9. December machten (einer freundlichen Mittheilung des Herrn Emil Kolben-Prag zufolge, dem der Führer J. M. Gamma die Fahrt in begeisterten Worten brieflich schilderte) 40 Bergfreunde aus Mailand mit 6 Führern und 13 Trägern einen Gesammtausflug auf die Göschener Alp und von dort auf die Alpligenlücke. Herrlichstes Wetter begünstigte den Ausflug, der ohne Unfall verlief (blos ein Theilnehmer hat einen Frostschaden erlitten).

In Hinterbärnbad, beim Anton Karg-Hause, ist eine prächtige Rodelbahn hergestellt worden. Anlässlich der Weihnachtsfeiertage fand eine Festlichkeit im Unterkunftshause statt und gleichzeitig sollte die Schlittenbahn eröffnet werden. Auch für den Neujahrstag ist eine fröhliche Feier mit Rodelpartie geplant.

Literatur.

Literatur.

Nicht eingesandte oder Werke nicht alpinen Charakters werden hier nicht besprochen. Von jedem eingesandten alpinen Werke wird mindestens der Titel angeführt.

W. A. B. Coolidge: Climbs in the Alps made in the years 1865—1900. (100 Abdrücke privat herausgegeben.)

Seinen Freunden bereitet der vielverdiente Bergsteiger mit diesem Verzeichnisse seiner während 35 Jahren ausgeführten

Bergfahrten eine ausserordentliche Freude, für die Geschichte der Bergfahrten ist das Schriftchen von hohem Werthe. Nur mit Bewunderung kann man diese endlose Liste von Berg- und Passnamen verfolgen, welche die Zusammenstellung der Bergfahrten dieses unermüdlichen Alpenwanderers bietet. Es giebt wohl keinen Bergsteiger mehr, der die Westalpen auch nur annähernd so eingehend kennen gelernt hätte. Nennt doch das Verzeichniss aus den Hauptgruppen, beziehungsweise -Districten unter Anderem folgende Fahrtenziffern: Seealpen 23, Cottische Alpen 129, Dauphiné-Alpen 261, Grajische Alpen 207, Montblanc Gruppe 37, Penninische Alpen 90, Berner Oberland 182, Lepontinische Alpen 82, Tödi 37, Adula 58 u. v. A. m. Es ist selbstverständlich, dass Coolidge sämmtliche Hauptgipfel der Westalpen bestiegen hat. Daneben zeigt aber eine Durchsicht des Verzeichnisses zugleich, dass der unermüdliche Bergsteiger alle grossen Gruppen der Westalpen ganz systematisch durchwandert und sie so in allen ihren Einzelheiten gründlichst kennen gelernt hat. Welch' eine Summe bergsteigerischer Leistungen ist da verzeichnet! Und mit wie vielen der glänzenden Namen dieses Verzeichnisses ist Coolidge's Name als der ihres ersten Ersteigers verknüpft, über wie viele hat er der alpinen Literatur werthvolle Beiträge geliefert! Unsere Ostalpen hat Coolidge noch sehr wenig besucht. Wie wir aber aus freundlichen Mittheilungen wissen, strebt der rastlose Bergfreund auch diese Kenntniss noch an. Mögen ihm auch in diesen Bergen unzählige frohe Fahrten hohen Genuss und gleich glänzende bergsteigerische Erfolge bringen.

Jahrbuch des Ungarischen Karpathen-Vereins. 27. Jahrgang, 1900. Redigiert von Moriz Lövy. Igló, Selbstverlag.

Das heurige Jahrbuch, dem zwei Bilder beigegeben sind, bringt sechs Abhandlungen: K. Siegmeth: Wanderungen im siebenbürgischen Erzgebirge und im Bihar-Kodrugebirge. K. Ritter v. Englisch: Vergleichende Studie zwischen der Hohen Tátra und den Alpen. S. Weber: Gregor Franz v. Berzeviczy, ein Bahnbrecher der Touristik vor 100 Jahren. Dr. G. Hartlaub: Aus „Bergauf und Bergab". Dr. Géza Csirbusz: Am Ozernyasee. Die Probleme der Hoverla. Besonderes Interesse verdient die Studie von K. Ritter v. Englisch. Der Verfasser ist ein vielgewanderter, bergbegeisterter Mann, der bei aller Heimatliebe doch vorurtheilsfrei bei jedem der beiden Vergleichsgebiete die besonderen Schönheiten lobt, uns aber doch zeigt, dass die Hohe Tátra von den Bergfreunden im Allgemeinen noch viel zu wenig gewürdigt wird. Kleine Flüchtigkeiten in dem Aufsatze hätten vermieden werden können: so ist z. B. nicht die Zugspitze, sondern die Parseierspitze der höchste Gipfel der Nördlichen Kalkalpen, der Reichenstein besitzt kein „ewiges Schneefeld", u. s. w. — Dem Berichte über das Vereinsleben ist zu entnehmen, dass die Organisierung des Führerwesens in Angriff genommen und eine Führer-Unterstützungscasse gegründet wurde. Die praktische Thätigkeit musste auf die Erhaltung und Verbesserung des Bestehenden beschränkt werden. Die Einnahmen betrugen bei rund 1100 Mitgliedern fl. 4115.99, die Ausgaben fl. 3975.20. Auch die Einzelberichte der Sectionen erweisen ein rühriges Vereinsleben.

Reisezeitung des Wiener „Fremdenblatt". Das Wiener „Fremdenblatt" giebt seit einigen Wochen ihren Sonntagsnummern eine Beilage „Reisezeitung" bei, welche in einem „Touristischen Theil" auch zahlreiche für Touristen wichtige Nachrichten bringt.

Periodische Fachliteratur.

Alpina (Schweizer Alpen-Club), Nr. 16: Eine Bergtour im Gebiete der oberitalienischen Seen. (Schluss in Nr. 17.) Von J. Kutzner. — Führercurs der S. Titlis. — Nr. 17: Protokoll der XXXVIII. Delegiertenversammlung in Brugg. — In Sachen des Führercurses der S. Titlis. Von Dr. J. Blodig.

Gebirgsfreund (Niederösterr. Gebirgsverein), Nr. 11: Zum Habsburghaus auf der Raxalpe. Von Carl Baum. — Das obersteirische Kalkalpengebiet. Von H. Gerbers. — Unsere alpinen Vortragsabende. — Die schönste Tour in der Wachau. Von R. L. Kusdas. — Nr. 12: Das obersteirische Kalkalpengebiet. Von H. Gerbers. (Schluss.) — Unsere alpinen Vortragsabende. (Schluss.)

Oesterr. Alpen-Zeitung (Oesterr. Alpen-Club), Nr. 569: Eine Besteigung des Monte Viso. Von Walther Flender. — Der Vilnösserthurm. Von H. Gruber. — Die neuen Touren des Jahres 1899. Von E. Pichl. — Nr. 570: Zwei neue Anstiege auf den Patteriol: Ostwand, von H. v. Ficker, Nordwand, von E. Pichl. — Nr. 571: Eine Ueberschreitung des Zermatter Breithorns. Von E. Hahn.

Oesterr. Touristen-Zeitung (Oesterr. Touristen-Club), Nr. 21: Heinrich Wallmann. — Innsbruck als touristisches Standquartier. Von Dr. A. Weiss. (Schluss in Nr. 22.) — Nr. 22 und 23: Zuckerhütl und Wildspitze. Von Dr. F. K. v. Wingard. — Drei Leopolditage. — Die Tauernbahn als Alpinistin. Von L. Reichenwallner. — Die Waltherstadt in Südtirol. Von F. Goldhann. — Nr. 24: Zuckerhütl und Wildspitze. Von Dr. F. K. v. Wingard. — Eine Traversierung der Croda Rossa. Von J. Harold Gödel. — Aus den Sannthaler Alpen.

Vereins-Angelegenheiten.

Rundschreiben des Central-Ausschusses, Nr. 288.

31. December 1900.

I.

Der Central-Ausschuss beehrt sich, für die ihm von verschiedenen Sectionen gewidmeten freundlichen Abschiedsgrüsse, welche er auf das Herzlichste erwidert, seinen wärmsten und verbindlichsten Dank auszusprechen.

II.

Wir beehren uns mitzutheilen, dass sich nachstehende Sectionen gebildet haben, welche mit 1. Jänner 1901 ins Leben treten werden: Aibling, Goisern, Hopfgarten, Pfundt und Waldenburg in Schlesien.

Wilhelm Burkhard, d. z. I. Präsident.

Sectionsberichte.

Giessen. Am Schlusse ihres 14. Vereinsjahres veranstaltete die Section am 2. December unter recht reger Betheiligung eine einfache Feier, bestehend in einem Abendessen nach vorausgegangener Nachmittagswanderung. Die ordentliche Jahresversammlung wurde am 6. December abgehalten. Bei dem befriedigenden Stand der Rechnung konnten sowohl die Weg- und Hüttenbaucasse als auch der Thurmbau auf dem heimischen Dünsberg mit erwünschten Zuwendungen bedacht werden. In die Sectionsleitung wurden für 1901 berufen die Herren: Stadtbaurath Schmandt, I. Vorsitzender; Prof. Hedderich, II. Vorsitzender; Oberlehrer Schierholz, Schriftführer; Fabrikant W. Meyer, Cassier; Redacteur Burkhardt, Bibliothekar; Kaufmann Kühn, Tourenwart; Kaufmann Waldschmidt-Wetzlar und Kaufmann Vaubel, Beisitzer. Die Mitgliederzahl belief sich im abgelaufenen Jahre auf 101. Die Monatsversammlung findet in der Regel am ersten Donnerstag abends im Sectionslocale (Weidig, Sonnenstrasse) statt.

Zur gefälligen Beachtung!

Die Adresse des Central-Ausschusses wird ab 1. Jänner 1901 lauten:

Innsbruck, Innrain, Fleischbank-Gebäude.

Inhaltsverzeichniss. Bergfahrten im Occupationsgebiete. Von Ing. Eduard Pichl. (Schluss.) — Der fellbesetzte Ski im Gebirge. — Verschiedenes. — Literatur. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Verleger: Der Central-Ausschuss des D. u. Oe. Alpenvereins. — Verantwortlicher Schriftleiter: Heinrich Hess in Wien.
Commissionsverlag bei der J. Lindauer'schen Buchhandlung (Schöpping), München.
Druck von Adolf Holzhausen in Wien. — Papier der Ebenfurter Papierfabrik in Wien.